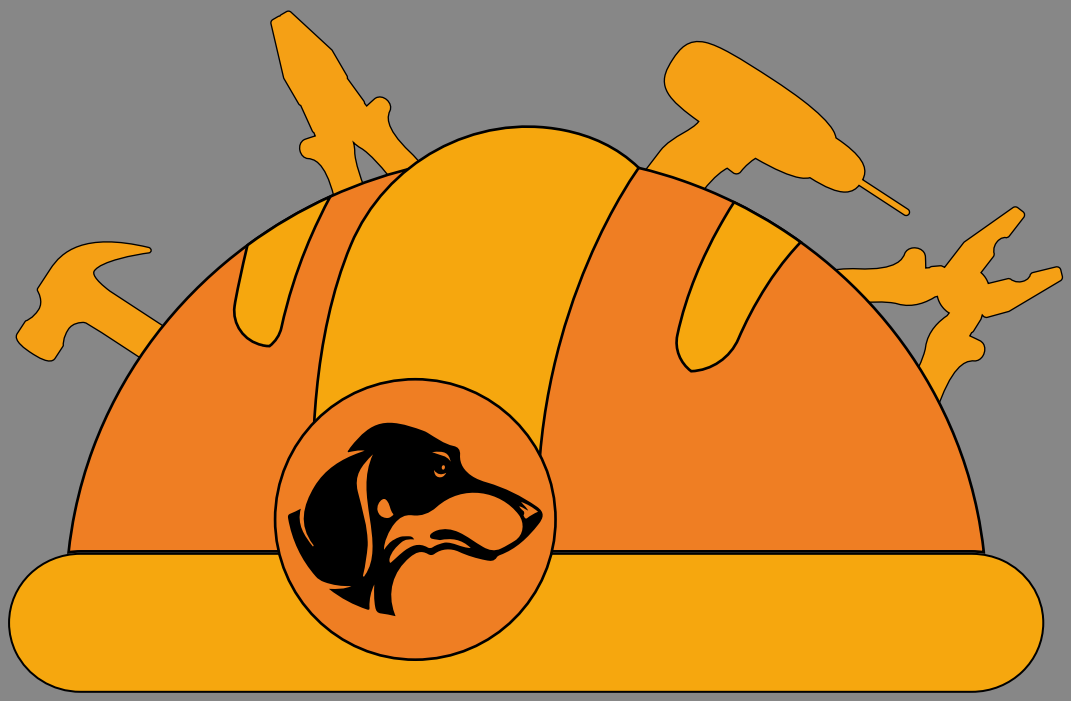


GRINCHO'S TOOLS



CATÁLOGO 2025



INDICE ALFABÉTICO

A

Abrazadera	1
Abrazadera mini	1
Abrazadera para guadaña	146
Abrazadera tipo omega	3
Abrazadera tipo uña	2
Abrelatas	242
Accesorios aire neumáticos	46
Accesorios para baño	89
Accesorios para tinaco	235
Aceite 3 en 1	4
Aceite especial para pistolas	59
Aceite lubricante multiusos	4
Acople remolque	16
Adaptador dado	167
Adaptador hembra de CPVC	101
Adaptador hule chupón	86
Adaptador macho de CPVC	100
Adaptador video exterior capuchón	14
Adhesivo epóxico	196
Aerógrafo equipo	206
Afilador de cuchillos y navajas	49
Aire removedor de polvo	4
Alambre de puas	147
Alambre galvanizado	147
Alicata para uña	234
Amarrador económico	40
Amplificador de voz con auriculares	12
Angulador de acero	5
Antena aérea	12
Antena base magnética	12
Antena conejo	12
Antena interior plana	12
Apagador escalera	158
Apagador sencillo	158
Apagador timbre	158
Arbotante solar	138
Arbotante solar con sensor	133
Arco para calar	11
Arco reforzado	11
Arco segueta	11
Arco segueta mini	11
Armella abierta	2
Armella cerrada	3
Arrancador y cargador de baterias	17
Asiento de baño	87
Aspiradora	18
Atomizador	106
Atornillador	155
Avellanador para tubo	48
Azadón	117

B

Balero de ceja para carretilla	30
Balón de futbol soccer	59/247
Banco plegable multiusos	76
Banda de lija	122
Banderín reflejante	223
Bandola	25
Baraja española	59/247
Barníz de poliuretano aerosol	200
Barra de silicón	225
Barra magnética porta objetos	51
Barreta	40
Báscula	19
Base monofásica tipo "S"	162
Base para mop	128
Batería de cocina	237
Batidor acero inoxidable	241
Bieldo	120
Binocular	61
Bisagra	38
Bola remolque	16
Bomba centrifuga	236
Bomba de aire manual	20
Bomba de aire portátil	15
Bomba eléctrica	236
Bomba extractora de lubricantes	20
Bomba para rifles	59
Bomba periférica	236
Bomba presurizadora	236
Boquilla para inyector de grasa	18
Boquilla para máquina soldar	227
Bota jardín	21
Bota sanitaria	21
Bota seguridad	21
Bote de basura	127
Bote integral para plafón	165
Bote para basura	127
Botella para agua	240/247
Botella termo	240/247
Bozal para perro	9
Brazo para regadera	92
Brida universal para drenaje	98
Broca multiconstrucción	22
Broca para azulejos	22
Broca para concreto	22
Broca para manposteria	22
Broca para metal	22
Broca SDS plus	22
Brocasierra	219
Brocha	23
Brocha cerda sintetica	23
Brocha de ixtle	23
Brocha pelo de camello	23
Broche perico	37
Broquero	152

C

Cabezal para desbrozadora	118
Cable audio	14
Cable audio auxiliar	14
Cable coaxial	14
Cable para bocina	14
Cable para grabadora	14
Cable pasacorriente	15
Cable THW	162
Cadena galvanizada	25
Cadena para perro	9
Cadena para perro castigo	9
Cadena tipo victor	25
Caiman chico	227
Caja chalupa	165
Caja cuadrada	165
Caja de derivación	160
Caja de engranes para desbrozadora	118
Caja de herramienta	26
Caja universal para canaleta	161
Caladora	155
Calentador de depósito	29
Calentador de paso	28

Calentador inmersión 28
Calentador rapida recuperación 28
Calentador solar 27
Calibrador analógico 83
Calibrador de presión neumático 47
Calibrador digital 83
Camara llanta carretilla 30
Camara llanta diablo 70
Campana niple 105
Campana video coaxial 14
Canaleta 161
Canasta de almacenamiento portátil 243
Canastilla atrapa todo para lavabo 92
Candado acero inoxidable 32
Candado acero redondo 33
Candado cable 34
Candado cable combinación 34
Candado cable espiral 34
Candado combinación 32
Candado cuerpo laminado 32
Candado hierro 33
Candado hierro con coraza 32
Candado latón 32
Candado maletero 33
Candado mosquetón 33
Candado satinado 33
Candado volante bastón 34
Candado volante tablero 34
Capamanga impermeable 114
Cápsula fulminante 59
Carburador para desbrozadora 118
Carda copa 31
Careta protector 222
Careta soldar 227
Cargador 199
Cargador de carga rapida 164
Cargador de pila 199
Cargador de pilas 199
Cargador rápido p/pila de litio 118/150
Carretilla 30
Carrito de almacenamiento 3 niveles 69
Carrito para mandado 68
Carrito plegable multiusos plástico 68
Carro plegable tipo plataforma 68
Casco de seguridad 222
Catalogo vifer 247
Cautin tipo lápiz 227
Cavahoyos 120
Cemento para CPVC 102
Cemento para PVC 102
Cencerro 10
Centro de carga 161
Cepillo alambre 31
Cepillo mini 3 piezas 31
Cepillo multiusos 127
Cepillo para impermeabilizar 114
Cepillo para picar pintura 23
Cepillo para sanitario con base 127
Cepillo polipropileno multiusos 31
Cerradura barra 35
Cerradura cajón 37
Cerradura copa 36
Cerradura manija 35
Cerradura para 35
Cerradura pomo 35
Cerradura sobreponer 35
Cerrojo cilindro mariposa 37
Cerrojo de piso galvanizado 37
Cerrojo doble cilindro 37
Cerrojo mauser 37
Cespol para fregadero 85
Cespol para lavabo 86
Cespol tipo "P" 86
Cesto de malla peglable 127/240
Chaira 49
Chaleco malla con bies a/visibilidad 220
Chaleco reflejante a/visibilidad 220
Chalupa tradicional plástico 165
Charola plastica para pintura 23
Check anti olores 92
Chiflon de plástico 115
Cilindro para gas 29
Cincel 40
Cincel plano 40
Cincel puntal 40
Cincel SDS 40
Cincho blanco 41
Cincho negro 41
Cinta adhesiva reflejante alta visibilidad 223
Cinta aislar 43
Cinta antiderrapante 43
Cinta canela 44
Cinta cristalina 44
Cinta de montaje doble cara 43
Cinta de señalización 223
Cinta gris 43
Cinta gris para reparar mosquitero 43/147
Cinta larga 83
Cinta masking 44
Cinta peligro 223
Cinta precaución 223
Cinta teflón 43
Cinta transparente 44
Clavija convertidora 162
Clavija industrial blindada 166
Clavija ovalada 166
Clavo herrar 112
Clavo herrar mustad 112
Clavo para madera 41
Codera 222
Codo 45° 100
Codo 90° 100
Codo para estúfa 105
Cola de pato 1
Coladera alargada 97
Coladera cuadrada 97
Coladera push 97
Coladera universal 97
Colador de acero cocina 238
Colador de silicón cocina 238
Collar para perro 8
Comal 238
Compresor aire 45
Compresor de aire portátil 15
Conector neumático rápido 46
Conector para manguera 115
Conector para varilla cooper well 164
Conexión giratoria 105
Cono reflejante 223
Cono spot 165
Contacto duplex 159
Contacto polarizado 158
Contacto triple 159
Contenedor de plástico 243
Contenedor de vidrio 243
Contracanasta de acero inox 86
Control remoto 12
Copa 198
Cople anti retorno 96
Cople de CPVC 100
Cople neumático rapido 46
Cople unión video coaxial 14
Cople y conectores neumáticos rapidos 47
Cordón POT 162
Correa para perro 9
Corta pizza 241
Cortadora de metales 153
Cortaperno 48
Cortatubo 48
Cortauñas 234
Cortavidrio 48
Cortazulejo 48
Criba malla 148
Cruceta 17
Cruz de CPVC 101
Cubeta de silicón plegable 128
Cubreboca tricapa 208
Cubretaladros 91
Cuchara albañil 5
Cuchara de madera 243
Cuchara de mesa 246
Cuchara de servicio 245
Cuchara espagueti 242
Cuchara pozolera 246
Cuchara silicón 242
Cucharon acero inoxidable 242
Cuchilla de nylon p/desbrozadora 118/150
Cuchilla para cortazulejo 48
Cuchilla para desbrozadora 118
Cuchilla y eje repuesto cortazulejo 48
Cuchillo 174
Cuchillo bistecero 53
Cuchillo carne 53
Cuchillo carnicero 51

Cuchillo cecinero 54
Cuchillo chef 51
Cuchillo cleaver 51
Cuchillo cocina 49
Cuchillo concavo 52
Cuchillo de monte 170
Cuchillo de mesa 246
Cuchillo de monte 171
Cuchillo deshuesar 51
Cuchillo despellejar 53
Cuchillo filetear 56
Cuchillo hacha 50
Cuchillo hachuela 52
Cuchillo jamón 54
Cuchillo legumbres 57
Cuchillo mini 170
Cuchillo mondador 51
Cuchillo negro 52
Cuchillo panadero 51
Cuchillo pescador 56
Cuchillo puntal 51
Cuchillo santoku 51
Cuchillo sierra 52
Cuchillo steak 50
Cuchillo taquera 57
Cuchillo taquero 50
Cuchillo torreón 51
Cuchillo vilches 56
Cuchillo y pelador cerámica 244
Cuello de cera para WC 98
Cuello de PVC para WC 98
Cuello para fregadero 91
Cuerda elástica 143
Cuña acero 79
Cutter 58

D

Dado universal 167
Dados juego 168
Desague doble trampa 86
Desarmador cruz 66
Desarmador de golpe 66
Desarmador de precisión 67
Desarmador plano 66
Desarmador relojero 67
Desarmador t y dados juego 66
Desbrozadora a gasolina 119
Desbrozadora eléctrica 119
Desbrozadora inalámbrica 119/150
Destapacaño 127
Destapador 179
Destorcedor 25
Diablo 69
Diabolo 59
Disco abrasivo para corte metal 72
Disco abrasivo para desbaste metal 71
Disco de lija autoadheribles 122
Disco diamante 75
Disco diamante corte concreto 75
Disco diamante rin contínuo 75
Disco diamante segmentado 74
Disco laminado lija metal 74
Disco para corte acero inoxidable 73
Disco para corte metal 72
Disco para corte metal y acero inoxidable 72
Disco para corte multipropósito 72
Disco para corte piedra 73
Disco para desbaste metal 74
Disco sierra 71
Disco sierra circular 71
Divisor video 14

E

Eje para llanta carretilla 30
Embudo 16
Encendedor de gas 82
Engrapadora metálica 109
Escalera convertible 77
Escalera extensión 77
Escalera extensión fibra de vidrio 77
Escalera multiposición 77
Escalera recta 77
Escalera tijera 76
Escalerita de acero 76
Escoba jardín 120
Escoba tipo abanico 128
Escoba tipo cepillo 128
Escuadra 169
Escuadra carpintero 78
Escuadra combinación 78
Escuadra falsa 78
Escuadra para cantero 78
Escurridor para platos 240
Esmalte alquidálico 200
Esmeril banco 154
Esmeriladora 154
Esmeriladora inalámbrica 150
Espada churrasco 54
Espátula 79
Espátula silicón cocina 242
Espuma limpiadora para carcasas 4
Espuma poliuretano 4
Espumadera acero inoxidable 242
Estación de energía 134
Estropajo de baño corporal 126
Estúfa de empotrar 80
Estúfa de gas 80
Estúfa gas con estante 2 quemadores 81
Estúfa gas con estante 4 quemadores 81
Estúfa mini portátil 82
Estúfa portátil de gas 82
Exprimidor limón 239
Extensión con portalámpara 163
Extensión dado 167
Extensión de metal para rodillo 23
Extensión eléctrica uso doméstico 163
Extensión eléctrica uso rudo 163
Extensión para fregadero rigida 85
Extensión para lavabo rígida 85
Extensión trampa 85

F

Faja lumbar de malla transpirable 221
Faja tirantes 221
Faja tirantes sacrolumbar 221
Felpa para rodillo 24
Fibra esponja multiusos 126
Fibra verde multiusos 126
Fija puerta 39
Filtro para aspiradora 18
Filtro para mascarilla 208
Flecha transmisión para desbrozadora 118
Flexómetro 83
Flota 6
Flotador de plástico 98
Flotador de poliuretano 98
Flotador eléctrico 94
Foco fijo 132
Formón 83
Fosfuro de zinc metílico 209
Franela microfibra 126
Franela PVA 126
Fumigador 106
Fumigador doméstico 106
Fumigador mochila 106
Fumigadora motor 2 tiempos 106
Funda para MOP 128
Funda para pistola deportiva 61
Funda para rifle deportivo 61
Fusible 162

G

Gancho exhibipanel 42
Gancho para baño 88
Gancho perfocel 42
Garrucha para noria 212
Gas butano para estúfa 80
Gas butano para soplete 228
Gas para encendedor 80
Gato patín 17
Gato remolque 16
Generador de corriente 110
Gis mata cucarachas 210
Grapa cable 162
Grapa para engrapadora 109
Grasa lubricante multiusos 17
Grifa 40
Guadaña 146
Guante carnaza y tela 108
Guante de algodón 108
Guante de carnaza 108
Guante de piel 109
Guante de piel para argonero 109
Guante de piel para electricista 109

Guante latex 107
Guante multiusos desechable 107
Guante palma de hule 107
Guante palma de latex 108
Guante palma nitrilo 107
Guia electricista 162
Gurbia 113

H

Hacha 111
Hachuela 52
Herradura 112
Herramienta oscilante 154
Hidrolavadora 18
Hilo multiusos 59
Hilo para desbrosadora 119
Hoz dentada 146

I

Impermeabilizante 114
Impermeable gabardina 114
Inflador aire 47
Inflador aire con manómetro 47
Inflador bola 46
Inflallantas 15
Insecticida urbano 209
Interruptor de seguridad 161
Interruptor termomagnético 161
Inversor de corriente 18
Inyector de grasa 17

J

Jabonera 88
Jalador de agua 128
Jarra eléctrica para calentar agua 28
Juego afinación 15
Juego de 3 cuchillos 55
Juego de 3 sartenes 237
Juego de 7 cuchillos 52
Juego de cubiertos 245
Juego de herrajes 96
Juego de herrajes para sanitario 96
Juego de herramientas 168
Juego de utensilios de cocina 245
Juego rotomartillo + esmeriladora 151
Juego tenedor y pinza para asado 244

K

Kit básico para herrar 112
Kit chef 4 piezas 55

L

Lámpara de mesa 129
Lámpara de noche 129
Lámpara foco led 131
Lámpara mata mosquitos 211
Lámpara mata mosquitos recargable 211
Lámpara portátil multiusos solar 133
Lámpara recargable 132
Lámpara recargable de mano 139
Lámpara recargable portátil emergencia 139
Lampara reflector led 139
Lampara serie luces 132
Lampara solar serie luces 132
Lapiz adhesivo 194
Lazo 42
Lente de seguridad 121
Letra de aluminio 39
Letra de plástico alta densidad 39
Lija agua 123
Lija esmeril 123
Lija para plomero 122
Lijadora orbital 155
Lima cadena motosierra 124
Lima escofina herrar 113
Lima media caña 124
Lima plana bastarda 124
Lima plana fina 124
Lima redonda bastarda 124
Lima triángulo doble punta 124
Lima triángulo pesado 124
Limpia vidrios 126
Linterna bicicleta delantera y trasera 142
Linterna led dinamo 142
Linterna recargable 138
Linterna recargable multiherramienta 142
Linterna recargable para bicicleta 142
Listón fusible 162
Llana 5
Llanta carretilla 30
Llanta para diablo 70
Llave angular 94
Llave combinada 144
Llave combinada con matraca 144
Llave de esfera 116
Llave despachadora porta garrafón 95
Llave empotrar roscable 92
Llave española 144
Llave hexagonal 145
Llave individual para lavabo 89
Llave jardin reforzada de acetal 116
Llave multifuncional cabeza giratoria 145
Llave para broquero 152
Llave para fregadero 91
Llave para jardín de nariz 116
Llave para lavabo 90
Llave para plomero 145
Llave para tanque de gas 145
Llave perica 145
Llave sencilla para fregadero 90
Llave stilson 145
Llave tamper 145
Llave torx 145
Llave universal multiusos 144
Llavero hacha con destapador 190
Llavero navaja con cadena 190
Lona azul 143
Lona toldo sombra 143
Lona uso rudo 143
Lubricante multiusos en aerosol 4
Luminario led redondo 135
Luminario solar 133
Luminario solar doble carga 137
Luminario suburbano 139
Lupa con luz 141

M

Machacador acero inoxidable 241
Machete 146
Malacate 229
Maletin portaherramienta 151
Malla delimitar 222
Malla ganadera 148
Maneral para regadera 92
Maneral para rodillo 24
Mango articulado 167
Mango azadón 149
Mango hacha 149
Mango marro 149
Mango martillo bola 149
Mango martillo uña 149
Mango pala 149
Mango pala azada 149
Mango para guadaña 146
Mango para lima 125
Mango zapapico 149
Manguera aire neumática 47
Manguera armada tramada 116
Manguera de nivel 191
Manguera expandible 117
Manguera flexible fregadero 104
Manguera flexible lavabo 94
Manguera flexible para gas 104
Manguera flexible para inyector grasa 18
Manguera flexible WC 94
Manguera para agua 117
Manguera para gas tramada 104
Manguera inflar llanta a llanta 15
Manguera tipo y poli-acetal 104
Manguera tramada 116
Manopla de silicón 238
Maquina cortadora de plasma 226
Maquina soldar de microalambre 226
Maquina soldar inversor 226
Marro 157
Martelina 117
Martillo 157
Martillo electroneumático 152
Martillo herrar 113
Martillo perforador 151
Martillo perforador demoledor 151
Martillo tubular 157
Martillo uña 157
Mascarilla para polvo 208

Mascarilla pintor	208
Mata hormigas y plagas de jardín	210
Mata ratas	210
Matraca	167
Mazo de hule	157
Membrana check anti-olores	92
Membrana refuerzo	114
Ménsula	169
Metal desplegado falso plafón	148
Mezclera de lámina para albañil	6
Microalambre 1kilo	227
Microfibra para trapeador giratorio	128
Mira telescopica	61
Mirilla para puerta	39
Mochila para laptop	26/247
Molde de silicón	244
Molde para cubitos de hielo	244
Molino para carne	239
Molino para grano	239
Monocular	61
Monomando	89
Motobomba a gasolina	236
Motosierra a gasolina	155
Mototool	153
Mufa para tubo	162
Multiconector plástico para tinaco	235
Multicontacto	164
Multicontacto plano triple	159
Multimalla galvanizada	148
Multimetro digital	163
Multimetro eléctrico	164
Munición de acero	59

N

Navaja	177
Navaja de monte multiherramienta	188
Navaja de monte	177
Navaja llavero	190
Niple neumático	46
Niple terminal	105
Niple unión	105
Nivel	191
Nivel laser	156
Nudo	25
Número de aluminio	39
Número de plástico alta densidad	39

O

Olla de presión	237

P

Pala cajuelera	192
Pala carbonera	192
Pala cuadrada	192
Pala escarraman	192
Pala redonda	192
Palanca plástico descarga tanque WC	98
Panel solar	134
Parche para cámara	20
Parrilla de gas	80
Parrilla electrica	82
Pasador acero	38
Pasador con cadena	38
Pasta insecticida para cucarachas	210
Pasta para pulido	198
Pechera para perro	8
Pechera perro	8
Pega moscas	209
Pega rata	209
Pega ratón	209
Pega ratones e insectos de cartón	209
Pegamento de contacto	194
Pegamento de montaje	193
Pegamento instantaneo	193
Pelador	241
Pelador angular	241
Pelador recto	241
Película plástica	42
Peto carnaza	109
Picahielo	241
Picahielo con destapador	241
Piedra afilar	198
Piedras montadas	198
Pigtail flexible	104
Pigtail tuerca invertida	104
Pija para fijar sanitario	98
Pila alcalina	199
Pila recargable	118/150
Pila Zinc	199
Pintura aerosol	201
Pintura vinil-acrilica	200
Pinza chofer	203
Pinza corte diagonal	203
Pinza electricista	203
Pinza extensión	203
Pinza mini	205
Pinza multiusos acero inoxidable	246
Pinza para anillos de retención	205
Pinza para hacendado	205
Pinza para hielo	246
Pinza porta electrodo	227
Pinza presión	204
Pinza punta y corte	203
Pinza silicón multiusos	242
Piola multiusos	7
Pistola	60
Pistola calafateadora	225
Pistola CO2	61
Pistola de calor	152
Pistola de impacto	150
Pistola jardín plástico	116
Pistola limpiar máquinas	206
Pistola neumática sopletear	206
Pistola para pintar	207
Pistola para silicón	225
Pistola pintar mini gravedad	207
Placa ciega	158
Placa doble contacto	158
Placa para contacto duplex	159
Plana de polietileno alta densidad	6
Plomada	7
Podadora con motor a gasolina	118
Polea	212
Poliducto corrugado flexible	165
Polipasto	212
Porta candado	38
Porta rollo para WC	88
Portalámpara baquelita	166
Portalámpara base E27 con clavija	130
Portalámpara intemperie	166
Portalámpara ladrón	166
Portalámpara porcelana	166
Portalámpara porcelana	166
Portalámpara redondo	166
Portarollo de sobreponer	88
Portavaso cepillero	88
Power bank	17
Prensa	213
Probador de corriente	164
Probador de corriente automotriz	16
Probador tomacorriente con interruptor	164
Punta pol con rosca	105
Puntas desarmador	67
Puntas tamper	67

R

Rafia fibrilada	42
Rallador	238
Rallador con recipiente	244
Rallador mini triangular	244
Rallador picador de frutas y verduras	238
Raqueta mata mosquitos	210
Raspador	79
Raspador de acero inox	58
Raspahielo	245
Rastrillo jardinero	120
Ratonera jaula	211
Ratonera madera	209
Rayador de aluminio	5
Reata	10
Recogedor de lámina	127
Recogedor plástico	127
Reducción bushing de CPVC	101
Reducción bushing galvanizada	164
Refacciones para pistola	208
Regadera	93
Regadera eléctrica	92
Regulador de aire neumático	206
Regulador de diafragma	206
Regulador de gas	103
Rejilla 3 tornillos	97
Remachadora	230
Reparador de llantas	17
Repuesto cutter	58

Resanador para madera 194
Resistencia eléctrica 92
Resistencia para parrilla eléctrica 82
Resumidero aluminio 95
Revolvedor de acero 23
Rienda 10
Rifle 63
Rin para carretilla 30
Rodaja esférica 70
Rodillera 222
Rodillo pintar 24
Rodillo quitapelusa 126
Rotomartillo 151
Rotomartillo inalámbrico 150
Rueda para esmeril 198

S

Sacabocados 10
Sacacorcho 239
Sacacorcho destapador 239
Sapo de descarga 94
Sartén 237
Segueta bimetálica 216
Segueta caladora 217
Segueta sierra 218
Sellador acrilástic 225
Sellador duretáan 225
Sellador multiusos 224
Serrucho 11
Serrucho de poda 11
Sierra caladora 150
Sierra circular 151
Sierra sable 150
Silicón 225
Sistema arranque para desbrozadora 118
Sistema de iluminación 136
Soplete boquilla 228
Soplete boquilla para lata roscada 228
Soplete con manguera para gas 228
Soplete electrónico 228
Soplete hombre a pie 228
Soporte para luminario 139
Soporte para pantalla 13
Sujetador de carga 229

T

Tabla para picar 238
Talacho 117
Taladro atornillador 152
Tanque cilindro portátil 29
Tanque de repuesto CO2 59
Tanque estacionario 29
Tapa 1 ventana redonda p/caja de registro 159
Tapa ciega para caja de registro 159
Tapa cuadrada 165
Tapa duplex para caja de registro 159
Tapa higienica redonda 95
Tapa para tinaco 235
Tapete de silicón para ollas 244
Tapón 101
Tapon auditivo 222
Tapon hembra 105
Taquete de sujeción 230
Taquete expansivo 230
Tarja 84
Tarjeta multiherramienta 190
Tee 100
Tee reducida 100
Tee terminal 105
Tee unión 105
Tela hexagonal 148
Tela mosquitera 147
Telemetro laser 156
Tenaza carpintero 231
Tenaza de corte 113
Tenaza de desherrar 113
Tenaza de remachar 113
Tendedero retráctil 128/244
Tenedor de mesa 245
Tensor gancho argolla 25
Terminal batería 15
Termostato iusatrol 28
Tijera aluminio 232
Tijera aviación 231
Tijera corte de aguacate 232
Tijera corte de ajo 232
Tijera corte de uva 232
Tijera floricultura 232
Tijera hojalatero 231
Tijera multiusos 231
Tijera para bordar 234
Tijera para costura 234
Tijera para estilista 234
Tijera para poda 232
Tijera para podar 233
Tijera podar dos manos 233
Tijera ramas altas 233
Tijera trasquilar 231
Tijera uso rudo 231
Timbre inalámbrico para puerta 159
Timbre zumbador 158
Tinaco de polietileno apilable 236
Tinaco tricapa 235
Tiralineas con polvo 7
Tirante barbiquejo para casco 222
Tirolera 7
Toallero de argolla 88
Toallero de barra 89
Tomacorriente 166
Tope para puerta 39
Tornillo de banco 213
Tornillo latonado p/ acoplar sanitario 98
Tortilladora manual 239
Trapeador 128
Trapeador giratorio con cubeta 128
Triturador de ajo 239
Tubo ceja 85
Tubo de cobre 104
Tubo de CPVC 101
Tuerca 105
Tuerca contra de zinc p/contracanasta 95
Tuerca izquierda para pigtail 105
Tuerca unión de CPVC 100
Tuerca unión de zinc p/contracanasta 95

V

Válvula de aguja 99
Válvula de bola CPVC 101
Válvula de compuerta 99
Válvula de control para gas 99
Válvula de esfera 99
Válvula de globo 99
Válvula de llenado para sanitario 95
Válvula de llenado para tinaco 235
Válvula de pie pichancha 99
Válvula de retencion roscable 99
Válvula descarga 95
Válvula inflar balones 20
Válvula para flotador 99
Valvula para llenado de tinaco 95
Varilla tropicalizada 98
Vastago SDS plus 152
Vidrio soldar 228
Volteador de madera 243
Volteador ranurado 241
Volteador silicón 242

W

Wd-40 4

Z

Zapapico 117

LION TOOLS

Abrazadera mini

- Acero galvanizado



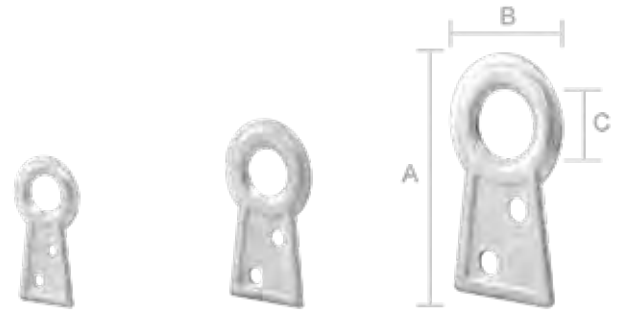


clave	medida	diam. mín	diam. max	unidad de venta		
3080	#4	3/8”	5/8”	10 pzs	10	100
3081	#6	1/2”	3/4”	10 pzs	10	100

Jolmar

Cola de pato

- Ideal para colgar marcos ó espejos





clave	medida	A	B	C	unidad de venta		
0282	#1	2.5 cm	2.3 cm	1.1 cm	100 pzs.	1	1
0243	#2	3.5 cm	2.0 cm	0.8 cm	100 pzs.	1	1
0244	#3	4.0 cm	1.3 cm	0.5 cm	100 pzs.	1	1

LION TOOLS

Abrazadera

- Acero galvanizado

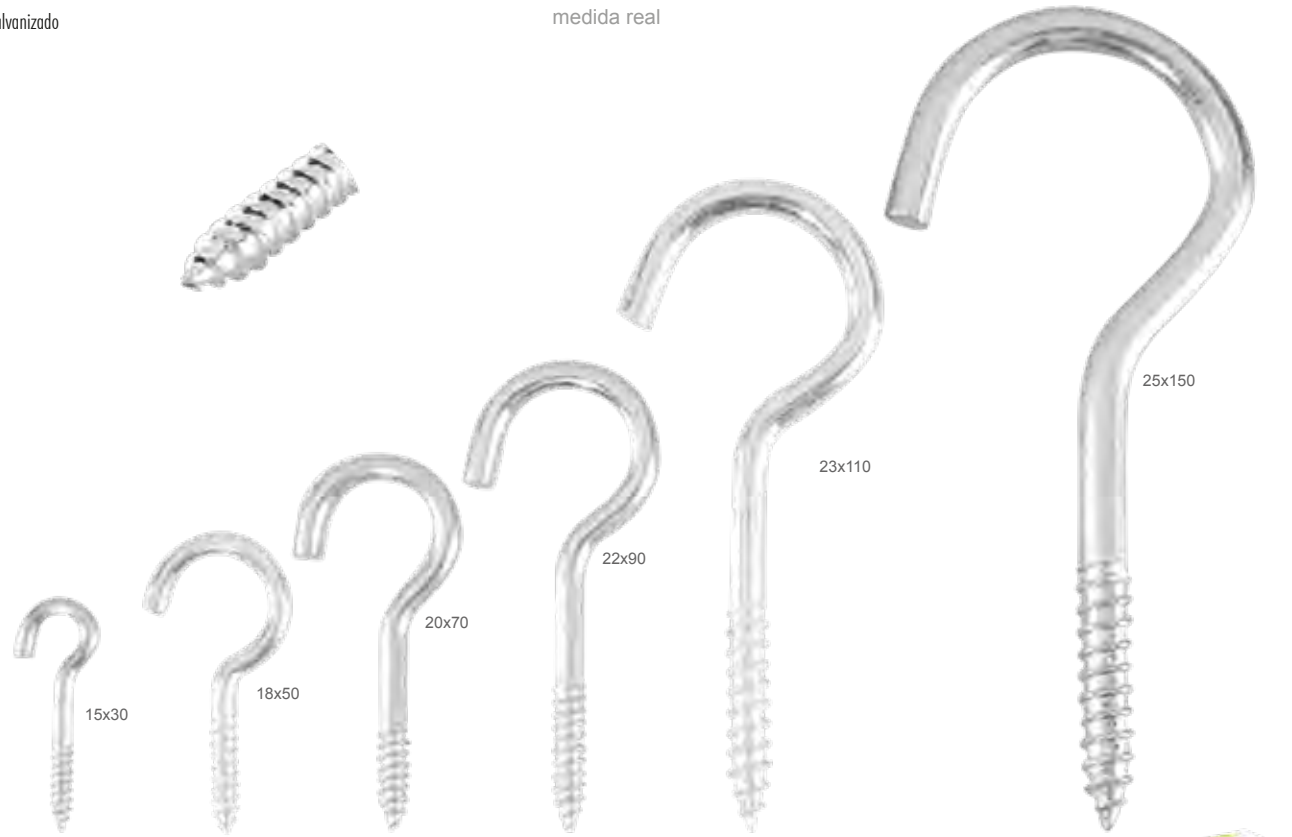




clave	medida	diam. mín	diam. max	unidad de venta		
3082	# 4	3/8”	5/8”	10 pzs.	10	100
3083	# 6	1/2”	3/4”	10 pzs.	10	100
3084	# 8	5/8”	7/8”	10 pzs.	10	100
3085	#10	3/4”	1 1/16”	10 pzs.	10	100
3086	#12	5/8”	1 1/4”	10 pzs.	10	100
3087	#16	3/4”	1 1/2”	10 pzs.	10	100
3088	#20	3/4”	1 3/4”	10 pzs.	10	100
3089	#24	1 1/4”	2”	10 pzs.	10	100
3090	#28	1 1/2”	2 1/4”	10 pzs.	10	100

Armella abierta

- Acero galvanizado



clave	medida	unidad de venta		
2020	15 x 30	144 pzs	6	12
2022	18 x 50	144 pzs	6	12
2024	20 x 70	144 pzs	6	12
2026	22 x 90	144 pzs	6	12
2028	23 x 110	72 pzs	6	12
2030	25 x 150	72 pzs	6	12

Abrazadera tipo uña

- Acero galvanizado

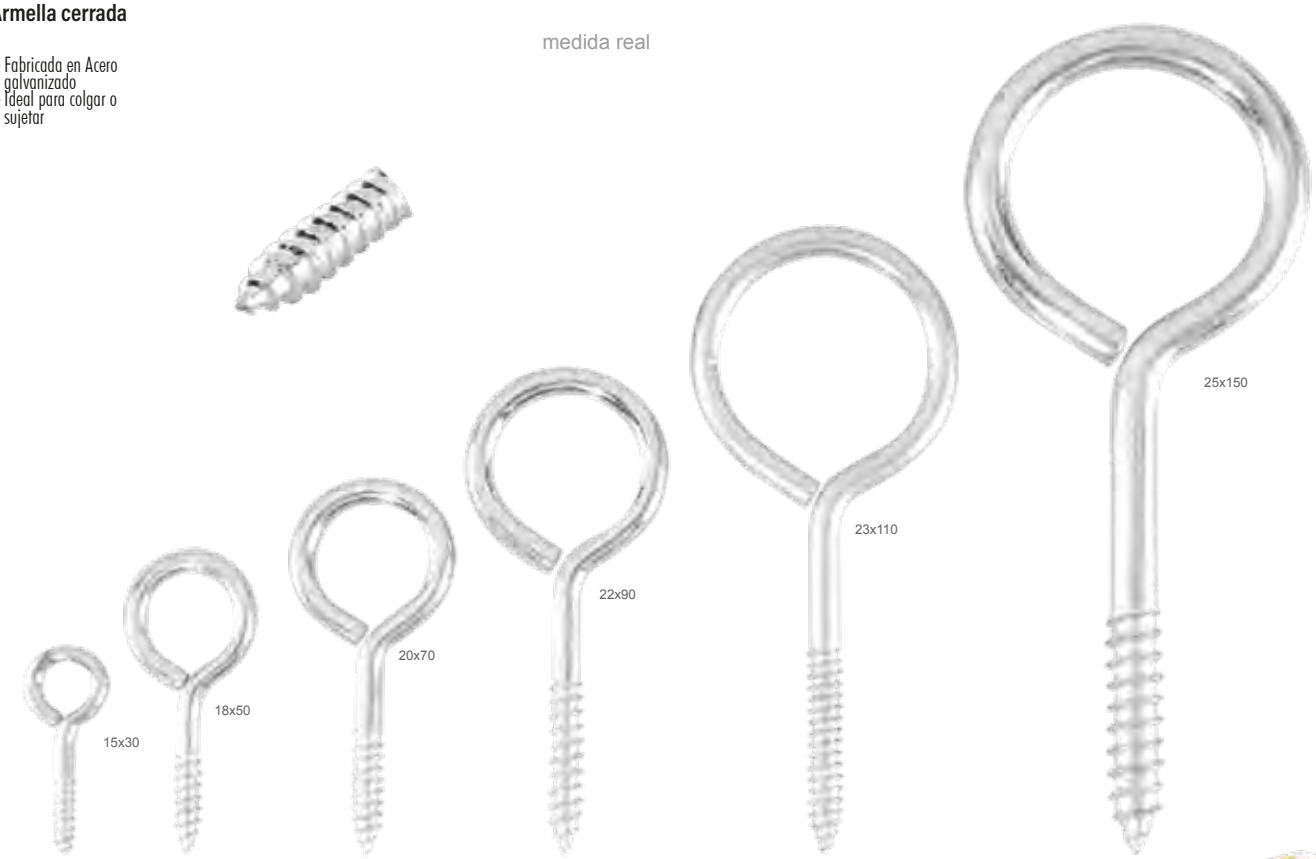


clave	medida	espesor	ancho	unidad de venta		
2331	1/2"	1.2 mm	2.0 cm	10 pzs	50	100
2332	3/4"	1.2 mm	2.0 cm	10 pzs	50	100
2333	1"	1.2 mm	2.0 cm	10 pzs	50	100
2334	1 1/4"	1.3 mm	2.5 cm	5 pzs	40	80
2335	1 1/2"	1.3 mm	2.5 cm	5 pzs	40	80
2336	2"	1.3 mm	2.5 cm	5 pzs	40	80

LION TOOLS

Armella cerrada

- Fabricada en Acero galvanizado
- Ideal para colgar o sujetar



clave	medida	unidad de venta		
2031	15 x 30	144 pzs	6	12
2034	18 x 50	144 pzs	6	12
2036	20 x 70	144 pzs	6	12
2038	22 x 90	144 pzs	6	12
2040	23 x 110	72 pzs	6	12
2043	25 x 150	72 pzs	6	12

LION TOOLS

Abrazadera tipo omega

- Acero galvanizado



clave	medida	espesor	unidad de venta		
2325	1/2"	1.0 mm	10 pzs	50	100
2326	3/4"	1.2 mm	10 pzs	50	100
2327	1"	1.2 mm	10 pzs	50	100
2328	1 1/4"	1.1 mm	5 pzs	40	80
2329	1 1/2"	1.1 mm	5 pzs	40	80
2330	2"	1.1 mm	5 pzs	40	80

3-EN-UNO™

Aceite multiusos

- Lubrica, limpia y previene el oxido en el hogar, aplique a cerraduras, puertas corredizas, ventanas, bisagras, máquinas de coser, abanicos, etc. En el automóvil en conexiones, tornillos oxidados,
- guayas, cerraduras, puertas, tijeras, sillas giratorias, archivadores, máquinas de escribi, puertas, etc. En el taller a herramienta, máquinas, candados duros, cadenas. hojas de sierras,
- rodillos, aplique a podadoras, carretillas, manijas, cuchillas, rastrillos, etc. Para deportes y recreación aplique en bicicletas, patinas, palos de golf, piezas metálicas, pistolas, cañas de pescar, camping. etc.



clave	mililitros			
0026	30 ml	envase plástico	1	24
4001	90 ml	envase plástico	1	24

LION TOOLS

Aceite lubricante multiusos

- Lubricante derivado del petróleo, contiene derivados minerales.
- Para uso doméstico: lubrica máquinas de coser, de escribir, bicicletas, puertas, cerraduras, vehículos, etc.
- Para uso industrial: Ideal para todo tipo de maquinaria, piezas y engranes que requieran lubricación



clave	mililitros		
4914	90 ml	1	12

LION TOOLS

Aire removedor de polvo

- Limpia con gran eficiencia.
- Fórmula de gases secos de alta pureza.
- Remueve eficazmente polvo y suciedad de cualquier equipo eléctrico.



clave	gramos		
4000	340 g	1	12

LION TOOLS

Espuma limpiadora

- No escurre.
- Limpia a profundidad.
- Ideal para limpiar computadoras aparatos electrónicos, impresoras, etc.



clave	gramos		
3001	454 g	1	24

LION TOOLS

LT-40 lubricante multiusos

- Limpia y protege las herramientas, desplaza la humedad de sistemas
- eléctricos, etc. Destraba y afloja partes atascadas,
- protege mecanismos eléctricos, etc.
- Limpia motores y conectores, etc. Elimina el rechinido de cerraduras y
- bisagras, remueve adhesivos, etc. Limpia los equipos y sistemas, protege de la oxidación, el motor y
- todos sus sistemas, lubrica la cadena, evita la corrosión , cortos, limpia metales, lubrica, desplazador de humedad, afloja partes oxidadas, (casa, industria, taller, autos, motos, lanchas etc.)



clave	onzas		
4915	5.5 oz. 156 g	1	12

fischer

Espuma de poliuretano

- Espuma de instalación rápida.
- Ideal para el relleno, el aislamiento de juntas de conexión de las ventanas y de marcos de puertas ,elementos acabados, paredes, penetraciones de pared y cavidades.
- Tiene un aislamiento acústico
- extremadamente alto. Prueba de resistencia a la presión
- del agua. confirma su idoneidad como espuma para fuentes. Máxima seguridad contra obstrucciones y perdidas por gas.









1145

1144

1143







clave	mililitros	modelo		
1143	300 ml	520806	1	12
1144	500 ml	94727	1	12
1145	750 ml	94728	1	12

WD-40

WD-40

- WD-40 ® producto multi-uso tiene más de 2.000 usos.
- Elimina el rechinido.
- Expele la humedad.
- Limpia y protege.
- Afloja las piezas oxidadas.
- Libera los mecanismos trabados etc.

4011

4073



clave	onzas		
4073	8.0 oz. USA	1	24
4011	11.0 oz. USA	1	24

WD-40

WD-40 aerosol FLEXI-TAPA

- Sin silicona ni disolventes clorados. No conductivo.
- Compatible con
- plásticos, cauchos y todos los metales.
- Válvula con doble función.
- Uso: en bisagras, tuercas, pernos, tornillos, cadenas, herramientas y equipo de jardinería, terminales de batería, bujías, cuadros de bicicletas, herramientas eléctricas.





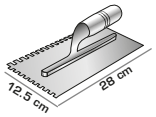




clave	onzas	modelo		
4070	6.0 oz. / 170 g	521065	1	24

LION TOOLS

Llana dentado cuadrado



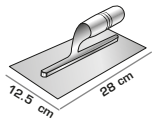
- Mango madera
- Pata de aluminio
- Uso profesional



clave	acabado		
1922	10 remaches	6	60

LION TOOLS

Llana canto recto



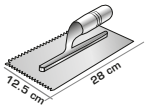
- Mango madera
- Pata de aluminio
- Uso profesional



clave	acabado		
1920	10 remaches	6	60

LION TOOLS

Llana dentado triangular



- Mango madera
- Pata de aluminio
- Uso profesional



clave	acabado		
1921	10 remaches	6	60

BELLOTA

Cuchara albañil mango madera

- Forjada de 1 sola pieza



clave	medida	modelo		
0132	9"	5852- 9	6	24
0133	10"	5852-10	6	24
0134	11"	5852-11	6	24
0135	12"	5852-12	6	24

LION TOOLS

Cuchara albañil tipo filadelfia

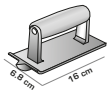
- Fabricada en acero alto carbono
- Mango de madera



clave	medidas		
1610	6"	12	60
1611	9"	12	60
1612	10"	12	60
1613	11"	12	60

LION TOOLS

Rayador aluminio



- Fabricado en aluminio



clave	material		
1616	mango madera	6	36

LION TOOLS

nuevo

Volteador de acero mango de madera

- Fabricado en acero para un mejor acabado.
- Limpiar después de cada uso.
- Medidas: 11.5 x 12.8 x 12 cm



clave	material		
6113	mango madera	12	72

BELLOTA

Cuchara albañil mango bimaterial

- Forjada de 1 sola pieza



clave	medida	modelo		
8238	9"	5852-9BM	6	24
8239	10"	5852-10BM	6	24
8240	11"	5852-11BM	6	24
8241	12"	5852-12BM	6	24

LION TOOLS

Cuchara albañil tipo guadalajara

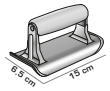
- Fabricada en acero alto carbono
- Mango de madera



clave	medida		
1618	9"	6	60

LION TOOLS

Volteador aluminio



- Fabricado en aluminio



clave	material		
1617	mango madera	6	36

LION TOOLS

nuevo

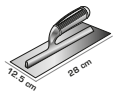
Angulador de acero mango de madera

- Fabricado en acero para un mejor acabado.
- Limpiar después de cada uso.
- Medidas: 11.5 x 12.8 x 12 cm



clave	material		
6114	mango madera	12	72

Llana canto recto

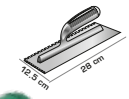


- Mango plástico
- Uso profesional



clave	acabado		
1923	6 remaches	6	60

Llana dentado cuadrado



- Mango plástico
- Uso profesional



clave	acabado		
1925	6 remaches	6	60

Llana dentado triangular

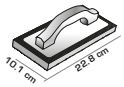


- Mango plástico
- Uso profesional



clave	acabado		
1924	6 remaches	6	60

Flota esponja

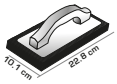


- Mango plástico
- Acabado aspero
- Para trabajos limpios de boquillas



clave	medida		
1926	9 1/2" x 4" x 3/4"	10	50

Flota hule

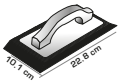


- Mango plástico
- Acabado liso
- Para trabajos limpios de boquillas



clave	medida		
1927	9 1/2" x 4" x 5/8"	10	50

Flota hule gruesa



- Mango plástico
- Acabado liso
- Para trabajos de lechar boquillas, pulir y alisar cemento

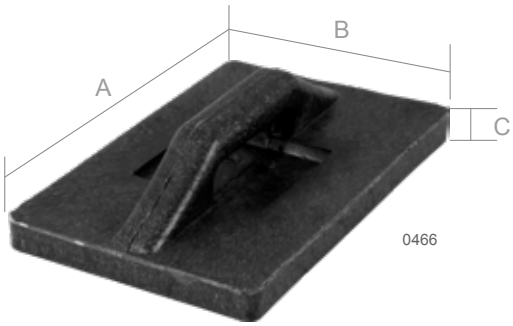


clave	medida		
1928	9 1/2" x 4" x 5/8"	10	50

Planas polietileno alta densidad

- Mayor durabilidad al ser compuesta de polietileno.
- Mango rigido de una sola pieza para una mayor sujeción.
- Buena resistencia al impacto.





clave	medida				
	A	B	C		
0464	7 cm	15 cm	1.5 cm	1	100
0466	16 cm	25 cm	2 cm	1	50

Mezcleras de lámina para albañil





clave	medida				
	A	B	C		
3061	15 cm	43 cm	44 cm	1	1
5160	9 cm	47 cm	60 cm	1	1

Plomada acero tropicalizada







clave	medida	modelo		
1520	# 3	H049	1	50
1521	# 4	H050	1	25
1522	# 5	H051	1	25

Plomada zamac









clave	medida	modelo		
0312	# 1	H010	1	100
0313	# 2	H011	1	100
0314	# 3	H012	1	100
0315	# 4	H013	1	50

Piola multiusos

- Piola de nylon torcido
- Alternativa económica para trabajos de albañilería.
- Nudos de forma fácil y segura.





clave	calibre	metros		
1129	calibre 18	65 m	1	100
1130	calibre 18	165 m	1	60

Tiralíneas con polvo

- 30 metros
- Cuerpo plástico



clave	medida		
8056	100'	12	48

Tirolera

- Diseño pequeño y fácil de utilizar.
- Agarradera para su fácil movimiento.
- Ligera.
- Mayor precisión para acabados finos y rústicos.
- Trabajos mas rápidos, eficientes, eficaces, y además fácil de limpiar





clave	litros		
6170	capacidad 3 lts	1	12

VIFER®

KANIÓ

Collar perro vaqueta o piel



clave	no.	medida		
0088	#1	super mini	1	360
0089	#2	mini	1	360

KANIÓ

Collar perro nylon



clave	color	no.	tamaño		
5110	v. colores	#2	mini	12	480
5111	v. colores	#3	chico	12	300
5112	v. colores	#4	mediano	12	240
5113	v. colores	#5	grande	12	180
5114	v. colores	#6	x grande	12	180

KANIÓ

Collar perro vaqueta o piel



clave	no.	medida		
4431	#3	chico	12	300
4432	#4	mediano	12	240
4433	#5	grande	12	180
4434	#6	extragrande	12	180

KANIÓ

Pechera perro nylon



clave	color	talla		
5109	v. colores	#2 mini	6	72
5118	v. colores	#3 chica	6	72
5119	v. colores	#4 mediana	6	42
5120	v. colores	#5 grande	6	30
5122	v. colores	#6 extragrande	6	30

KANIÓ

Pechera perro piel surtido



clave	talla		
5369	#1 super mini	6	360
5325	#2 miniatura	6	120
5315	#3 chica	6	48
5316	#4 mediana	6	48
5317	#5 grande	6	30
5318	#6 extragrande	6	30

Pechera perro vaqueta triángulo



clave	color	talla		
5303	varios colores	chica	6	60
5304	varios colores	mediana	6	24
5288	varios colores	grande	6	24

Collar perro cromo



clave	medida		
4459	3/4"	12	240
4273	1"	12	120
4272	1 1/2"	12	120

KANIÓ

Collar para perro fashion colores mini



clave	colores		
2067	varios colores y modelo surtido	6	600

KANIÓ

Bozal perro tipo canasta nylon



clave	color	talla		
2078	v. colores	#3 chico	6	72
2079	v. colores	#4 mediano	6	54
2080	v. colores	#5 grande	6	36

KANIÓ

Correa para perro

- Material polipropileno



clave	colores	medida		
5116	varios colores	35 cm	12	360

KANIÓ

Correa para perro

- Material polipropileno



clave	colores	medida		
5117	varios colores	1 m	12	120

LION TOOLS

Cadena perro

- Asa de nylon en varios colores
- Bandola niquelada
- Largo: 1.22 mts 48"







clave	calibre		
4401	5 mm	12	48

LION TOOLS

Cadena perro

- Asa de nylon en varios colores
- Bandola niquelada
- Largo: 1.22 mts 48"







clave	calibre		
4367	2 mm	12	240
4368	2,5 mm	12	180
4252	3 mm	12	144
4253	3,5 mm	12	72
4400	4 mm	12	72
4402	4,5 mm	12	60

LION TOOLS

Cadena perro tipo diana

- Cadena galvanizada
- Largo: 1.80 mts 71"







clave	calibre	modelo		
4625	2.0 mm	#20	12	120
4628	3.0 mm	#35	12	48
4631	4.0 mm	#50	12	36
4639	5.0 mm	#60	12	24

LION TOOLS

Cadena perro castigo

- Cadena galvanizada





clave	calibre	medida		
3545	2 mm	40 cm 16"	80	800
3546	3 mm	50 cm 20"	12	240
3547	4 mm	66 cm 26"	12	120
3548	5 mm	75 cm 29"	12	48

VIFER®

Reata algodón 23 varas



clave	peso	metros		
5421	1.200 kg	19.30 m	1	12

Reata algodón 23 varas



clave	peso	metros		
5422	1.400 kg	19.30 m	1	10

Reata algodón 25 varas



clave	peso	medida		
5406	1.250 kg	21 m	1	12
5405	1.500 kg	21 m	1	10
3467	1.800 kg	21 m	1	8

Reata nylón 24 varas



clave	peso	metros		
5413	1.150 kg	20 m	1	12

Reata algodón 32 varas



clave	peso	metros		
5404	1.600 kg	26.8 m	1	10

Rienda nylón



clave	color		
3651	varios colores vivos	12	144

Cencerro



clave	tamaño		
4333	chico	1	100
4345	mediano	1	50
4346	grande	1	50

LION TOOLS

Sacabocados estrella

- Mangos ergonómicos, forrados con plástico para fácil manejo
- Ventanilla para seleccionar diámetro y evitar perforaciones erróneas
- Diferentes diámetros de perforación: 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.5mm, 4mm y 4.5mm
- Requiere menor esfuerzo para realizar los orificios
- Ideal para perforar en cuero, lona, plástico y cartón
- 10" (254 mm)



clave	medida	mango		
8078	10"	con forro	12	48

Arco reforzado solera



clave	medida	modelo		
4677	1/4" X 1"	H005	1	25
4671	3/8" x 1"	H043	1	20

Serrucho profesional de costilla

- Hoja de acero al alto carbón



clave	medida	mango		
2144	12"	madera	1	48
2145	14"	madera	1	48

Serrucho profesional

- Mango bimaterial.
- Hoja de acero al alto carbón.
- Corta hacia adelante y hacia atrás



clave	medida	mango		
4085	18" 457,2 mm	bimaterial	4	48
4086	20" 508 mm	bimaterial	4	36
4087	22" 558,8 mm	bimaterial	4	24
4088	24" 609,6 mm	bimaterial	4	24

Arco para segueta

- Barra de acero
- Incluye segueta



clave	medida	mango		
2482	12" 304,8 mm	aluminio	6	36

Arco segueta solera

- Cuerpo de solera
- Se ajusta a seguetas de 10" y 12"
- Incluye segueta



clave	medida	mango		
2481	12" 304,8 mm	aluminio	6	36

Arco calar

- Cuerpo de acero
- Incluye 5 seguetas intercambiables para corte mediano, fino, extrafino y grueso



clave	presentación		
2341	5 seguetas	12	72

Serrucho plegable poda

- Largo de la hoja 12" 304,8 mm
- Dientes con triple filo
- Ideal para corte de ramas



clave	medida	mango		
7392	12" 304,8 mm	plástico	6	36

Serrucho poda

- Largo de la hoja 14" 355,6 mm
- Dientes con triple filo
- Ideal para corte de ramas



clave	medida	mango		
7390	14" 355,6 mm	madera	6	24

Arco segueta mini

- Cuerpo de aluminio
- Incluye segueta



clave	medida	mango		
2340	10" 254 mm	ergonómico	12	120

LION TOOLS

Antena base magnética

- Cable coaxial y conector
- Señales: VHF / UHF
- Frecuencia:
  VHF: 174-230 MHz
  UHF: 470-862MHz
- Ganancia: 5 dB
- Cable: 2 mts
- Impedancia: 50 ohms



VHF UHF HDTV

clave	uso		
6823	para interior	1	30

LION TOOLS

Antena conejo base

- Antena para interior de lujo.
- Ideal para VHF Y UHF.
- Cable coaxial y conector.
- 2 barras telescópicas de 3 secciones.



UHF VHF

clave	uso		
6829	para interior	25	100

LION TOOLS

Antena plana rectangular

- Frecuencia: 470 - 860 MHz
- Ganancia: 5 dB
- Impedancia: 50 ohms
- Alcance:
  56 kilometros
- Conector: Macho
- Cable: 3 m
- Polarización: Vertical
- Medida:
  29,5 x 7,5 cm
- Fácil de instalar.



UHF HDTV

clave	uso		
6811	para interior	1	100

LION TOOLS

Antena aérea

- Frecuencia 470 ~ 860MHZ
- Ganancia 10DB ~ 28DB
- Resolución 75 Ω
- Recibe canales HD locales, análogos (VHF) digitales (UHF) y señales de radio
- Fabricada de aluminio
- Resistente a la intemperie
- Fácil de instalar



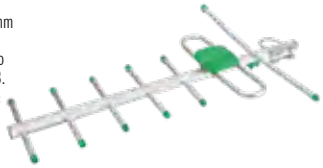
VHF UHF HDTV

clave	elementos		
6832	8 elementos	1	10

LION TOOLS

Antena aérea

- Cuerpo de aluminio
- Peso: 170 g
- Medida: 550 x 155 mm
- Grosor: 0.6 mm
- Fabricada de aluminio
- Ganancia: 10 - 28 dB.
- Rango de frecuencias:
- 470 - 860 MHz.
- Impedancia: 75 ohm.
- Recibe canales HD locales, análogos, digitales y radio.



UHF VHF HDTV

clave	elementos		
6812	6 elementos	1	20

LION TOOLS

Antena aérea redonda

- Cuerpo de aluminio
- Medida: 300 x 300 x 22 mm
- Recibe canales HD locales, análogos digitales y señales de Radio.
- Ganancia:10 - 28 dB.
- Rango de frecuencias:
  470 - 860 MHz.
- Cable: 10 m.
- Impedancia:75 ohm.
- Resistente a la intemperie.



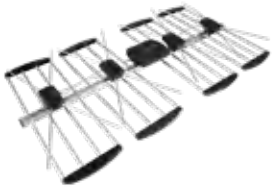
UHF VHF HDTV

clave	peso	uso		
6810	387 g	exterior	1	10

LION TOOLS nuevo

Antena aérea

- Recibe canales HD locales, análogos (VHF), dígitales (UHF) y señales de radio.
- Fabricada de aluminio
- Resistente a la intemperie
- Fácil de instalar.
- Grosor del tubo aluminio 7.8 mm



VHF UHF HDTV

clave	elementos	medida		
6813	32	80.5 x 41 cm	1	6

LION TOOLS

Antena rotor

- Compatible con señales VHF, UHF y FM
- Uso intensivo al aire
- Frecuencia: 45-860 MHz
- Frecuencias compatibles: UHF/VHF/FM
- Ganancia: 20-35dB
- Resolución: 75Ω
- Conector: cable coaxial
- Utiliza una bateria "AAA" para el control
- La antena motorizada gira 350° para optimizar la recepción de cualquier estación.



VHF UHF TV HDTV

clave	incluye	cable		
6822	control y fuente de poder	12 m	1	10

LION TOOLS

Antena aérea

- Frecuencia 470 860MHZ
- Ganancia 10DB 28DB
- Resolución 75Ω
- Recibe canales HD locales, análogos (VHF) digitales (UHF) y señales de Radio
- Fabricada de aluminio
- Resistente a la intemperie
- Fácil de instalar



VHF UHF HDTV

clave	elementos		
6831	14 elementos	1	10

LION TOOLS

Control remoto 6 en 1

- Control remoto universal compatible con
- TV
- VCR
- DVD
- Cable
- SAT
  Utiliza 2 pilas "AAA"
  "No incluidas"



clave	pilas		
6824	2 pilas "AAA" no incluidas	1	50

LION TOOLS

Control remoto 4 en 1

- Control remoto universal compatible con
- TV
- DVD
- Cable
- SAT



clave	pilas		
6825	2 pilas "AAA" no incluidas	1	50

LION TOOLS Muy pronto!!

Amplificador de voz con auriculares

- Potencia de salida: 15W
- Respuesta de frecuencia: 200Hz - 18Hz
- Impedancia de salida: 4Ω
- Intensidad de sonido: >=70dB.
- Especificaciones eléctricas: 15 W 3.7V 2000mAh
- Aplicaciones: Enseñanza, capacitación, promoción, reunión, guía turística y o tras amplificaciones de sonido en vivo.
- Admite entrada de audio, se puede utilizar como altavoz para computadora, iPad, iPhone



clave	medida		
4160	116 x 85 x 40 mm	1	40

LION TOOLS

Soporte para pantalla con movimiento

- Fabricado en acero
- Peso máximo: 35 kgs
- Compatible con VESA 400mm x 400 mm max.
- Movimiento articulado de 180°
- Inclinación 10° arriba y 15° abajo
- Incluye accesorios de montaje



clave	soporta		
6835	pantalla 10" a 55" 254 mm - 1 397 mm	1	15

LION TOOLS

Soporte para pantalla con movimiento

- Fabricado en acero
- Peso máximo: 35 kgs
- Compatible con VESA 400mm x 400 mm max.
- Movimiento articulado de 180°
- Inclinación 10° arriba y 15° abajo
- Incluye accesorios de montaje

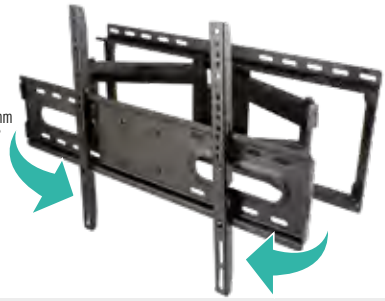


clave	soporta		
6836	pantalla 26"- 55" 660.4 mm - 1 397 mm	1	10

LION TOOLS

Soporte para pantalla con movimiento

- VESA Compatible 400 * 600 mm
- Rango de inclinación: 5° arriba y 15° abajo
- Perfil a pared: 50 - 500 mm
- Rango de giro: -80° 80°
- Fabricado en Acero SPCC
- Nivel de burbuja incluido



clave	soporta		
6830	pantalla 30" a 85" 76,2 cm - 215,9 cm	1	3

LION TOOLS

Soporte para pantalla con movimiento

- Patrón de montaje 60
- VESA Compatible 600 * 900 MAX.
- Perfil a pared: 67 mm
- Rango de inclinación 15°
- Fabricado en Acero SPCC
- Nivel de burbuja incluido



clave	soporta		
6838	pantalla 40" a 120" 101,6 cm - 304,8 cm	1	4

LION TOOLS

Soporte para pantalla con movimiento

- Fabricado en acero
- Peso máximo: 35 kgs
- Compatible con VESA 400mm x 400 mm max.
- Movimiento articulado de 180°
- Inclinación 10° arriba y 15° abajo
- Incluye accesorios de montaje



clave	soporta		
2875	pantalla 22" a 55"	1	6

LION TOOLS

Soporte para pantalla con movimiento

- Fabricado en Acero
- Perfil 80 - 225 mm
- Rango de inclinación 10° arriba
- Rango de inclinación 15° abajo
- Rango giratorio 180° arriba
- Compatible con VESA 75/100/200



clave	soporta		
6833	pantalla 13" a 42"	1	8

LION TOOLS

Soporte para pantalla fijo

- Fabricado en acero
- Peso máximo: 60 kgs
- Compatible con VESA 400mm x 600 mm max.
- Incluye accesorios de montaje

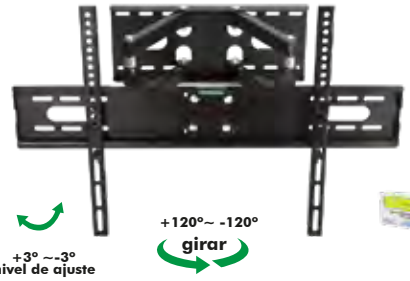


clave	soporta		
2874	pantalla 30" a 65"	1	10

LION TOOLS

Soporte para pantalla con movimiento

- Soporta
- Fabricado en Acero
- Perfil 72 - 410 mm
- Rango de inclinación 0° abajo
- Rango giratorio 180°
- Compatible con VESA 400 x 600 mm



clave	soporta		
6834	pantalla 30" a 70"	1	4

Campana video coaxial rosca

- Para cable coaxial
- Tipo F



clave	modelo	unidad de venta		
2410	RG59	10 pzs.	50	500
2411	RG6	10 pzs.	50	500

Cople unión video coaxial

- Para cable coaxial
- Tipo F



clave	modelo	unidad de venta		
4022	RG6	10 pzs.	50	500

Adaptador video exterior

- De 75 / 300 ohms



clave	modelo	unidad de venta		
2417	con capuchón	5 pzs.	10	60

Divisores de video

- Acabado anticorrosivo
  Para uso interior y exterior
  Para señales VHF, UHF y FM
- Cuerpo de Zinc

1905



1906



1907



clave	salidas	material	unidad de venta		
1905	2	zinc	5 pzs.	10	60
1906	3	zinc	5 pzs.	10	60
1907	4	zinc	5 pzs.	10	60

Cable audio 2 plug - 1 mono

- Convierte dos terminales a una entrada hembra para coaxial
- Para conexiones de audio y video



clave	medida	unidad de venta		
2412	1.8 m	5 pzs.	10	60

Cable audio 2 plug - 2 plug

- Conexión dos machos a dos machos
- 4 conectores



clave	medida	unidad de venta		
2413	1.8 m	5 pzs.	10	60
2414	3.6 m	5 pzs.	10	50

Cable audio 3 plug - 3 plug

- Conexión tres machos a tres machos
- 6 conectores



clave	medida	unidad de venta		
2415	1.8 m	5 pzs.	1	50
2416	2.75 m	5 pzs.	1	36

Cable audio auxiliar

- Conectores macho
- 3,5 mm a 3,5 mm



clave	medida	unidad de venta		
2409	1.5 m	5 pzs.	20	80

Cable grabadora



clave	medida	unidad de venta		
1904	1.5 m	5 pzs.	10	60

Cable coaxial RG-59



clave	calibre	impedancia	metros		
2400	20 AWG	75 Ohm	100	1	4
2401	20 AWG	75 Ohm	300	1	1
2402	20 AWG	75 Ohm	500	1	1

Cable para bocina 15 m

- Cable dúplex polarizado transparente
- Temperatura máx. 60°C
- 300 volts máx.
- Estañado con aislante de PVC cristal



clave	calibre		
6837	18 AWG	1	48

Cable coa



clave					
2403	18 AWG	75 Ohm	100	1	4
2404	18 AWG	75 Ohm	300	1	1
2405	18 AWG	75 Ohm	500	1	1

LION TOOLS

Compresor portátil

- Tensión 12 V
- Máx. presión 200 PSI
- Largo manguera 1mt
- Capacidad 12 l/min
- Cable 3 mts
- Infla fácil y rápido llantas de neumáticos, bicicletas, juguetes inflables, balones, balsas, etc.



clave	presión	volt		
5130	200 PSI	12 V	1	8

LION TOOLS

Bomba de aire portátil

- Tensión nominal 127 V~
- Power bank.
- Linterna.
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable de LITIO 18650 7.4 V / 2600 mAh
- Tiempo de recarga 3 h
- Baterías 2 X 2600 mAh
- Rango de presión 3-150 psi.
- Tiempo de uso contínuo hasta 15 minutos
- Infla balones llantas de bicicleta, automovil y motocicleta.



clave	material	medida		
2907	plástico ABS	16 x 6.7 x 4.4 cm	6	24

LION TOOLS

Juego de afinación 4 pzs.

- Matraca flexible 3/8" (9,5mm) largo: 254 mm
- Extensión 3/8" (9,5mm) largo: 75 mm
- Dado para bujía 5/8" (15,87 mm) mando 3/8" (9,5mm) 6 puntas
- Dado para bujía 13/16" (20,64 mm) mando 3/8" (9,5mm) 6 puntas



clave	mango		
0040	flexible	6	36

LION TOOLS

Juego de afinación 4 pzs.

- Matraca rígida 3/8" 9,5 mm largo 180 mm Extensión 3/8" 9,5 mm
- largo: 70 mm Dado para bujía 5/8" 15,87 mm
- Mando 3/8" 9,5mm 6 puntas Dado para bujía 13/16" 20,64 mm
- Mando 3/8" 9,5mm 6 puntas



clave	mango		
0039	rígido	6	36

LION TOOLS

Inflallantas autos y camionetas

- Infla en segundos
- Gran poder de sellado
- No contamina



clave	peso		
4917	475 gr	1	12

LION TOOLS

Terminal batería

- Latón
- Para cable de 6 a 1 AWG
- Mayor conductividad que las de plomo



clave	posición	u. de venta		
3048	poste superior	2 pzs.	12	96

LION TOOLS

Terminal batería

- Plomo sólido
- Para cable de 6 a 1 AWG
- Mayor conductividad
- Peso: 0.91 kg
- Para baterías con terminal de poste



clave	posición	u. de venta		
5619	poste superior	10 pzs.	1	12

LION TOOLS

Terminal batería

- Plomo sólido
- Para cable de 6 a 1 AWG



clave	posición	unidad de venta		
2084	poste lateral	10 pzs.	1	12

LION TOOLS

Manguera inflar llanta a llanta

- Presión máxima 300 PSI
- Longitud: 3.10 m



clave	función		
7795	llanta a llanta	1	10

LION TOOLS

Cable pasacorriente calibre 10

- Características eléctricas 12 Vcc 50 A
- Calibre 10
- 3.5 m de longitud.
- Pinzas de fácil manejo
- Fuerza óptima en el agarre del poste de la batería
- Cubierta resistente de PVC
- Caimanes de acero



clave	medida		
2733	3.5 m	1	10

VIFER®

Acople remolque triángulo

- Fabricado en acero
- Gancho de seguridad c/accionamiento manual
- Lengüeta de 2" 50,8 mm
- Capacidad máxima: 5000 lb 2,268 kg
- Compatible con la bola remolque de 2" 50,8 mm





clave	medida		
4520	2" x 2"	1	6

Acople remolque

- Fabricado en acero
- 2 perforaciones para una óptima fijación
- Gancho de seguridad con accionamiento manual Capacidad máxima:
- 3500lb 1,587kg compatible con la bola remolque 2" 50,8 mm





clave	medida		
4495	2" x 2"	1	8

Bola remolque

- Rosca fina
- Diseño cóncavo
- Fabricada en acero
- 3582 diámetro bola: 1 7/8" 47,63mm Rosca: 1" 25,4mm Zanco: 2 1/2" 63,5mm Capacidad: 3500 lb 1587 kg
- 4132 Diámetro bola: 2" 50,8mm Rosca: 1" 25,4mm Zanco: 2 1/2" 63,5mm Capacidad: 5000 lb 2267 kg





clave	medida	1	2	3		
3582	1 7/8" x 1" x 2 1/2"				6	12
4132	2" x 1" x 2 1/2"				6	12

Probador corriente automotriz



- Corriente directa
- Punta tipo lápiz
- Revisión rápida de todo el sistema de 6 y 24 Volts
- Verifica el sistema eléctrico del vehículo: luces, cables, fusibles, etc.





clave	voltaje		
5379	6 - 24 V	12	72

Gato remolque sin rueda

- Capacidad de 900 kg
- Ajuste fácil
- Levanta de 11" a 21"
- Ayuda a enganchar y desenganchar su remolque
- Hace todo tipo de elevación y nivelación de remolque



clave	peso			
4907	2000 lbs 900 kg	1	4	

Gato remolque con rueda

- Capacidad de 450 kg
- Altura ajustable
- Llanta de plástico sólido
- Zinc plateado
- 10" de extensión con manivela
- Posición vertical para soporte
- Posición horizontal para viajar
- Incluye todos los accesorios para el montaje





clave	peso			
2352	1000 lbs 450 kg	1	3	

Embudo

- Flexible
- Coladera resistente
- Diámetro:120 mm
- Largo: 180 mm
- Incluye extensión de 228,6 mm



clave	medida		
4769	18"	1	50

LION TOOLS

Grasa lubricante multiusos



clave	peso		
4916	tarro 450 grs	1	12

Inyector grasa

- Fácil y cómodo manejo
- Peso: 1.2 kg.
- Longitud: 50 cm (de boquilla a manija) y 5.7cm de diámetro el cilindro
- Acabado: moleteado para excelente agarre
- Largo de la extensión y boquillas:18cm
- Palanca: 28 cm de largo
- Capacidad del depósito: 500 cc
- Volumen por descarga: 4 miligramos
- Presión máxima de trabajo: 5000 PSI
- Uso tipo de grasa: industrial.

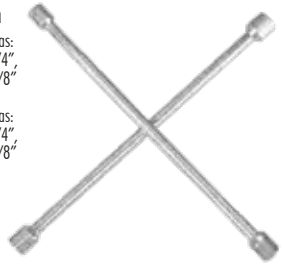


clave	incluye		
4969	manguera rígida	1	16

LION TOOLS

Cruceta

- 18" medidas: 17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"
- 20" medidas: 17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"



clave	medida		
3323	18"	1	12
4360	20"	1	12

LION TOOLS

Reparador de llantas

- Kit completo para la reparación de llantas que incluye:
- 1 x set de tapones vulcanizados,
- 1 x herramienta tipo T para raspar,
- 1 x herramienta tipo T para
- inserción de tapones vulcanizados
  1 x navaja para cortar excedente
- de los tapones
  1 x pegamento para tapones
- Pegamento útil por 2 años



clave	usos		
2909	repara llanta de carretilla, motos, bicicletas y automóviles	1	50

LION TOOLS

Cruceta cromo vanadium doble dado

- Fabricada en acero cromo vanadium.
- 1 Dado: 17mm / 19 mm
- 1 Dado: 21 mm / 23 mm



clave	medida		
3324	16" 406,4 mm	1	12

LION TOOLS

Arrancador y cargador de baterías multifuncional

- Enciende coches con batería 12V descargada
- Recarga baterías de
- laptops
- celulares
- tabletas
- Funciona como linterna de alta luminosidad

Suministro de energía movil
Alta seguridad
Inicio automático
Iluminación de emergencia
Compacto



clave	volt	funciones		
2720	12	4 funciones con accessorios	1	20

LION TOOLS

Muy pronto!!

Power Bank

- Batería de LI-ion litio 10,000 mAh
- Temperatura 10°C a 45°C
- Tiempo de carga 2.5 horas
- Medida: 143 x 69 x 16.5 mm
  Entrada:
  "USB-C1: 5V/2A 9V/2A 12V/1.5A
  USB-C2: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A"
  Salida:
  "USB-A: 5V/3A, 10V/2.25A, 12V/1.5A (Max22.5W)
  USB-C2:5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67 Max20W) "



clave	material	peso		
0837	ABS	220 g	1	40

LION TOOLS

Gatos patín

- Altura máx. 300 mm
- Altura mín. 125 mm
- Dimensiones: 418.5 x 191 x125 mm
- Válvula de seguridad
- Maneral para controlar el levantamiento y descenso
- Ruedas de fácil manejo

4913



- Altura máx. 300 mm
- Altura mín. 125 mm
- Dimensiones: 418.5 x 191 x125 mm
- Válvula de seguridad
- Maneral para controlar el levantamiento y descenso
- Ruedas de fácil manejo

4906



- Altura máx. 495 mm
- Altura mín. 135 mm
- Válvula de seguridad Dimensiones:
- 650 x 340 x 180 mm
- Maneral para controlar el levantamiento y descenso
- Ruedas de fácil manejo

7919



clave	peso	tonelada	empaque		
4913	7 kg	2 toneladas	caja plástica	1	1
4906	7 kg	2 toneladas	caja de cartón	1	1
7919	30 kg	3 toneladas	caja de cartón	1	1

LION TOOLS

Inversores de corriente

- Convierte corriente a 12 V
- Salida de corriente alterna y puerto USB
- Fácil instalación
- Tensión: 12 V
- Corriente: 94 A
- Punto activación de alarma con carga baja: 11 V
- Punto de auto-apagado carga baja del acumulador: 10,5 V
- Punto de auto-apagado carga alta del acumulador: 15,5 V
- Fusible deslizante: 25 A x 6
- Potencia pico: 2000 W
- Corriente: 500 mA
- Forma onda: Onda senoidal mod.

4151



- Potencia: 1000 W
- Salida de corriente alterna y puerto USB
- Fácil instalación
- Voltaje de entrada: 12V
- Rango de voltaje de entrada: 11V~15v
- Voltaje de salida: 110V
- Frecuencia: 60hz
- Convierte corriente a 12 V

4152



clave	watt	contactos		
4151	400 W	2	1	12
4152	1 000 W	2	1	4

LION TOOLS

Boquilla inyector grasa

- Para grasera convencional
- Válvula check de bola, evita el regreso de la grasa
- Fabricado en acero



clave	repuesto		
2387	estándar	36	360

LION TOOLS

Manguera flexible inyector grasa

- Capacidad máxima de presión 10000 PSI



clave	medida		
2385	12"	12	96

LION TOOLS

Filtro para aspiradora

- Material interior: malla metálica a prueba de fuego.
- Material exterior: plástico PP + tela no tejida
- Diám. exterior: 178 mm
- Diám. interior: 150 mm
- Altura: 130 mm
- Peso: 239 g



clave	repuesto		
4192	estándar	1	48

LION TOOLS

Hidrolavadora portátil

- Flujo nominal: 5.5 L/min
- Flujo máximo: 6.5 L/min
- Presión nominal: 90 bar
- Max. Presión: 135 bar
- 1965 PSI
- Tensión: 127V 12 A
- Frecuencia: 60 Hz
- Motor de carbones
- Potencia: 1650 W 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs
- Apagado automático por sobrecalentamiento
- 5 m de manguera
- 5 m de cable









clave	presión	watt		
7413	1 965 PSI	1 650 W	1	1

LION TOOLS

Aspiradora de 25 L para líquidos y sólidos

- Manguera: 3.5 m
- Nivel de ruido: 94 dB
- Peso: 6.5 k
- Ciclo trabajo: 60 min trabajo x 20 de descanso
- Max. diario: 8 horas
- Accesorios:
  1 Manguera de 1 1/2"
  1 Filtro de cartucho para polvo
  1 Filtro de espuma para líquidos
  1 Cepillo redondo
  1 Adaptador para accesorios
  1 Bolsa para polvo
  2 Tubos de extensión
  1 Boquilla
  1 Cepillo para piso
  1 Manguera de drenaje
  1 Tubo curvo



clave	watt	tensión	frecuencia		
4191	1200	127 V	60 Hz	1	1

LION TOOLS

Báscula digital para baño

- División mínima: 50 g 0.1 lb
- Pesada mínima: 10 kg/22 lb/1.6 ST
- Tamaño: 280 x 280 x 28 mm
- Indicador de batería baja y sobrecarga.
- Números grandes para una fácil lectura.
- Encendido y apagado automático
- Peso: 1.1 kg

Utiliza 2 pilas "AAA" ya incluidas

KG LB ST
Unidad de conversión





180 KG
Carga máxima





clave	pantalla	vidrio	peso		
0091	LCD con luz	templado 5 mm	1.1 kg	1	10

LION TOOLS

Báscula digital para cocina

- Cuerpo de polipropileno.
- Pantalla de LCD.
- Apagado automático.
- Plataforma inoxidable.
- Indicación de sobrecarga
- Indicación de batería baja.
- Función de apagado automático.
- Función de tara.
- Capacidad: 5 kg / D = 1g / 0.1 oz.
- Pesado mínimo: 20g / 2 oz.
- Unidad: g / kg / TL / ml / oz / fl´oz / lb: oz
- Utiliza 2 pilas "AAA" incluidas.





5K
CARGA MÁXIMA

Volúmen de leche
Volúmen de agua
58 x 27 mm
1g / 0.1 oz
2 piezas incluidas
Indicadores
5 Kg / 11 lb



clave	pantalla	medida	peso		
0092	LCD con luz	21.7 x 17 x 2.7 cm	0.4 kg	1	24

Báscula cucharón F-5

- Báscula mecánica
- Capacidad maxima: 10kg
- División minima:10g
- Cucharón de lámina galvanizada
- Fabricada en acero troquelado
- Acabado en pintura en polvo epoxica horneada, color azul martillado
- Categoría: Línea comercial



clave	peso		
2840	10 kg	1	1

Báscula cucharón L-3

- Báscula mecánica
- Capacidad máxima: 5kg
- División minima: 10g
- Cucharón de lámina: galvanizada
- Fabricada en acero troquelado
- Acabado en pintura en polvo epoxica horneada, color azul martillado
- Línea comercial.



clave	peso		
2838	5 kg	1	1

Báscula colgante charola J-DIN

- Dinamómetro: mecánico
- División minima: 25g
- Doble: carátula
- Charola de lámina galvanizada de 32.6 cm de diametro.
- Carátula acabado en pintura en polvo epóxica horneada, color dorado.
- Categoría: Línea comercial.



clave	peso		
2949	10 kg máximo	1	1

Báscula colgante J-DIN-100

- Dinamómetro mecánico
- Capacidad maxima 100kg División minima 1kg
- Fabricada en acero troquelado
- Caratula de lectura directa
- Medida: de largo
- Acabado en pintura en polvo epóxica horneada, azul martillado
- Categoría: Línea comercial



clave	peso		
9946	100 kg	1	5

Báscula cucharón G-30

- Báscula mecánica.
- Capacidad máxima 120kg
- División minima 10g
- Cucharón de lámina galvanizada.
- Plancha con medidas de 26.8 cm x 36.8 cm
- Fabricada en acero troquelado.
- Acabado en pintura en polvo epóxica horneada, azul martillado
- Categoría: Línea comercial



clave	peso		
3003	120 kg	1	1

Báscula práctica

- Báscula mecánica
- Capacidad máxima 220kg
- División minima 100g
- Doble vara y fabricada en acero troquelado
- Cuenta con plato y cucharón de lámina galvanizada
- Plancha con medidas de 26.8 x 36.8 cm
- Acabado en pintura en polvo epoxica horneada, azul martillado
- Categoría: Línea comercial



clave	peso		
2996	220 kg	1	1

Báscula electrónica recargable Onix

- Función peso - precio - total
- Capacidad máx. 40kg
- División mín. 5g
- Indicadores de leds para mayor visibilidad
- Batería para 100 hrs. recargable
- Charola con medias de 32 cm x 22cm
- Cuenta con 7 memorias de precios





parte posterior



clave	carga	volts		
0094	40 kg	110 V AC	1	4

Bomba de aire manual

- Cuerpo y base de acero
- Tubo de nylón.



clave	medida			
2905	16”x1 1/4”	406,4x31,75 mm	12	24

Bomba de aire manual

- Cuerpo y base de acero
- Tubo de nylón.



clave	medida			
2904	19”x1 3/4”	482,6x44,45 mm	10	24

Bomba extractora de lubricantes para tambos

- Cuerpo fabricado en tubo de acero
- Descarga de acero
- Válvula exterior fabricada en zamac
- Válvulas interiores fabricadas en lámina negra de calibre 20
- Varilla pulida de acero al carbón
- Tuerca cónica de sujeción al tambo, jaladera y conexión para manguera fabricados en polietileno de alta densidad



clave	succión		
0502	líquidos	1	12

Bomba de aire manual



clave	medida	modelo		
0412	8"	mod 250 CH	1	40
0413	12"	mod 500 M	1	20
0414	20"	mod 1000 G	1	20

Bomba de aire manual

- Cuerpo metálico
- Doble boquilla plástica
- Base fija para mayor apoyo
- Longitud 20” 508 mm
- Diámetro 1 3/4” 44 mm
- Incluye válvula para balones, válvula para inflables, adaptador para bicicletas



clave	medida	presión		
2901	20"x 1 3/4"	120 PSI	6	12

Parche cámara

- Se aplica en frío
- Incluye: 48 parches 1 pegamento



clave	piezas		
0857	49 pzs.	50	200

Bomba Mini

- Cilindro de aluminio
- Longitud 28 cm
- Incluye soporte para el cuadro de bicicleta



clave	presión		
2902	60 PSI presión máx.	12	48

Bomba de aire manual mini

- Cuerpo plástico



clave	medida			
2906	8"x 3/4"	203,2 x 19.05 mm	10	100

Válvula inflar balones

- Válvula cromada para mayor resistencia a la corrosión



clave	acabado	unidad de venta		
3031	cromada	100 pzs.	10	100

LION TOOLS

Bota jardin sin puntera 026

- Material de PVC negro
- Alta calidad y resistencia.
- Bajo indice de desgaste.
- Resiste aceites, grasas, sueros, jabones y sanitizantes.
- Temperatura: -15 °C - 60 °C



clave	medida	color		
1582	#25	negra	1	10
1583	#26	negra	1	10
1584	#27	negra	1	10
1585	#28	negra	1	10
1586	#29	negra	1	10
1587	#30	negra	1	8

LION TOOLS

Bota sanitaria sin puntera 030

- Material de PVC blanco
- Suela de nitrilo
- Alta calidad y resistencia a hidrocarburos (respecto a solo PVC)
- Bajo indice de desgaste.
- Resiste aceites, grasas, sueros, jabones y sanintizantes.
- Temperatura: -15 °C - 60 °C



clave	medida	color		
1660	#25	blanca suela	1	10
1661	#26	blanca suela	1	10
1662	#27	blanca suela	1	10
1663	#28	blanca suela	1	10
1664	#29	blanca suela	1	10
1665	#30	blanca suela	1	8

Tecnología INYECCIÓN DIRECTA

Bota de seguridad piel negra dieléctrica con casco

- Línea: PRO Cap
- Piel: Strong cuero 100% Natural
- Color de piel: Negro
- Suela: Procap
- Color de suela: Negro
- Marca de producto: Prodiff Protection ® marca registrada México y EEUU
- Producto certificado: NOM STPS NYCE 113-
- Tipo II y Tipo III
- Tipo de producto:
- Calzado con puntera de protección y Dieléctrico (PP+D).
- Presentación: Borcegui altura 16 cm
- Ajustes: Horma EE 1/2 antropométrica
- Construcción: Inyección directa al corte



LIGEROS, SEGUROS CON CASCO DE POLIAMIDA



clave	medida	casco	modelo		
2052	#25	poliamida	0409	1	18
2053	#26	poliamida	0409	1	18
2054	#27	poliamida	0409	1	18
2055	#28	poliamida	0409	1	18
2056	#29	poliamida	0409	1	18
2057	#30	poliamida	0409	1	18

NOM·STPS· NYCE
NOM 113 STPS 2009 NYCE

Bota de seguridad con casco de poliamida

- Línea: Work Basic
- Piel: Cuero 100% natural
- Color de piel: Negro
- Suela: Kansas
- Color de suela:
- Negro / Amarillo
- Producto certificado: NOM STPS NYCE 113- Tipo II y Tipo III.
- Calzado con puntera de protección y dieléctrico (PP+D).
- Presentación: Borcegui altura 16 cm
- Ajustes: Horma EE 1/2 antropométrica
- Construcción: Strobel-Pegado/Monodensidad.
- Diseño: Antropométrico.



LIGEROS, SEGUROS CON CASCO DE POLIAMIDA



clave	medida	casco	modelo		
1988	#25	poliamida	5303	1	18
1989	#26	poliamida	5303	1	18
1990	#27	poliamida	5303	1	18
1991	#28	poliamida	5303	1	18
1992	#29	poliamida	5303	1	18
1993	#30	poliamida	5303	1	18

LION TOOLS

Broca metal 29 pzs.

- Medidas:
  1/16" (1,59 mm)
  5/64" (1,98 mm)
  3/32" (2,38 mm)
  7/64" (2,78 mm)
  1/8" (3,18 mm)
  9/64" (3,57 mm)
  5/32" (3,97 mm)
  11/64" (4,37 mm)
  3/16" (4,76 mm)
  13/64" (5,16mm)
  7/32" (5,56 mm)
  15/64" (5,95 mm)
  1/4" (6,35 mm)
  17/64" (6,75 mm)
  9/32" (7,14 mm)
  19/64" (7,54 mm)
  5/16" (7,94 mm)
  21/64" (8,33 mm)
  11/32" (8,73 mm)
  23/64" (9,13 mm)
  3/8" (9,53 mm)
  25/64" (9,92 mm)
  13/32" (10,32 mm)
  27/62" (11,06 mm)
  7/16" (11,11 mm)
  29/64" (11,51 mm)
  15/32" (11,91 mm)
  31/64" (12,30 mm)
  1/2" (12,70 mm)



clave	estuche		
1132	caja metal	1	20

BOSCH

nuevo

Broca para azulejos

- La broca CYL-9
- SoftCeramic para azulejos es la elección estándar para perforar azulejos.
- Perforación en seco sin lubricación para un uso cómodo.
- Diseño simple sin espiral, especialmente adecuado para perforar azulejos
- Vástago cilíndrico compatible con portabrocas de tres.



clave	medida	modelo		
1190	6.5 x 80 mm	2608587162	1	10

BOSCH

Broca para concreto

- Brocas de percusión para todo tipo de trabajos en piedra
- Forma espiral con perfil semiredondo para mayor estabilidad



clave	medida	modelo	u. venta		
1194	5/32" x 3 1/2"	2608578142	10 pzs	1	10
1191	3/16" x 4"	2608578131	10 pzs	1	10
1195	3/16" x 6"	2608578140	10 pzs	1	10
7663	1/4" x 4"	2608590210	10 pzs	1	10
7664	1/4" x 6"	2608682608	10 pzs	1	10
7673	9/32" x 4"	2608578145	10 pzs	1	5
7667	5/16" x 5"	2608590212	5 pzs	1	5
7668	3/8" x 4"	2608578132	10 pzs	1	10
7669	3/8" x 6"	2608590215	5 pzs	1	5
7676	1/2" x 4"	2608578141	10 pzs	1	10
1192	1/2" x 6"	2608590219	5 pzs	1	10
1197	5/8" x 6"	2608590221	5 pzs	1	5

LION TOOLS

Broca metal 13 pzs.

- Acero de tratamiento térmico
- Medidas:
  1/16" (1,59 mm)
  5/64" (1,98 mm)
  3/32" (2,38 mm)
  7/64" (2,78 mm)
  1/8" (3,18 mm)
  9/64" (3,57 mm)
  5/32" (3,97 mm)
  1/4" (6,35 mm)
  15/64" (5,95 mm)
  7/32" (5,56 mm)
  13/64" (5,16 mm)
  3/16" (4,76 mm)
  11/64" (4,37 mm)



clave	estuche		
1133	plástico	12	72

BOSCH

nuevo

Broca para concreto

- Mampostería, ladrillo la forma de U con 2 aristas ofrece buena remoción de polvo.
- La punta en metal duro vuelve
- La broca más resistente al desgaste.
- Adecuado para todas las marcas de herramientas eléctricas.



clave	medida	modelo		
1198	3/8"x 12"	2608578136	1	10
1199	1/4"x 13"	2608578139	1	10

BOSCH

Broca metal





Punta de perforación

clave	medida	modelo	u. venta		
1619	1/64"	2608585433	10 pzs	1	10
1245	1/32"	2608585434	10 pzs	1	10
1249	3/64"	2608585435	10 pzs	1	10
1241	1/16"	2608585436	10 pzs	1	10
1240	5/64"	2608585437	10 pzs	1	10
1236	3/32"	2608585438	10 pzs	1	10
1234	7/64"	2608585439	10 pzs	1	10
1228	1/8"	2608585440	10 pzs	1	10
1232	9/64"	2608585441	10 pzs	1	10
1231	5/32"	2608585442	10 pzs	1	10
1239	11/64"	2608585443	10 pzs	1	10
1229	3/16"	2608585444	10 pzs	1	10
1238	13/64"	2608585445	10 pzs	1	10
1237	7/32"	2608585446	10 pzs	1	10
1243	15/64"	2608585447	10 pzs	1	10
1230	1/4"	2608585448	10 pzs	1	10
1244	17/64"	2608585449	10 pzs	1	10
1246	9/32"	2608585450	10 pzs	1	10
1627	19/64"	2608585451	10 pzs	1	10
1235	5/16"	2608585452	10 pzs	1	10
1248	21/64"	2608585453	5 pzs	1	10
1250	11/32"	2608585454	5 pzs	1	5
1628	23/64"	2608585455	5 pzs	1	5
1233	3/8"	2608585456	5 pzs	1	5
1629	25/64"	2608585457	5 pzs	1	5
1247	7/16"	2608585460	5 pzs	1	5
1242	1/2"	2608585464	5 pzs	1	5
1638	9/16"	2608585465	4 pzs	1	4
1639	5/8"	2608585466	4 pzs	1	4

BOSCH

nuevo

Broca para manposteria

- La Broca CYL-5 es extremadamente resistente al desgaste, gracias a la combinación de carburo de tungsteno con aristas de corte afiladas con diamante.



clave	medida	modelo		
1200	1/4"x 6"	2608588174	1	10

BOSCH

Broca multiconstrucción





clave	medida	modelo		
7694	1/4" x 6"	2608901460	1	1
7696	5/16" x 6"	2608901462	1	1
7698	3/8" x 6"	2608901464	1	1
7700	1/2" x 6"	2608901466	1	1

BOSCH

Broca SDS plus 5x

- Para concreto



clave	medida	modelo		
2951	3/16"x6"x8 1/2"	2608836657	1	1
2952	3/16"x8"x10"	2608836658	1	1
2953	1/4"x4"x6"	2608836665	1	1
2954	1/4"x6"x8"	2608836666	1	1
2955	1/4"x8"x10"	2608836667	1	1
2956	1/4"x10"x12"	2608836668	1	1
2957	5/16"x6"x8"	2608836672	1	1
2958	5/16"x10"x12"	2608836673	1	1
2959	3/8"x6"x8"	2608836675	1	1
2960	3/8"x10"x12"	2608836676	1	1
2961	3/8"x16"x18"	2608836677	1	1
2962	7/16"x6"x8"	2608836680	1	1
2963	7/16"x10"x12"	2608836681	1	1
2964	1/2"x6"x8"	2608836683	1	1
2965	1/2"x10"x12"	2608836684	1	1
2966	1/2"x16"x18"	2608836685	1	1
2967	9/16"x6"x8"	2608836688	1	1
2968	9/16"x10"x12"	2608836690	1	1
2969	5/8"x10"x12"	2608836692	1	1
2970	5/8"x16"x18"	2608836693	1	1
2971	3/4"x8"x10"	2608836695	1	1
2972	3/4"x10"x12"	2608836696	1	1
2973	3/4"x16"x18"	2608836697	1	1
2974	7/8"x8"x10"	2608836700	1	1
2975	7/8"x10"x12"	2608836701	1	1
2976	7/8"x16"x18"	2608836702	1	1
2977	1 1/8"x8"x10"	2608836705	1	1
2978	1 1/8"x16"x18"	2608836706	1	1

LION TOOLS

Brocha pelo de camello



clave	medida		
8462	1/2"	12	72
8463	1"	12	72
8464	1 1/2"	12	72
8465	2"	12	72
8466	3"	12	72
8467	4"	12	72

LION TOOLS

Brocha mango plástico

- Cerda 100% natural



clave	medida	u. de venta		
8450	1/2" 13 mm	12 pzs.	1	12
8451	1" 25 mm	12 pzs.	1	12
8452	1 1/2" 38 mm	12 pzs.	1	12
8453	2" 51 mm	12 pzs.	1	6
8454	2 1/2" 64 mm	12 pzs.	1	6
8455	3" 76 mm	12 pzs.	1	6
8456	4" 102 mm	12 pzs.	1	4
8457	5" 127 mm	12 pzs.	1	4
8458	6" 152 mm	12 pzs.	1	4

LION TOOLS

Brocha profesional

- Cerda 100% natural
- Mango de plástico virgen



clave	medida		
1496	1/2" 13 mm	12	72
1497	1" 25 mm	12	72
1498	1 1/2" 38 mm	12	72
1499	2" 51 mm	12	72
1500	2 1/2" 64 mm	12	72
1501	3" 76 mm	12	72
1502	4" 102 mm	12	72
1503	5" 127 mm	12	72
1504	6" 152 mm	12	72

LION TOOLS

Brocha cerda sintética mango plástico

- Cerda sintética 100% poliester
- Ideal para pinturas base agua
- Distribuye uniformemente la pintura
- Acabado extrafino



clave	medida		
4161	1" 25,4 mm	12	600
4162	2" 50,8 mm	12	360
4163	3" 76,2 mm	12	360
4164	4" 101,6 mm	12	360
4165	5" 127 mm	12	360
4166	6" 152,4 mm	12	360

LION TOOLS

Brocha iztle



clave	medida		
8459	4"	12	48
8460	5"	12	48
8461	6"	12	48

byp

Cepillo de picar pintura

- 80% poliester
- 20% cola de caballo



clave	medida	modelo		
1783	45 mm	CPP80	1	27

LION TOOLS

Charola pintar plástica reforzada



clave	medida		
1780	10" 266.7 cm	30	60

LION TOOLS

Extensión rodillo metálico



clave	medida		
1778	1.20 - 2.40 m	1	24
1779	1.50 - 3.00 m	1	24

LION TOOLS

nuevo

Revolvedor de acero

- Revolvedor para líquidos de baja viscosidad como pintura.
- Compatible con taladro con broquero de 1/2" 12.7 mm
- 55 cm largo x 10 cm ancho x entrada 8.8 mm
- Fabricado en acero A36



clave	medida		
6115	4" 10.16 cm	1	30

LION TOOLS

Felpa para rodillo microfibra

- Para superficies lisas y planas
- Para acabados parejos en superficie lisa
- Suave



clave	medida		
0326	9” 228.6 mm 3/8” 9.53 mm	90	180

LION TOOLS

Rodillo para pintar felpa microfibra

- Uso doméstico
- Para acabados parejos en superficie lisa.
- Maneral sencillo.
- Tapas laterales.
- Felpa de microfibra 3/8” 9.53 mm suave



clave	medida		
0325	9” 228.6 mm	1	100

LION TOOLS

Rodillo pintar felpa áspera

- Felpa poliester 1 1/4"
- Para block de concreto, ladrillo y superficies, rusticas con pintura vinílica y esmalte



clave	medida		
0331	9"	25	100

LION TOOLS

Rodillo pintar felpa suave

- Felpa de poliester 3/8"
- Para superficies lisas y planas



clave	medida		
0330	9"	50	100

LION TOOLS

Felpa lisa rodillo

- Longitud 9” 228.6 mm
- Uso doméstico



clave	medida		
0327	3/8" 9.53 mm	90	180

LION TOOLS

Felpa rugosa rodillo

- Para block de concreto, ladrillo y superficies, rusticas con pintura vinílica y esmalte



clave	medida		
0328	1 1/4"	25	100

LION TOOLS

Rodillo pintar felpa 3/4”

- Ideal para proyectos en interior y exterior
- Aplica pintura de manera uniforme y evita el goteo





clave	medida		
1070	4"	1	100

LION TOOLS

Maneral rodillo jaula



clave	medida		
0056	9"	1	24

Bandola acero con seguro

- Usos múltiples
- Acabado niquelado



clave	medida	espesor	u. de venta		
8205	1 1/2"	1/8"	6 pzs.	24	144
8206	2"	3/16"	6 pzs.	24	72
8207	2 1/2"	1/4"	6 pzs.	24	72
8208	3"	5/16"	6 pzs.	1	24
8209	3 1/2"	3/8"	6 pzs.	1	12
8210	4"	1/2"	6 pzs.	1	6

Tensor gancho argolla

- Cuerpo fabricado en zinc
- Gancho y argolla fabricados en acero al carbón
- Para tensar cables, lonas, tendederos, etc.
- Límite de carga de trabajo 40,8 kg



clave	pulgadas	medida		
0370	3/16"	4,70 mm	12	156
0371	1/4"	6,35 mm	12	144
0372	5/16"	7,93 mm	14	84
0373	3/8"	9,52 mm	12	84

Nudo cable

- Hierro maleable
- Acabado galvanizado resistente a la corrosión



clave	medida	u. de venta		
0359	1/8" 3,17 mm	12 pzs	1	125
0360	3/16" 4,76 mm	12 pzs	1	60
0361	1/4" 6,35 mm	12 pzs	1	40
0362	5/16" 7,93 mm	12 pzs	1	30
0363	3/8" 9,52 mm	12 pzs	1	20
0364	1/2" 12,7 mm	12 pzs	1	10

Bandola zinc

- Usos múltiples
- Acabado niquelado



clave	medida	soporta	unidad de venta		
8221	2" diám. ojo 7/16"	20 kg	6 pzs	24	72
8222	3" diám. ojo 7/16"	30 kg	6 pzs	24	72
8223	3 1/2" diám. ojo 5/8"	35 kg	6 pzs	1	24
8224	4" diám. ojo 7/8"	40 kg	6 pzs	1	24
8225	4 1/4" diám. ojo 3/4"	70 kg	6 pzs	1	24

Bandola latón

- Usos múltiples



clave	medida	unidad de venta		
8211	3 1/4" diámetro ojo 5/8"	6 pzs	1	24
8212	3 3/8" diámetro ojo 3/4"	6 pzs	1	24
8213	3 1/2" diámetro ojo 1"	6 pzs	1	24
8214	4 1/2" diámetro ojo 1 1/8"	6 pzs	1	24
8215	4 7/8" diámetro ojo 1 1/4"	6 pzs	1	24

Destorcedor

- Usos múltiples
- Acabado niquelado
- Giro de cadena sin enredos



clave	medida	unidad de venta		
8226	1/8"	6 pzs.	24	72
8227	5/32"	6 pzs.	24	72
8228	3/16"	6 pzs.	1	24
8229	1/4"	6 pzs.	1	24
8230	5/16"	6 pzs.	1	24

Bandola mosquetón

- Usos múltiples
- Acabado niquelado

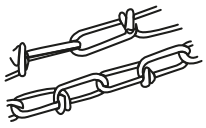


clave	medida	espesor	carga trab.	u.de venta		
8216	2"	3/16"	81 kg	6 pzs.	1	72
8217	2 1/2"	1/4"	101 kg	6 pzs.	1	48
8218	3"	5/16"	214 kg	6 pzs.	1	24
8219	4"	3/8"	367 kg	6 pzs.	1	12
8220	5 1/2"	1/2"	458 kg	6 pzs.	1	6

Cadena tipo Víctor

- Cadena galvanizada
- Carrete de 30 mts (1181")





clave	calibre		
4632	cal. 1.6 mm	1	8
4634	cal. 2.0 mm	1	4
4635	cal. 2.2 mm	1	6
4636	cal. 3.1 mm	1	4

Cadena galvanizada



- Venta de cubeta completa
- Cadena grado 30 formada en frío
- Eslabones electrosoldados
- 25 kg por cubeta



clave	pulgadas	metros	carga		
0333	1/8"	131 m	124 kg	1	1
0334	3/16"	61 m	217 kg	1	1
0335	1/4"	31 m	430 kg	1	1
0336	5/16"	18 m	860 kg	1	1

Cajas de herramientas plástica

- Perfecta para organizar tus herramientas y no perder ninguna,
- Útil y fácil de transportar
- Cuenta con: caja, charola y broche fabricados en polipropileno de alto impacto,
- Cuenta con 3 compartimentos removibles para herramienta más pequeña.



clave		medida			modelo	carga maxima		
		A	B	C				
1998	14”	15 cm	35.6 cm	16.8 cm	619586	10 kg	1	8
1999	17“	20.5 cm	43.6 cm	22 cm	619587	15 kg	1	8
2000	20”	26.1 cm	50.8 cm	29.6 cm	619588	20 kg	1	8

Mochila para laptop

- Peso: .78 kg
- Volúmen:18 L
- Impermeable
- Con asa superior.



clave	material	medidas				
		A	B	C		
2470	100 % poliester	29.5 cm	14.5 cm	43.5 cm	1	6

Muy pronto!!

Mochila para laptop

- Peso: .78 kg
- Volúmen: 23 L
- Impermeable
- Con asa superior.



clave	material	medidas				
		A	B	C		
2471	100 % poliester	35 cm	16 cm	43.5 cm	1	6

Calentadores solares de alta presión

- Utiliza energía solar, funciona sin gas.
- Para uso con baja presión con alimentación por tinaco y alta presión con ayuda de una
- bomba hidroneumática.
  Tanque de almacenamiento con aislamiento
- térmico de alto nivel (que conserva el agua
- caliente por más tiempo.
- Presión de trabajo: 3 kgf / cm2
- Presión Max. de prueba 4.5 Kgf / cm2
- Longitud del tubo: 180 m
  Diámetro del tubo: 58 mm
- Se recomienda usar un calentador de gas instantáneo como respaldo.
- Tanque interno de acero inoxidable
- 304-2B grado alimenticio calibre 0.9 mm
- Diámetro: 380 mm
- Tanque exterior de acero galvanizado
- Calibre: 0.31-mm
- Diámetro: 470 mm
- Estructura: Acero galvanizado
- Calibre: 1.2 mm
- Tubos al vacío de borosilicato (heat pipe)
- Recubrimiento Tri AL - CU - SS
- Diámetro: 58 mm
- Largo: 1800 mm
- Calibre: 1.6 mm
- Capa de aislamiento: Poliuretano, calibre 50 mm Angulo 18°
- Incluye válvula de drenado que permite limpiar internamente el calentador de impurezas.
- Barra de magnesio que evita corrosión en tanque interior.
- Válvula de alivio.

servicio máx. 4 personas

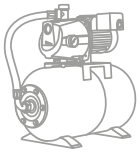
150 L



servicio máx. 5 personas

200 L





COMPATIBLE CON HIDRONEUMÁTICO

Ahorro en Gas

TUBOS DE BOROSILICATO 3.3 | IDEAL PARA CUALQUIER CLIMA | PARA ALTA PRESIÓN | AGUA CALIENTE POR MÁS TIEMPO | CALIENTA CON ENERGÍA SOLAR | ECOLÓGICO

clave	tubos	litros		
1155	12	150 L	1	1
1156	18	200 L	1	1

Calentadores solares de baja presión

- Utiliza energía solar para calentar el agua.
- Funciona sin gas.
- Tanque interior de acero inox 304-2B
- Calibre 0,41 mm
- Diámetro: 360 mm
- Tanque exterior de Acero Inox 201
- Calibre 0,31 mm
- Diámetro: 460 mm
- Extructura de acero inox 201
- Calibre 1,0 mm
- Ángulo de 18°
- Tubos: largo 1 800 mm
- Diámetro: 58 mm
- Material de tubo: Borosilicato 3.3
- Presión máxima: 0,5 kgf/cm2
- Recubrimiento: Tricapa Al-SS-CU
- Para uso con baja presión a tráves de un sistema hidráulico (tinaco).
- Incluye válvula de drenado que permite limpiar internamente el calentador de impurezas.
- Tanque de almacenamiento con aislamiento térmico que conserva el agua caliente por más tiempo.
- Barra de magnesio que evita corrosión en tanque interior.

servicio máx. 3 personas

120 L



servicio máx. 4 personas

150 L



Ahorro en Gas

TUBOS DE BOROSILICATO 3.3 | IDEAL PARA CUALQUIER CLIMA | PARA BAJA PRESIÓN | AGUA CALIENTE POR MÁS TIEMPO | CALIENTA CON ENERGÍA SOLAR | ECOLÓGICO

clave	tubos	litros		
1153	12	120 L	1	1
1154	15	150 L	1	1

Calentador solar vidrio texturizado

COLECTOR SOLAR
- Dimensiones
- Largo 200 cm
- Ancho 100 cm
- Espesor marco 6.35 mm
- Vidrio texturizado
- Marco de aluminio 2.5"
- Fondo de lámina galvanizada cal.24
- Aletas de cinta de cobre tratadas con dióxido de titanio
- Esqueleto de tubería de cobre
- Aislante térmico, fibra de vidrio en 1"

SOPORTE
- Base de PTR cuadrado de 1", con pintura anticorrosiva
- Con soporte angular para la inclinación (ángulo) geográfico adecuado a la zona en donde se instale

TERMO TANQUE
- Dimensiones
- Largo 111.6 cm
- Diámetro 53 cm
- Acabado exterior en lámina de acero al carbón, cubierta con pintura anticorrosiva horneada
  Interior porcenalizado
  Ánodo de sacrificio de 50 cm de longitud incorporado
- Fibra de vidrio de 1"
- Válvula de drenado integrada
- Válvula dual (alivio) integrada
- Presión de trabajo 294,2 kPa (3kg/cm2)

- Incluye las conexiones necesarias:
- niples unión soldables a npt en 3/4"
- tornillería
- chapetones
- niples de 3" x 3/4" npt
- manguera negra Pex



servicio máx. 4 personas

clave	litros	modelo		
0018	150 lt	213075	1	1

Calentador inmersión agua

- Tensión:127 V~
- Potencia: 400 W
- Frecuencia: 60 Hz
- Cable: 85 cm





clave	número	litros	watt		
1287	#1	1	400	10	100

Calentador inmersión agua

- Tensión:127 V~
- Frecuencia: 60 HZ





clave	número	litros	watt		
1289	#4	15	900	10	100
4556	#6	20	1000	10	100

Calentador inmersión agua

- Tensión:127 V~
- Potencia: 2000 W
- Frecuencia: 60 Hz
- Tubo: 22 cm
- Cable: 85 cm
- 100% cobre





clave	número	litros	watt		
4555	#9	35	2000	1	50

Jarra elpectrica para calentar agua

- Tensión: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Capacidad de 1.8 L
- Sistema de base inalámbrico.
- Cubierta acero inoxidable 201#.
- Luz indicadora.
- Apagado automático.
- Base romovible,
- Sistema de protección multiple



NOM

clave	watt	litros		
4557	1000	1.8	1	12

Calentador de paso instantáneo

- Fácil encendido de un sólo botón.
- Doble sistema de seguridad que evita fugas y sobrecalentamientos.
- Fácil de instalar.
- Altura mínima del tinaco a la regadera.
- Display digital indica temperatura (utiliza 2 pilas D incluidas).
- Usa gas LP
- Salida agua caliente: F-25 °C
- Salida calor: 76 MJ/H
- Presión de agua: min 0,3 bar Max, 5,0 bar
- Presión de gas: 20 m bar
- Conector de agua: Tubo 1/2"
- Conexión gas: Manguera 9,5 mm
- Consumo de gas: 6 kg/h
- Presión mínima de operación: 0,25 kgf/cm2
- Altura mínima 50 cm del tinaco a la regadera



NOM

clave	litros	medidas				
		A	B	C		
4553	6	44 cm	30 cm	13 cm	1	1

Calentador de paso instantáneo

- Fácil encendido de un sólo botón.
- Doble sistema de seguridad que evita fugas y sobrecalentamientos.
- Fácil de instalar.
- Altura mínima del
- tinaco a la regadera.
- Display digital indica temperatura (utiliza 2 pilas D incluidas).
- Usa gas LP
- Salida agua caliente: F-25 °C
- Salida calor: 76 MJ/H
- Presión de agua: min 0,3 bar Max, 5,0 bar
- Presión de gas: 20 m bar
- Conector de agua: Tubo 1/2"
- Conexión gas: manguera 9,5 mm
- Consumo de gas: 2.2 kg/h
- Presión mínima de operación: 0,25 kgf/cm2
- Altura mínima 50 cm del tinaco a la regadera



NOM

clave	litros	medidas				
		A	B	C		
4554	12	61 cm	35 cm	19 cm	1	1

Termostáto

- Cierra el paso del gas si el piloto se apaga
- Calentador de depósito a 70 °C
- Calentador de rápida recuperación a 62 °C
- Conexión termocople: 11/32"-32



clave	entrada	modelo		
9097	1/2" HNPT	caper pil-880 399312	1	20

Calentadores de rápida recuperación

- Para baja y alta presión de agua
- Tanque porcelanizado
- Agua caliente continua
- Control de temperatura
- Gas: LP

6026



6028



clave	litros	modelo		
6026	7	209497	1	1
6028	12	208982	1	1

Calentador de rápida recuperación

- Para baja y alta presión de agua
- Tanque porcelanizado
- Agua caliente continua
- Diseño compacto
- Gas: LP



clave	litros	modelo		
6024	6	284954	1	1

Calentador

- Elimina el uso de cerillos
- No requiere presión de agua
- Protección anti-sarro
- Porcelanizado
- 1 servicio



Encendido electrónico emite una chispa mediante un mecanismo de resorte



clave	litros	encendido		
1021	38 gas LP	electrónico	1	1

Cilindros para gas



clave	kilos		
1012	9.5 kg	1	1

Cilindros para gas

- Acabado fosfatizado con aplicación electrostática de pintura en polvo horneado.



clave	kilos	gas		
1702	2 litros	LP	1	1
1703	4 litros	LP	1	1
1704	6 litros	LP	1	1
1705	9 litros	LP	1	1
1706	20 litros	LP	1	1
1708	30 litros	LP	1	1

Tanques estacionario para gas

- Acabado fosfatizado con aplicación electrostática de pintura en polvo horneado.



clave	kilos	gas		
1709	100 litros	LP	1	1
1710	120 litros	LP	1	1
1711	180 litros	LP	1	1
1712	300 litros	LP	1	1

TRAMONTINA

Carretilla de llanta neumática

- Uso general, principalmente en la construcción civil, para transportar las herramientas y diversos materiales, tales como tierra, arena y escombros.
- Para el desecho de productos y embalajes, siga las orientaciones de reciclaje vigentes.
- Fabricada con procesos altamente tecnológicos,que le garantizan alta resistencia, excelente calidad y buena terminación a los productos.
- Posee propriedades especiales de estampación tornándolas más resistentes y durables.
- Acabamiento con pintura electrostática en polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación.
- Empuñaduras ergonómicas.
- Borde reforzado.
- Eje de acero de alta resistencia y buje de nylon autolubricante.
- Caja metálica extra honda redonda de 0,7 mm, con capacidad para 80 L.
- Punta redonda que facilita el despeje.
- Brazo metálico tubular 1,5 mm.
- Llanta con cámara 3.5/8".





clave	material	carga max.		
7059	metal	80 L	1	1

LION TOOLS

Llanta carretilla completa imponchable PU

- Suave y ligera de poliuretano
- Reduce la fatiga



clave	medida		
6680	16"	1	5

LION TOOLS

Llanta carretilla completa

- Incluye:
  rin
  cámara
  llanta
  baleros
- 4 capas
- Con tornillos



clave	medida		
6683	16"	1	5

LION TOOLS

Llanta carretilla sola

- 4 capas



clave	medida		
8266	16"	1	5

LION TOOLS

Cámara llanta carretilla

- Peso: 370 kg



clave	medida		
7313	16"	1	50

LION TOOLS

Rin carretilla

- 100% acero



clave	incluye		
4064	juego de tornillos	1	5

LION TOOLS

Eje llanta carretilla



clave	medida	unidad de venta		
4062	22 cm	5 pzs.	1	10

LION TOOLS

Balero ceja carretilla



clave	material	unidad de venta		
4063	galvanizado	10 pzs.	1	50

LION TOOLS

Carda copa alambre trenzado fino

- Calibre: 0,35 mm
- 1555 - 12,000
- RPM 1556 - 8,500 RPM



clave	diámetro	entrada		
1555	3"	5/8"	6	24
1556	4"	5/8"	6	24

LION TOOLS

Carda circular alambre ondulado

- Para esmeril
- 4,500 RPM
- Calibre: 0,35 mm
- Ideal para limpieza de superficies, remover el óxido, pintura y más



clave	diámetro	ancho		
1385	6"	1 1/8"	12	48

LION TOOLS

Cepillo alambre mini

- Largo 18 cm
- Alambre en latón, acero inoxidable de 0,15 mm y
- nylon de 0,4 mm Ideal para limpiar superficies de difícil acceso y detalle



clave	medida	unidad de venta		
1872	7" 20 pinceles	3 pzs.	12	120

LION TOOLS

Carda copa y circular de alambre ondulado

- Para limpieza de metales y madera.
- Alambre de 0.3 mm cubierto con zinc para mayor duración.
- Zanco para taladro de 1/4" 6.35 mm.
- Carda 1mm x 25 mm
- Carda 1mm x 50 mm
- Carda 1mm x 75 mm
- Disco lija 1mm x 75 mm Rueda flap grano 80.



clave	piezas		
6111	4	1	36

LION TOOLS

Carda copa y circular de alambre ondulado

- Para limpieza de metales.
- Zanco para taladro de 1/4" 6.25 mm.
- 4 Discos y 2 copas.
- Alambre de acero con recubrimiento de latón para mejorar la limpieza.
- Discos: 1 x 38 mm (1.5")
  1 x 50 mm (2 ")
  1 x 75 mm (3")
  1 x 100 mm (4")
- Copas: 1 x 62.5 mm (2.5")
  1 x 25 mm (1")



clave	piezas		
6110	6	1	24

LION TOOLS

Cepillo alambre mango plástico

- Alambre de alta resistencia



clave	medida		
1875	4x16 pinceles	12	96

LION TOOLS

Cepillo alambre

- Alambre de acero
- Largo: 17 cm
- Ancho: 4.8 cm
- Alto: 1.8 cm



clave	medida		
8513	6 x 19	12	96

LION TOOLS

Cepillo alambre mango plástico

- Alambre de acero latonado
- Largo: 24 cm
- Ancho: 3 cm
- Alto: 1.8 cm



clave	medida	material		
8512	10"	mango plástico	20	200

LION TOOLS

Cepillo alambre espátula

- Alambre de alta resistencia
- Mango plástico



clave	medida		
1876	3x17 pinceles	12	96

LION TOOLS

nuevo

Cepillo polipropileno multiusos para taladro

- Ideal para trabajos de limpieza profunda.
- Máxima velocidad 1,600 RPM
- Zanco hexagonal de 1/4" 6, 35 mm de cambio rápido compatible con taladros y atornilladores.
- Fabricado con cerdas resistentes de polipropileno.
- Cepillos de 1 x 47 mm
  1 x 84 mm
  1 x 99 mm



clave	piezas		
6112	3	1	36

Candado laminado

- Acero cuerpo laminado
- Cilindro de latón sólido
- Incluye 2 llaves




Incluye 2 llaves tradicionales



clave	medida	pernos		
2010	30 mm	4	12	192
2011	40 mm	4	6	96
2012	45 mm	4	6	72
2013	50 mm	4	6	48

Candado latón combinación

- Cuerpo de cobre
- Grillete de acero
- Arco de acero



clave	medida	gancho	peso	dígitos		
7457	30 mm	largo	48 g	3	6	48
7456	40 mm	largo	120 g	3	6	48

Candado latón

- Cuerpo y cilindro de latón sólido
- Doble cerrojo para mayor resistencia al impacto
- Gancho de acero templado, aumenta la resistencia al corte
- Pernos de carrete




Incluye 3 llaves tradicionales



clave	medida	pernos		
0012	20 mm	3	12	360
0013	30 mm	4	12	180
0014	40 mm	4	6	120
0015	50 mm	5	6	60

Candado latón combinación con llave

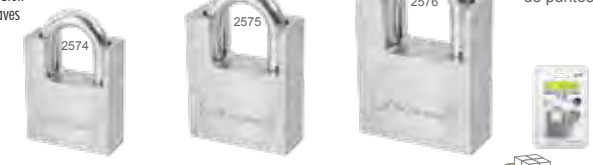
- Cuerpo de cobre
- Grillete de acero
- Arco de acero



clave	medida	gancho	peso	dígitos		
7454	40 mm	corto	237 g	4	6	48
7455	40 mm	largo	258 g	4	6	48

Candados de hierro con coraza

- Cuerpo de acero
- Cilindro de latón
- Incluye 3 llaves




Incluye 3 llaves de puntos

clave	medida	pernos		
2574	40 mm	7	12	48
2575	50 mm	8	12	48
2576	60 mm	8	6	36

Candados de acero inoxidable cuadrado

- Cilindro de latón
- Cierra solo con la llave puesta.




Incluye 3 llaves de puntos



clave	medida	pernos		
2568	40 mm	4	6	48
2569	50 mm	5	6	48
2570	60 mm	5	6	48

Candado latón cortina




Incluye 3 llaves de puntos



clave	medida	pernos		
4482	70 mm	5	12	36

Candados de cortina negro

- Cuerpo de hierro
- Cilindro de latón sólido
- Incluye 4 llaves




Incluye 4 llaves de puntos



clave	medida	pernos		
4483	70 mm	5	12	24
4484	80 mm	5	12	24
4485	90 mm	5	12	24

Candados de cromo satinado

- Cuerpo de hierro
- Cilindro de latón
- Sellos contra agua
- Gancho de acero endurecido
- Incluye: 3 llaves de acero niquelado










Incluye 3 llaves tradicionales




clave	medida	pernos		
0100	30 mm	4	12	180
0101	40 mm	4	6	120
0102	50 mm	5	6	60
0103	60 mm	5	6	36

Candados de hierro

- Cuerpo de hierro
- Cilindro de latón
- Gancho corto
- Llaves de acero niquelado














Incluye 3 llaves tradicionales




clave	medida	pernos		
4488	20 mm	3	12	600
4489	25 mm	3	12	360
4490	30 mm	4	12	180
4491	40 mm	4	6	120
4492	50 mm	5	6	60
4493	63 mm	5	6	36

Candados de hierro gancho extralargo

- Cuerpo de hierro
- Cilindro de latón








Incluye 3 llaves tradicionales




clave	medida	pernos		
2075	32 mm	4	6	180
2076	38 mm	4	6	120
2077	50 mm	5	6	60

Candado bandola mosquetón de aluminio combinación







clave	medida	combinación		
7453	3” 7,62 mm	3 dígitos	12	240

Candado redondo acero

- Cuerpo de hierro
- Cilindro de latón






Incluye 3 llaves de puntos




clave	medida	tamaño	pernos		
2572	65 mm	corto	5	6	24
2573	65 mm	largo	5	6	24

Candado maletero combinación







clave	combinación		
7440	3 dígitos	6	36

Candado cable de combinación

- Calibre cable y cubierta 15 mm.
- Calibre cable: 4.5 mm.
- Cable de acero cubierto con PVC.
- Candado de zinc, con cubierta de plástico ABS.



clave	combinación	medida		
7450	5 dígitos	60 cm largo	1	48

Candado cable de combinación

- Calibre cable y cubierta 12 mm.
- Calibre cable: 3.8 mm.
- Cable de acero cubierto con PVC.
- Candado de zinc, con cubierta de plástico ABS.



clave	combinación	medida		
7451	4 dígitos	80 cm largo	1	72

Candado cable de combinación

- Calibre cable y cubierta 15 mm.
- Calibre cable: 4.5 mm.
- Cable de acero cubierto con PVC.
- Candado de zinc, con cubierta de plástico ABS.



clave	combinación	medida		
7452	4 dígitos	80 cm largo	1	48

Candado cable uso ligero

Incluye 2 llaves



- Cable de acero
- Incluye 2 llaves
- Ideal para motocicletas, bicicletas y rejas etc.



clave	medida		
7446	1 m x 12 mm	12	48

Candado cable uso rudo

Incluye 2 llaves de puntos



- Cable de acero
- Incluye 2 llaves
- Ideal para motocicletas, bicicletas y rejas etc.



clave	medida		
7449	1.20 m x 20 mm	12	24

Candado cable combinación

- Cable de acero de 10 mm
- 1,20 mts de largo



clave	combinación	medida		
7447	4 dígitos	120 cm	12	48

Candado volante tablero

- Fabricado de acero sólido pesado
- Incluye 4 almohadillas de diferente grosor:
  1 curva
  3 rectangulares



clave	llave		
7445	incluye 2 llaves tetra	1	6

Candado cable multiusos espiral

Incluye 2 llaves tradicionales



- Cable de acero 8 mm
- 100 cm de largo



clave	medida		
7443	100 cm	12	120

Candado volante bastón

- Fabricado en acero endurecido
- resistente
  Trinquete de bloqueo instantáneo



clave	llave		
7444	incluye 2 llaves tetra	1	12

Candado cable multiusos

Incluye 2 llaves tradicionales



- Cable de acero 6 mm
- 60 cm de
- largo



clave	medida		
7442	60 cm	12	120

LION TOOLS nuevo

Cerradura tipo pomo para entrada

- Fácil de instalarse
- Perilla y chapetón de acero.
- Cilindro de Zinc.
- Espesor de puerta de 31, 7 mm 1-1/4" a 44,4 mm 1-3/4"



clave	acabado		
3472	negro mate	6	24

LION TOOLS nuevo

Cerradura tipo pomo para recámara

- Fácil de instalarse
- Perilla y chapetón de acero.
- Cilindro de Zinc.
- Espesor de puerta de 31, 7 mm 1-1/4" a 44,4 mm 1-3/4"



clave	acabado		
3473	negro mate	6	24

LION TOOLS nuevo

Cerradura tipo pomo para baño

- Fácil de instalarse
- Perilla y chapetón de acero.
- Cilindro de Zinc.
- Espesor de puerta de 31, 7 mm 1-1/4" a 44,4 mm 1-3/4"



clave	acabado		
3474	negro mate	6	24

LION TOOLS nuevo

Cerradura manija recámara

- Fácil de instalarse
- Longitud 108 mm
- Cilindro de Zinc
- Manijas de aluminio



clave	acabado		
3470	negro mate	6	24

LION TOOLS nuevo

Cerradura manija baño

- Fácil de instalarse
- Longitud 108 mm
- Cilindro de Zinc
- Manijas de aluminio



clave	acabado		
3471	negro mate	6	24

LION TOOLS Muy pronto!!

Cerradura para puerta inteligente electrónica

- Fácil de instalarse
- Acceso por medio de huella digital.
- Protección IP65.
- Contraseña numérica.
- Llave de acceso.
- Tarjeta de acceso.
- Guarda hasta 50 huellas digitales y 100 contraseñas.
- APP "TUYA SMART"
- USB tipo "C".



clave	medida		
3475	150 x 27.42 mm	1	20

LION TOOLS

Cerraduras manija recámara

- Cilindro de latón
- Manijas de aluminio latonado
- Fácil de instalarse
- Longitud 108 mm



clave	acabado		
2500	latón brillante	6	24
2504	cromo mate	6	24
2502	latón antiguo	6	24

LION TOOLS

Cerradura sobreponer instafácil LT 715

- Cilindro de latón sólido
- Fácil instalación



clave	posición		
1956	derecha	1	24
1955	izquierda	1	24

LION TOOLS

Cerradura barra fija LT800

- Cilindro de latón sólido
- Fácil instalación



clave	posición		
2521	derecha	1	20
2522	izquierda	1	20

LION TOOLS

Cerradura barra tetra fija LT900

- Cilindro de latón sólido
- Fácil instalación



clave	posición		
2523	derecha	1	20
2524	izquierda	1	20

Cerraduras pomo entrada

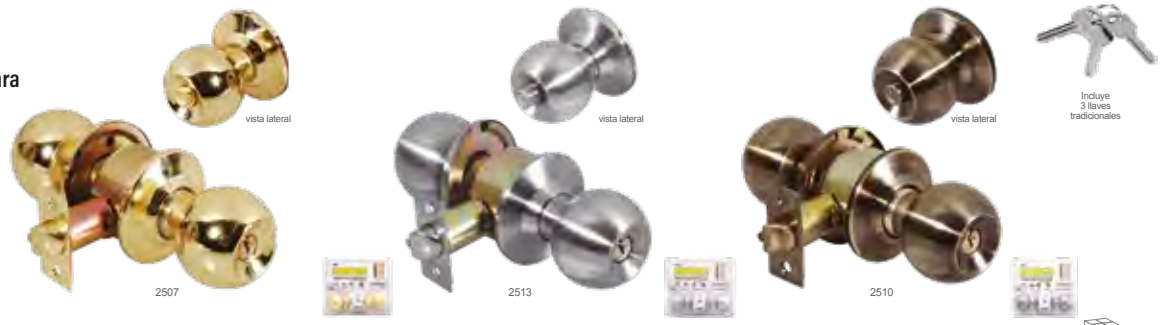
- Cilindro de Zinc
- Perilla y chapetón de acero
- Espesor de puerta de 31,7 mm 1-1/4" a 44,4 mm 1-3/4"



clave	acabado		
2506	latón brillante	6	24
2512	acero inoxidable	6	24
2509	latón antiguo	6	24

Cerraduras pomo recámara

- Cilindro de Zinc
- Perilla y chapetón de acero
- Espesor de puerta de 31,7 mm 1-1/4" a 44,4 mm 1-3/4"



clave	acabado		
2507	latón brillante	6	24
2513	acero inoxidable	6	24
2510	latón antiguo	6	24

Cerraduras pomo baño

- Cilindro de Zinc
- Perilla y chapetón de acero
- Espesor de puerta de 31,7 mm 1-1/4" a 44,4 mm 1-3/4"



clave	acabado		
2508	latón brillante	6	24
2514	acero inoxidable	6	24
2511	latón antiguo	6	24

Cerradura manija baño

- Cilindro de latón
- Manijas de aluminio latonado
- Longitud 108 mm
- Fácil de Instalarse



clave	acabado		
2505	cromo mate	6	24

Cerraduras copa recámara

- Cilindro de zinc
- Perilla y chapetón de acero
- Espesor de puerta
- de 31,7 mm 1-1/4" a 44,4 mm 1-3/4"



clave	acabado		
2525	latón brillante	6	24
2526	acero inoxidable	6	24

LION TOOLS

Cerrojos doble cilindro

- Cilindro de Zinc
- Fácil Instalación







clave	acabado		
2515	latón brillante	6	24
2517	cromo mate	6	24
2516	latón antiguo	6	24

LION TOOLS

Cerrojos mariposa

- Cilindro de Zinc
- Fácil Instalación







clave	acabado		
2518	latón brillante	6	24
2520	cromo mate	6	24
2519	latón antiguo	6	24

LION TOOLS

Cerraduras para cajón



- Cerrojo de acero
- Sistema de pernos





clave	posición	acabado		
1953	vertical	latón	36	144
1954	vertical	cromo	36	144

Jolmar

Cerrojo de piso galvanizado



clave	medida		
0006	30 cm A-30	1	50
0007	40 cm A-40	1	50

LION TOOLS

Broche perico



clave	acabado	unidad de venta		
0021	metálico	20 pzs.	5	50

Jolmar

Cerrojo mauser galvanizado



clave	medida		
9998	3/8" MO32	1	150
9999	1/2" MO33	1	100

Pasadores cadena para puerta

- Fabricado en acero
- Mecanismo de resorte
- Para puertas y ventanas

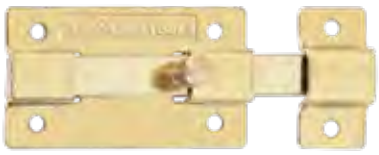




clave	acabado		
1917	latón	6	60
1919	cromo mate	6	60

Pasador botón para puerta

- Botón con cuerda



clave	acabado	medida		
1930	acero latonado	2 1/2"	6	36
1931	acero latonado	4 1/4"	6	36
1932	acero latonado	5 1/2"	6	36

Pasador botón para puerta

- Botón con cuerda



clave	acabado	medida		
1933	acero cromado	2 1/2"	6	36
1934	acero cromado	4 1/4"	6	36
1935	acero cromado	5 1/2"	6	36

Porta candado puerta

- Cuerpo de acero latonado
- Incluye tornillos para su instalación



clave	acabado	medida		
1940	acero galvanizado	2 1/2"	6	120
1941	acero galvanizado	4 1/2"	6	120
1942	acero galvanizado	6"	6	96

Bisagra cuadrada

- Cabeza plana
- 1943: 2" x 2" 50,8 x 50,8 mm
- 1944: 2 1/2" x 2 1/2" 63,5 x 63,5 mm
- 1945: 3" x 3" 76,2 x 76,2 mm
- 1946: 3 1/2" x 3 1/2" 88,9 x 88,9 mm
- 1947: 4" x 4" 101,6 x 101,6 mm



clave	acabado	medida	espesor	unidad de venta		
1943	acero latonado	2"	1.5 mm	10 pzs.	1	10
1944	acero latonado	2 1/2"	1.7 mm	10 pzs.	1	10
1945	acero latonado	3"	1.93 mm	10 pzs.	1	10
1946	acero latonado	3 1/2"	2.2 mm	10 pzs.	1	10
1947	acero latonado	4"	2.5 mm	10 pzs.	1	10

Bisagra cuadrada

- Cabeza plana
- 1948: 2" x 2" 50,8 x 50,8 mm
- 1949: 2 1/2" x 2 1/2" 63,5 x 63,5 mm
- 1950: 3" x 3" 76,2 x 76,2 mm
- 1951: 3 1/2" x 3 1/2" 88,9 x 88,9 mm
- 1952: 4" x 4" 101,6 x 101,6 mm

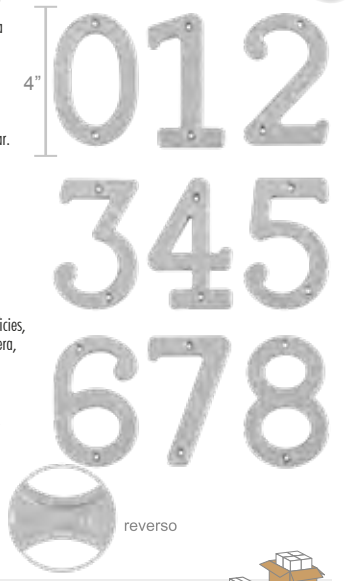


clave	acabado	medida	espesor	unidad de venta		
1948	acero cromo mate	2"	1.5 mm	10 pzs.	1	10
1949	acero cromo mate	2 1/2"	1.7 mm	10 pzs.	1	10
1950	acero cromo mate	3"	1.93 mm	10 pzs.	1	10
1951	acero cromo mate	3 1/2"	2.2 mm	10 pzs.	1	10
1952	acero cromo mate	4"	2.5 mm	10 pzs.	1	10

Número de plástico alta densidad

nuevo

- Número y/o letra plástica para identificar de manera precisa la dirección de un domicilio, propiedad o lugar.
- Polipropileno de alta densidad.
- Tamaño: 4"
- Color plata.
- Instalación: Se requiere el uso de dos tornillos y puede ser montado en diferentes superficies, tales como madera, metal, cemento, plástico.
- Ideales para identificar casas, residenciales, condominios, complejos de
- apartamentos, propiedades comerciales y oficinas.



clave	medida	número		
3209	4" 10.16 cm	#0	1	1
3210	4" 10.16 cm	#1	1	1
3211	4" 10.16 cm	#2	1	1
3212	4" 10.16 cm	#3	1	1
3213	4" 10.16 cm	#4	1	1
3214	4" 10.16 cm	#5	1	1
3215	4" 10.16 cm	#6 ó #9	1	1
3216	4" 10.16 cm	#7	1	1
3217	4" 10.16 cm	#8	1	1

Letra de plástico de alta densidad

nuevo

- Número y/o letra plástica para identificar de manera precisa la direción de un domicilio, propiedad o lugar.
- Polipropileno de alta densidad.
- Tamaño: 4"
- Color plata.
- Instalación: Se requiere el uso de dos tornillos y puede ser montado en diferentes superficies.



clave	medida	letra		
3218	4" 10.16 cm	A	1	10
3219	4" 10.16 cm	B	1	10
3220	4" 10.16 cm	C	1	10

Letra aluminio



clave	medida		
3131	4" letra A	1	10
3132	4" letra B	1	10
3133	4" letra C	1	10

Número aluminio



clave	medida		
3121	4" #0	1	1
3122	4" #1	1	1
3123	4" #2	1	1
3124	4" #3	1	1
3125	4" #4	1	1
3126	4" #5	1	1
3127	4" #6 ó #9	1	1
3128	4" #7	1	1
3129	4" #8	1	1

Tope manético puerta

- Fabricado en zamac
- Tope para instalarse en piso
- Goma protectora
- Protege paredes y puertas
- Mantiene la puerta abierta evitando que se azote
  Incluye tornillos para su intalación



clave	acabado		
2555	cromo	6	36

Tope tipo codo puerta

- Tope metálico con
- protección de hule
  Fabricado en zamac
- Tope para instalarse
- en piso
  Goma protectora
- Protege paredes y puertas
  Incluye tornillos para su instalación



clave	acabado		
2551	cromo	6	36

Tope tipo domo puerta

- Fabricado en zamac
- Tope para instalarse en piso
- Goma protectora
- Proteje paredes y puertas
- Incluye tornillos para su intalación



clave	acabado		
2553	cromo	6	36

Mirillas para puerta

- Fabricado en latón
- Lente de vidrio con ángulo de visibilidad de 180°
- Para puertas de espesor 1 3/8" a 2 3/16" 34,93 mm a 55,56 mm



clave	acabado		
2561	latón brillante	6	36
2563	cromo mate	6	36
2562	latón antiguo	6	36

Fija puerta

- Fabricado en zamac
- Tope para instalarse en la puerta
- Goma antiderrapante
- Proteje paredes y puertas
- Incluye tornillos para su intalación



clave	acabado		
2556	latón	6	36
2557	cromo	6	36

VIFER

Cinceles



clave	medida	largo A	punta		
3050	3/4" X 6" aprox.	16 cm	plana	1	100
3052	1" x 10" aprox.	26 cm	plana	1	100
3051	1/2" x 12" aprox.	30.5 cm	plana	1	50
3054	2 1/2" x 13 1/2" aprox.	31.5 cm	plana	1	50
3055	14" aprox.	35.5 cm	puntal	1	25
3053	1 1/4" x 15" aprox.	39 cm	plana	1	25

Amarrador

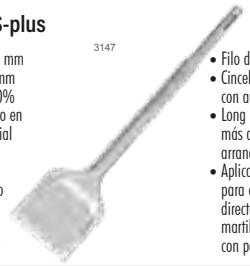


clave	medida		
3056	1/2"	1	50

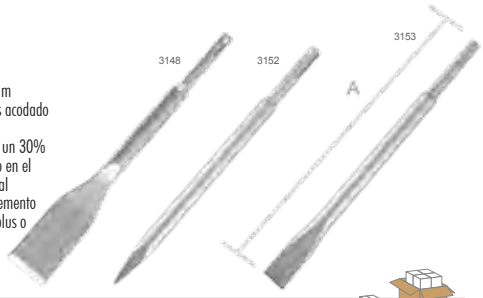
BOSCH

Cinceles SDS-plus

- Longitud total 250 mm
- Filo del cincel 60 mm
- Long Life, hasta 30% más de rendimiento en arranque de material
- Aplicación con suplemento para cinceles SDS-plus o directamente en martillos SDS-plus con parada de giro



- Filo del cincel 40 mm
- Cincel para azulejos acodado con autoafilado
- Long Life con hasta un 30% más de rendimiento en el arranque de material
- Aplicación con suplemento para cinceles SDS-plus o directamente en martillos SDS-plus con parada de giro



clave	punta	largo A	modelo		
3147	pala autoafilable	250 mm	2608690102	1	1
3148	azulejo autoafilable	250 mm	2608690091	1	1
3152	punta 804	250 mm	2608558517	1	1
3153	plano 708	250 mm	2608578519	1	1

Grifa



clave	medida		
3057	1 3/4"	1	10

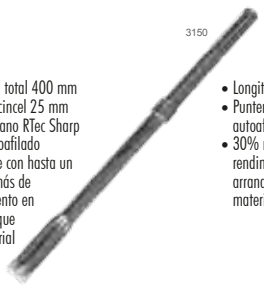
BOSCH

Cinceles SDS-max

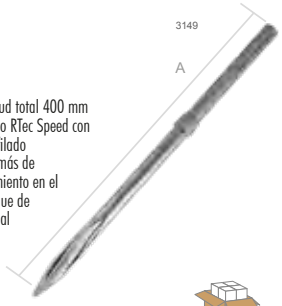
- Longitud total 300 mm
- Filo del cincel 50 mm
- Long Life con hasta un 30% más de rendimiento en el arranque de material



- Longitud total 400 mm
- Filo del cincel 25 mm
- Cincel plano RTec Sharp con autoafilado
- Long Life con hasta un 100% más de rendimiento en el arranque de material



- Longitud total 400 mm
- Puntero RTec Speed con autoafilado
- 30% más de rendimiento en el arranque de material



clave	punta	largo A	modelo		
3151	azulejo autoafilable	300 mm	2608690098	1	1
3150	plano autoafilable	400 mm	2608690124	1	1
3149	punta autoafilable	400 mm	2608690167	1	1

Barreta



clave	medida	escoplo		
3059	1.20 cm	2"	1	5
3058	1.50 cm	2 1/4"	1	5
3060	1.75 cm	2 1/2"	1	5

BOSCH

Cincel rompedor plano

- Longitud total 520 mm
- Filo del cincel 35 mm
- Herramienta de percusión para martillos de demolición
- Cincel con inserción hexagonal con reborde torneado
  Ø 28 mm



clave	modelo		
5903	1618600206	1	1

BOSCH

Cincel rompedor punta autoafilable

- Longitud total 400 mm
- Herramienta de percusión para martillos de demolición
- Cincel con inserción hexagonal con reborde torneado
  Ø 28 mm

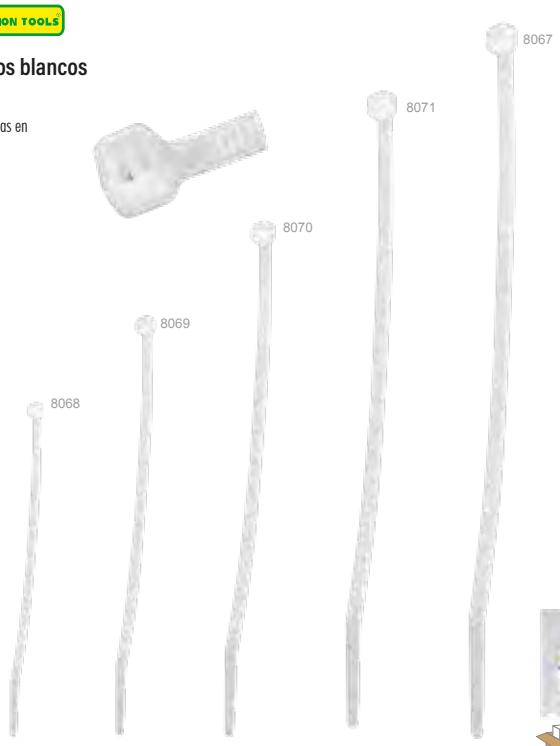


clave	modelo		
5904	2608690106	1	1

LION TOOLS

Cinchos blancos

- Fabricadas en plástico



clave	ancho	largo	tensión	elongación	unidad de venta		
8068	2.5 mm	10 cm	11 kg	15%	100 pzs.	50	300
8069	3.6 mm	15 cm	18 kg	15%	100 pzs.	25	125
8070	4.8 mm	20 cm	33 kg	15%	100 pzs.	20	100
8071	4.8 mm	30 cm	35 kg	15%	100 pzs.	25	75
8067	4.8 mm	35 cm	38 kg	15%	100 pzs.	20	50

LION TOOLS

Cinchos negros

- Fabricadas en plástico

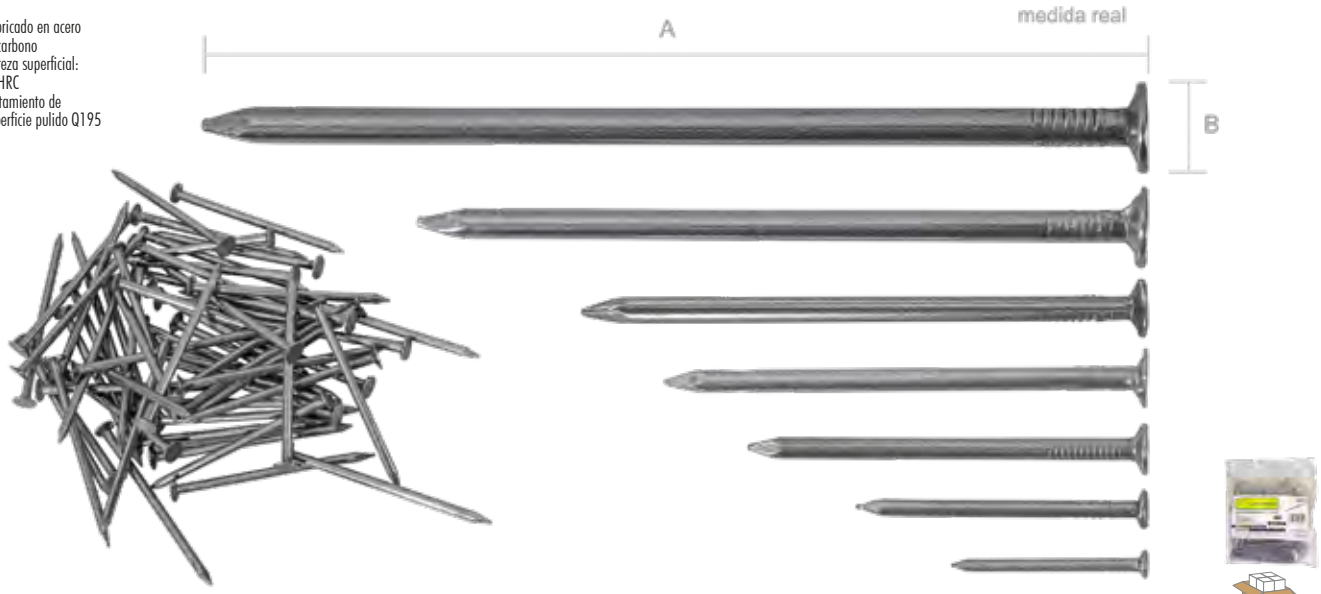


clave	ancho	largo	tensión	elongación	unidad de venta		
1390	2.5 mm	10 cm	11 kg	15%	100 pzs.	50	300
1391	3.6 mm	15 cm	18 kg	15%	100 pzs.	30	125
1392	4.8 mm	20 cm	33 kg	15%	100 pzs.	20	100
1393	4.8 mm	30 cm	35 kg	15%	100 pzs.	25	75
1394	4.8 mm	35 cm	38 kg	15%	100 pzs.	20	50

LION TOOLS

Clavo para madera

- Fabricado en acero al carbono
- Dureza superficial: 10HRC
- Tratamiento de superficie pulido Q195



clave	calibre	largo	diámetro cabeza	unidad de venta		
	B	A				
3600	14	1” 25,4 mm	6 mm	1 kg	10	20
3602	11	1 1/2” 38.10 mm	6 mm	1 kg	10	20
3603	9.5	2” 50.8 mm	7 mm	1 kg	10	20
3604	8.5	2 1/2” 63.5 mm	7.6 mm	1 kg	10	20
3605	7.5	3” 76.2 mm	8 mm	1 kg	10	20
3607	5.5	4” 101.6 mm	8.4 mm	1 kg	10	20
3608	4.5	5” 127 mm	10 mm	1 kg	10	20

Gancho exhibipanel

- Acero galvanizado
- Ideal para exhibir productos en blister ó colgados



clave	medida	unidad de venta		
6065	4"	25 pzs.	4	16
6066	6"	25 pzs.	4	16
6067	8"	25 pzs.	4	16
6068	10"	25 pzs.	4	16

Gancho perfocel

- Acero galvanizado
- Ideal para exhibir productos en blister ó colgados



clave	medida	unidad de venta		
6069	4"	25 pzs.	4	16
6070	6"	25 pzs.	4	16
6071	8"	25 pzs.	4	16
6072	10"	25 pzs.	4	16

Rafia

- Color blanco
- Peso aproximado



clave	calibre	peso		
0847	2	250 gr	1	40

Rafia blanca

- Rafia color blanco
- Peso aproximado



clave	calibre	peso	peso		
0790	calibre 2	1 kg aprox.	500 m	1	12
0791	calibre 3	4.0 kg aprox.	1300 m	1	6
0792	calibre 4	4.0 kg aprox.	1000 m	1	6

Películas plásticas



clave	calibre	medida	metros	peso		
1136	60 1000 FT	5"	300	660 g	1	4
1138	60 1000 FT	18"	300	2.2 kg	1	4

Lazo polipropileno

- Lazo color amarillo
- Peso aproximado

0781



0782 a la 0789



Venta por Bobina

clave	medida	peso aproximado	metros aproximado		
0781	#4 5/32"	6 kg	770 m	1	3
0782	#6 1/4"	23 kg	1045 m	1	1
0783	#8 5/16"	23 kg	573 m	1	1
0784	#10 3/8"	23 kg	428 m	1	1
0785	#11 7/16"	23 kg	416 m	1	1
0786	#13 1/2"	23 kg	248 m	1	1
0787	#16 5/8"	23 kg	247 m	1	1
0788	#19 3/4"	23 Kg	143 m	1	1
0789	#25 1"	23 kg	68 m	1	1

Película plástica



clave	calibre	medida	metros	peso		
1149	80 1000 FT	18"	300	2.9 kg	1	4

LION TOOLS

Cintas de aislar

- Aisla y protege cables de antenas de televisión o radio, cables eléctricos, telefónicos, etc.
- No usar a más de 60°C



clave	medida	espesor	color	unidad de venta		
7718	19 mm x 9 m	0.18 mm	negro	10 pzs.	1	36
7719	19 mm x 18 m	0.18 mm	negro	10.pzs.	1	20
2260	19 mm x 9 m	0.18 mm	amarilla	8 pzs.	1	36
2261	19 mm x 9 m	0.18 mm	azul	8 pzs.	1	36
2262	19 mm x 9 m	0.18 mm	blanca	8 pzs.	1	36
2263	19 mm x 9 m	0.18 mm	roja	8 pzs.	1	36
2264	19 mm x 9 m	0.18 mm	verde	8 pzs.	1	36

LION TOOLS

Cinta teflón

- Cinta fabricada a base de resistente teflón
- Espesor de 0,10mm
- Resiste temperaturas de -190ºC hasta +230ºC



clave	medida	unidad de venta		
0754	1/2" x 6.6 m	10 pzs.	1	10
0755	3/4" x 6.6 m	10 pzs.	1	10

LION TOOLS

Cinta antiderrapante

- Ayuda a prevenir resbalones y caídas
- Se corta fácilmente y a la medida que requiera usando tijeras o cutter Ideal para aplicar
- en rampas escaleras y peldaños





clave	medida		
2265	2" x 5 m	6	36

LION TOOLS

Cinta doble cara

- Sostiene 6,7 kg
- Interior y exterior
- Ideal para el montaje de artículos en metal, ladrillo, concreto, paredes y madera



clave	ancho	largo		
2880	25.4 mm	1.5 m	12	72

LION TOOLS

Cinta gris multiusos

- Excelente para reforzar y proteger tapetes, pegar cables al piso o alfombra, emergencias o averías en autos, reparaciones de mangueras de jardín, sellar ductos de aire acondicionado y para proteger contra la humedad y la intemperie.





clave	ancho	largo		
7721	48 mm	10 m	1	80
7722	48 mm	50 m	1	24

LION TOOLS

nuevo

Cinta gris para reparar mosquitero

- Fibra de vidrio autoadheribile
- Espesor: 0.4 mm
- Abertura de malla 1.5 * 2 mm





clave	medida		
8782	5 cm x 200 cm de largo	1	180

Cinta canela hot melt

- Espesor 0,050 mm



clave	ancho	largo	unidad de venta		
7733	48 mm	50 m	6 pzs.	1	6
7734	48 mm	150 m	6 pzs.	1	6

Cinta transparente hot melt

- Espesor 0,045 mm



clave	ancho	largo	unidad de venta		
7731	48 mm	50 m	6 pzs.	1	6
7732	48 mm	150 m	6 pzs.	1	6

Cinta canela base agua

- Espesor 0,045 mm



clave	ancho	largo	unidad de venta		
7737	48 mm	40 m	6 pzs.	1	6
7738	48 mm	150 m	6 pzs.	1	6

Cinta cristalina base agua

- Espesor 0,045 mm



clave	ancho	largo	unidad de venta		
7735	48 mm	40 m	6 pzs.	1	6
7736	48 mm	150 m	6 pzs.	1	6

Cinta masking

- Papel de alta resistencia
- Ideal para trabajos de pintura



clave	ancho	largo	unidad de venta		
2267	12 mm	50 m	6 pzs.	1	12
2268	18 mm	50 m	6 pzs.	1	8
2269	24 mm	50 m	6 pzs.	1	6
2270	36 mm	50 m	6 pzs.	1	4
2271	48 mm	50 m	3 pzs.	1	6

Compresor aire 24 L



- Voltaje y alimentación: 127 V~
- Potencia de arranque: 1491 W
- Potencia nominal: 969 W
- Entrega de aire: 160 l/min
- Capacidad del tanque: 24 L
- Velocidad: 3450 r/min
- Tipo de compresor: lubricado
- Es una solución para las necesidades básicas en aire comprimido.
- Recomendado para labores en el hogar y reparaciones rápidas.
- Su funcionamiento hace que alcance presiones considerables en menor tiempo.

clave	potencia	litros		
4188	2 HP	tanque 24 L	1	1

Compresor aire 60 L



- Entraga de aire: 178 l/min (6.3 cfm)
- Tanque: 60 l (15.8 gal)
- Frecuencia:60 hz
- Potencia máxima: 2237 w (3 hp)
- Tamaño de salida aire:6.35 mm (0.25 in)
- Revoluciones por minuto:985 r/min
- Voltaje: 127v~
- Peso:80 kg
- Compresor de banda que evita el desgaste.
- Cuenta con protector contra sobrecorrientes para evitar daños por descargas eléctricas.
- Con doble pistón para rápida carga de aire al momento de usarse.

clave	potencia	litros	medidas		
4189	3 HP	tanque 60 L	100 x 42 x 82 cm	1	1

Compresor aire 200 L



- Compresor de banda, con dos pistones, y rejilla de protección.
- Ideal para trabajo profesional.
- Herramienta neumática de bajo consumo de aire.
- Llaves de salida tipo globo
- Válvula de drenado en la base del tanque.
- Entrega de aire @ 40 psi: 14 c.F.M. (396 l/min)
- Entrega de aire @ 90 psi: 4.75 c.F.M. (135 l/min)
- Presión máxima: 116 psi (8 bar)
- Potencia del motor: 5 hp max. Potencia
- Voltaje / frecuencia: 127 v ~/60 hz
- Corriente eléctrica: 22 amp
- Capacidad del tanque:200 l
- Velocidad: 983 rpm
- Tipo compresor: banda

clave	potencia	litros	medidas		
4190	5 HP	tanque 200 L	182 x 86.1 x 85.1 cm	1	1

Compresores de aire libre de aceite

- Velocidad 2800 rpm
- Voltaje: 127V~
- Presión max. del tanque 120 PSI (8 bar)
- Salida 1/4" 6,35 mm
- Es una solución para las necesidades básicas en aire comprimido.
- Recomendado para labores en el hogar y reparaciones rápidas.
- Su funcionamiento hace que alcance presiones considerables

LIBRE DE ACEITE

5041



POTENCIA MÁXIMA 1 HP

5042



POTENCIA MÁXIMA 1 HP

5043



POTENCIA MÁXIMA 1.5 HP

5044



POTENCIA MÁXIMA 2 HP

clave	flujo aire	Consumo	peso	litros	medidas		
5041	60 L / min	6.2 A	15.5 kg	tanque 10 L	36 x 37 x38 cm	1	1
5042	50 L / min	4.8 A	10 kg	tanque 12 L	44 x 16.5 x 36.5 cm	1	1
5043	60 L / min	6.2 A	15.5 kg	tanque 24 L	51 x 23 x 50 cm	1	1
5044	80 L / min	10.5 A	22.8 kg	tanque 50 L	65 x 29 x 56 cm	1	1

Compresores profesionales de aire libre de aceite

- Velocidad 2820 rpm
- Voltaje: 127V~
- Presión max. del tanque 120 PSI (8 bar)
- Salida 1/4" 6,35 mm
- Ideal para trabajo profesional.
- Herramienta neumática de bajo consumo de aire.
- Llaves de salida tipo globo
- Válvula de drenado en la base del tanque.
- Conexión rápida de latón

LIBRE DE ACEITE

5045



POTENCIA MÁXIMA 5 HP

5046



POTENCIA MÁXIMA 7.5 HP

5047



POTENCIA MÁXIMA 10 HP

clave	flujo aire	Consumo	peso	litros	medidas		
5045	200 L / min	24 A	59.7 kg	tanque 100 L	98 x 32 x 62 cm	1	1
5046	300 L / min	36 A	76.6 kg	tanque 150 L	105 x 35 x 66 cm	1	1
5047	400 L / min	48 A	111.5kg	tanque 200 L	135 x 40 x 72 cm	1	1

Niple universal latón

- Para herramientas neumáticas



clave	modelo	medida		
2126	tipo “MM”	1/4" NTP	12	144

Conector rápido macho cromado

- Fabricado en acero
- Acabado en cromo
- Realiza conexiones entre herramientas neumáticas, pistolas de aire y accesorios para inflar



clave	modelo	medida		
0874	tipo “M”	1/4" NTP	24	144

Cople rápido macho latón

- Para herramientas
- neumáticas, pistolas
- de aire y accesorios para inflar



clave	modelo	medida		
2123	tipo “M”	1/4" NTP	12	144

Conector rápido universal latón

- Para herramientas neumáticas



clave	modelo	medida		
2125	tipo “F”	1/4" NTP	12	144

Conector rápido hembra cromado

- Fabricado en acero
- Acabado en cromo
- Realiza conexiones entre herramientas neumáticas, pistolas de aire y accesorios para inflar



clave	modelo	medida		
0873	tipo “M”	1/4" NTP	24	144

Cople rápido hembra latón

- Para herramientas neumáticas, pistolas de aire y accesorios para inflar



clave	modelo	medida		
2124	tipo “M”	1/4" NTP	12	144

Accesorios aire

- 1 pistola sopletear
- 2 conectores rápidos tipo “M” (Macho)
- 2 coples rápidos tipo “F” (Hembra)
- 2 conectores rápidos tipo “F” (Hembra)
- 1 manguera de resorte 7,5 m
- 1 inflador bola
- 1 boquilla cónica
- 1 niple tipo “MM” 1/4”
- 1 válvula inflar balones



clave	presentación		
2122	juego 12 piezas	6	12

Inflador aire bola

- Inflado fácil de llantas
- Fabricado en latón, acabado en cromo
- Cabeza sencilla con
- Conexión hembra de 1/4 NPT
- Usela en compresores o tanques de aire



clave	cuerpo		
4921	latón	24	144

Accesorios aire

- 1 pistola de aire
- 1 inflador cabeza doble
- 2 niples tipo MM macho
- 1 adaptador p/pistola
- 1 boquilla de punta alta presión
- 1 niple tipo FF hembra
- 2 conectores rápidos tipo F hembra
- 4 conectores rápidos tipo M macho
- 1 medidor de presión
- 1 inflador punta espiga
- 1 válvula infla balones
- 1 cople rápido tipo F hembra
- Cuerda 1/4” NTP
- Ideales para limpiar, inflar y calibrar



clave	presentación		
4927	juego 17 piezas	6	24

Accesorios aire

- Pistola de aire
- Reparador de válvula
- Adaptador p/válvula
- Válvula: diagonal e inflar balones
- Inflador punta espiga
- Boquilla: aspersora,
- Punta alta presión y cónica
- 2 pivotes
- Cepillo escobillón
- Calibrador
- Inflador doble cabeza
- Niple universal 1/4 NPT
- Cople c/conexión Hembra 1/4 NPT
- Conector c/conexión hembra de 1/4 NPT
- Conector c/conexión macho de 1/4 NPT



clave	presentación		
4920	juego 18 piezas	12	24

LION TOOLS

Coples y conectores rápidos

- Permite hacer cambios rápidos en la herramienta
- Entrada de aire: 1/4" NPT 6,35 mm
- Mecanismo que evita que las mangueras se tuerzan
- Incluye:
- 1 cople 7/8" 22,23 mm
- 3 conectores macho 7/16" 11,11 mm
- 1 conector hembra 5/8" 15,88 mm





clave	material	piezas		
4349	zinc	5 pzs.	12	72
4526	latón	5 pzs.	12	72

LION TOOLS

Manguera compresor espiral

- Presión máxima: 300 PSI
- Conexiones macho de bronce de 1/4" NPT



clave	medida		
7714	1/4" x 15 m	1	25

LION TOOLS

Manguera compresor alta presión

- Rubber
- Presión máxima: 300 PSI
- Diámetro interior: 3/8" 9,53 mm
- Conectores con cuerda de 1/4" NPT 6,35 mm
- Conexiones de latón trenzado reforzado para mayor durabilidad



clave	medida	largo	conector		
7300	3/8"	7.5 m	1/4" NPT	1	10
5174	3/8"	15 m	1/4" NPT	1	6

LION TOOLS

Inflador de aire con manómetro

- Mango nylón
- Manómetro de plástico
- Boquilla de latón
- Cople de latón
- Rango de presión de aire: 0 - 12 Bar



clave	entrada	manguera		
4929	1/4" 6,35 mm	rubber 38 cm	1	20

LION TOOLS

Calibrador de presión digital

- Medición en PSI, ATM Y KPa
- Incluye 4 baterías de litio
- Apagado automático de 30 seg. inactivo
- Pantalla y o boquilla iluminada



clave	presión		
2713	100 PSI	1	100

LION TOOLS

Calibrador de presión cabeza sencilla

- Rango 10 -120 PSI
- Regleta de aluminio



clave	presión		
2712	120 PSI	24	120

LION TOOLS

Calibrador de presión neumático

- 0,7 kgf/cm2 - 10 PSI a 10,5 kgf/cm2 -150 PSI
- Incrementos cada 0,9 kg-2 lb
- Fácil de leer
- Fabricado en latón, acabado en cromo
- Regleta de plástico



clave	presión		
2715	150 PSI camión	12	48

LION TOOLS

Inflador aire 2 boquillas

- Cuerpo fabricado en zamac
- Cabeza fabricada en zinc con acabado en cromo
- Conexión hembra 1/4 NPT
- 6" de largo



clave	material		
4928	zamac	12	48

Cortazulejo 3 en 1

- Guía de plástico
- Cuchilla de acero con carburo de tungsteno
- Base de acero
- Mango de barra sólida
- Troza ingletes





clave	medida	corte		
4381	recto 16"	circular 3/4"	1	4
6165	recto 24"	circular 3 1/4"	1	3

Cuchilla cortazulejo

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Diámetro exterior de la hoja: 22 mm
- Diámetro interior de la hoja: 15 mm
- Diámetro interior del rodamiento: 5 mm



vista desde otro ángulo



clave	medida		
6168	800 mm	1	250

Cortazulejo profesional

- Riel de acero sólido
- Cuerpo de aluminio
- Capacidad de corte de 32" 812,8 mm



clave	medida		
6167	800 mm	1	2

Cuchilla y eje

- Carburo de tungsteno
- Diámetro de cuchilla: 16 mm
- Entrada: 6mm





clave	presentación		
6166	repuesto cortazulejo	1	250

Avellanador tubo

- Fabricado en acero
- Para tubos de ø 3/16 - 5/8" 4,76 - 15,87mm





clave	presentación		
2342	doble mariposa	4	24

Cortaperno

- Cuchillas de acero
- Mango ergonómico con recubrimiento antiderrapante
- Materiales suaves: aluminio, cobre, plata, bronce, hojalata, etc.
- Materiales duros: varilla no endurecida, acero, alambrón, etc.





clave	medida	max. apertura	cap. de corte diámetro del cable suave	cap. de corte diámetro del cable medio		
6288	14"	13 mm	7 mm	5 mm	1	20
4338	18"	20 mm	8 mm	6 mm	1	10
4339	24"	22 mm	10 mm	8 mm	1	6
4340	30"	24 mm	13 mm	10 mm	1	4
4341	36"	26 mm	16 mm	12 mm	1	3
4558	42"	29 mm	19 mm	14 mm	1	2

Cortavidrio profesional diamante

- Mango metálico





clave	material		
6169	cuchilla acero diamantada	1	120

Cortatubo

- Capacidad de corte de 1 1/4"
- Ideal para: aplicaciones eléctricas y de plomería





clave	medida		
3041	1 1/4"	12	60

Afilador de cuchillos y navajas con discos diamantados y cerámicos

- Cuerpo de plástico ABS y Acero inoxidable
- Base antiderrapante
- Discos diamantados para afilar
- Discos de cerámica para asentar el filo
- Para navajas y cuchillos de hoja lisa








clave	pasos		
8342	afilado y asentado	1	36

Afilador de cuchillos y navajas

- Cuerpo de plástico ABS
- Pastilla de acero con aleación de tungsteno
- Afilado seguro, rápido y profesional gracias a su excelente pastilla de tungsteno
- No tiene que sujetarlo con la mano mientras lo usa, la ventosa de hule lo fija firmemente a cualquier superficie recta y lisa.
- Para cuchillos de metal, carbono o acero inoxidable.



clave	medida		
8340	pastilla de acero y tungsteno	1	90

Cuchillo taquero

- Acero inoxidable AISI420.
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango madera.
- Acero alto espejo.




clave	medida		
1142	6" 152,4 mm	24	48

Afilador de cuchillos y navajas mini

nuevo

- Rectifica y devuelve el filo a cuchillos navajas y tijeras.
- Diseño compacto y práctico para llevar a cualquier lugar.
- Mango de polipropileno antiderrapante.



clave	medida	mango		
8343	9 x 3.2 x 1.5 cm	polipropileno	1	240

Cuchillo steak

- Acero inoxidable
- Calibre: 1.2 mm
- Acero 420
- Terminado alto espejo



clave	medida	mango		
2199	5"	madera	12	72

Cuchillo cocina recto 3 remaches

- Acero inoxidable templado
- Filo extradurable
- Mango polipropileno



clave	medida	mango		
8248	8"	polipropileno	12	120
8249	9"	polipropileno	12	120

Juego de cuchillos con base

- Chaira 8" diámetro espesor 1,5 mm 203,2 mm
- Cuchillo panadero 8" diámetro espesor 1,5 mm 203,2 mm
- Cuchillo Chef 8" diámetro espesor 1,5 mm 203,2 mm
- Cuchillo Rebandor 8" diámetro espesor 1,5 mm 203,2 mm
- Cuchillo Cocina 5" diámetro espesor 1,2 mm 127 mm
- Base cubierta de Rubber





La base cuenta con varios puntos de copo de nieve, para una mayor protección y almacenar correctamente sus cuchillos.

clave	piezas		
0369	6	1	6

Chaira

- Mango plástico Medidas:
- 10" (254 mm)
- 12" (305 mm)
- 14" (356 mm)



clave	medida		
8378	10"	12	72
8379	12"	12	48
0095	14"	6	36

Cuchillo cocina

- Acero inoxidable templado
- Filo extradurable
- Mango de polipropileno inyectado



clave	medida	unidad de venta		
8256	6"	12 pzs.	1	20
8257	7"	12 pzs.	1	20
8258	8"	12 pzs.	1	20

Cuchillo cocina bicolor

- Mango bimaterial de doble inyección de polipropileno y TPR para un mejor agarre
- Hoja de acero inoxidable
- Terminado espejo



clave	medida			
2166	6"	152,4 mm	12	120
2167	7"	177,8 mm	12	120
2168	8"	203,2 mm	12	120
2169	9"	228,6 mm	12	120

Cuchillo Taquero

- Acero inoxidable 4cr13
- Mango madera.



clave	medida		
2113	9" 228,6 mm	12	36

Cuchillo taquero

- Acero inoxidable
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango madera.



clave	medida		
2110	6" 152,4 mm	12	72

Cuchillo hacha

- Acero inoxidable 4cr13
- Mango madera.



clave	medida		
2112	8" 203,2 mm	1	24

Cuchillos de cocina acero inoxidable

- Filo extradurable



clave	medida		
1140	3"	36	72
1141	8"	24	48

Juego de cuchillos y pelador

- Mangos grabados recubiertos.
- Cuchillo Chef 8" 203.2 mm
- Cuchillo para pan 8" 203.2 mm
- Cuchillo santoku 6" 152.4 mm
- Cuchillo cocina 5" 127 mm
- Cuchillo mondador 3.5" 88.9 mm
- Pelador 130 mm
- Chaira de 300 mm



clave	color	material		
7473	mango en color verde	acero inoxidable 3cr13 pulido	1	10

Cuchillo steak sierra

- Mango de madera tropical
- Acero inoxidable templado
- Filo extradurable



clave	medida	unidad de venta		
8043	4 1/2"	12 pzs.	1	40

Cuchillo steak liso

- Mango de madera tropical
- Acero inoxidable templado
- Filo extradurable



clave	medida	unidad de venta		
8044	4 1/2"	12 pzs.	1	40

Cuchillo cocina

- Mango de madera tropical
- Acero inoxidable templado
- Filo extradurable



clave	medida	unidad de venta		
8045	4"	12 pzs.	1	20
8046	5"	12 pzs.	1	20
8047	6"	12 pzs.	1	20
8048	7"	12 pzs.	1	20
8049	8"	12 pzs.	1	20

Cuchillo steak sierra

- Mango polipropileno
- Hoja de acero inoxidable
- Terminado espejo



clave	medida	unidad de venta		
3012	5" verde	12 pzs.	1	40

Cuchillo steak liso

- Mango polipropileno
- Hoja de acero inoxidable
- Terminado espejo



clave	medida	unidad de venta		
3013	5" verde	12 pzs.	1	40

Cuchillo puntal

- Mango de madera tropical
- Acero inoxidable templado
- Filo extradurable



clave	medida	mango		
8288	8"	madera	12	120
8289	9"	madera	12	120

Juego de cuchillos y tijeras para cocina

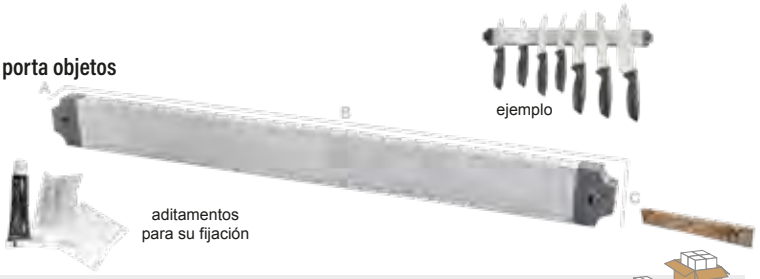
- Hojas de acero inoxidable
- Mangos de polipropileno



clave	color		
7472	varios colores	1	24

Barra magnética porta objetos

- Para fijarse a la pared con cinta pegamento y tornillos incluidos.
- Ideal para organizar cuchillos de cocina ó cualquier otro artículo que desee colgar.



clave	medidas				
	A	B	C		
2114	1.5 cm	45 cm	4 cm	24	48

Cuchillo Prof. mondador

- Acero inoxidable AISI420.
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango de polipropileno texturizado para mejor agarre, inyectado directamente sobre la espiga.



clave	medida		
2183	4"	12	120

Cuchillo Prof. santoku

- Acero inoxidable AISI420.
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango de polipropileno texturizado para mejor agarre, inyectado directamente sobre la espiga.



clave	medida		
2182	7"	12	72

Cuchillos Prof. de deshuesar

- Acero inoxidable
- Mango de polipropileno



clave	medida	tipo		
2120	5"	curvo	12	72
2119	6"	recto	12	72

Cuchillo Prof. carnicero

- Acero inoxidable
- Mango polipropileno



clave	medida		
1209	8"	12	72
1210	10"	12	72
1211	12"	12	48
1212	14"	12	48

Cuchillo Prof. cleaver

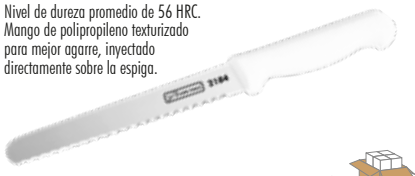
- Acero inoxidable AISI420.
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango de polipropileno texturizado para mejor agarre, inyectado directamente sobrela espiga.



clave	medida		
1206	6"	6	24

Cuchillo Prof. panadero

- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango de polipropileno texturizado para mejor agarre, inyectado directamente sobre la espiga.



clave	medida	acero		
2184	8"	inoxidable AISI420	12	60
2198	12"	inoxidable AISI420	12	60

Cuchillo Prof. taquero

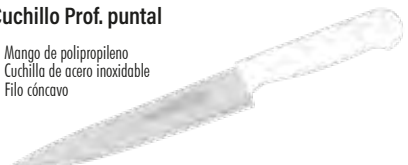
- Acero inoxidable AISI420.
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango de polipropileno texturizado para mejor agarre, inyectado directamente sobre la espiga.



clave	medida		
1207	9"	6	24

Cuchillo Prof. puntal

- Mango de polipropileno
- Cuchilla de acero inoxidable
- Filo cóncavo



clave	medida		
0366	6" 152 mm	12	120
0367	7" 177 mm	12	120
0368	8" 203 mm	12	120

Cuchillo Prof. chef

- Acero inoxidable
- Mango de polipropileno



clave	medida		
1213	8"	12	72
1214	10"	12	72
1215	12"	12	48
1216	14"	12	48

Cuchillo Prof. torreón

- Acero inoxidable
- Mango de polipropileno



clave	medida		
1208	6"	12	72

TRAMONTINA

Juego 7 cuchillos y tijera

- Láminas de acero inoxidable
- Mangos de polipropileno



clave	color	modelo		
7032	varios colores	23498-917	1	10

TRAMONTINA

Hachuela tramontina mango poliwood

- Hoja de acero inoxidable
- Ideal para cortar carnes
- Mango de madera tratada
- Corte y un filo de alta resistencia





clave	medida	modelo		
1078	4"	29810-329	12	60

TRAMONTINA

nuevo

Cuchillo hachuela mango madera

- Mango color café
- Acero inoxidable con madera
- Medidas: 31.5 x 9 x 2 cm
- Peso: 272 g



clave	medida	modelo		
1913	8"	22872-008	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo taquero



clave	medida	modelo		
1909	9"	22905-009	1	12

TRAMONTINA

Cuchillo sierra



clave	medida	modelo		
4324	4.5"	22200-905	60	600

TRAMONTINA

Cuchillo cocina



clave	medida	modelo		
4422	6"	22921-006	12	120
4423	7"	22921-007	12	120
4335	8"	22921-008	12	120

TRAMONTINA

Cuchillo mondador



clave	medida	modelo		
4594	4"	24625-084	12	120

TRAMONTINA

Cuchillo filo



clave	medida	modelo		
4442	4.5"	22212-405	120	600

TRAMONTINA

Cuchillo cocina puntal



clave	medida	modelo		
6176	6"	22902-006	12	120
4426	7"	22902-007	12	120
4370	8"	22902-008	12	120
4371	9"	22902-009	12	120

TRAMONTINA

Cuchillo cocina



clave	medida	modelo		
4334	5"	22901-005	12	240
4325	6"	22901-006	12	240
4326	7"	22901-007	12	120
4327	8"	22901-008	12	120

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. carnicero (Chef)

Microban protección antibacteriana



clave	color	medida	modelo		
7784		6"	24609-016	12	60
7785		6"	24609-026	12	60
7786		6"	24609-056	12	60
7787		6"	24609-076	12	60
7788		6"	24609-086	12	60
9544		8"	24609-018	12	60
9547		8"	24609-028	12	60
7773		8"	24609-058	12	60
7776		8"	24609-078	12	60
4467		8"	24609-088	12	60
9542		10"	24609-010	12	60
9545		10"	24609-020	12	60
7771		10"	24609-050	12	60
7774		10"	24609-070	12	60
4468		10"	24609-080	12	60
9543		12"	24609-012	12	60
9546		12"	24609-022	12	60
7772		12"	24609-052	12	60
7775		12"	24609-072	12	60
4313		12"	24609-082	12	60
4615		14"	24609-084	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. bistecero recto

Microban protección antibacteriana



clave	medida	modelo		
1386	6"	24607-086	12	60
0250	7"	24607-087	12	60
2615	8"	24607-088	12	60
4308	10"	24607-080	12	60
4309	12"	24607-082	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. hacha carnicero



clave	medida	modelo		
4503	6"	24624-186	1	12

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. deshuesar

Microban protección antibacteriana



clave	medida	modelo		
4312	6"	24603-086	12	60
0597	7"	24603-087	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. carne

Microban protección antibacteriana

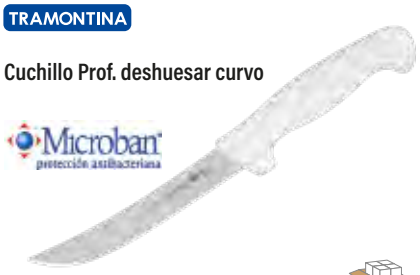


clave	medida	modelo		
9551	6"	24620-086	12	60
0625	8"	24620-088	12	60
4311	10"	24620-080	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. deshuesar curvo

Microban protección antibacteriana



clave	color	medida	modelo		
9519		6"	24604-016	12	60
9520		6"	24604-026	12	60
9521		6"	24604-056	12	60
9522		6"	24604-076	12	60
4310		6"	24604-086	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. deshuesar recto

Microban protección antibacteriana



clave	color	medida	modelo		
9523		6"	24605-016	12	60
9524		6"	24605-026	12	60
7765		6"	24605-056	12	60
7766		6"	24605-076	12	60
4328		6"	24605-086	12	60
0598		7"	24605-017	12	60
0599		7"	24605-027	12	60
0600		7"	24605-057	12	60
4617		7"	24605-087	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. despellejar

Microban protección antibacteriana



clave	color	medida	modelo		
4435		6"	24610-016	12	60
4437		6"	24610-056	12	60
4438		6"	24610-076	12	60
4430		8"	24610-018	12	60
4428		8"	24610-058	12	60
4427		8"	24610-078	12	60
4424		8"	24610-088	12	60
0602		10"	24610-010	12	60
0604		10"	24610-050	12	60
0612		10"	24610-070	12	60
4329		10"	24610-080	12	60
4330		12"	24610-082	12	60
0609		14"	24610-084	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. carnicero



Microban protección antibacteriana

clave	medida	modelo		
4446	6"	24621-086	12	60
0249	7"	24621-087	12	60
4445	8"	24621-088	12	60
4386	10"	24621-080	12	60
4387	12"	24621-082	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. torreón (despellejar)



Microban protección antibacteriana

clave	color	medida	modelo		
9525		6"	24606-016	12	60
9526		6"	24606-026	12	60
9527		6"	24606-056	12	60
9530		6"	24606-076	12	60
4307		6"	24606-086	12	60
9529		7"	24606-017	12	60
9532		7"	24606-027	12	60
4616		7"	24606-087	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. jamón con sierra



Microban protección antibacteriana

clave	medida	modelo		
7167	8"	24627-088	12	60
7168	10"	24627-080	12	60
7169	12"	24627-082	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. santoku



Microban protección antibacteriana

clave	medida	modelo		
7166	7"	24646-087	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. carnicero



Microban protección antibacteriana

clave	medida	modelo		
0248	14"	24623-084	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. cecinero



Microban protección antibacteriana

clave	medida	modelo		
8065	18"	24647-080	12	60

TRAMONTINA

Espada churrasco



clave	medida	modelo		
4833	75 cm	26418-075	12	60
4832	85 cm	26418-085	12	60

TRAMONTINA

Chaira



clave	medida	modelo		
9511	10”	24642-080	12	60
3747	12”	24642-082	12	60
3748	14”	24642-084	12	60

TRAMONTINA

Juego de 4 cuchillos modelo USUAL

- Cuchillo para legumbres: 3 pulg (7.6 cm).
- Cuchillo multiuso: 5 pulg (12.7 cm).
- Cuchillo para cocina: 6 pulg (15.2 cm).
- Cuchillo para carne: 7 pulg (17.7 cm).
- Láminas de acero inoxidable con mayor vida útil debido al tratamiento térmico.
- Los mangos de polipropileno tienen mucha más resistencia y durabilidad.
- Resistentes al lavavajillas.





clave	color	modelo	unidad de venta		
1578	negro	23099-042	4 pzs.	1	6

TRAMONTINA

Juego de 3 cuchillos modelo PLENUS

- Hojas de acero inoxidable.
- Mangos de polipropileno
- Aptos para lavavajillas
- Ideal para las cortes más exigentes.
- 1 cuchillo para legumbres y frutas 3" 7.62 cm
- 1 cuchillo asado/frutas 5" 12.7 cm
- 1 cuchillo de chef 7" 17.78 cm



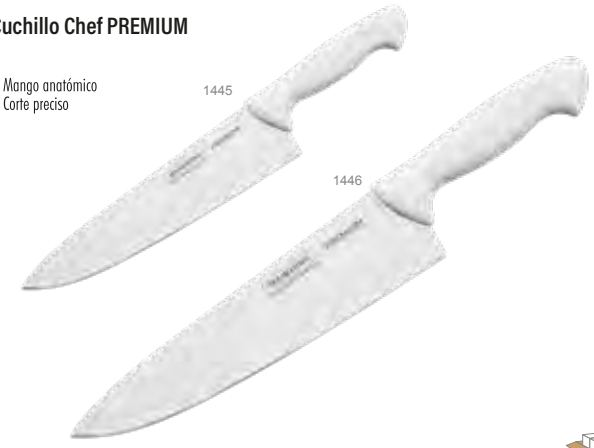


clave	color	modelo	unidad de venta		
1577	varios	23498-920	3 pzs.	1	6

TRAMONTINA

Cuchillo Chef PREMIUM

- Mango anatómico
- Corte preciso





clave	medida	modelo		
1445	8"	24476-188	12	60
1446	10"	24476-180	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Mondador PREMIUM

- Mango ergonómico
- Corte preciso
- legumbres y frutas





clave	medida	modelo		
1442	4"	24470-184	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo bistesero PREMIUM

- Mango anatómico
- Corte preciso





clave	medida	modelo		
1443	7"	24473-187	12	60
1444	8"	24473-188	12	60

TRAMONTINA

Kit Chef PREMIUM

- Afilador 8"
- Bistecero 8"
- Chef 8"
- Deshuesar 5"



clave	piezas	color	modelo		
1447	4	blanco	24699-825	1	10

VIFER®

Vilma®

Cuchillo taquero



clave	medida	modelo		
4395	7"	C13-07	1	20
4481	8"	C18-08 jumbo	1	15

Vilma®

Cuchillo hacha



clave	medida	modelo		
4323	7"	C12-07	1	15
4560	8"	C19-08 jumbo	1	16

Vilma®

Cuchillo hacha



clave	medida	modelo		
4294	6"	V15-06	1	12
1079	8"	V28-08 jumbo	1	12

Vilma®

Cuchillo torreón



clave	medida	modelo		
4352	6"	V13-06	1	12

Vilma®

Cuchillo vilches



clave	medida	modelo		
4286	9"	V30-09	1	16

Vilma®

Cuchillo curvo



clave	medida	modelo		
1533	4"	T10-04	1	25

Vilma®

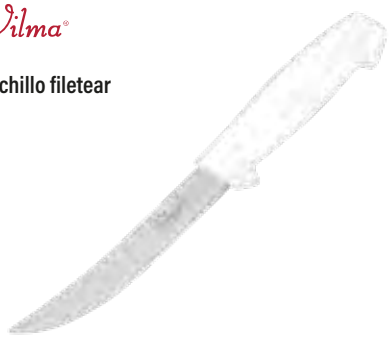
Cuchillo pescador



clave	medida	modelo		
1534	7"	V35-07	1	24

Vilma®

Cuchillo filetear



clave	medida	modelo		
4610	6"	V14-06	1	15

Vilma®

Cuchillo carne



clave	medida	modelo		
1075	6"	V16-06	1	15
1076	7"	V19-07	1	15
1077	8"	V25-08	1	15

Vilma®

Cuchillo carne



clave	medida	modelo		
4318	6"	C06-06	1	20
4319	7"	C11-07	1	20
4320	8"	C15-08	1	20

Vilma®

Cuchillo carnicero



clave	medida	modelo		
4292	8"	V22-08	1	16

Vilma®

Cuchillo carnicero con sierra



clave	medida	modelo		
4567	8"	V23-08	1	16

Vilma®

Cuchillo mesa



clave	medida	modelo		
4365	4"	V03-04	1	42

Vilma®

Cuchillo legumbres con sierra



clave	medida	modelo		
4512	6"	V08-06	1	25

Vilma®

Cuchillo deshuesar



clave	medida	modelo		
4611	6"	V11-06	1	15

Vilma®

Cuchillo legumbres



clave	medida	modelo		
4289	6"	V09-06	1	25

Vilma®

Cuchillo chef



clave	medida	modelo		
1082	6"	V07-06	1	12
1083	8"	V27-08	1	12
1084	10"	V31-10	1	12
1085	12"	V32-12	1	24

Vilma®

Cuchillo cocina



clave	medida	modelo		
4288	6"	V10-06	1	25
4290	7"	V17-07	1	24

Vilma®

Cuchillo cecinero



clave	medida	modelo		
1086	14"	V33-14	1	36

Vilma®

Cuchillo taquero



clave	medida	modelo		
1080	7"	V20-07	1	12
1081	8"	V29-08	1	12
1089	10"	V40-10	1	12

Repuesto cutter

- Paquete con 10 cuchillas



clave	cutter	unidad de venta		
0347	rectráctil	10 pzs.	20	200

Repuesto cutter

- Paquete con 10 cuchillas



clave	medida	unidad de venta		
0346	18 mm	10 pzs.	10	144

Repuesto cutter

- Paquete con 10 cuchillas



clave	medida	unidad de venta		
0345	9 mm	10 pzs.	10	400

Cutter de uso industrial

- Cuerpo metálico cubierto con rubber
- Alma de metal
- Cambio automático de navaja
- Incluye 5 navajas acero SK-4



clave	medida		
0417	6" 18 mm con 5 navajas	12	72

Cutter uso profesional

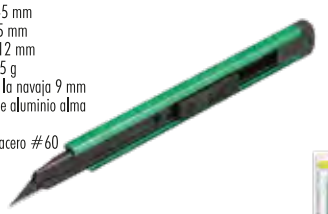
- Cuerpo de plástico con rubber
- Alma de metal
- Cambio automático de navaja
- Incluye 3 navajas acero SK-4



clave	medida		
0415	5" 9 mm	12	144

Cutter de aluminio

- Largo 145 mm
- Ancho 15 mm
- Espesor 12 mm
- Peso 28.5 g
- Largo de la navaja 9 mm
- Mango de aluminio alma de metal
- Hoja de acero #60



clave	medida		
0411	5" 127 mm	12	300

Cutter de uso profesional

- Cuerpo de plástico con rubber
- Alma de metal
- Cambio automático de navaja
- Incluye 3 navajas acero SK-4



clave	medida		
0416	6" 18 mm	12	72

Cutter plegable de aluminio

- Mango de aluminio con clip
- Sistema de cierre de hoja
- Botón de cambio rápido para navaja



clave	presentación		
0418	con 5 navajas	12	72

Cutter de aluminio retráctil

- Largo 155 mm
- Ancho 30 mm
- Espesor 20 mm
- Peso 51 g
- Largo de la navaja 32 x 61 mm
- Mango de aluminio
- Navaja de acero #60



clave	medida		
0419	6" 152,4 mm	12	144

Raspador mini

- Incluye navajas de 1 filo
- Cuerpo plástico



clave	medida	unidad de venta		
7389	1 1/2"	4 pzs.	12	72

Navaja de 1 filo

- Fabricada en acero inoxidable



clave	material	unidad de venta		
0339	acero inox.	100 pzs.	1	50

nuevo

Raspador de acero inoxidable y cuchilla

- Tamaño de la navaja 3.9x1.8cm
- Medidas 9.7cm largo x 4.2cm de ancho en la punta x 4.7 de ancho en la base.
- Utiliza navajas de 1 filo clave 0339.
- Ideal para retirar pintura, silicón, pegamento etc.



clave	medida	cuerpo		
7398	1 1/2" 38.1 mm	acero inox.	24	144

LION TOOLS

Balón de fútbol soccer

- Balón 100% poliuretano
- Cámara: 100% rubber
- Circunferencia: 68-70 cm



clave	medida	peso promedio		
3030	#5	430 g	1	50

crosman

Tanque CO2 repuesto

- No ensucia las válvulas de aire de la pistola
- El número de tiros por cápsula, depende de la pistola



clave	gramos	modelo		
0901	pieza 12 g	2318	1	500

MENDOZA

Aceite especial pistolas CO2



clave	modelo		
2294	AM-10	12	120

MENDOZA

Cápsula fulminante



clave	calibre		
1313	calibre 4.5 mm	1	100

LION TOOLS

Baraja española

- 40 cartas impresas en cartulina especial intransparente con respaldo en colores
- Medida: 62 x 95 mm
- Apto para mayores de 3 años en adelante



clave	material		
0865	100 % PVC cal. 0.27 mm	12	144

MENDOZA

Bomba 3 etapas para rifles PCP

- Bomba de mano para cargar rifles con tecnologia PCP (pre-charged pneumatic).
- Conector con entrada universal de 8 mm.
- Capacidad máxima: 4,500 PSI / 30 mpa.
- Componentes fabricados en acero inoxidable.
- Contiene manómetro con indicador de presión.
- Contiene válvula de alivio de presion.
- Medidas:
  - Alto: 62 cm.
  - Ancho: 25 cm



clave	manguera	modelo		
2353	50 cm	MPCP-001	1	1

MENDOZA

Bolsa munición acero

- Calidad Premium
- Manufacturada con estándares exactos
- Superficie lisa esférica
- Máxima velocidad
- Impacto incrementado
- Peso:
- 0,345 g / 5,324 g



clave	calibre	piezas	modelo		
5162	4.5	140	MA-140-0333	1	375

DOMAIN

Munición de acero

- Calibre 4.5 mm
- Peso del grano 5.3
- Balines metálicos cubiertos de zinc para pistolas y rifles de aire asi también accionadas mediante CO2



clave	piezas	modelo		
0170	1500 pzs.	DBB-177	12	48

LION TOOLS

Baraja española

- 40 cartas impresas en cartulina especial intransparente con respaldo en colores verde y amarillo
- Medida: 62 x 95 mm
- Apto para mayores de 3 años en adelante



clave	material		
0864	cartón	12	144

MENDOZA

Munición acero

- Calidad Premium
- Manufacturada con estándares exactos
- Superficie lisa esférica
- Máxima velocidad
- Impacto incrementado
- Peso:
- 0,345 g / 5,324 g



clave	calibre	piezas	modelo		
1515	4.5 mm	400	DP-MA-4.5	1	64

MENDOZA

Diábolo express 2000

4688

4708



clave	calibre	piezas		
4708	calibre 4.5 mm	200 pzs	1	100
4688	calibre 5.5 mm	120 pzs	1	100

MENDOZA

Diábolo magnum

4686

4670



clave	calibre	piezas		
4670	calibre 4.5 mm	200 pzs	1	100
4686	calibre 5.5 mm	120 pzs	1	100

VARIO TUG

Hilo multiusos



clave	medida		
9957	.30 x 100 m	10	400
9958	.40 x 100 m	10	400
9959	.50 x 100 m	10	400
9787	.60 x 100 m	10	200
9788	.70 x 100 m	10	200
9790	.80 x 100 m	10	200
9791	.90 x 100 m	10	200
9794	1.00 x 100 m	10	200
9795	1.10 x 100 m	6	100

MENDOZA

Pistola cañon

5361

- Cal. 4.5
- Pistola deportiva
- Línea rifles de salva
- Sublínea de salva
- Longitud: 22 cm
- Peso: 0.43 kg



5359

- Cal. 4.5
- Pistola deportiva
- Línea rifles de salva
- Sublínea de salva
- Longitud: 28.5 cm
- Peso: 0.54 kg



USA DIABOLO 2378

clave	calibre	modelo	cañon		
5361	4.5	PK 62C	corto	1	1
5359	4.5	PK 62L	largo	1	1

MENDOZA

Pistola derringer

- Cal. 4.5
- Potente minipistola de bolsillo
- Longitud : 12 cm
- Peso: 0.25 kg
- Línea rifles de salva
- Sublínea de salva



USA DIÁBOLO 2378

clave	calibre	modelo		
5362	4.5 mm	PK-62-3	1	1

MARKSMAN

nuevo

Pistola de resorte

- Mecanismo: Resorte
- Calibre: 4.5 mm.
- Tipo de munición: Municiones, diábolos y dardos
- Capacidad de tiro: Hasta 18 tiros (municiones), 1 diábolo o 1 dardo.
- Velocidad : 60 m/s (200 FT/SEG).
- Longitud total: 24 cm.
- Pistola para municiones, diábolos y dardos calibre 4,5 mm.



clave	calibre	modelo		
3232	4.5 munición	1018	1	12

Crosman

Pistola CO2 escuadra C11

- Cal .177
- Peso: 1.10 lbs
- Longitud: 6.9"
- Alcanza una velocidad de hasta 480 pies por seg.
- No incluye el CO2



semi automática

clave	calibre		
0900	cal. 4.5 munición	1	1

Crosman

Pistola CO2 escuadra 1911BB

- Cal. BB/4.5
- Peso: 0.875 lbs
- Longitud: 7.875.2"
- Alcanza una velocidad de hasta 480 pies por seg.
- No incluye el CO2



semi automática

clave	calibre	modelo		
0570	cal. 4.5 munición	40001	1	1

Crosman

Pistola CO2 escuadra PFAM9Bblowback

- Cal. BB/ 4.5
- Peso: 2.43 lbs
- Longitud: 8.5"
- Alcanza una velocidad de hasta 400 pies por seg.
- No incluye el CO2



automática

FULL METAL

clave	calibre		
3225	cal. 4.5 munición	1	1

Crosman

FULL METAL

Pistola CO2 escuadra PFM16

- Cal. BB/ 4.5
- Peso: 1.6 lbs
- Longitud: 6.5"
- Alcanza una velocidad de hasta 400 pies por seg.
- No incluye el CO2



semi automática

clave	calibre		
3221	cal. 4.5 munición	1	1

Pistola CO2 revolver CRVL357S cañon largo

- Cal. BB
- Peso: 1.625 lbs
- Longitud: 8.75"
- Alcanza una velocidad de hasta 475 pies por seg.
- No incluye el CO2





FULL METAL



clave	calibre		
3226	cal. 4.5 munición - 0.177"	1	1

Pistola CO2 revolver SNR357

FULL METAL

- Cal .177
- Peso: 1.92 lbs
- Longitud: 8.125"
- Alcanza una velocidad de hasta 400 pies por seg.
- No incluye el CO2



clave	calibre		
3222	cal. 4.5 munición	1	1

Pistola CO2 revolver vigilante CCP8B2

- Cal. .177
- Peso: 2 lbs
- Longitud: 11.38"
- 10 disparos
- Alcanza una velocidad de hasta 435 pies por seg.
- No incluye el CO2
- Revolver de alto rendimiento

semi automática



clave	calibre		
0571	cal. 4.5 diábolo y munición	1	1

Pistola CO2 escuadra NIGHTSTALKER

FULL METAL

- Peso: 1.6 lbs
- Longitud: 7.0"
- Alcanza una velocidad de hasta 420 pies/seg.
- Hasta 128 m/seg.
- Cap. de disparo 18
- Se retrocede
- Mira trasera fija
- No incluye el CO2



clave	calibre	modelo		
3223	4.5 munición	PFM520	1	1

Pistola de aire PCP 3000

- Calibre: 4.5 mm
- Cilindro de aire de 3,000 PSI max.
- Peso: 1.70 kg
- Velocidad ajustable 60 tiros a 600 fps.
- Munición: diábolo
- Sistema PCP (pre-charged pneumatic).
- Longitud: 18"
- Cargador de 12 tiros
- Gatillo ajustable





clave	calibre		
3357	cal. 4.5	1	1

Binocular

- Campo visual: 149 m / 1000 m
- Relieve de ojo: 20 mm
- Pupila de salida: 5 mm
- Foco cercano: 10 mm
- Ángulo de visión: 5,7 °
- Sistema de prisma: Porro



clave	medida		
1160	10 x 50	1	10

Mira telescópica



clave	mira	modelo		
2832	4 x 32	MO-432	1	50
2833	4 x 20	MO-420	1	100
2835	3 - 9 x 40	MO-39401L	1	25

Monocular

- Campo visual: 131 m / 1000 m
- Relieve de ojo: 10.5 mm
- Pupila de salida: 2.7 mm
- Foco cercano: 5 mm
- Ángulo de visión 3,6 °
- Sistema de prisma: Roof



clave	medida		
1161	8 x 21	1	100

Funda para rifle deportivo 48"



clave	material	modelo		
2308	nylon camuflaje ramas	MR-003	1	10

Funda para pistola deportiva 13"



clave	estampado	modelo		
2307	camuflaje hojas	MP-001	1	10

VIFER

Air Venturi

Rifle Infantil de munición Jhon Wayne

- Rifle BB de acción de palanca calibre 177
- Palanca de amartillado con pistones de resorte
- Acción: 177 cal. 4,5 mm pedalier
- Vista trasera ajustable de hoja y rampa / elevación
- Seguridad: Manual / travesaño
- Barril: acero de ánima lisa de 9,5"
- Longitud Total: 34" 86 cm
- Máx. distancia de tiro: 212 yardas 63.6 m



USA MUNICIÓN 1515

BAJA POTENCIA

clave	calibre	velocidad	disparos	peso	modelo		
1137	4.5	350 fps	550	2.6 libras	WJ-JWBR001	1	10

Mendoza

Rifle de aire juvenil RM10-BZ barniz diábolo

- Culata natural
- Peso aprox: 2.7 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 91 cm
- Velocidad:106-137 m/s
- Energía de impacto: 5,2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7
- Sensibilidad del disparador: 0.45 - 1.13
- Incluye mira graduable GP



BAJA POTENCIA

USA DIÁBOLO 4688

USA DIÁBOLO 4686

clave	calibre	potencia	mira	modelo		
2223	5.5 mm	potencia baja	mira 4x20	00105101BZ01	1	5

Mendoza

Rifle RM990 diábolo Salva

- Culata natural
- Peso aprox: 2.1.kg
- Cañón: 52 cm
- Longitud: 89 cm
- Velocidad: 228 m/s
- Energía impacto: 22,9 J



MEDIA POTENCIA

USA DIÁBOLO 1313

USA DIÁBOLO 4688

clave	calibre	modelo		
5446	4.5 mm	09904101BZ00	1	5

Mendoza

Rifle de aire RM100-BZ barniz diábolo

- Culata natural
- Peso aprox: 3 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 104 cm
- Velocidad: 198 a 213 m/s
- Energía de impacto: 20.7 J
- Incluye mira



MEDIA POTENCIA

USA DIÁBOLO 4688

USA DIÁBOLO 4686

clave	calibre	potencia	mira	modelo		
2225	cal 5.5	potencia mediana	mira 4x32	01005101BZ02	1	5

Marksman

Rifle juvenil diabolo culata poliuretano

- Velocidad: Hasta 650 fps (198 m/s)
- Energía de impacto: 5.2 J
- Mecanismo de resorte
- Sistema de quiebre de cañón
- Culata ambidiestra polímero sintético
- Punto de mira tipo barril y mira trasera ajustable con insertos de fibra óptica.
- Seguro automático en gatillo



MEDIA POTENCIA

USA DIÁBOLO 4688

USA DIÁBOLO 4686

clave	calibre	longitud	cañon	modelo		
2339	5.5	115.6 cm	acero estriado	2063	1	2

Mendoza

Rifle de aire RM700-BZ barniz diábolo

- Culata natural
- Peso aprox: 3 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 104 cm
- Velocidad: 198 a 213 m/s
- Energía de impacto: 20.7 J



USA DIÁBOLO 4688

MEDIA POTENCIA

clave	calibre	potencia	cargador	modelo		
2227	5.5	mediana	a cargador 7 tiros	01005701BZ00	1	5

MENDOZA

Rifle de aire edición Centenario-BZ diábolo

- Culata natural
- Peso aprox: 3 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 104 cm
- Velocidad: 198 a 213 m/s
- Energía de impacto: 20.7 J
- Incluye mira



USA DIÁBOLO 4688
USA DIÁBOLO 4686
MEDIA POTENCIA

clave	calibre	potencia	mira	modelo		
2229	5.5	mediana	4x32	01005101CN02	1	5

MENDOZA

Rifle MOSE-R mango de madera

- Mecanismo: Resorte
- Energía de impacto: 24.4 J
- Largo de cañón: 14.5 in
- Largo del rifle: 46.6 in
- Riel: 11 mm
- Miras abiertas: Fibra óptica
- Cachetera: Ajustable
- Modalidad de tiro: Monotiro



nuevo
ALTA POTENCIA

clave	calibre	peso	velocidad	modelo		
2359	.177 / 4.5 mm	2.94 kg	1,1000 fps	MSH-001	1	5

MENDOZA

Rifle Blow Fire NP

- Culata natural
- Capacidad de tiro: Mono tiro.
- Peso aprox: 3.56 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 114 cm
- Velocidad: 289 m/s
- Energía de impacto: 38 J
- Precisión c.a.c. 10m.: 15 mm.
- Sensibilidad: 1.8 - 2.3 Kg.
- Incluye mira



USA DIÁBOLO 4688
ALTA POTENCIA

clave	calibre	potencia	mira	modelo		
2347	5.5	alta	4x32	20005116BZ02	1	5

MENDOZA

Rifle Magnum Quetzalcoatl BZ

- Culata Natural
- Calibre: 5.5 / 0.22"
- Peso (aproximado): 3.56 kg / 7.85 lbs.
- Longitud del Cañon: 400 mm / 44.90"
- Longitud Total: 1140 mm / 44.90"
- Velocidad hasta: 289 m/s / 950 ft/s
- Impacto: hasta 38 Joules / 28 ft/lbs
- Precisión c-c a 10m: 15 mm / 5/8"



USA DIÁBOLO 4688
ALTA POTENCIA

clave	calibre	potencia	mira	modelo		
2253	5.5	alta	4x32	20005123BZN03	1	5

MENDOZA

Rifle Magnum de aire RM7000-BZ barniz diábolo

- Culata natural
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7



USA DIÁBOLO 4688
ALTA POTENCIA

clave	calibre	potencia	tiros	modelo		
2256	cal 5.5	alta	cargador 7	10005701BZ00	1	5

MENDOZA

Rifle diábolo BALAM NP

- Velocidad hasta: 244 m/s (800 FT/SEG).
- Energía de impacto hasta: 29 Joules.
- Alcance: 60 metros.
- Precisión centro a centro a10 m: 15 mm. (9/16").
- Sensibilidad del disparador: 1.8 – 2.3 kg / 4.0 – 5.0 lbs.
- Longitud cañón: 50 cm.
- Longitud total: 120 cm.
- Peso total:3.7 kg.



USA DIÁBOLO 4688
ALTA POTENCIA

clave	calibre	potencia	mira	modelo		
2348	5.5	alta	3-9x40	20005124BZN03	1	5

MENDOZA

Rifle Diábolo XTREME-PCP

- Mecanismo: PCP (pre-charged pneumatic)
- Cilindro de aire de 3000 PSI
- Tipo de munición: Diábolo.
- Capacidad de tiro: Monotiro.
- Velocidad Hasta 305 m/s (1000 ft/s)
- Energía de impacto hasta: 41 Joules.
- Longitud cañón: 58.5 cm.
- Longitud total: 109 cm. Peso: 4.4 kg.
- Seguro manual. Miras con insertos de fibra óptica.



nuevo

ALTA POTENCIA

clave	calibre	tiros	potencia	alcance	modelo		
2258	5.5	80 por carga	alta	50 m	RPM-5000	1	5

MENDOZA

Rifle BLACK HUNTER diábolo

- Mecanismo: Resorte
- Calibre: .22 / 5.5 mm
- Velocidad: 800 fps
- Energía de impacto: 28.47 J
- Masa: 2.99 kg
- Largo de cañón: 16.5 in (419.1 mm)
- Largo del rifle: 43.7 in (1,109.98 mm)
- Miras abiertas: Fibra óptica
- Modalidad de tiro: Monotiro



nuevo

ALTA POTENCIA

clave	calibre	riel	velocidad	modelo		
2357	.22 (5.5) mm	11 mm	800 fps	MSH-004	1	5

MENDOZA

Rifle DARK FIRE pistón diábolo

- Energía de impacto: 37.96 J
- Masa: 3.58 kg
- Largo de cañón: 14.5 in (355.6 mm)
- Largo del rifle: 48.9 in (1,242 mm)
- Miras abiertas: Fibra óptica
- Disparador: Ajustable
- Supresor de sonido
- Modalidad de tiro: Cargador de 10 tiros (5.5 mm)



nuevo

NITRO MENDOZA

ALTA POTENCIA

clave	calibre	riel	velocidad	modelo		
2358	.22 / 5.5 mm	11 mm	1000 fps	MSH-003	1	5

MENDOZA

Rifle halcón PCP polimero con mira

- Energía de impacto: 54 J.
- Velocidad promedio: 950 FPS.
- Cargador: 12 tiros.
- Estuche rígido y Mira Telescópica incluidos.
- Con el rifle HALCÓN no es necesario "quebrar" el cañón, para poder disparar solo basta con tirar del cerrojo, podrás accionar el gatillo. Atrévete a vivir la nueva experiencia en tiro deportivo.



nuevo

ALTA POTENCIA

clave	calibre	mira	modelo		
2220	5.5	3-9 X 40	MPCP-008	1	5

MENDOZA

Rifle Magnum de aire Black Hawk diábolo 7 tiros

- Culata de polímero
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7
- Incluye mira graduable



USA DIÁBOLO



4688

ALTA POTENCIA

clave	calibre	potencia	tiros	modelo		
2345	cal 5.5	alta	cargador 7	10005701PL00	1	5

HATSANUSA

Rifle Modelo ZADA con mira de 4X32

- Peso: 4.5 kg
- Acción: Romper el barril
- Tiro único
- Energía máxima **: 21 FPE
- Mira 4×32
- Longitud del barril:14,5"
- Longitud total: 45"



USA DIÁBOLO



4688

ALTA POTENCIA

clave	calibre	potencia	velocidad	modelo		
1147	cal 5.5	alta	800 - 1000 fps	HCZADA22	1	3

MENDOZA

Rifle Magnum de aire RM3000 barniz diábolo

ALTA POTENCIA

- Culata natural
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7



USA DIÁBOLO 4686 USA DIÁBOLO 4688

clave	calibre	potencia	mira	modelo		
2346	cal 5.5	alta	4 x 32	10005102BZ02	1	5

MENDOZA

Rifle Magnum de aire RM6000-BZ barniz diábolo

ALTA POTENCIA

- Culata natural
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7
- Incluye mira



USA DIÁBOLO 4688 USA DIÁBOLO 4686

clave	calibre	potencia	mira	modelo		
2254	cal 5.5	alta	mira 4x32	10005101BZ02	1	5

MENDOZA

Rifle Magnum de aire RM3000-SQ Squad diábolo

ALTA POTENCIA

- Culata camuflaje squad
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7
- Incluye mira



USA DIÁBOLO 4688 USA DIÁBOLO 4686

clave	calibre	potencia	mira	modelo		
2232	5.5	alta	mira 4x32	1005102SQ02	1	5

MENDOZA

Rifle Magnum de aire RM3000-SF Safari diábolo

ALTA POTENCIA

- Culata camuflaje safari
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7
- Incluye mira



USA DIÁBOLO 4688 USA DIÁBOLO 4686

clave	calibre	potencia	mira	modelo		
2231	5.5	alta	mira 4x32	10005102SF02	1	5

MENDOZA

Rifle Squad RM-7000 camuflaje

USA DIÁBOLO 4688

ALTA POTENCIA

- Largo del Cañón: 40 cm.
- Longitud Total: 120 cm.
- Velocidad hasta: 259 m/s.
- Energía de Impacto: 30 J.
- Precisión c.a.c. 10m.: 12.7.
- Sistema: Resorte.
- Alcance: 60 M.
- Sensibilidad del Disparador: 0.45 – 1.13.



clave	calibre	potencia	peso	tiros	modelo		
2344	5.5	alta	3.6 kg	c/cargador 7 tiros	10005701SQ00	1	5

LION TOOLS

Desarmador plástico plano ⊖

- Punta imantada



clave	medida		
1056	1/8 x 4	12	144
1057	1/8 x 6	12	144
1058	1/8 x 8	12	144
1059	3/16 x 4	12	144
1060	3/16 x 6	12	144
1061	3/16 x 8	12	144
1062	1/4 x 4	12	144
1063	1/4 x 6	12	144

LION TOOLS

Desarmador plástico cruz ⊕

- Punta imantada



clave	medida		
1064	3/16x 3	12	144
1065	3/16x 6	12	144
1066	3/16x 8	12	144
1067	1/4 x 4	12	144
1068	1/4 x 6	12	144
1069	1/4 x 8	12	144

LION TOOLS

Desarmador bimaterial cruz ⊕

- Punta imantada



clave	medida		
2240	1/8 x 3	12	96
2241	1/8 x 4	12	96
2242	1/8 x 6	12	96
2243	1/8 x 8	12	96
2244	3/16 x 3	12	96
2245	3/16 x 4	12	96
2246	3/16 x 6	12	96
2247	3/16 x 8	12	96
2248	1/4 x 1 1/2	12	96
2249	1/4 x 4	12	96
2250	1/4 x 6	12	96
2251	1/4 x 8	12	96
2252	5/16 x 6	12	96

LION TOOLS

Desarmador tipo "T"



- Entrada 1/4" hexagonal (6,35mm)
- 9 dados 1/4":
  3/16" (4,76mm)
  7/32" (5,56mm)
  1/4" (6,35mm)
  5/16" (7,94mm)
  11/32" (8,73mm)
  3/8" (9,53mm)
  7/16" (11,11mm)
  15/32" (11,91mm)
  1/2" (12,7mm)
- 11 puntas intercambiables
- 5 planas: ⊖
  1/8", 5/32", 3/16",
  1/4", 9/32"
- 6 cruz: ⊕
  #1, #2, #3
  #15, #20, #30

clave	piezas		
3686	22 pzs.	24	48

LION TOOLS

Desarmador golpe

- 5/16 x 6" ⊕
  7,94mm x
  52,4mm
- 1/4 x 4" ⊕
  6,35mm x
  101,6mm
- L3/16 x 3" ⊕
  4,76mm x
  76,2mm
- 5/16 x 6" ⊖
  7,94mm x
  152,4mm
- 1/4 x 4" ⊖
  6,35mm x
  101,6mm
- 3/16 x 3" ⊖
  4,76mm x
  76,2mm



clave	contenido		
0919	6 pzs.	6	24

LION TOOLS

Desarmador bimaterial plano ⊖

- Punta imantada



clave	medida		
2200	1/8 x 3	12	96
2201	1/8 x 4	12	96
2202	1/8 x 6	12	96
2203	1/8 x 8	12	96
2204	3/16 x 3	12	96
2205	3/16 x 4	12	96
2206	3/16 x 6	12	96
2208	1/4 x 1 1/2	12	96
2209	1/4 x 4	12	96
2210	1/4 x 6	12	96
2211	5/16 x 6	12	96
2212	3/8 x 8	12	96

LION TOOLS

Desarmador 5 pzs.

- Acero al cromo vanadio
- Plano: 1/4" x 6"
  6,35 mm x 152,4
- mm
  Plano: 3/16" x 4"
- 4,76 mm x 101,6 mm
- Cruz: 3/16" x 3"
  4,76 mm x 76,2 mm
- Cruz: 1/4" x 4"
  6,35 mm x 101,6 mm
  Cabinet: 3/16" x 4"
  4,76 mm x 101,6 mm



clave	material		
2108	mango confort grip	6	24

TRAMONTINA

Desarmador 6 pzs. master plus

- Mango especial para un mayor agarre y confort Cromo vanadio
- 3 desarmadores punta plana:
  6x100 mm 1/4x4"
  6x150 mm 1/4x6"
  5x150 mm 3/16x6"
- 3 desarmadores punta de cruz:
  NR. 1 -5X150 mm 3/16x3",
  NR.1 -5X100 mm 3/16x4",
  NR.2 -6x100 mm 1/4x4"



clave	modelo		
7041	41530-506	1	12

LION TOOLS

Puntas tamper

- Clip para cinturón
- Maneral en posición de máximo torque
- Maneral en posición para espacios reducidos
- Medidas ✪
  T 10
  T 15
  T 20
  T 25
  T 27
  T 30
  T 40





clave	piezas		
1600	9 piezas	12	96

LION TOOLS

Desarmador precisión

- T4, T5, T6, T7, T8, T9 y T10
- Ideal para electrónica y otros trabajos de precisión





clave	piezas		
2106	7 piezas	12	48

LION TOOLS

Desarmador relojero

- Cruz ⊕
  # 1 x 1 1/8"
  # 0 x 1 1/8"
- Plano ⊖
  1.4 mm x 1"
  2.0 mm x 1"
  2.4 mm x 1 1/8"
  3.0 mm x 1 1/4"





clave	piezas		
0861	6 pzs.	24	144

LION TOOLS

Desarmador precisión

- Mango rubber con agarre suave.
- Fabricada en cromo vanadio

⊕ #00, #0, #1, #2
⊖ 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm
✪ T4, T5, T6, T7,T8, T10, T15,T20
○ 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mm
△ 3.0 mm
2.5 mm
1.0 mm
2.0 mm
3.0 mm



clave	piezas		
2096	30 puntas	10	80

LION TOOLS

Desarmador 4 puntas intercambiables

- Mango rubber con agarre suave.
- Fabricada en cromo vanadio





clave	puntas		
2105	4	12	96

LION TOOLS

Puntas combinadas desarmador

- Acero S2
- Uso industrial
- 3 Phillips: ⊕
  #0, #1, #2
- 2 Planas: ⊖
  3/16", 1/4"





clave	medida	piezas		
1352	largo 2"	5 pzs.	24	144

LION TOOLS

Puntas Phillips desarmador

- Acero S2
- Uso industrial
- 5 Phillips ⊕





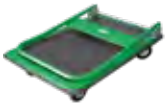
clave	medida	piezas		
1358	#2 largo 2"	5 pzs.	24	144

Carro plegable tipo plataforma 300 kg

- Plataforma de lámina de acero.
- Carga máxima 300 kg
- Recubrimiento anti derrapante de PVC.
- Borde forrado de hule para proteger de los golpes.
- Ruedas giratorias
- Ideal para transportar objetos pesados o de mayor dimensión.
- Con pedal de freno.



base antiderrapante


posición plegable

clave	peso	medida				
		A	B	C		
3665	8.4 kg	61 cm	90 cm	99 cm	1	1

Diablo de aluminio 300 Kg

- Cuerpo de aluminio.
- Carga máxima 300 kg.
- Más ligero.
- Resistente a la corrosión.
- Ideal para transportar objetos pesados o de mayor dimensión.





clave	peso	medida				
		A	B	C		
3666	10 kg	50 cm	45 cm	131 cm	1	1

Diablo de aluminio 360 Kg

- Cuerpo de aluminio.
- Carga máxima 360 kg.
- Más ligero.
- Resistente a la corrosión.
- Cambia de posición fácilmente sin usar alguna herramienta.
- Ideal para transportar objetos pesados o de mayor dimensión.









clave	peso	medida				
		A	B	C		
3667	350 kg	56 cm	126 cm	104 cm	1	1

Carrito para mandado con bolsa plegable

- Tamaño del cuerpo de metal: 92 x 34 x 26cm,
- Tubo de mango: 0,6*16mm
- Bolsa 100% poliéster 600 oxford interior impermeable de PVC
- Llantas de espuma EVA
- Peso producto: 1.5 kg
- Diferentes colores




fácil de almacenar



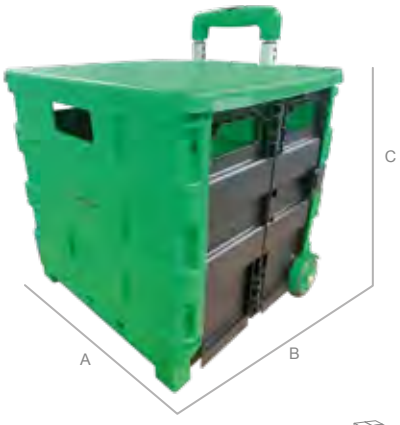
clave	carga	medida				
		A	B	C		
1093	25 kg	32 cm	50 cm	22 cm	1	10

Carrito plegable multiusos

- Cuerpo de plástico ABS
- Manijas de Aluminio
- Manija plegable / Canasta desplegable, con rueditas.
- Tamaño abierto 38 x 36 x 33 cm


vista compacta


vista abierta



clave	carga max.	medida				
		A	B	C		
4598	25 kg	38 cm	36 cm	33 cm	1	6

LION TOOLS

Diablo llanta aire

- Llanta aire



clave	carga	medida		
3668	270 kg	10”	1	1

LION TOOLS

Carrito almacenamiento 3 niveles de plástico

- Carga máxima pornivel 5 kg
- Carrito de almacenamiento móvil con ruedas.
- Ideal para oficina, baño, cocina, salón, etc.
- Material de polipropileno más acero.
- Color blanco



vista lateral

clave	medida				
	A	B	C		
4599	44 cm	36 cm	82 cm	1	4

Jolmar

Carrito manda

- Capacidad de carga aprox.: 30 kg
- Es plegable: Sí
- Alto: 97 cm
- Ancho: 41 cm
- Profundidad (considerando las llantas): 36 cm
- Práctico carrito de canastilla; excelente aliado a la hora de hacer las compras lo único que tendrá qu hacer es rodarlo.
- Carrito de mandado plegable.
- Elaborado con tubo de acero de 5/8 y canastilla reforzada
- Rin de lámina, con llantas reforzadas.
- Ofrece una larga dur



clave	modelo		
4680	A032	1	1

Jolmar

Diablo patín

- Diablo de carga.
- Línea comercial.
- Capacidad: 450 kg.
- Altura: 1.40 m.
- Ancho: 44 cm
- Rueda: 9 pulg.



clave	número	kilos	altura		
1916	#6	450 kg	1.47 m	1	1

Jolmar

Diablo tubular mini

- Capacidad: 30 kg
- Altura: 1.00 m
- Ancho: 33 cm
- Rueda: 5” aval.
- Plataforma: 27.5 x 28 cm



clave	carga	modelo		
4679	30 kg	A005-PT3	1	1

Jolmar

Diablo plegable



clave	número	carga	altura		
4707	#1	100 kg	.87 m	1	1

Jolmar

Diablo estándar



clave	número	carga	altura		
4687	#1 1/2	200 kg	1.20 m	1	1
4684	#3	200 kg	1.21 m	1	1
4685	#4	300 kg	1.34 m	1	1
4681	#5	400 kg	1.50 m	1	1

Rodaja esférica placa

- Medidas:
  1 1/2": 30 kg
  2": 40 kg



clave	medida		
3027	1 1/2"	1	100
3026	2"	50	100

Llanta carrito 4" x 3/8"

- Compatible con carrito para el mandado
- Rueda con balero.
- Diámetro tota 10 cm.
- Rin de lámina.
- Grabado tipo tractor. para un mejor agarre.
- No se poncha.
- Fácil de instalar.





clave	modelo	material		
5024	B001	rin lámina	1	20

Llanta diablo



clave	medida	balero	modelo		
5025	5"	1 balero	B004	1	20
5026	6"	1 balero	B005	1	10
5027	7"	1 balero	B006	1	10
5028	8"	2 baleros	B009	1	10
5029	9"	2 baleros	B010	1	10
5030	10"	2 baleros	B011	1	5

Cámara llanta diablo



clave	medida		
4638	10"	1	50

Llanta diablo aire

- Sola



clave	medida		
8267	10"	1	10

Llanta diablo aire completa

- Completa: rin,cámara, llanta baleros



clave	medida		
5092	10"	1	10

Llanta diablo completa imponchable

- Fabricada en PU
- Dureza exterior 55-90 HB
- Peso: 1.2 kg



clave	medida		
5093	10" 254 mm	1	10

Llanta diablo

nuevo

- Ligera y suave.
- Fabricado en poliuretano para mejor amortiguamiento.
- Ideal para terrenos irregulares.
- Reduce la fatiga.
- 2 baleros.



clave	medida	balero		
5094	5" 127 mm	2 baleros	1	20
5095	6" 152,4 mm	2 baleros	1	20
5096	7" 177,8 mm	2 baleros	1	20
5097	8" 203,2 mm	2 baleros	1	10
5098	9" 228,6 mm	2 baleros	1	5
5099	10" 254 mm	2 baleros	1	5

LION TOOLS

Disco sierra circular

- Dientes con insertos de carburo de tungsteno
- Reduce el ruido
- Menor calentamiento
- Entrada: 3/8"
- Adaptador 5/16"



clave	medida		
8520	10" x 1" 40D	6	24
8521	10" x 1" 60D	6	24

LION TOOLS

Disco sierra circular

- Dientes con insertos de carburo de tungsteno
- Reduce el ruido
- Menor calentamiento
- Entrada: 3/8"
- Adaptador 5/16"



clave	medida		
8516	7 1/4" x 5/8" 24D	18	36
8517	7 1/4" x 5/8" 40D	18	36

LION TOOLS

Disco sierra circular

- Dientes con insertos de carburo de tungsteno
- Reduce el ruido
- Menor calentamiento
- Entrada: 3/8"
- Adaptador 5/16"



clave	medida	dientes		
8518	4 3/8"	30	12	144
8519	4 3/8"	40	12	144

LION TOOLS

Discos abrasivos para corte metal

- Uso general
- Óxido de aluminio



clave	medida	espesor	diámetro interno	rpm		
3202	4 1/2" 114.3 mm	3.2 mm	7/8" 22.3 mm	13 200	25	200
3203	7" 177.8 mm	3.2 mm	7/8" 22.3 mm	8 500	25	100
3204	9" 228.6 mm	3.2 mm	7/8" 22.3 mm	6 650	25	100

LION TOOLS

nuevo

Disco sierra

- Máxima velocidad 8500 RPM.
- Eje 7/8" 22.22 mm con reductor a 5/8" 15.87 mm.



clave	medida	dientes		
8514	4 1/2" 114,3 mm	30	12	144
8515	4 1/2" 114,3 mm	40	12	144

LION TOOLS

Discos para corte metal y acero inoxidable

- Corte rápido y limpio
- Óxido de aluminio cerámico
- Acabado : Extrafino



clave	medida	espesor	diámetro interno	rpm		
3200	4 1/2" 114.3 mm	1 mm	7/8" 22.3 mm	13 200	50	400
3201	4 1/2" 114.3 mm	1.6 mm	7/8" 22.3 mm	13 200	50	400

LION TOOLS

Discos abrasivo para corte metal

- Uso general
- Alta durabilidad



clave	medida	espesor	diámetro interno	rpm		
3205	14" 355.6 mm	2.8 mm	1" 25.4 mm	4 400	1	25

LION TOOLS

Discos abrasivos para desbaste metal

- Uso general
- Óxido de aluminio



clave	medida	espesor	diámetro interno	rpm		
3206	4 1/2" 114.3 mm	6.4 mm	7/8" 22.3 mm	13 200	25	100
3207	7" 177.8 mm	6.4 mm	7/8" 22.3 mm	8 500	25	50
3208	9" 228.6 mm	6.4 mm	7/8" 22.3 mm	6 650	25	50

AUSTROMEX

Disco mototool corte metal

- Para corte de metal con un mínimo de rebaba.
- Dimensiones (in): 3 ″ x 1/16 ″ x 1/4 ″
- Dimensiones (mm): 76 x 1.6 x 6.35
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 20,100
- Línea: Larga duración
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
2997	3”	506	1	25

AUSTROMEX EASY-CUT

Disco para corte acero inoxidable

- Dimensiones (in): 4-1/2”x0.040”x7/8”
- Dimensiones (mm): 115 x 1 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Para corte rápido acero inoxidable con mínimo de rebaba.
- Buena relación precio-rendimiento.



clave	medida	modelo		
1360	4 1/2”	2015	1	50

AUSTROMEX TOTAL CUT

Disco para corte multiproposito

- Dimensiones (in): 4-1/2 ″ x 0.045 ″ x 7/8 ″
- Dimensiones (mm): 115 x 1.1 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de aluminio
- y carburo de silicio Máx. rpm: 13,300 Vel. Máxima: 80 m/s Disco multipropósito para corte de metal, inoxidable, aluminio, cobre, latón, piedra, pvc, loseta cerámica y azulejo.



clave	medida	modelo		
1402	4 1/2”	708	1	100

AUSTROMEX ECO CUT

Disco para corte metal y acero inoxidable

- Dimensiones (in): 4-1/2” x 3/64” x 7/8 ”
- Dimensiones en (mm) 115 x 1.2 x 22.23
- Abrasivo:
- Óxido de Aluminio
- Especificaciones:
- 7AAN36RBFPM2 Máx. rpm:13,300
- Línea: EcoCut Velocidd máx.:80 m/s
- Tipo: 4



clave	medida	modelo		
1125	4 1/2”	775	1	25

AUSTROMEX INDUSTRIAL

Disco corte metal

- Para corte de acero de forma rápida y con un mínimo de rebaba.
- Dimensiones (in): 4-1/2”x3/64”x7/8”
- Dim ensiones (mm): 115 x 1 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,285
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
9237	4 1/2”	710	1	50

BOSCH

nuevo

Disco abrasivo corte estandar corte recto

- Peso: 0.093 kg
- Dimensiones 10.4 x 10.4 x 0.05 cm
- Excelente desempeño en cortes de metal, fabricado bajo estándares de alta calidad que brindan un óptimo rendimiento, velocidad y estabilidad al disco.

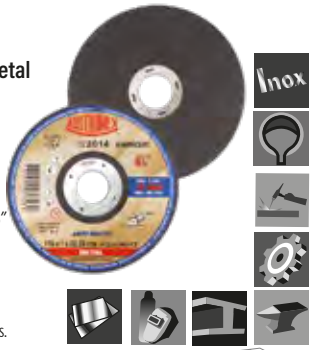


clave	medida	modelo		
1589	7” x 1.6 mm	2608619384	1	25

AUSTROMEX EASY-CUT

Disco corte metal

- Corte rápido de acero con un mínimo de rebaba.
- Buena relación precio-rendimiento.
- Dimensiones (in): 4-1/2”x0.040”x7/8”
- Dimensiones (mm):
- 115 x 1 x 22.23 Abrasivo:
- Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300 Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
9234	4 1/2"	2014	1	50

AUSTROMEX THUMS

Disco corte metal

- Corte de metal.
- Corte suave y deja excelentes acabados
- Para trabajos no intensivos.
- Dimensiones (in): 7 ″ x 1/8 ″ x 7/8 ″
- Dimensiones (mm): 180 x 3.2 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 8,500
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
1117	7"	567	1	25

BOSCH

nuevo

Disco abrasivo corte metal

- Corta el metal y aceros inoxidables.
- Fabricado en óxido de aluminio.
- Compatible con mini esmeriladora angular.
- Cumplen con la norma EN 12413.
- Diámetro: 115 mm (4 1/2 pulgadas)
- Diámetro del agujero: 22.23 mm
- Grosor: 1 mm
- Especificación: A 60 T BF
- Velocidad de rotación: 13.300 rpm



clave	medida	modelo		
1588	4 1/2”	2608619383	50	400

AUSTROMEX EASY-CUT

Discos para corte metal

- Construcción especial para mayor remoción.
- Buena relación precio-rendimiento.
- Ideales para el profesional.
- No se desgrana
- Dimensiones (mm): 180 x 3.2 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 8,500 Vel. Máxima: 80 m/s.



- Óxido de aluminio
- Desbaste de metal
- Construcción especial para mayor remoción.
- Para desbaste de metal
- Ideales para el profesional.
- No se desgrana
- Dimensiones (mm): 230 x 3.2 x 22.23
- Máx. rpm: 6,650
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
1112	7”	2008	1	25
1122	9”	2010	1	25

AUSTROMEX HUM

Disco para corte acero inoxidable

- Dimensiones (in): 4-1/2 " x 0.040 " x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 115 x 1 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Refuerzo: malla central
- Para corte preciso de acero inoxidable.
- Excelente relación precio-rendimiento.



clave	medida	modelo		
1359	4 1/2"	781	1	50

AUSTROMEX EASY-CUT

Disco para corte piedra

- Dimensiones (in): 4-1/2 " x 1/16 " x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 115 x 1.6 x 22.23
- Carburo de silicio
- Máx. rpm: 13,300
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Refuerzos laterales
- Gran rapidez y seguridad en corte de piedra, concreto, ladrillo refractario y materiales de construcción. desempeño en acero inoxidable y acero al carbón.



clave	medida	modelo		
1403	4 1/2"	573	1	25

AUSTROMEX HUM

Disco para corte metal y acero inoxidable

- Dimensiones (in): 4-1/2 " x 0.040 " x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 115 x 1 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Para corte de metal e inoxidable.
- Excelente relación precio-rendimiento.
- La mejor opción cuando el precio es el factor más importante.



clave	medida	modelo		
1362	4 1/2"	778	1	50

AUSTROMEX EASY-CUT

Disco corte metal

- Corte de metal.
- Excelente relación precio-rendimiento.
- Dimensiones (in): 4 " x 1/8 " x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 115 x 3.2 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
1111	4 1/2"	2006	1	25

AUSTROMEX EASY-CUT

Discos para corte metal ferroso

- Dimensiones (in): 7 " x 1/16 " x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 180 x 1.5 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 8,600
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Para corte preciso de metal.
- Buena relación precio-rendimiento.



- Dimensiones (in): 9 " x 5/64 " x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 230 x 1.9 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 6,650
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Para corte de metal.
- Buena relación precio-rendimiento.



clave	medida	modelo		
1395	7"	2018	1	25
1396	9"	2020	1	25

AUSTROMEX HUM

Disco para corte de metal sólido

- MAX RPM: 4,400
- Velocidad (m/s): 80
- A30PBF-HUM
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Tipo:41
- Dimensiones (mm) 350 x 3.0 x 25.40
- Dimensiones (in) 14 x 1/8 x 1
- Máquina: Cortadora Estacionaria
- Acción de corte suave.
- Malla central



clave	medida	modelo		
9501	14"	733	1	25

AUSTROMEX HUM

Disco desbaste metal

- Desbaste suave de metal, fundición y soldadura.ideal para desbaste general no intensivo.
- Excelente acabado.
- Dimensiones (in): 4-1/2"x1/4"x7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 6.4 x 22.23
- Abrasivo
- Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Vel. Máxima: 80 m/s.



- Desbaste suave de metal, fundición y soldadura.ideal para desbaste general no
- intensivo.
  Excelente acabado.
- Dimensiones (in): 7 " x 1/4 " x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 180 x 7 x 22.23
- Abrasivo:
- Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 8,500
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
5916	4 1/2"	560	1	25
5917	7"	561	1	25

AUSTROMEX PLUS

Disco corte metal solido

- Dimensiones (in): 14 " x 1/8 " x 1 "
- Dimensiones (mm): 350x3.2x25.4
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 4,400
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Refuerzo: Malla central
- Para corte de metal.
- Disco de bajo precio para usuarios que gustan de cortes suaves que no forzan su máquina.



clave	medida	modelo		
1398	14"	744	1	25

BOSCH

Disco corte metal

- Doble malla
- Para metal tubular



clave	medida	modelo		
6715	14"	2608602759	1	20

VIFER

TENAZIT / CHUMA

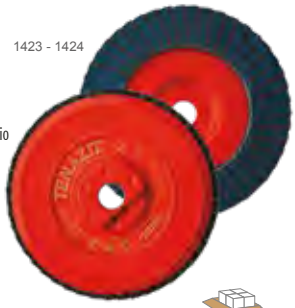
Discos laminado lija metal

1421 - 1422



- Dimensiones (in): 4-1/2 " x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 115 x 22.2
- Abrasivo: Zirconio y óxido de aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Respaldo: Plástico "ABS"
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Disco laminado para desbaste rápido de acero al carbón, acero inoxidable y soldadura.
- Excelente rendimiento gracias a su respaldo recortable con el cual la lija se usa al máximo.

1423 - 1424



- Dimensiones (in): 7 " x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 178 x 22.2
- Abrasivo: Zirconio y óxido de aluminio
- Máx. rpm: 8,500
- Respaldo: Plástico "ABS"
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Disco laminado para desbaste rápido de acero al carbón, acero inoxidable y soldadura.
- Excelente rendimiento gracias a su respaldo recortable con el cual la lija se usa al máximo.

clave	medida	grano	modelo		
1421	4 1/2"	A 40	2216	1	5
1422	4 1/2"	A 60	2217	1	5
1423	7"	A 40	2230	1	5
1424	7"	A 60	2231	1	5

AUSTROMEX EASY-CUT

Disco desbaste metal



- Para desbaste de metal y soldadura.
- Excelente relación precio-rendimiento
- Dimensiones (in): 4-1/2 " x 1/4 " x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 115 x 6.4 x 22.23 Abrasivo
- Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Línea: Larga duración Vel. Máxima: 80 m/s.

clave	modelo	medida		
5918	2004	4 1/2"	1	25

AUSTROMEX EASY-CUT

Discos para desbaste



- Óxido de aluminio
- Construcción especial para mayor remoción.
- Para desbaste de metal Ideales para el profesional.
- No se desgrana
- Dimensiones (mm): 180 x 6,4 x 22,23
- Máx. rpm: 8,500 Vel. Máxima: 80 m/s.



- Óxido de aluminio Desbaste de metal
- Construcción especial para mayor remoción.
- Para desbaste de metal Ideales para el profesional.
- No se desgrana
- Dimensiones (mm): 230 x 6,4 x 22,23
- Máx. rpm: 6,650 Vel. Máxima: 80 m/s.

clave	medida	modelo		
5919	7"	2007	1	25
5924	9"	2009	1	25

AUSTROMEX EASY-CUT

Disco corte metal



- Para corte de aleaciones ferrosas.
- Buena relación precio-rendimiento.
- Dimensiones (in): 7"x3/32"x7/8"
- Dimensiones (mm): 180 x 2.4 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 8,500
- Vel. Máxima: 80 m/s.

clave	medida	modelo		
9235	7"	2114	1	25

eco DIAMOND

Discos diamante rin segmentado

- Dimensiones (in): 4-1/2" x 0,075 x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 1,9 x 22,23 mm
- Máx. rpm: 13,200
- Uso general materiales de construcción



- Dimensiones (in): 7 " x 0,095 " x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 180 x 2,4 x 22,23 mm
- Máx. rpm: 8,500
- Uso general materiales de construcción



clave	medida	modelo		
1414	4 1/2"	3252	1	10
1415	7"	3255	1	10

eco DIAMOND

Discos diamante rin contínuo

- Dimensiones (in): 4-1/2" x 0,08 x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 2,0 x 22,23 mm
- Máx. rpm: 13,200
- Uso general materiales de construcción



- Dimensiones (in): 7 " x 00.95" x 7/8 "
- Dimensiones (mm): 180 x 2,4 x 22,23 mm
- Máx. rpm: 8,500
- Uso general materiales de construcción



clave	medida	modelo		
1416	4 1/2"	3253	1	10
1417	7"	3256	1	10

TENAZIT

Discos laminados

- Para desbaste de acero inoxidable, aceros duros y soldadura,para superficies duras.
- Desbaste rápido.
- Excelente acabado.
- Color Azul
- Lija con respaldo de algodón.
- Respaldo de fibra de vidrio.
- 4 1/2 x 7/8
- 13300 RPM
- Abrasivo sirconio



clave	modelo	grano	medida		
2771	2638	40	4 1/2"	1	5
2772	2639	60	4 1/2"	1	5
2773	2643	80	4 1/2"	1	5

TENAZIT

Discos laminados lija metal

- Para desbaste de acero inoxidable, aceros duros y soldadura,para superficies duras.
- Desbaste rápido.
- Excelente acabado.
- Color Azul
- Lija con respaldo de algodón.
- Respaldo de fibra de vidrio.
- 7 x 7/8
- 8 500 RPM
- Abrasivo sirconio



clave	modelo	grano	medida		
2774	2645	40	7"	1	5
2775	2646	60	7"	1	5
2776	2647	80	7"	1	5

LION TOOLS

Disco diamante rin contínuo

- Aplicaciones en húmedo
- No despostilla
- Ideal para corte fino en loseta y azulejo
- 4 1/2" (114,3 mm) eje 7/8" (22,23 mm) vel. máx.13,000 RPM reductor
- 3/4" (19,05 mm) 7" (177,8 mm) eje 7/8" (22,23 mm) vel. máx. 8,000 RPM reductor 5/8" (15,88 mm)



clave	medida		
3504	4 1/2"	12	144
5888	7"	12	48

LION TOOLS

Disco diamante turbo

- Aplicaciones turbo
- Ideal para corte fino y rápido en mármol, granito, viguetas, etc.
- 4 1/2" (114,3 mm) eje 7/8" (22,23 mm) vel. máx. 13,000 RPM reductor 3/4" (19,05 mm)
- 7" (177,8 mm) eje 7/8" (22,23 mm) vel. máx. 8,000 RPM reductor: 5/8" (15,88 mm)



clave	medida		
3280	4 1/2"	12	144
3281	7"	12	48

LION TOOLS

Disco diamante rin segmentado

- Aplicaciones en seco
- Ideal para corte rápido en concreto y materiales de construcción
- 4 1/2" (114,3 mm) eje 7/8" (22,23 mm) vel. máx. 13,000 RPM reductor 3/4" (19,05 mm)
- 7" (177,8 mm) eje 7/8" (22,23 mm) vel. máx. 8,000 RPM reductor 5/8" (15,88 mm)



clave	medida		
5887	4 1/2"	12	144
5886	7"	12	48

HUM®

Disco diamante rin contínuo

- Para corte de materiales de construcción en general
- Uso no intensivo.
- La mejor relación precio-rendimiento.
- Excelente acabado.
- Dimensiones (in): 4-1/2"x 0.080"x7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 2 x 22.2
- Altura de segmentos: 5
- Máx. rpm: 13,200
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
9225	4 1/2"	2556	1	10
9226	7"	2559	1	10

HUM®

Disco diamante segmentado

- Para corte de materiales de construcción en general
- Uso no intensivo.
- La mejor relación precio-rendimiento.
- Excelente acabado.
- Dimensiones (in): 4-1/2 "x0.070 "x7/8 "
- Dimensiones (mm): 115 x 1.8 x 22.2
- Altura de segmentos: 7
- Máx. rpm: 13,200
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
9221	4 1/2"	2555	1	10
9222	7"	2558	1	10

HUM®

Disco diamante turbo

- Para corte de materiales de construcción en general
- Uso no intensivo.
- La mejor relación precio-rendimiento.
- Excelente acabado.
- Dimensiones (in): 4-1/2"x0.080"x7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 2 x 22.2
- Altura de segmentos: 7
- Máx. rpm: 13,200
- Vel. Máxima: 80 m/s.

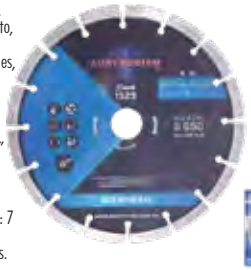


clave	medida	modelo		
9223	4 1/2"	2557	1	10
9224	7"	2560	1	10

AUSTROMEX AUSTROMEX PLATA

Disco diamante

- Corte en seco de materiales de constr. general como concreto, ladrillo, mármol y otras piedras naturales, excepto granito y cantera.
- Uso Profesional.
- Dimensiones (in): 9"x0.102"x7/8"7/8"
- Dimensiones (mm): 230 x 2.8 x 22.23
- No. segmentos: 16
- Altura de segmentos: 7
- Máx. rpm: 6,650
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
2864	9"	1523	1	1

AUSTROMEX AUSTROMEX EASY-CUT

Disco diamante rin contínuo

- Cortes sin despostillar como concreto, piedra, loseta cerámica, azulejo, mosaico, mármol y otras piedras naturales.
- Uso no intensivo.
- Vel. Máxima: 80 m/s.

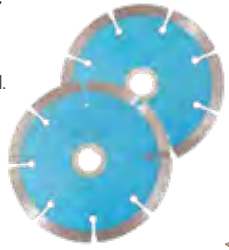


clave	medida	modelo		
5909	4"	1501	1	100
5910	4 1/2"	1502	1	100
5911	7"	1503	1	40

AUSTROMEX AUSTROMEX EASY-CUT

Disco diamante

- Segmentado para corte en seco de materiales de construcción en general.
- Uso no intensivo, ideal para usuarios ocasionales.
- Bajo precio.
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
2657	4"	1504	1	100
6175	4 1/2"	1505	1	100
2658	7"	1507	1	40
3286	9"	1509	1	30

AUSTROMEX AUSTROMEX EASY-CUT

Disco diamante

- Disco para corte de concreto curado.
- Disco con barreno para el perno de arrastre (pinhole).
- Dimensiones (in): 14 " x 0.110 " x 1"
- Dimensiones (mm): 354 x 3 x 25.4
- Altura de segmentos: 7 mm
- Máx. rpm: 4,400
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
6173	14"	1511	1	1
5743	14"	1514	1	1

AUSTROMEX AUSTROMEX PLATA

Disco diamante

- Disco para corte de concreto curado. simple o reforzado
- Dimensiones (in): 14 " x 0.125 " x 1 "
- Dimensiones (mm): 360 x 3.2 x 25.4
- Altura de segmentos: 7 mm
- Máx. rpm: 4,400
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
2866	14"	1527	1	1

VIFER

LION TOOLS

Banco telescópico multiusos

- Cuerpo de plástico de polipropileno.
- Peso 906 g
- Retráctil, fácil de transportar.
- Tamaño abierto 45 cm





clave	carga max.	peso	altura		
7496	110 kg	906 g	45 cm	1	16

LION TOOLS

Banco plegable multiusos

- Peldaño con EVA antiderrapante
- Manija rebatible para fácil traslado
- Fabricado en polipropileno
- Se arma en 1 paso
- Práctico
- Resistente



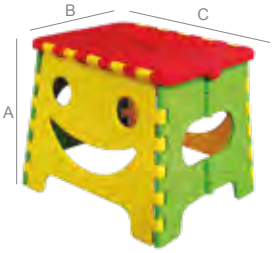


clave	carga	medidas				
		A	B	C		
5500	máx.120 kg	39 cm	22 cm	38 cm	1	8

LION TOOLS

Banco plegable multiusos

- Fabricado en plástico polipropileno
- Práctico y resistente
- Se arma en un paso
- Su manija rebatible permite trasladarlo fácilmente
- Ideal para guardarse espacios reducidos





clave	carga	medidas				
		A	B	C		
5501	máx.100 kg	22 cm	20 cm	25 cm	1	20

ESCALERAS CUPRUM

Escalera tijera

- Tirantes antipellizcos
- Tacones de una pieza antiderrapantes
- Doble refuerzo para apoyo extra
- Ligera, segura y fácil de usar



TIPO III

clave	medida	modelo	carga		
4823	0.66 m	429-02	150 kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalerita acero



USO COMERCIAL

clave	medida	modelo	carga		
7906	0.97 m	CN-4313-02N	150kg	1	4

Scala

Escalera tijera

- Estructura fuerte y durable fabricada con aluminio ultraligero
- Tacones de hule resistentes a derrapes Bisagra con doble
- remachado para proteger las manos del usuario de los pellizcos



TIPO III

clave	medida	modelo	carga		
0578	1.22 m	SC-2314-04	90kg	1	1
0579	1.52 m	SC-2314-05	90kg	1	1
0580	1.83 m	SC-2314-06	90kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera tijera

- Tapa con ranuras para herramientas
- Tirantes antipellizcos
- Tacones de una pieza antiderrapantes
- Estante portacubetas de plástico
- Ligera, segura y fácil de usar



TIPO III

clave	medida	modelo	carga		
4763	0.91 m	C-2312-03N	150kg	1	1
4767	1.22 m	C-2312-04N	150kg	1	1
4764	1.52 m	C-2312-05N	150kg	1	1
4765	1.83 m	C-2312-06N	150kg	1	1
4766	2.13 m	C-2312-07N	150kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera tapa magnética

- Escalas para medir diámetro y longitud de tornillos, clavos, etc.
- Espacio para: pinzas o espátula, martillo o taladro, cinta métrica, desarmadores, latas
- Ranura para extensión
- Depósito para tuercas



TIPO II

clave	medida	modelo	carga		
1690	1.22 m	C-2213-04N	175kg	1	1
1692	1.83 m	C-2213-06N	175kg	1	1
1694	2.44 m	C-2213-08N	175kg	1	1
1696	3.05 m	C-2213-10N	175kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera multiposición

- Firme y segura
- Ligera 11.6 kg
- Alcanza de 1.02 mts hasta 3.7 mts de altura Soporta 150 kg
- Fácil de almacenar y
- transportar Tacón antiderrapante
- para mayor seguridad Ideal para todo tipo de
- trabajo por sus posiciones: recta, recta con espacio a la pared, recta ¾ de su longitud, andamio, plataforma/andamio, tijera, doble tijera y almacenamiento.



Incluye 2 plataformas

TIPO I

clave	carga	modelo		
1681	150 K	C2391-13	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera extensión

- Tacones con suela antiderrapante
- Peldaños forma "D"
- Sistema de polea y cuerda
- Trampa con candado quick lactch
- Pro Grips: Superficie antiderrapante para mayor seguridad y protección a la superficie donde se recarga



TIPO III

clave	medida	modelo	carga		
6967	3.95 m	494-16N	150 kg	1	1
6968	5.17 m	494-20N	150 kg	1	1
4780	6.38 m	494-24N	150 kg	1	1
6969	7.63 m	494-28N	150 kg	1	1
4820	8.82 m	494-32N	150 kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera convertible

- Puede usarse en tres posiciones distintas
- Tacones antiderrapantes
- Mecanismo ajustador para diferentes posiciones de escalera
- Ideal para trabajos profesionales de carga media, pintores, instaladores



TIPO II

clave	medida	modelo	carga		
4774	3.22 m	C2287-13	175 kg	1	1
1760	3.84 m	C2287-15	175 kg	1	1
1761	4.43 m	C2287-17	175 kg	1	1
4775	5.67 m	C2287-21	175 kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera recta

- Peldaño en forma "D" de 1 5/8" fabricado en aluminio templado
- Trampa de aluminio inyectada equipada con lengüeta plástica
- Ligera, segura y fácil de usar



clave	medida	modelo	carga		
3641	2.40 m	526-08N	150 kg	1	1
3642	3.00 m	526-10N	150 kg	1	1
4779	3.60 m	526-12N	150 kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera extensión

- Superficie antiderrapante para mayor seguridad y mayor protección a la superficie donde se recarga
- Forma ergonómica que mejora



TIPO II

clave	medida	modelo	carga		
1682	3.94 m	C-2224-16PG	175 kg	1	1
1683	5.17 m	C-2224-20PG	175 kg	1	1
1684	6.38 m	C-2224-24PG	175 kg	1	1
1685	7.62 m	C-2224-28PG	175 kg	1	1
1686	8.82 m	C-2224-32PG	175 kg	1	1
1688	11.23 m	C-2224-40PG	175 kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera fibra de vidrio extensión

- Uso industrial pesado
- Para realizar trabajos de altura se necesita usar escaleras industriales de alta calidad.
- Segura para uso eléctrico. Los rieles de fibra de vidrio son no conductivos.
- Tacones de doble acción con goma que previene derrapes
- Peldaños en forma "D"
- Sistema de polea y cuerda
- Trampa con candado Quick-latch
- Guías de deslizamiento



clave	medida	carga	modelo		
1098	6.41 m	225 kg	534-24N	1	1
1099	7.63 m	225 kg	534-28N	1	1

Escuadra cantero

- Escala grabada sobre acero
- Ideales para hacer trazos de 45° y 90°



clave	medida		
0870	8" x 12"	25	100
0871	16" x 24"	6	24

Escuadra combinación

- Nivel de gota para comprobar horizontal y verticalmente la superficie
- Trazos de 45° y 90°
- Regleta deslizable de acero
- Escala grabada sobre acero



clave	medida		
0872	12" 304,8mm	6	60

Escuadra falsa

- Regla fabricada en acero inoxidable
- Mango plástico
- Espesor 1,2 mm
- Longitud 20 cm
- Incluye una gota



clave	material		
2581	mango plástico	6	36

Escuadra carpintero

- Regla fabricada en acero Inoxidable
- Mango de aluminio
- Graduación grabada en láser



clave	medida		
2577	6"	12	36
2578	8"	12	36
2579	10"	12	36
2580	12"	12	36

LION TOOLS

Espátula rígida angular mango plástico



clave	medida	modelo		
1767	4"	uso general	12	120

LION TOOLS

Espátula flexible acero

- Mango plástico



clave	medida			
3032	2"	51.0 mm	12	240
3033	3"	76.0 mm	12	240
3034	4"	102.0 mm	12	240
3065	5"	127.0 mm	12	120
3066	6"	152.4mm	12	120

LION TOOLS

nuevo

Espátula 2 piezas lisa y ranurada multiusos

- Mango de plástico polipropileno
- Hoja de Acero
  Espátula ranurada: 25 cm
  Espátula lisa: 24.5 cm



clave	material		
7491	acero	12	24

LION TOOLS

Espátula flexible acero inoxidable

- Mango de madera



clave	medida			
2131	1"	25.4 mm	12	240
2132	2"	51.0 mm	12	240
2133	3"	76.0 mm	12	240
2134	4"	102.0 mm	12	240
2135	5"	127.0 mm	12	240
2136	6"	152.4mm	12	240

LION TOOLS

Espátula tapicero

- Ideal para:
  - Alisar papel tapiz
  - Resanar huecos
  - Acabados en paredes



clave	medida		
7394	8"	10	80
7395	10"	10	80
7396	12"	10	80

Vilma®

Espátula multiusos mango plástico



clave	medida	modelo		
1374	3"	E-33-04	1	30

Vilma®

Espátula mango madera



clave	medida	modelo		
4806	3"	E03-04	1	30

LION TOOLS

nuevo

Raspador con mango

- Cuerpo de plástico.
- Elimina pegamento, pintura, silicón y cemento de superficies lisas, como vidrio, azulejo, metal y paredes.



clave	medida	modelo		
7397	4" 101,6 mm	uso general	1	100

Cuña acero sin mango

4351



4350



clave	medida		
4351	chica	100	2000
4350	grande	100	1000

Cuña acero con mango

4421



4382

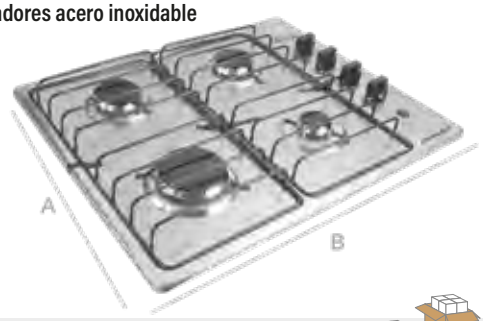


clave	medida		
4421	chica	25	1900
4382	grande	25	1050

RIVELMEX

Estúfa gas 4 quemadores acero inoxidable

- Parrilla de acero inoxidable
- 4 quemadores de aluminio.
- Encendido eléctrico por botón



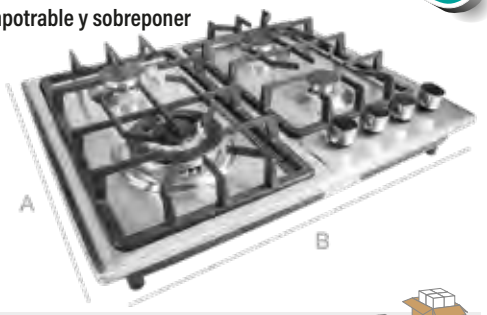
clave	encendido	modelo	medida A	medida B		
0440	eléctrico	4RIV-IXM	50 cm	60 cm	1	1

LION TOOLS

Parrilla de gas LP empotrable y sobreponer

nuevo

- Acero #201
- 1 quemador de 126 mm de diámetro.
- 2 quemadores de 67 mm de diámetro.
- 1 quemador de 48 mm de diámetro.
- Encendido electrónico
- Longitud 60 cm x anchura 51 cm



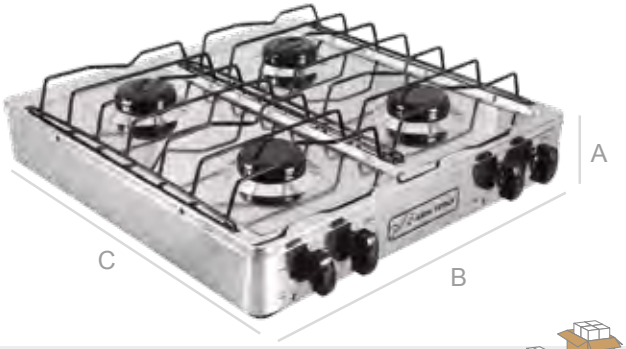
clave	encendido	quemadores	medida A	medida B		
5384	eléctrico	4	51 cm	60 cm	1	1

LION TOOLS

Estúfa gas

- Cuerpo y cubierta de acero inoxidable.
- Tipo sobreponer
- Parillas de alambrón porcelanizadas
- Acero inoxidable



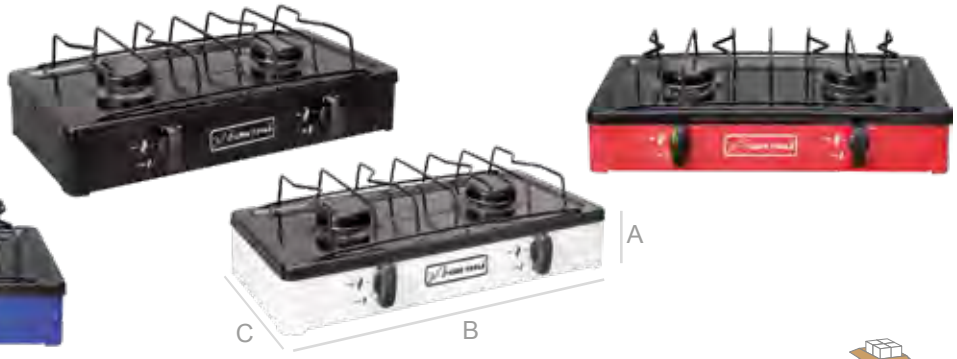


clave	quemadores	medida A	medida B	medida C		
0429	2 quemadores	7 cm	47 cm	24 cm	1	1
0430	4 quemadores	7 cm	47 cm	47 cm	1	1

LION TOOLS

Estúfa gas 2 quemadores porcelanizada

- Tipo sobreponer
- Parillas de alambrón porcelanizadas
- Colores:
  blanco
  rojo
  negro



clave	material	medida A	medida B	medida C		
0427	cubierta de acero inox.	7 cm	47 cm	24 cm	1	1

LION TOOLS

Gas butano

- Contiene 285 ml
- Incluye boquillas





clave	uso		
2843	encendedor	1	24

LION TOOLS

Gas butano

- Contiene 400 ml
- 1/4" de vuelta
- Ideal para sopletes, mecheros, lámparas y estufas





clave	uso		
4918	estufa	1	12

LION TOOLS

Estúfa gas 4 quemadores porcelanizada

- Tipo sobreponer
- Parillas de alambrón porcelanizadas
- Colores:
  blanco
  rojo
  negro







clave	material	medida				
		A	B	C		
0431	cubierta de acero inox.	7 cm	47 cm	47 cm	1	1

nuevo

LION TOOLS

Estúfa gas 2 quemadores con estante armable

- Tipo sobreponer
- Parillas de alambrón porcelanizadas
- Colores:
  blanco
  rojo
  negro






clave	material	medida				
		A	B	C		
0432	cubierta de acero inox.	47 cm	24 cm	80 cm	1	1

nuevo

LION TOOLS

Estúfa gas 4 quemadores con estante armable

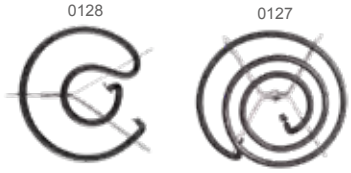
- Tipo sobreponer
- Parillas de alambrón porcelanizadas
- Colores:
  blanco
  rojo
  negro






clave	material	medida				
		A	B	C		
0433	cubierta de acero inox.	47 cm	47 cm	80 cm	1	1

Resistencia parrilla eléctrica



clave	watt	medida	modelo		
0128	600 W	chica	11411	1	100
0127	800 W	grande	11224	1	50

Estufa mini portátil de gas

- Consumo de gas: 9500 BTU/hr
- Entrada de calor: 2,8 Kw
- Encendido: Piezoeléctrico.
- Compacta, ligera y resistente.
- Quemador de aluminio.
- Sistema de seguridad por sobre-presión del bote de gas.
- Control variable de flama.
- Prevención de fuga de gas.
- Encendido piezoeléctrico, sin necesidad de usar cerillos ni baterías.
- Cuenta con protector contra viento.
- Instalación rápida del bote de gas (no incluido)



clave	medidas				
	A	B	C		
5388	11.3 cm	11.3 cm	9.5 cm	1	48

Parrilla eléctrica con termostato

- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 8 Amp
- Cuerpo de Acero
- Con termostato
- Diámetro del quemador 140 mm
- Resistencia: Acero inoxidable
- Diámetro del tubo 7.2 mm
- Calibre del acero .35 mm
- Nivel temperatura: 5
- Largo del cable: 80 cm 2 x 0.75 mm^2 cobre
- Termostato que regula la temperatura.
- Se apaga al llegar a la temperatura indicada y se enciende para mantenerla.

5386



- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 8 Amp
- Cuerpo de Acero inoxidable 201#
- Con termostato
- Diámetro del quemador 140 mm + 140 mm
- Resistencia: Acero inoxidable
- Diámetro del tubo 7.2 mm
- Calibre del acero .35 mm
- Nivel temperatura: 5
- Largo del cable: 80 cm 2 x 0.75 mm cobre
- Termostato que regula la temperatura.
- Se apaga al llegar a la temperatura indicada y se enciende para mantenerla.

5385





NOM

Termostato que regula la temperatura

Resistencia de 1000 W

Luz indicadora Encendido / Apagado

clave	quemadores	watt	tensión	medidas				
				A	B	C		
5386	1	1 000 W	110 V	21 cm	21 cm	6.5 cm	1	12
5385	2	2 000 W	110 V	22 cm	43 cm	7 cm	1	6

Estufa portátil gas

- Cabezal y soporte del quemador
- de aluminio de alta resistencia.
- Ultra delgada.
- Diseño compacto y ligero.
- Con sistema de seguridad por sobre-presiónd el bote de gas.
- Control variable de flama.
- Encendido piezoeléctrico, sin necesidad de usar cerillos ni baterías.
- Cuenta con protector contra viento.
- Instalación sencilla del bote de gas (no incluido) y con duración de hasta 2 horas en su posición máxima.



clave	material	medidas				
		A	B	C		
5389	cuerpo hierro+plástico	8.4 cm	33.5 cm	25 cm	1	8

Estufa portátil gas

- Compacta, ligera y resistente
- Sistema de seguridad por sobre-presión del bote de gas Encendido piezoeléctrico,
- sin necesidad de usar cerillos ni baterías
- Cuenta con protector contra viento
- Control variable de flama
- Instalación sencilla del bote de gas (no incluido), duración de hasta 2 hrs. en su posición máxima



clave	modelo	medidas				
		A	B	C		
5387	con estuche	8 cm	34 cm	26.5 cm	1	6

Encendedor multiusos recargable

- Encendido electrónico
- Flama regulable
- Botón de seguridad



clave	medida	uso		
3093	26 cm	gas recargable	60	120

Encendedor multiusos

nuevo

- Recargable
- Encendido electrónico
- Flama regulable
- Botón de seguridad



clave	colores	uso		
3091	v. colores	gas recargable	60	120

Encendedor de gas multiusos con soplete flexible

- Recargable
- Encendido electrónico
- Flama regulable
- Botón de seguridad



clave	medida	uso		
3098	29 cm	gas recargable	60	120

LION TOOLS

Flexómetros

- Caja fabricada en plástico ABS de alto impacto
- Clip de sujeción metálico templado
- Cinta metálica blanca impresa con tinta negra y roja para mejor lectura, cubierta con barniz para evitar rayaduras y desgaste de la impresión



clave	ancho	largo		
0222	16 mm	3 m	12	72
0223	19 mm	5 m	12	72
0224	25 mm	8 m	12	48

LION TOOLS

Flexómetros funda rubber

- Tope magnético
- Caja fabricada en plástico ABS de alto impacto y protegida por una funda de rubber.
- Clip de sujeción metálico templado.
- Cinta metálica blanca impresa con tinta negra y roja para mejor lectura, cubierta con barniz para evitar rayaduras y desgaste de la impresión.



clave	ancho	largo		
0225	16 mm	3 m	12	72
0226	19 mm	5 m	12	72
0227	25 mm	8 m	12	48

LION TOOLS

Cinta larga fibra de vidrio

- Carcasa de plástico ABS cubierta con TPR
- Cinta de fibra de vidrio impresa por ambos lados
- Cinta impresa con tinta negra y roja sobre color amarillo para máx. contraste y mejor lectura
- Espesor 0,13 mm
- Ancho 14,5 mm



clave	largo	ancho		
3102	20 m	13 mm	6	24
3103	30 m	13 mm	6	24
3104	50 m	13 mm	6	24

LION TOOLS

Calibrador dígital

- Tolerancia 0.002"/0.05 mm
- Capacidad máxima 6" /150 mm
- Capacidad mínima 0.005" /0.01 mm
- Fabricado en acero inox



clave	medida		
2873	6" estándar y milimétrico	2	10

LION TOOLS

nuevo

Calibrador dígital

- Cuerpo de aluminio
- Resolución 0.01mm / 0.001"
- Rango de medición: ±0-10mm / 0-0.394"
- Utiliza una batería de 3V (CR2032)
- Temperatura de operación 0°C ~ 40°C
- Temperatura de almacenamiento -20°C ~ 70°C
- Humedad relativa <80%
- Exactitud ±0.03MM/0.001"
- Medidas 88.5 X 46.5 mm



clave	material		
2908	aluminio	50	100

LION TOOLS

Cinta larga fibra de vidrio

- Tipo cruceta
- Carcasa de plástico ABS
- Impresa por los dos lados



clave	largo	ancho		
3105	100 m	13 mm	1	12

LION TOOLS

Calibrador analógico

- Cuerpo de acero inoxidable
- Escala milimétrica y en pulgadas
- Para medir diámetro inteno, externo y profundidad
- Incluye estuche



clave	medida		
2014	6" estándar y milimétrico	10	50

LION TOOLS

Muy pronto!!

Formón mango bimaterial 4 piezas

- Medida:
  25 mm x 25 cm largo
  18 mm x 25 cm largo
  12 mm x 25 cm largo
  6 mm X 25 cm largo
- Mango bimaterial ergonómico antiderrapante
- Casco para golpe fabricado en Acero A3.



clave	material		
7205	acero #45 (SAE 1045)	6	24

TRAMONTINA

Tarja empotrar escurridor derecho

·Sin accesorios



clave	medida	modelo		
7002	80 x 52 cm	93848-535	1	5

TRAMONTINA

Tarja empotrar escurridor izquierdo

·Sin accesorios



clave	medida	modelo		
7003	80 x 52 cm	93849-535	1	5

TRAMONTINA

Tarja sobreponer escurridor izquierdo

·Sin accesorios



clave	medida	modelo		
7001	80 x 50 cm	93420-535	1	7

TRAMONTINA

Tarja sobreponer escurridor derecho

·Sin accesorios



clave	medida	modelo		
7000	80 x 50 cm	93410-535	1	7

TRAMONTINA

Tarja empotrar escurridor Derecho

·Sin accesorios



clave	tina	medida	modelo		
7004	2 tinas	116 x 50	93881-615	1	5

TRAMONTINA

Tarja empotrar escurridor izquierdo

·Sin accesorios



clave	tina	medida	modelo		
7005	2 tinas	116 x 50	93882-615	1	5

Extensión lavabo

- ABS.
- Diametro 11/4" (3.175 cm) Altura 7.874" (20 cm).
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, fácil de instalar, resistente al agua caliente y soluciones domésticas.
- Facil instalación.
- NO necesita herramienta



clave	medida	modelo		
8113	20 cm	2222	1	100

Extensión fregadero

- ABS
- Diámetro 1 1/2" (3.81 cm) Altura 7.874" (20 cm).
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, fácil de instalar, resistente al agua caliente y soluciones domésticas.
- Fácil instalación.
- NO necesita herramienta



clave	medida	modelo		
8111	20 cm	2238	1	150

Tubo ceja fregadero

- Rígido
- Medidas: 1 1/2" x 20 cm.
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, fácil de instalar, Resistente al agua caliente y soluciones domésticas.
- Fácil instalación.
- NO necesita herramienta



clave	medida	modelo		
8109	20 cm	2300	1	90

Extensión trampa universal

- Extensión trampa flexible, XL, para lavabo o fregadero.
- Polipropileno, PVC-Flexible (Empaques).
- Acordeón jumbo roscado longitud máxima de 55 cm.
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, fácil de instalar, Resistente al agua caliente y soluciones domesticas,
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, se acorta o flexiona manteniendo su posición.



clave	medida	modelo		
8107	55 cm	2244	1	60

Cespol bote grande fregadero

- Flexible, bote grande, con cubierta blanca.
- Polipropileno, PVC flexible (empaques), polietileno (empaque sombrero).
- Tubo Ceja de 1 1/2" de 10cm de Longitud, acordeón de 25 cm.
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta ó flexiona, materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa extra larga anti olores.



clave	material	modelo		
8102	flexible	2291	1	20

Cespol bote grande para fregadero

- Flexible, bote grande, extension XL, con contra canasta.
- Polipropileno, PVC flexible (empaques), acero inoxidable AISI 430 (contra canasta).
- Acordeón XL roscado (longitud extendido de 55 cm).
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta o flexiona, Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa anti-olores.



clave	material	modelo		
8103	flex. c/contracanasta	3500	1	12

Cespol bote chico lavabo

- Céspol Para lavabo, Flexible, Bote Chico, Con atrapatodo.
- Polipropileno, PVC-Flexible (Empaques).
- Tubo Tuerca de 1 1/4" y Acordeón Normal Liso
- Flexible (Longitud Extendido: 25 cm).
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta ó flexiona, materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa anti-olores.



clave	material	modelo		
8100	flexible	2218	1	30

Cespol tipo "P" lavabo

- Céspol tipo "P" para lavabo, flexible con atrapatodo.
- Polipropileno, PVC-Flexible (Empaques).
- Tubo Tuerca de 1 1/4" y Acordeón XL Roscado
- Flexible (Longitud extendido: 55cm).
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta ó flexiona, materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa extralarga anti-olores, evita formación de



clave	material	modelo		
8101	flexible	2235	1	35

Adaptador hule chupón

- Hule natural vulcanizado.
- Color negro
- Fabricado en hule vulcanizado.



clave	medida	modelo		
8166	1 1/4" x 1 1/2"	2410	1	500
8167	1 1/4" x 2"	2426	1	500
8168	1 1/2" x 2"	2448	1	500

Contracanasta con tubo de acero inoxidable

- Coladera desmontable con tapón
- Tubo fabricado en acero inoxidable
- Coladera de acero inoxidable



clave	material		
3240	acero inox	1	40

Cespol para lavabo

- Fabricado en polipropileno, acero inoxidable.
- Céspol flexible con membrana anti-olores y bote chico.
- Tubo tuerca de 1 1/2" y acordeón liso flexible salida al desague de 11/2" longitud 25cm.
- Corrige grandes desalineamientos.
- Se alarga, acorta ó flexiona materiales 100% de primera.



clave	material	modelo		
8108	flex. c/membrana	2218B	1	30

Cespol tipo "P" lavabo

- Céspol jumbo tipo "P" para lavabo, flexible, acabado tipo cromo y cubierta de acero inoxidable.
- Polipropileno, PVC Flexible (Empaques), acero inoxidable AISI 430*2B Calibre #30 (Cubierta acero inox).
- Acordeón XL flexible tipo cromo (Longitud extendido: 55 cm).
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta ó flexiona, materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa extralarga anti-olores, evita formación de bacterias.



clave	acabado	modelo		
8148	cromo	3337	1	25

Cespol bote grande para fregadero

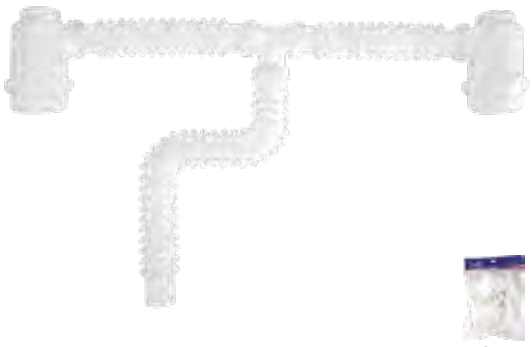
- Flexible, bote grande, extension XL, con contra canasta. Polipropileno, PVC flexible (empaques), polietileno (empaque sombrero) acero inoxidable AISI 430 (contra canasta). Tubo Ceja de 1 1/2" de 25 cm de longitud, acordeón de 55 cm. Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta o flexiona, Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa anti-olores.



clave	material	modelo		
8106	c/contracanasta de acero inox.	2335	1	12

Desagüe doble trampa

- Desagüe flexible, doble trampa, extensión flexible XL.
- Polipropileno, PVC flexible (empaques).
- Acordeón normal liso longitud máxima de 25cm, acordeón XL roscado longitud máxima de 55 cm.
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, cuerdas ultra resistentes, durable, fácil de instalar.



clave	meterial	modelo		
8105	flexible	2325	1	10

Desagüe doble trampa

- Desagüe flexible, doble trampa, extensión flexible XL, con dos contra canastas (acero inoxidable).
- Polipropileno, PVC flexible (empaques) acero inoxidable AISI 430.
- Tubo ceja de 25 cm de longitud, acordeón normal liso longitud máxima de 25 cm, acordeón XL roscado longitud de 55 cm.
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, cuerdas ultra resistentes, durable, trampa anti-olores, fácil de instalar.
- Bote grande con trampa de agua.



clave	material	modelo		
8104	flex. c/contracanastas	2326	1	6

LIBRA

Asientos de baño redondo modelo SIENA

- Asiento económico redondo envolvente.
- Fabricados con materiales en tecnología Italiana.
- Libre de porosidades.
- Resina ureica por su composición quimica tiene propiedades antibacteriales
- Ideal para aplicaciones de mucho tráfico con mucha demanda de alta resistencia.



clave	color	peso	medida				
			A	B	C		
1672	blanco	.60 kg	16 3/4" 426 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	30
1673	hueso	.60 kg	16 3/4" 426 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	30

LIBRA

Asientos de baño alargado modelo NILO

- Asiento económico redondo envolvente.
- Fabricados con materiales en tecnología Italiana.
- Libre de porosidades.
- Resina ureica por su composición quimica tiene propiedades antibacteriales
- Ideal para aplicaciones de mucho tráfico con mucha demanda de alta resistencia.



clave	color	peso	medida				
			A	B	C		
1674	blanco	.65 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	25
1675	hueso	.65 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	25

LIBRA

Asientos de baño alargado modelo MILAN

- Asiento económico redondo envolvente. Fabricados con materiales en
- tecnología Italiana. Libre de porosidades.
- Resina ureica por su composición
- quimica tiene propiedades antibacteriales Ideal para aplicaciones de mucho tráfico con
- mucha demanda de alta resistencia.



clave	color	peso	medida				
			A	B	C		
1676	blanco	1.45 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	9
1677	hueso	1.45 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	9
1680	marmol	1.45 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	9

LIBRA

Asientos de baño alargado modelo VALI

- Asiento económico redondo envolvente.
- Fabricados con materiales en tecnología Italiana.
- Libre de porosidades.
- Resina ureica por su composición quimica tiene propiedades antibacteriales
- Ideal para aplicaciones de mucho tráfico con mucha demanda de alta resistencia.

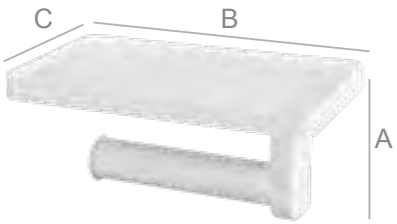


clave	color	peso	medida				
			A	B	C		
1678	blanco	1.50 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	9
1679	hueso	1.50 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	9

LION TOOLS

Porta rollo con soporte para celular plástico

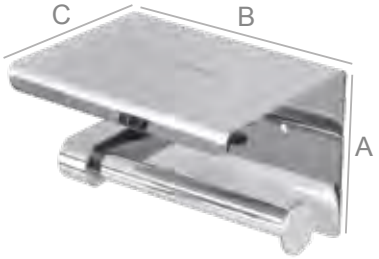
- Color blanco



clave	material	medidas				
		A	B	C		
3267	ABS	8.5 cm	20 cm	11 cm	1	60

LION TOOLS

Porta rollo con soporte para celular



clave	material	medidas				
		A	B	C		
3266	acero inox #201	10 cm	14 cm	10 cm	1	30

LION TOOLS

Porta rollo de sobreponer

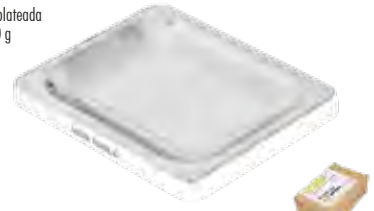


clave	material		
3243	acero inox	1	60

LION TOOLS

Jabonera de zinc cromada

Metálica
- Cromo plateada
- Peso 80 g



clave	material		
3242	acero inox	1	50

LION TOOLS

Portavaso cepillero de plástico

- Medida: 100 x 75 mm
- Peso: 17 g.
- Fabricado en plástico
- ABS cromado



clave	material		
3268	plástico ABS cromado	1	200

flexmatic

Porta rollo

clave	uso	modelo		
8114	para WC	2472	1	500

LION TOOLS

Jabonera de plástico con rejillas

- Medida: 100 x 75 mm
- Peso: 22 g.



clave	material		
3269	plástico ABS cromado	1	200

LION TOOLS

Portavaso de zinc

- Base de zinc
- Vaso de vidrio biselado
- Peso 174 g



clave	material		
3248	vaso cristal	1	50

LION TOOLS

Toallero argolla acero

- Aro de acero inoxidable
- Soporte metálico
- Peso 103 g



clave	acabado		
3245	acero inox	1	50

LION TOOLS

Porta rollo de sobreponer metálico

- Zinc
- Peso 150 g



clave	material		
3244	aro acero inox	1	50

LION TOOLS

Gancho de zinc

- Metálico
- Peso 69 g



clave	acbado		
3247	cromo	1	50

LION TOOLS

Accesorios para baño 5 pzs.

- 1 Gancho doble
- 1 Portarollo
- 1 Portavaso
- 1 Jabonera
- 1 Toallero de 60 cm



clave	acabado		
3561	acero inox	1	10

LION TOOLS

Accesorios baño 6 pzs.

- 1 Gancho
- 1 Portarollo
- 1 Portavaso cepillero
- 1 Jabonera
- 1 Toallero
- 1 Toallero de argolla



clave	acabado		
3557	cromo	1	10

LION TOOLS

Toallero de barra

- Soporte metálico
- Peso 174 g



clave	material		
3246	acero inox	1	50

LION TOOLS

Monomando fregadero cabeza giratoria

- Fabricada en acero 304
- Acabado Mate
- Largo total 33 cm
- Diámetro del tubo 28 mm
- Cabeza retráctil
- Selector de chorro
- 2 mangueras flexibles



clave	acabado		
3567	mate	1	10

LION TOOLS

Monomando para lavabo corto

- Cartucho cerámico
- Maneral metálico
- Altura de 18 cm

RECOMENDADA PARA ZONAS CON ALTA HUMEDAD



clave	acabado		
3312	cromo	1	20

LION TOOLS

Monomando para lavabo largo

- Cartucho cerámico
- Maneral metálico
- Altura de 29 cm

RECOMENDADA PARA ZONAS CON ALTA HUMEDAD



clave	acabado		
3313	cromo	1	16

LION TOOLS

Llave para lavabo mezcladora

- Cuello flexible de 4"
- Manerales tipo palanca de plástico
- Cuello flexible de acero inoxidable de 34.5 cm
- Selector de chorro
- Cuerpo de cobre
- Charola y manerales de ABS
- Cartucho cerámico 1/4" de vuelta
- Acabado cromo
- Llave de baja presión

RECOMENDADA PARA ZONAS CON ALTA HUMEDAD



clave	material		
3565	acero inoxidable	1	20

LION TOOLS

Llave para fregadero

- Cuell flexible de 8" 203,2 mm
- Manerales tipo palanca de plástico
- Cuello flexible de acero inoxidable de 42 cm.
- Selector de chorro.
- Cuerpo de cobre.
- Charola y manerales de Acero inoxidable.
- Cartucho cerámico 1/4" de vuelta.
- Acabado cromo.
- Llave de baja presión.

RECOMENDADA PARA ZONAS CON ALTA HUMEDAD



clave	material		
3566	acero inoxidable	1	12

LION TOOLS

Llave individual para lavabo temporizadora

- Cuerpo de plástico ABS
- Tiempo de cierre: 4 seg
- Conexión roscable de 1/2" 12,7 mm
- Peso: 125 g

RECOMENDADA PARA ZONAS CON ALTA HUMEDAD



clave	material		
3270	plástico ABS	1	48

LION TOOLS

Llave para lavabo agua fría

- Cuerpo de plástico ABS
- Conexión roscable de 1/2" 12,7 mm.
- Peso: 212 g.

RECOMENDADA PARA ZONAS CON ALTA HUMEDAD



clave	acabado		
3315	cromo	1	24

Llave para lavabo cuello corto

- Cuerpo POM
- Manerales tipo palanca
- Cuello de acero inoxidable
- Charola y manerales ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Acabado cromo
- Llave de baja presión
- Cuello curvo corto
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm2





clave	material	medida	instalación		
3560	plástico ABS	4"	fácil	1	20

Llave para fregadero mezcladora cuello corto

- Cuerpo POM
- Manerales standard
- Cuello tipo cobra
- Cuello Acero Inoxidable
- Charola y manerales de ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4 de vuelta
- Acabado cromado
- Llave de baja presión







clave	material	medida	instalación		
3559	plástico ABS	8"	fácil	1	20

Mezcladora lavabo

- Manerales tipo palanca
- Cuello curvo largo
- Cuello y charola de acero inoxidable
- Llave de baja presión
- Manerales metálicos
- Cuerpo de latón
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Acabado cromo
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm2





clave	material	medida	instalación		
3552	acero inox.	4"	fácil	1	20

Mezcladora lavabo

- Cuerpo POM
- Manerales tipo palanca
- Cuello curvo largo
- Cuello de acero inoxidable
- Charola y manerales de ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Acabado cromo
- Llave de baja presión
- Rango de presión de trabajo:
- 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm2
- Recomendada para zonas con humedad





clave	material	medida	instalación		
3553	plástico ABS	4"	fácil	1	20

Mezcladora lavabo

- Manerales tipo palanca
- Cuello curvo corto
- Manerales metálicos
- Cuerpo de latón
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Acabado cromado
- Llave de baja presión
- Cuello y charola de acero inoxidable
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm2





clave	material	medida	instalación		
3554	acero inox	4"	fácil	1	20

Mezcladora lavabo

- Cuerpo POM
- Manerales tipo palanca
- Cuello de acero inoxidable
- Charola y manerales ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Acabado cromo
- Llave de baja presión
- Cuello curvo corto
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm2





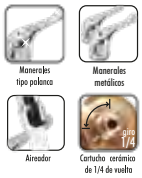


clave	material	medida	instalación		
3555	plástico ABS	4"	fácil	1	20

Mezcladora fregadero

- Manerales tipo palanca
- Cuello tipo cobra
- Cuello y charola de acero inoxidable
- Cuerpo de latón
- Manerales metálicos
- Acabado cromado
- Llave de baja presión
- Cartucho cerámico
- 1/4 de vuelta



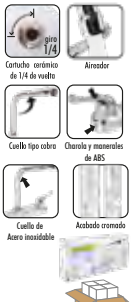


clave	material	medida	instalación		
3550	acero inox.	8"	fácil	1	12

Mezcladora fregadero

- Cuerpo POM
- Manerales tipo palanca
- Cuello tipo cobra
- Cuello Acero inoxidable
- Charola y manerales de ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4 de vuelta
- Acabado cromado
- Llave de baja presión





clave	material	medida	instalación		
3551	plástico ABS	8"	fácil	1	12

Llave sencilla para fregadero

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Longitud 28 cm
- Diámetro 24 mm
- Cartucho de cobre
- Tuercas latón y accesorios.



clave	peso	material		
8332	205 g	acero inoxidable	1	40

Llave sencilla para fregadero

- Flexible de silicón
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Manguera de silicona
- Longitud 60.5 cm
- Diámetro 20 mm
- Cartucho de cobre
- Tuercas latón y accesorios.

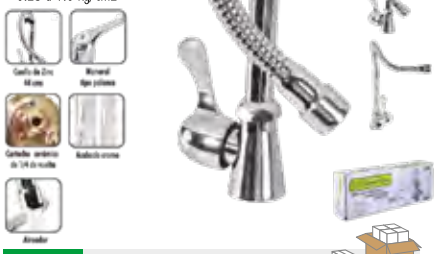


clave	peso	material		
8333	580 g	acero inoxidable	1	24

LION TOOLS

Llave para lavabo y fregadero

- Maneral tipo palanca
- Cuello de zinc 44 cm
- Flexible
- Cartucho cerámico
- 1/4 de vuelta
- Acabado cromo
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm2



clave	acabado	cuello	instalación		
3556	metálica	flexible	fácil	1	20

LION TOOLS

Llave lavabo individual

- Maneral tipo palanca
- Cuello de zinc 30 cm
- Flexible
- Cartucho cerámico
- 1/4 de vuelta
- Acabado cromo
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm2



clave	acabado	cuello	instalación		
3308	metálica	flexible	fácil	1	20

LION TOOLS

Monomando para fregadero cuello alto

- Cuerpo de acero satinado
- Maneral metálico
- Cartucho cerámico
- Cuello extraible
- Selector de chorro
- 2 mangueras flexibles



clave	material	cuello		
3562	acero	flexible	1	12

LION TOOLS

Monomando para fregadero

- Cuerpo de aleación de zinc
- Mango de zinc
- Manguera flexible de Acero inoxidable
- Largo 420 mm
- Diámetro 15 mm
- Cartucho de cerámica
- Manguera Interior de EPDM
- Tuerca plástico y accesorios de latón
- Peso 740 g



clave	material	cuello		
3309	acero	flexible	1	12

LION TOOLS

Cubre taladros 1 3/4"

- Ideal para lavabo o fregadero



clave	material	unidad de venta		
3241	acero inox.	6 pzs.	1	50

LION TOOLS

Monomando para fregadero cuello alto

- Cuerpo de acero satinado
- Maneral metálico
- Cartucho cerámico
- Cuello extraible
- Selector de chorro
- 2 mangueras flexibles



clave	material	cuello		
3564	acero	flexible	1	12

LION TOOLS

Monomando para fregadero

- Cuerpo de latón
- Manguera flexible de acero inoxidable
- Diámetro 22 mm
- Cartucho de cerámica
- Manguera Interior de EPDM
- Tuerca y accesorios de latón
- Peso: 1,131 g



clave	material	cuello	largo		
3310	silicón	flexible	56 cm	1	12

LION TOOLS

Manguera para fregadero

- Cubierta de silicón
- Tubo de salida de ABS
- Tuerca de zinc de 3/4" 19,05 mm
- Manguera flexible de acero inoxidable
- Manguera interior de EPDM



clave	material	cuello	largo		
3311	silicón	flexible	50 cm	1	50

TRAMONTINA

Regadera eléctrica 4 temperaturas

- Longitud 280 mm
- Anchura 120 mm
- Altura 150 mm



clave	watt	modelo		
0530	5500 W - 127 V	58000/076	1	4

TRAMONTINA

Resistencia eléctrica 4 temperaturas

- Longitud 50 mm
- Anchura 60 mm
- Altura 60 mm



clave	watt	modelo		
0532	5500 W - 127 V	58001/165	1	12

Fleximatic

Canastilla atrapa todo para lavabo

- Evita que se tape su lavabo
- Atrapa basura
- Cuida sus objetos personales: anillos, accesorios, aretes, prendedores



clave	modelo		
8192	tri-pack 2720-A	1	240

TRAMONTINA

Regadera eléctrica senseday 3 temperaturas

- Longitud 200 mm
- Anchura 170 mm
- Altura 110 mm
- Incluye mini regadera



clave	watt	modelo		
0529	5500 W - 127 V	58000/039	1	12

TRAMONTINA

Resistencia eléctrica 3 temperaturas

- Longitud 50 mm
- Anchura 60 mm
- Altura 60 mm



clave	watt	modelo		
0531	5500 W - 127 V	58001/152	1	12

Fleximatic

nuevo

Membrana check anti-olores e insectos

- Membrana check anti-olores para fregadero (refacción) fabricada de silicón, resiste hasta 300°C.
- La función de la membrana es bloquear el ingreso de malos olores, virus e insectos provenientes del drenaje.
- Ideal para cocinas con problemas de malos olores.
- Cuentan con un flujo de agua de 12.8 litros x minuto.
- Al instalar la membrana en el tubo ceja ya no será necesario colocarle el empaque.
- Se adapta a todos los tubos ceja de 1 1/2" de las diferentes marcas que existen en el mercado en céspoles para fregadero.



REVERSO



FRENTE

clave	material	modelo		
8122	silicón	2360	1	10

LION TOOLS

Maneral para regadera

- Zinc
- Tornillos de
- Acero inoxidable
- Peso 220 g



clave	acabado	unidad de venta		
3254	metálico	2 pzs.	1	50

LION TOOLS

Llave empotrar roscable 2 llaves

- Cartucho de compresión
- Cuerpo de bronce
- Manerales y chapetón metálico



clave	acabado		
3251	metálico	3	24

Fleximatic

Check anti olores universal

- Fácil de instalar
- Con válvula check que evita el retorno de insectos.
- Recomendada para cuartos de baño. Broche click patentado. Resistente y durable.



clave	modelo		
8232	2590	1	100

LION TOOLS

Brazo y chapetón



clave	material	medida		
3290	acero inox.	40 cm	1	50

LION TOOLS

Llave empotrar roscable 2 llaves

- Cuerpo de bronce



clave	manerales		
3252	sin manerales	6	48

LION TOOLS nuevo

Regadera cabeza redonda de plástico con brazo y chapetón

- Acabado tipo cromo.
- Fabricadas ABS
- Medida regadera: 10 cm
- Medida del brazo: 18 cm
- Funciona con baja y media presión



clave	medida	forma		
8602	10 cm diámetro	redonda	1	100

LION TOOLS nuevo

Regadera cabeza redonda de plástico con brazo y chapetón

- Acabado tipo cromo.
- Fabricadas ABS
- Medida regadera: 12 cm
- Medida del brazo: 18 cm
- Funciona con baja y media presión

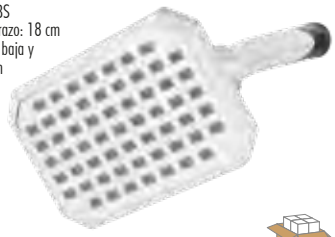


clave	medida	forma		
8603	12 cm diámetro	redonda	1	50

LION TOOLS nuevo

Regadera cabeza rectangular de plástico con brazo y chapetón

- Acabado tipo cromo.
- Fabricadas ABS
- Medida del brazo: 18 cm
- Funciona con baja y
- media presión



clave	medida	forma		
8605	12 x 7.8 cm	rectangular	1	50

LION TOOLS nuevo

Regadera cabeza redonda de plástico con brazo y chapetón

- Acabado tipo cromo.
- Fabricadas ABS
- Medida regadera: 6.4 cm
- Medida del brazo: 18 cm
- Funciona con baja y media presión



clave	medida	forma		
8604	6.4 cm diámetro	redonda	1	50

LION TOOLS nuevo

Regadera cabeza cuadrada de plástico con brazo y chapetón

- Acabado tipo cromo.
- Fabricadas ABS
- Medida regadera: 8.8 x 8.8 cm
- Medida del brazo: 18 cm
- Funciona con baja y media presión



clave	medida	forma		
8606	12 cm diámetro	cuadrada	1	50

LION TOOLS

Regadera sin brazo y chapetón zinc

- Fabricada en Zinc
- Funciona con baja y media presión
- Ahorra en baja presión



clave	medida	forma		
3264	2 1/2"	cónica	1	100

LION TOOLS

Regadera brazo y chapetón zinc

- Cabeza de Zinc
- Ahorra en baja presión
- Funciona con baja y media presión
- Brazo y chapetón metálico
- Peso 215 g



clave	medida	forma		
3263	3 1/2"	redonda	1	50

LION TOOLS

Regadera sin brazo y chapetón zinc

- Fabricada en Zinc
- Funciona con baja y media presión
- Ahorra en baja presión



clave	medida	forma		
3265	3 1/2"	redonda	1	100

LION TOOLS

Regadera brazo y chapetón zinc

- Cabeza de zinc
- Brazo y chapetón metálico
- Funciona con baja y media presión
- Ahorra en baja presión
- Peso 215 g



clave	medida	forma		
3262	2 1/2"	cónica	1	50

LION TOOLS nuevo

Regadera plato delgado redondo

- Fabricada en acero inoxidable 201.
- Conexión de 1/2" -14 NPT
- Presión de trabajo: 0.25kgf/cm²
- Boquillas de silicón suaves que facilitan la limpieza.
- Brazo de 20 cm x 0.7 mm de espesor.
- Movimiento articulado.
- Para baja presión.
- Rosca: G 1" 25.4 mm.
- Acabado espejo
- Medida: 12"304.8 cm x 0.7 mm de grosor



NOM

clave	medida	forma		
8600	12" 304.8 mm	redonda	1	100

LION TOOLS nuevo

Regadera plato delgado cuadrado

- Fabricada en acero inoxidable 201.
- Conexión de 1/2" -14 NPT
- Presión de trabajo: 0.25kgf/cm²
- Boquillas de silicón suaves que facilitan la limpieza.
- Brazo de 20 cm x 0.7 mm de espesor.
- Movimiento articulado.
- Para baja presión.
- Rosca: G 1" 25.4 mm.
- Acabado espejo
- Medida: 12"304.8 cm x 0.7 mm de grosor



NOM

clave	medida	forma		
8601	12" 304.8 mm	cuadrada	1	100

Llave angular compacta

- Compacta 1/4" de vuelta
- Sin contratuerca
- Cartucho cerámico
- Presión Max.: 1034 kPa / 150 PSI
- Cuerpo de latón
- Maneral ABS



clave	medida		
3249	1/2"x1/2"	24	240

Llave angular robusta de compresión

- Presión Max.: 1034 kPa / 150 PSI
- Cuerpo de latón
- Maneral ABS



clave	medida		
3250	1/2"x1/2"	12	192

Llave angular roscable barril

- 1/4" de vuelta
- Presión Max. 1034 kPa / 150 PSI
- Cuerpo de latón
- Maneral de ABS



clave	medida		
3253	1/2"x1/2"	12	192

Mangueras flexibles

- Trenzado de aluminio sobre manguera de hule EPDM
- Presión Max: 145 PSI
- Temperatura Max: 80ºC
- Conectores y espiga de latón
- Empaque cónico que evita fugas


3255


3256


3257

clave	medida	largo	uso	material	unidad de venta		
3255	1/2" x 1/2"	55 cm	fregadero	aluminio	10 pzs.	1	20
3256	1/2" x 1/2"	40 cm	lavabo	aluminio	10 pzs.	1	20
3257	1/2" x 7/8"	35 cm	W.C.	aluminio	10 pzs.	1	20

Sapo descarga sanitario

- Polipropileno (Arnes aero), PVC(Tirante y
- Empaque Diafragma).
- Medida 2"
- Sello perfecto, flotador ajustable, no se reseca ni se deforma, soporta pastillas de cloro.



clave	función	modelo		
8152	zero fugas	2458	1	120

Sapo descarga sanitario

- Polipropileno, PVC flexible (Tirante), hule de EPDM (Empaque Diafragma).
- Medida: 2"
- Sello Perfecto, ultraflexible, es el único en su tipo garantizado contra fugas,comprobado en pruebas de laboratorio, además esta fabricado con Hules de Ingeniería (no se endurece ni se
- degrada).
  Fácil y rápida instalación,
- la más alta calidad



clave	modelo		
8142	2406	1	80

Sapo de descarga para sanitario

- Polipropileno, silicón y PVC flexible.
- Sistema universal ajustable para descarga de 3".
- Regulador de ahorro de agua descarga de 4 a 6 L. aprox.
- Empaque silicón de sello perfecto.
- Resiste al cloro y otras sustancias
  Fácil instalación

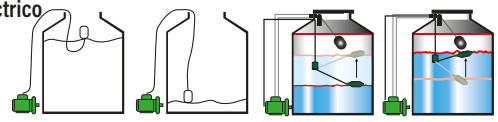


clave	medida	modelo		
8153	3"	2708	1	40

Flotador eléctrico

MAYOR DURABILIDAD

FÁCIL INSTALACIÓN



1.- Antes de instalar el flotador verifique que la bomba este cerrada y desconectada.
Revise si desea colocar el flotador normalmente abierto o cerrado.
Si esta abierto: Tome los cables común (amarillo) y normalmente abierto (azul) y conéctelos en serie al cable blanco de la bomba.
Si esta cerrado: Tome los cables común (amarillo) y normalmente cerrado (rojo) y conéctelos en serie al cable blanco de la bomba.

2.- Ajuste el nivel del agua según lo deseado en el tinaco.
Introduzca el cable al flotador por el orificio del contrapeso para que este lo atraviese completamente.

3.- Recorra el cable para aumentar o disminuir el nivel de agua dentro de su tinaco.



clave	uso		
3590	tinaco y sisterna	1	24

Sapo descarga para sanitario

- Sapo Flexi 3"
- ABS y Silicón
- Color: blanco
- Sapo para válvula descarga
- Flexi de 3" Empaque de silicón para un sello perfecto.



clave	empaque	modelo		
8235	silicón	2700	1	80

Resumidero Aluminio



clave	medida			
6060	#1	10x10 aprox.	1	80
6061	#2	15x15 aprox.	1	80
6062	#3	20x20 aprox.	1	60
6063	#4	25x25 aprox.	1	20
6340	#5	30x30 aprox.	1	10

Tapa higiénica redonda transparente

- Tapa higienica transparente fabricada en PVC flexible.
- Al colocarse en la tapa superior de la rejilla de la coladera, evitará el ingreso de malos olores e insectos provenientes del drenaje.



clave	modelo		
8099	2207	1	510

Válvula de plástico para llenado de tinaco

- Válvula de llenado fabricada de resina acetal.
- Material altamente resistente, no se oxida ni corroe.
- Soporta hasta 10 kg de presión, con rosca NPT-NPS de 1/2", llenado de tinaco rápido y silencioso, fácil instalación.



clave	medida	modelo		
8117	1/2"	2438	1	120

Tuerca unión de Zinc para contra canasta con empaque

- Tuerca unión fabricada de zinc, rosca maquinada con empaque sombrero.
- Refacción para contrascanasta.
- Fácil instalación.



clave	modelo		
8119	4412	1	500

Tuerca contra de zinc para contracanasta

- Tuerca contra fabricada de zinc, ro sca maquinada.
- Refacción para instalar en contracanasta.



clave	medida	modelo		
8120	1/2"	4407	1	200

Llave despachadora de porta garrafón

- Materiales:
- Polipropileno Color: Blanco
- (cuerpo), azul (maneral)
- Medida: 8.1 cm
- Diámetro: 3/4"
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, fácil de instala
- Maneral Azul



clave	medida	modelo		
8110	3/4"	4428	1	20

Válvula de llenado sanitario

- Instala fácil sin herramientas
- Con hules de ingenieria
- Cabeza ajustable giratoria.



clave	modelo		
8140	2716	1	60

Válvula descarga sanitario

- Novedoso diseño antifugas patentado
- Instala fácil sin herramientas
- Con hules de ingeniería Inyectada en una sola pieza, evita fugas.



clave	modelo		
8141	2715 con sapo	1	30

Válvula descarga 3"

- Polipropileno, ABS, silicón y PVC flexible.
- Color blanco
- Descarga para tanque de 3"
- Sapo con empaque de silicón para un sello perfecto



clave	empaque	modelo		
8144	silicón	2701	1	20

Juego de herrajes

- Fácil Instalación,
- Se ajusta y limpia fácilmente, Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, sella perfectamente
- Fabricado con hules Ingeniería, súper manija tan
- resistentes como las
- metálicas, Calidad de Exportación, Flexi sapo el único en su tipo garantizado contra Fugas, Funciona en Baja Presión



clave	medida	modelo		
8143	2”	2724	1	15

Juego de herrajes negro con descarga 2” para sanitario MAXTOR

nuevo

- Fabricado de polipropileno, empaques de PVC, sapo Maxtor rojo de 2 pulgadas fabricado de PVC hidrogenado.
- Se adapta a sanitarios de dos piezas con descarga de 2 pulgadas.
- Cuenta con válvula de admisión Gira Jack de 8.5" facilitará la instalación y mantenimiento.
- También permite el ingreso de "basuritas" provenientes de la toma de agua sin obstruirse.



clave	medida	modelo		
8237	2”	2702N	1	15

Juego de herrajes DUAL FLUSH

nuevo

- Válvula de llenado fabricada en resina acetal, cuenta con filtro para evitar ingresen "basuritas" provenientes de la toma de agua.
- Válvula de descarga de 2" fabricada en ABS.
- Compatible para mueble sanitario de 2 piezas.
- Sistema Dual para descargas de 3 y 6 litros de agua.
- Con botón superior universal para tanques con orificios de 38mm, 48mm y 58mm. Válvula de llenado y tubo de rebosadero con altura ajustable. Incluye empaque esponjoso.



clave	medida	modelo		
8121	2”	4451	1	16

Juego de herrajes con descarga para sanitario

- Sella perfectamente
- Con hules de ingeniería que soportan pastillas de cloro.
- Funciona con alta y baja presión
- Fácil instalación.



clave	medida	modelo		
8236	3”	2706	1	12

Cople anti retorno ABS

- Válvula Cople Anti-Retorno fabricado de ABS (cuerpo, tapa y compuerta) y hules de ingeniería (empaques).
- Para ser utilizada en tubería sanitaria de 4" (110 mm).
- Su tapa cuenta con un asa para su fácil apertura y mantenimiento.
- Evita el ingreso de roedores, malos olores y virus provenientes del drenaje municipal.
- Además, evita inundaciones por retorno de aguas residuales.
- Se sugiere instalarse en una caja de inspección sanitaria para darle mantenimiento.
- Soporta 43 psi (3.0 kg/cm2), cabe mencionar que es solo para uso en instalaciones sanitarias de casa habitación, no es recomendable ni funcional en instalaciones hidráulicas en las que se manejan altas presiones.





evita entrada de bichos y roedores



clave	medida	modelo		
8233	4”	2644	1	4
8234	6”	2645	1	1

Coladera PUSH cuadrada universal

- Bisel y cubierta de acero inoxidable
- Empaque anti-olor de
- silicón.
- Sistema PUSH de latón no se oxida.
- Bordes sin filos.


sistema anti-olores







clave	medida	modelo		
8197	11.5 x 11.5 x 6.88 cm	2248A	1	45

Coladera PUSH redonda universal

- Bisel y cubierta de acero inoxidable
- Empaque anti-olor de silicón.
- Sistema PUSH de latón no se oxida.
- Bordes sin filos.


sistema anti-olores







clave	diámetro	altura	modelo		
8198	12.7 cm	6.88 cm	2249A	1	45

Coladera cuadrada instala fácil

- Fácil de instalar
- Con válvula check que evita el retorno de insectos.
- Recomendada para cuartos de baño.
- Resistente y durable de acero inoxidable.


sistema anti-olores





clave	medida	modelo		
8199	10 x 10 x 4.6 cm	2313	1	90

Coladera universal cuadrada

- Alta resistencia
- Limpia fácil
- Trampa extra larga evita malos olores.
- Para conexión de 2" 3" y 4"





clave	medida	modelo		
8133	11.4 x 11.4 x 6.5 cm	2602	1	45

Coladera universal redonda

- Cubierta de acero inoxidable
- Alta resistencia
- Limpia fácil
- Trampa extra larga para evitar malos olores
- Para conexión de 2" 3" y 4"


sistema anti-olores





clave	diámetro	altura	modelo		
8132	12.7 cm	6.47 cm	2259	1	45

Rejilla acero inoxidable

- Rejilla fabricada en acero inoxidable calibre #22.
- Fácil instalación





clave	modelo		
8146	4489	1	200

Coladera alargada con rejilla

nuevo

- Cuerpo alargado fabricado de ABS, material resistente y compatible con tuberías de PVC, realizando un sello hermético. Las medidas de la coladera son 30 x 8 centímetros.
- Rejilla 100% de acero inoxidable, acabado espejo, resiste hasta 300 kg.
- Para conectar a tubería y accesorio de 2 pulgadas.
- Incluye válvula check anti-olores fabricado de ABS, su función es evitar el ingreso de malos olores, virus e insectos provenientes del drenaje.
- Brinda un toque estético y elegante al baño.
- Cuenta con un flujo de agua de 12 litros por minuto, siendo ideal para instalarse en baño o medio baño.
- Cuenta con pendiente para correcto desalojo.



clave	medida	modelo		
8193	8 x 30 cm	2629	1	16

Coladera Universal para patio redonda

- Coladera universal para patio, cubierta y bisel de acero inoxidable, con check anti-olores jumbo
- Material: ABS, acero inoxidable
- Chapa de Acero, Incluye Check anti olores
- Se conecta conexion y tubo de 6" y directamente a tubo de 4" que se puede acoplar a un codo de 4", sistema check anti olores patentado, gran capacidad de desalojo 250 litros por minuto


sistema anti-olores





clave	diámetro	altura	modelo		
8194	18.4 cm	12.2 cm	2636	1	12

Cuello de PVC flexible para WC

- Cuello con burbuja encapsulada patentada (no se quiebra, deforma o derrite en su uso citidiano).
- Para muebles con descarga de 2" y 3"
- Zero fugas y zero olores sella ermetico con el tanque.
- Super flexible
- Reinstalable
- Hules de ingeniería.





clave	guía	modelo		
8189	sin guía	2575	1	50

Cuello cera WC

- Con guía para WC
- Proporciona flexibilidad y maleabilidad
- Buena estabilidad en un amplio rango de temperatura.

8190



8191





clave	guía	modelo		
8190	sin guía	2568	1	102
8191	con guía	2570	1	48

Brida universal para drenaje

- Admite hasta 5 cm de desalinamiento.
- Burbuja de aire encapsulado.
- Incluye tornillos y taquetes para su instalación





clave	pulgadas	modelo		
8231	3" y 4"	2577	1	40

Flotador plástico varilla tropicalizada

- Hecho de polietileno y varilla de fierro.
- Tuerca cuadrada de 1/4" de acero.
- Materiales 100% de primera.
- Hermético.
- Con cuerda metálica.



clave	medida	modelo		
8115	6"	2449	1	30

Palanca plástico de descarga tanque WC

- Materiales 100% de primera ABS
- Brazo recto
- No se pica
- Ajustable
- 7" de longitud.
- Ajustable para tanques con orificio frontal, curvo, angular y lateral, para uso de tirante y cadena de bolas.





clave	color	modelo		
8157	cromado	2390	1	20

Flotador poliuretano varilla tropicalizada

- Flotador 4".
- Poliuretano y varilla de metal tropicaliza.
- Color hueso



clave	medida	modelo		
8154	4"	555	1	100
8155	6"	557	1	30

Flotador de plástico sin varilla

nuevo

- Flotador reforzado de 4" fabricado de polietileno.
- El sello se realiza con la varilla en la rosca del flotador. (No incluye tuerca ni varilla).
- Cuenta con garantía contra defecto de fabricación.





clave	medida	modelo		
8145	4"	2412	1	100

Palanca plástico de descarga tanque WC

- Materiales 100% de primera ABS
- Brazo recto
- No se pica
- Ajustable 7" de longitud.
- Ajustable para tanques con orificio frontal, curvo, angular y lateral, para uso de tirante y cadena de bolas.





clave	color	modelo		
8156	blanca	2386	1	20

Varilla tropicalizada para flotador



clave	medida	modelo		
8164	1/4"x6"	2413	1	500

Juego de tornillos para sanitario

- Juego de tornillos para acoplar de resina acetal,
- PVC.2.77 in (7.06 cm). Material 100%
- de primera.





clave	modelo		
8163	W2483	1	50

Tornillo latonado acopla sanitario

- Tornillo de latón
- Para W.C.



clave	modelo		
8165	2480	1	500

Pija fija sanitario

- Pija tropicalizada de 2 1/2"
- Para WC.



clave	modelo		
8176	2478	1	1000

Válvulas de globo roscable

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- Cuerpo de latón
- Para agua, aceite y gas
- Flujo controlado
- Máxima duración
- Alta frecuencia de operación



clave	medida		
3291	1/2"	6	90
3292	3/4"	6	72

Válvulas de globo soldable

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- Cuerpo de latón
- Para agua, aceite y gas
- Flujo controlado
- Máxima duración
- Alta frecuencia de operación



clave	medida		
3293	1/2"	6	90
3294	3/4"	6	72

Válvulas de pie pichancha

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- Cuerpo y rejilla de latón
- Para bombas de agua limpia
- Evita el retroseso de agua en la línea de succión de la bomba



clave	medida		
3260	3/4"	12	144
3261	1"	9	72

Válvulas de compuerta roscable

- Presión Max.: 1034 kPa / 150 PSI
- Cuerpo de latón
- Para agua, aceite y gas
- Baja frecuencia de operación
- Para temperaturas altas
- Cierre hermético



clave	medida		
3295	1/2"	6	90
3296	3/4"	6	72

Válvulas de compuerta soldable

- Presión Max.: 1034 kPa / 150 PSI
- Cuerpo de latón
- Para agua, aceite y gas
- Baja frecuencia de operación
- Para temperaturas altas
- Cierre hermético



clave	medida		
3297	1/2"	6	90
3298	3/4"	6	60

Válvula de control para gas

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- Cuerpo de latón
- Ensanchamiento 9,53 mm x 12, 7 mm



clave	medida		
3303	3/8" x 1/2" NPT	12	120

Válvulas de esfera roscable

- clave 3299
  Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- clave 3300
  Presión Max.: 2068 kPa / 300 PSI
- Paso reducido: 1/4" a 1"
  6,35 mm a 25, 4 mm
- Paso completo: 1 1/4" a 3"
  31,75 mm a 76,2 mm
- Para agua, aceite y gas
- Alta frecuencia de operación
- Apertura rápida
- Cuerpo de latón



clave	medida		
3299	1/2"	12	96
3300	3/4"	10	80

Válvulas de esfera soldable

- clave 3301
  Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- clave 3302
  Presión Max.: 2068 kPa / 300 PSI
- Paso reducido: 1/2" a 1"
  12,7 mm a 25, 4 mm
- Paso completo: 1 1/4" a 2"
  31,75 mm a 50,8 mm
- Para agua, aceite y gas
- Alta frecuencia de operación
- Apertura rápida
- Cuerpo de latón



clave	medida		
3301	1/2"	12	144
3302	3/4"	12	96

Válvula de aguja flare gas

- Para baja o alta presión de gas L.P., gas natural o aire
- Rosca fina para mejor control de flujo
- Cuerpo latón forjado
- Maneral de zamac



clave	medida	modelo		
5171	3/8" x 3/8"	V-200-A00	25	100

Válvulas para flotador roscable

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI





clave	medida	cuerpo	tamaño		
3305	1/2"	latón	compacta	9	162
3304	1/2"	latón	robusta	9	108

Válvulas de retención roscable tipo columpio

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- Para agua, aceite y gas
- Alta frecuencia de operación





clave	medida	cuerpo		
3306	1/2"	latón	6	72
3307	3/4"	latón	6	54

Codo de 90° reducido de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3355	3/4"x1/2"	616185	crema	25	430

Codo de CPVC 45°



clave	medida	modelo	color		
3349	1/2"	616172	crema	20	920
3350	3/4"	616173	crema	20	400
3351	1"	616170	crema	20	200

Codo de CPVC 90°



clave	medida	modelo	color		
3352	1/2"	616181	crema	20	840
3353	3/4"	616182	crema	20	340
3354	1"	616179	crema	20	180

Codo 90° oreja de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3356	1/2"	616190	crema	25	250

Tee de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3360	1/2"	616203	crema	20	540
3361	3/4"	616204	crema	20	220
3362	1"	616201	crema	20	200

Cople de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3334	1/2"	616148	crema	20	1200
3335	3/4"	616149	crema	20	520
3336	1"	616146	crema	25	250

Tee reducida de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3359	3/4"x3/4"x1/2"	616200	crema	25	250

Adaptador macho de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3344	1/2"	616164	crema	20	880
3345	3/4"	616165	crema	20	480
3346	1"	616162	crema	20	260

Tuerca unión de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3369	1/2"	616705	crema	20	320
3370	3/4"	616706	crema	20	200
3371	1"	616707	crema	10	100

Adaptador hembra de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3339	1/2"	616157	crema	120	1200
3340	3/4"	616158	crema	20	360
3341	1"	616156	crema	40	400

Reducción bushing de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3366	3/4"x1/2"	616220	crema	100	1240
3367	1"x1/2"	616213	crema	20	540
3368	1"x3/4"	616214	crema	20	540

Tapón de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3363	1/2"	616209	crema	200	2000
3364	3/4"	616210	crema	90	900
3365	1"	616207	crema	40	400

Cruz de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3372	1/2"	616711	crema	25	250
3373	3/4"	616712	crema	15	150
3374	1"	616713	crema	5	50

Adaptador hembra con inserto metálico de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3342	1/2"	616159	crema	30	300
3343	3/4"	616160	crema	20	200

Adaptador macho con inserto metálico de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3347	1/2"	616168	crema	30	300
3348	3/4"	616169	crema	20	200

Tubo de CPVC



clave	medida			modelo		
3378	1/2"	RD13.5	3.05 m	217888	1	20
3379	3/4"	RD13.5	3.05 m	217889	1	10
3380	1"	RD13.5	3.05 m	217890	1	5
3381	1/2"	RD13.5	6.10 m	217891	1	20
3382	3/4"	RD13.5	6.10 m	217892	1	10
3383	1"	RD13.5	6.10 m	217893	1	5

Válvula bola de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3375	1/2"	616717	crema	30	300
3376	3/4"	616718	crema	20	200
3377	1"	616719	crema	20	100

Cementos para CPVC

- Para tubos y conexiones de CPVC, para agua fría y caliente hasta 2" de diámetro
- CEMENTO DE UN SOLO PASO formulador para usarse sin primer. Para sistemas de agua fría y caliente hasta 83ºC
- Viscosidad media. Secado rápido
- Para instalaciones de agua potable
- Cumple Norma F-493 de la ASTM Se encuentra en listas de la NSF Y UPC.






clave	peso	modelo		
2185	60 ml	36-32386MX	1	24
2186	118 ml	36-32387MX	1	24
2187	237 ml	36-32388MX	1	20
2188	473 ml	36-32389MX	1	12

Cementos para PVC

- Para tubos y conexiones de PVC, sanitario C-40 y C-80 hasta 6" de
- diámetro
- Recomendado para piscinas e hidromasajes, sistemas de riego, trabajos de plomería y agua potable.
- Cemento formulado para condiciones de humedad.
- De fraguado rápido y/o presurizado Viscosidad media, secado rápido Se puedee aplicar a temperaturas de 4ºC a 43ºC






- Acero inoxidable AISI420. Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango de polipropileno texturizado para mejor agarre, inyectado directamente sobre la espiga.

clave	peso	modelo		
5011	59 ml	36-32432MX	1	48
5012	118 ml	36-32349MX	1	24
5013	237 ml	36-32350MX	1	20
5014	473 ml	36-32351MX	1	12

Cementos para CPVC

- Para tubos y conexiones de CPVC para agua caliente o fría hasta 2" de diámetro.
- Supera los requerimientos ambientales más recientes y cumple con varias reglas del distrito de California, ya que es bajo en partículas orgánicas volátiles.
- Para sistemas de agua fría y caliente hasta 83ºC.
- Fraguado rápido y menor tiempo de instalación.
- Cemento de un sólo paso, no requiere "primer".






clave	peso	color	modelo		
1107	59 ml	amarillo	36-32427MX	1	24
1108	118 ml	amarillo	36-32428MX	1	24
1109	237 ml	amarillo	36-32429MX	1	20
1110	473 ml	amarillo	36-32430MX	1	12

precimex

Regulador gas 1 vía alta presión

- Presión de 1.4 kg./cm2 (20 PSI)
- Con puntal pol
- Fabricado en zamac
- Para conexion a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.





clave	entrada	modelo		
0010	1/4" HNPT	7000	1	40

precimex

Regulador gas 1 vía baja presión

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 g/cm2)
- Capacidad de flujo: 1.00 m3/hr
- Con puntal pol y maneral
- Fabricado en zamac
- Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.





clave	entrada	modelo		
2006	3/8" HNPT	5000 c / maneral	1	40

Regulador gas 1 vía baja presión

- Presión de salida: 11" WC 2.7 kpa (28 gf/ cm2)
- Capacidad de flujo: 0.8 m3/hr
- Con punta pol y tuerca izquierda
- Fabricado en aluminio
- Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.





clave	modelo		
5913	102	1	8

Regulador gas 2 vías baja presión

- Presión de salida:11 " WC 2.7kpa 28 gf/ cm2
- Tipo 1: Conexión integral
- de pigtail de cobre
- Para conexión a 2 cilindros de gas L.P.



clave	material	modelo	capadidad		
5889	fabricada en aluminio	201ND	0.8 m3/hr	1	10

LION TOOLS

Manguera flexible para gas



- Conexión : 3/8"
- Manguera de hule NBR
- Trenzado de acero inoxidable
- Conector de cobre
- Presión máxima de trabajo: 0.007 MPa

clave	medida	peso		
9060	3/8" 0.60 MT	110 g	1	36
9061	3/8" 1.00 MT	160 g	1	36
9062	3/8" 1.50 MT	220 g	1	36
9063	3/8" 2.00 MT	280 g	1	36
9064	3/8" 3.00 MT	400 g	1	36
9065	3/8" 4.00 MT	530 g	1	24
9066	3/8" 5.00 MT	650 g	1	24

boro

Manguera flexible para gas



- Diámetro interior: 8.0 mm
- Temperatura de trabajo: hasta 60°C ambiente
- Presión máxima de trabajo: 0.7 MPa (101 PSI)

clave	medida	modelo		
9576	3/8" 0.60 MT	BORO GA.5/16.16	1	25
9577	3/8" 1.00 MT	BORO GA.5/16.1	1	25
9578	3/8" 1.50 MT	BORO GA.5/16.1.5	1	25
9579	3/8" 2.00 MT	BORO GA.5/16.2	1	25
9580	3/8" 3.00 MT	BORO GA.5/16.3	1	25
9829	3/8" 4.00 MT	BORO GA.5/16.4	1	25
9830	3/8" 5.00 MT	BORO GA.5/16.5	1	25
9831	3/8" 10.00 MT	BORO GA.5/16.10	1	25

IUSA

Pigtail flexible pol a tuerca invertida



- Manguera de vinilo.
- Material de gran calidad.
- Gran desempeño y durabilidad.
- Está fabricada de acero inoxidable trenzado con recubrimiento interior de vinilo que garantiza su resistencia a la presión y el desgaste; está diseñada para resistir una presión de trabajo de hasta 200 psi y una temperatura máxima de 60 °C.

clave	medida	modelo		
5172	50 cm	362496	1	50

IUSA

Pigtail tuerca invertida

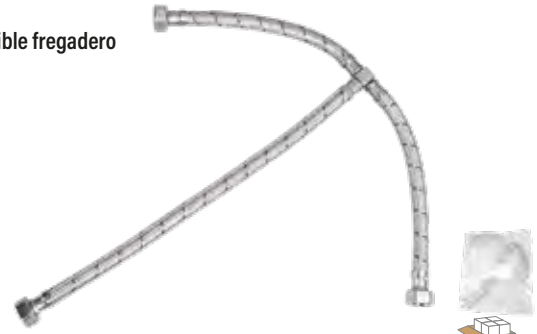


- Hecho de tubo de cobre de 1/4" D.I. 50 cm de largo
- Conexiones de latón
- POL con tuerca izquierda (hex. 7/8") x
- tuerca invertida 7/16" UNF Se emplea para conectar un regulador
- a un tanque o cilindro

clave	medida	medida	modelo		
5183	1/4"x7/8"	PTI-1	5003	1	20

LION TOOLS

Manguera flexible fregadero



- Material de aluminio

clave	medida	unidad de venta		
3258	1/2"x1/2"x1/2"	3 pzs.	1	10

IUSA

Tubo cobre flexible



- Para uso doméstico, comercial, industrial y servicios.
- Fabricado con material antibacterial.
- Material amigable con el medio ambiente y reciclable.
- Vida útil de 100 años.
- Crea un flujo uniforme, debido a que no permite la disminución de su diámetro interior a causa adherencias o incrustaciones de otros materiales.

clave	medida	modelo		
7373	3/8" 18.3 m	308805	1	10

flexmatic

Manguera tipo "Y"



- Material resina acetal, nylon, NBR y acero inoxidable.
- Flexible, férula de acero inoxidable, tramado y tuercas POM, inserto de nylon.
- Manguera poli-acetal tipo "Y" 1/2" x 1/2" x 1/2".

clave	medida	modelo		
8196	1/2"x1/2"x1/2"	4157	1	50

ARDA

Manguera reforzada gas



clave	medida		
7965	100 mts	1	1

Tapón hembra flare latón

- Fabricado en latón maquinado aleación 360
- Tapón hembra para rosca macho flare



clave	medida	modelo		
5173	3/8"	TH-3 312007 c/rosca	1	50

Niple terminal latón

- Fabricado en latón maquinado, aleación 360
- Terminal macho flare a macho MNPT
- Utilizado para unión de tubo de cobre con conexión flare hembra a rosca NPT.



clave	medida	modelo		
5170	3/8" x 1/4"	NT-12 311991	1	100
5177	3/8" x 3/8"	NT-13 311992	1	100
5178	3/8" x 1/2"	NT-14 311993	1	100

Niple unión flare latón

- Fabricado en latón maquinado aleación 360
- Niple unión de macho flare a macho flare
- Para unión de dos tubos de cobre con conexión hembra flare



clave	medida	modelo		
5181	3/8"x3/8"	NU-8 312002	1	100

Campana niple latón

- Fabricado en latón aleación 377
- Macho flare a hembra NPT
- Utilizada para unir un tubo de cobre con terminal flare a un tubo con rosca NTP



clave	medida	modelo		
5179	3/8"x3/8"	CN-12 311980	1	50
5180	3/8"x1/2"	CN-13 311981	1	50

Codo estufa 90° latón

- Fabricado en latón forjado aleación 377
- Con rosca flare macho a rosca hembra NPT



clave	medida	modelo		
5175	3/8"x3/8"	312014	1	50
5182	3/8"x1/2"	312016	1	50

Conexión giratoria espiga latón

- Fabricado en latón forjado aleación 360
- Utilizado para conectar una manguera con rosca flare



clave	medida	modelo		
5188	3/8"x3/8"	339082 TI- 3838	1	300

Punta pol con rosca latón

- Fabricado en latón aleación 360
- Longitud 6 cm
- Para conectar de una válvula de cilindro a una rosca 1/4" NPT
- Se usa en combinación con una tuerca izquierda



clave	medida	modelo		
5186	1/4"	312063 PPR-1	1	100

Tuerca cónica ligera flare latón

- Fabricado en latón aleación 360
- Para tubo de cobre de la misma medida nominal que la tuerca



clave	medida	modelo		
5187	3/8"	311958 TCL	1	100

Tuerca izquierda para pigtail Latón

- Fabricado en latón aleación 360 de 7/8" hexagonal



clave	medida	modelo		
5184	7/8"	311970 TIP-1	1	100

Tee terminal al centro latón

- Fabricado en latón forjado aleación 377
- Utilizado para unir 2 tubos con rosca flare en los extremos con una conexión 3/8" MNPT al centro



clave	medida	modelo		
5185	3/8"x3/8"x3/8"	312056 TTC	1	50

Tee unión flare latón

- Fabricado en latón forjado aleación 377
- Utilizado para unir 3 tubos con conexión flare



clave	medida	modelo		
5190	3/8" x 3/8"	312054	1	50

Fumigadores domésticos

- Boquilla de latón
- Uso interior y exterior
- Fumigador 1888 con graduación en onzas y milímetros

1887



1888





clave	litros		
1887	1.2 L	1	20
1888	2 L	1	16

Atomizadores

- Cuerpo de polietileno
- Gatillo antifugas
- Sistema de atomización regulable

1885



1886



clave	litros		
1885	500 ml	1	80
1886	1000 ml	1	42

Fumigador

- Varilla y boquilla de latón resistente a la corrosión
- Accionador cerrado/ abierto con seguro
- Válvula de liberación de presión
- Manguera reforzada de 1,5m con conexión desarmable para facilitar su limpieza
- Contenedor de polietileno
- Ideal para usos en limpieza general, aplicación de fertilizante control de plagas, insectos y maleza



clave	litros		
1884	7 L	1	6

Fumigador mochila

- Presión de trabajo 72 PSI
- Diámetro de manguera: 5/8" 40,64 mm
- Largo del tubo: 1.2 m
- Largo de la lanza: 50 cm
- Material polietileno
- Práctico tanto para usos en limpieza general, como en aplicación de fertilizantes.





clave	litros		
1891	15 L	1	1

Fumigador mochila de motor

nuevo

- Diseñada para dar un alto desempeño en el uso diario con un ciclo de trabajo de 30 minutos de descanso por tanque de combustible consumido.
- Fumigadora de motor a combustión de 2 tiempos tipo mochila con mando de regulación de presión con encendido magneto transistorizado.
- Bomba de émbolo dúplex en latón y capacidad máxima de presión a 35 Bar/3.5 mpa.
- Ideal para pulverización de cualquier líquido de uso avícola.







clave	motor	litros	modelo		
3259	25 CC	25 L	7FL2T25C	1	1

Guante palma de hule



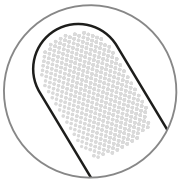
- Insumos: 100% poliester
- Recubierto de TPE
- Peso: 105 g
- Usos: para trabajos en industria automotríz, ensamble,almacenaje, construcción, operación de equipo y maquinaría, mantenimiento y usos en general.



clave	talla	unidad de venta		
7176	chico	6 pares	1	20
7177	mediano	6 pares	1	20
7178	grande	6 pares	1	20

Guante multiusos desechable





Punta texturisada
Para un mejor agarre

- Diseño anatómico 100% nitrilo
- Libres de polvo
- Ambidiestros
- Espesor 0.1 mm Puño enrollado
- Grabado en los dedos Excelente para el manejo en la industria automotriz, alimenticia,
- farmaceutica, mascotas, limpieza, laboratorios etc. Ideal para piel sensible



clave	talla	color	unidad de venta		
1090	chico	blanco	100 pzs.	1	10
1091	mediano	blanco	100 pzs.	1	10
1092	grande	blanco	100 pzs.	1	10

Guante látex uso doméstico



- Diseño anatómico 100% latex natural
- Hipoalergénico
- Con antibacterial
- Muy resistente 0.45 mm de espesor
- Con grabado en la palma y dedos para una mayor adherencia y un agarre firme
- Ideal para las labores del profesional



clave	talla	unidad de venta		
7170	chico	12 pares	1	10
7171	mediano	12 pares	1	10
7172	grande	12 pares	1	10

Guante latex ind. negro



- Calibre 35
- Excelente agarre
- Máxima duración
- Ideal para la agroindustria



clave	talla	unidad de venta		
7173	chico	12 pares	1	10
7174	mediano	12 pares	1	10
7175	grande	12 pares	1	10

Guantes nylon palma de nitrilo







- Tejido que permite la ventilación de la mano, resistente al corte y abrasión
- Nylon elástico recubierto con nitrilo
- Diseño elástico para un excelente ajuste y confort
- Ligero, flexible, sin costuras
- Para manipulaciones precisas por su gran sensibilidad al tacto
- Usos metalmecánica, jardinería, almacenes

clave	color	talla	color		unidad de venta		
8058	camuflaje	chico	orilla negra	●	12 pares	1	20
8059	camuflaje	mediano	orilla verde	●	12 pares	1	20
8060	camuflaje	grande	orilla amarilla	●	12 pares	1	20
0850	blanco	chico	orilla negra	●	12 pares	1	20
0851	blanco	mediano	orilla verde	●	12 pares	1	20
0852	blanco	grande	orilla amarilla	●	12 pares	1	20
0858	negro	chico	orilla negra	●	12 pares	1	20
0859	negro	mediano	orilla verde	●	12 pares	1	20
0860	negro	grande	orilla amarilla	●	12 pares	1	20

Guante palma látex

- 100% poliester
- Recubrimiento de látex natural antiderrapante
- Resistentes a la abrasión y corte en palma y dedos
- Lavables
- Multiusos



clave	talla	unidad de venta		
0853	chico	12 pares	1	12
0854	mediano	12 pares	1	12
0855	grande	12 pares	1	12

Guante

- Puntos dedos y nudillos reforzados
- Forro algodón 100%
- Carnaza 65%
- Algodón 30%
- Poliester 5%



clave	material	talla		
0843	carnaza y tela	grande	12	48

Guante de algodón puntos

- 95% poliester 5% algodón
- Fabricado en algodón y puntos de PVC ambos lados.
- Ambidiestro
- Multiusos
- Antiderrapante
- Lavables
- Ideal manejo de cristales y acrílicos



clave	talla	unidad de venta		
0842	unitalla	12 pares	1	12

Guante largo amarillo



clave	material		
4890	carnaza	1	25

Guante corto naranja



clave	material		
0537	carnaza	1	25

Guante corto amarillo



clave	material		
4903	carnaza	1	25

GLOVE Guantes Industriales

Guante cristalero



clave	material		
4902	algodón látex	1	50

GLOVE Guantes Industriales

Guante



clave	material		
4892	piel gris c/palma carnaza	1	25

GLOVE Guantes Industriales

Guante electricista operador



clave	material		
9669	piel	1	50

GLOVE Guantes Industriales

Guante argonero



clave	material		
9670	piel con resorte	1	50

GLOVE Guantes Industriales

Peto amarillo



clave	material	medida		
5313	carnaza	54 x 80cm	1	25

LION TOOLS

Engrapadora metálica

- Cuerpo de acero
- Utiliza grapas de 4 mm - 14 mm
- Seguro de gatillo para almacenamiento



clave	medida		
3333	5/32" - 9/16"	5	20

LION TOOLS

Grapa engrapadora

- Ancho grapa 10,6 mm
- Ancho punta 1,2 mm
- Ideal para ajustar cables, carpintería, tapicería, extensiones eléctricas, cubiertas de piso y ventanas



clave	medida	cantidad		
2360	1/2" 12 mm	1000 grapas	10	120
2361	1/4" 6 mm	1000 grapas	10	120
2362	3/8" 10 mm	1000 grapas	10	120
2363	5/16" 8 mm	1000 grapas	10	120
2364	9/16" 14 mm	1000 grapas	10	120

LION TOOLS

Generador de corriente

- Alternador de cobre.
- Motor OHV a 4 tiempos no requiere mezcla de aceite y gasolina.
- 2 salidas 120 V CA
- Tensión: 110 / 220 V
- Frecuencia: 60 Hz
- No de fases: 2
- Nivel Ruido: 65 dB @ 4 a 7 m
- Motor: 6.5 Hp
- Cilindro del motor: 195 cc
- Velocidad sin carga 3,750 rpm
- Capacidad de tanque 15 L
- Peso neto: 51 kg
- Mango abatible y ruedas.

Arranque eléctrico
Cuenta con una llave para hacer que su encendido sea mucho más rapido.

Arranque Manual
Enciende el motor tirando de la manija ubicada en la parte lateral

Sobrecarga
Cuenta con un sistema que al detectar exceso de corriente el motor corta la energía.





SALIDAS 120 V C.A.

clave	potencia de arranque	potencia de operación	motor	trabajo		
4157	3 000 W	2 800 W	6.5 hp	6 horas con 15 L	1	1

LION TOOLS

Generador de corriente

- Alternador de cobre.
- Motor OHV a 4 tiempos no requiere mezcla de gasolina con aceite.
- 4 salidas 120 V C.A.
- 1 salida 240 V C.A.
- Tensión 120 / 240 V
- Frecuencia 60 Hz
- No. de fases 2
- Nivel de ruido 74 dB@ 4 a 7 m
- Motor: 16 Hp
- Cilindro del motor: 440 cc
- Velocidad sin carga: 3 750 rpm
- Capacidad de tanque: 33 Lts
- Peso neto: 93 kg
- Mango abatible y ruedas.

Arranque eléctrico
Cuenta con una llave para hacer que su encendido sea mucho más rapido.

Arranque Manual
Enciende el motor tirando de la manija ubicada en la parte lateral

Sobrecarga
Cuenta con un sistema que al detectar exceso de corriente el motor corta la energía.





SALIDAS 120 V C.A.



SALIDAS 240 V C.A.

clave	potencia de arranque	potencia de operación	motor	trabajo		
4159	7 500 W	7 000 W	16 hp	5.5 horas con 25 L	1	1

LION TOOLS

Hacha cazadora

- Mango de fibra de vidrio



clave	peso		
0041	1 1/2 lbs	1	24

BELLOTA

Hacha mango

- Cabeza de acero forjado, resistente a la fractura y al desgaste.
- Con mango de madera pulido.
- Cortes limpios gracias al diseño de la filo.
- USOS
- Ideal para cortar todo tipo de ramas, troncos y leña.



clave	peso	modelo		
0299	3.5 lbs 2.18 kg	8132-3.5	6	12

LION TOOLS

Hacha mango bimaterial

- Hoja:100 mm
- Mango: 130 mm
- Funda nylón
- Mango rubber



clave	medida		
9306	4" 101,6 mm	12	60

BELLOTA

Hacha labor entera sin cabo

- Forjada en una sola pieza, resistencia a la fractura y al desgaste.
- Cortes limpios desde el primer golpe.
- Preafilado de fábrica.
- USOS
  Ideal para cortar todo tipo de ramas, troncos y leña.



clave	peso	modelo		
6363	3.5 lbs 1.587 kg	8126-3.5	6	12
6364	4.0 lbs 1.814 kg	8126-4.0	6	12

BELLOTA

Hacha 1/2 labor sin cabo

- Forjada en una sola pieza, resistencia a la fractura y al desgaste.
- Cortes limpios desde el primer golpe.
- Preafilado de fábrica.
- USOS
  Ideal para cortar todo tipo de ramas, troncos y leña.



clave	peso	modelo		
6365	3.5 lbs 1.587 kg	8125-3.5	6	12
6366	4.0 lbs 1.814 kg	8125-4.0	6	12

MUSTAD

Clavo herrar



clave	medida	piezas		
1426	#3 1/2	250 pzs.	1	24
1401	#4	250 pzs.	1	24
4347	#5	250 pzs.	1	12
4353	#6	250 pzs.	1	12

CORONA Ajuste Perfecto

Clavo herrar



clave	medida	piezas		
4466	#3 1/2	250 pzs.	1	24
4415	#4	250 pzs.	1	24
4416	#5	250 pzs.	1	12
4417	#6	250 pzs.	1	12

CORONA Ajuste Perfecto

Herradura tacón



clave	medida	piezas		
1118	#23	4 pzs.	1	8
1119	#24	4 pzs.	1	8
1120	#25	4 pzs.	1	8
1121	#26	4 pzs.	1	8
1651	#27	4 pzs.	1	8

ST. CROIX FORGE FORGING EXCELLENCE

Herradura aluminio carreras con tacón



clave	medida	piezas		
6772	#3 std	4 pzs.	1	5
6773	#4 std	4 pzs.	1	5
6774	#5 std	4 pzs.	1	5
6775	#6 std	4 pzs.	1	5
6776	#7 std	4 pzs.	1	5

LUCKY SEVEN ME RESPALDA

Herradura cala



clave	medida	piezas		
8200	#3	2 pzs.	1	10
8201	#4	2 pzs.	1	10
8202	#5	2 pzs.	1	10
8204	#6	2 pzs.	1	10

MUSTAD + CHALLENGER HERRADURAS

Herradura equitación TS8



clave	medida	piezas		
0378	00 - 27	4 pzs.	1	10
0379	0 - 28	4 pzs.	1	10
0380	1 - 29	4 pzs.	1	10
0381	2 - 31	4 pzs.	1	10
0382	3 - 33	4 pzs.	1	10
0383	4 - 35	4 pzs.	1	10

LUCKY SEVEN ME RESPALDA

Herradura trabajo lisa



clave	medida	modelo	piezas		
2610	#0	34581	4 pzs.	1	15
2611	#00	34582	4 pzs.	1	15
2612	#000	34583	4 pzs.	1	15
2613	#1	34584	4 pzs.	1	15

ST. CROIX FORGE FORGING EXCELLENCE

Herradura aluminio carreras plana



clave	medida	piezas		
6569	#3 std	4 pzs.	1	5
6570	#4 std	4 pzs.	1	5
6571	#5 std	4 pzs.	1	5
6572	#6 std	4 pzs.	1	5

CORONA Ajuste Perfecto

Herradura trabajo



clave	medida	piezas		
9671	#22	4 pzs.	1	8
2926	#23	4 pzs.	1	8
4952	#24	4 pzs.	1	8
4953	#25	4 pzs.	1	8
4954	#26	4 pzs.	1	8
4955	#27	4 pzs.	1	8
4956	#28	4 pzs.	1	8
4957	#29	4 pzs.	1	8

MUSTAD

Kit básico herrar

- Tenaza Corta Cascos.
- Tenaza de Desherrar.
- Tenaza de Remachar.
- Escofina Heller 14".
- Martillo Clavador.
- Corta Remaches.
- Legra / Gubia.
- Mango para Escofina.



clave	piezas		
6707	8 piezas	1	1

MUSTAD

Gurbia derecha



clave	modelo		
5967	40.1.61040	1	10

MUSTAD

Gurbia izquierda



clave	modelo		
6189	40.1.60041	1	10

MUSTAD

Gurbia doble filo



clave	modelo		
6549	40.1.61050	1	10

MUSTAD

Tenaza corte



clave	medida	modelo		
5962	14"	60001	1	10

MUSTAD

Tenaza desherrar



clave	medida	modelo		
6547	14"	60003	1	10

MUSTAD

Tenaza remachar



clave	medida	modelo		
5963	13 1/2"	60005	1	10

BELLOTA

Lima escofina herrar



clave	medida	modelo		
0138	14"	64132147RAF	1	6

BELLOTA

Martillo



clave	modelo		
9394	8027-S	6	24

HELLER RASPS

Lima escofina herrar black master



clave	medida	modelo		
0129	14"	con espiga 32102	1	5

Impermeabilizante 4 litros

- Protección impermeable elastómerico
- Ecológico base agua
- Alto rendimiento



clave	peso	color		
1103	4 litros	○ blanco	1	4
1104	4 litros	● terracota	1	4

Impermeabilizante 18 litros 36 meses

- Recubrimiento impermeable y decorativo en techumbres de concreto,asbesto-cemento, entre otros.
- Para mantener y renovar sistemas ya existentes.
- Resiste la mayoría de las condiciones climatológicas y ambientales.
- Rápida aplicación y excelente acabado.
- No es flamable.
- Es ecológico, no contiene solventes orgánicos o materiales agresivos al medio ambiente.
- Rinde 19 m2 por cubeta de 18 lts a dos manos, dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.
- Se aplica sin diluir con un cepillo de lxtle, brocha o rodillo, previa preparación de la superficie y sellado
- de fisuras y grietas.



clave	color		
9600	○ blanco	1	1
9601	● terracota	1	1

Cepillo impermeabilizar

- Cepillo de uso rudo para la aplicación de recubrimientos e impermeabilizantes.
- Fibra 100% natural
- Uso general



clave	material		
1784	ixtle	1	40

Membrana refuerzo

- Por su elaboración a base de fibras sintéticas de poliéster resisten todo tipo de condiciones climáticas.
- Resistentes a altas temperaturas por la acción de los rayos solares.
- Excelente flexibilidad facilita su aplicación en cualquier superficie.
- Neutralizan los efectos de contracción y dilatación a los que estan sometidos normalmente los sistemas impermeables.
- Son inertes químicamente, no les afecta la acción de álcalis, ácidos ligeros, bacterias o moho. Forman un cuerpo monolítico al ser
- embebidos en los sistemas de impermeabilizacion base agua de aplicación en frío.
- No se pudren por efecto de la presencia de microorganismos.



clave	ancho	largo		
9679	1.15 m	55 m	1	1

Impermeable gabardina corta

- Tela de PVC / Poliéster virgen.
- Botones plásticos de presión.
- Color: Amarillo.
- Longitud: 1.05 m de largo.
- Peso: 350 g/m2.
- Protección contra la lluvia.

USOS:

- Manejo de materiales húmedos.
- Trabajos de limpieza.
- Construcción.
- Excelente para trabajos de lavado en rastros y empacadoras de alimentos.
- Pesca.



clave	medida	calibre	modelo		
4028	XL	0.35 mm	DD-1119	1	15
4029	XXL	0.35 mm	DD-1119	1	15

Impermeable gabardin

- Tela de PVC virgen traslúcido.
- Botones plásticos de presión.
- Color: Amarillo
- Longitud: 1.05 m de largo.
- Protección contra la lluvia.
- Manejo de materiales húmedos.
- Trabajos de limpieza.
- Construcción.
- Excelente para trabajos de lavado en rastros y empacadoras de alimentos.
- Pesca.



clave	medida	calibre	modelo		
4023	XL	0.20 mm	DD-1219AMXG	1	50
4024	XXL	0.20 mm	DD-1219AM2XG	1	50

Capamanga impermeable corta

- Tela de PVC / Poliéster virgen.
- Botón plástico de presión.
- Color: Amarillo.
- Bastilla cosida con hilo poliéster.
- Longitud: 2.00 m de largo.
- Calibre: 0.35 mm.
- Peso: 350 g/m2.
- Protección contra la lluvia.
- Manejo de materiales húmedos.
- Trabajos de limpieza.
- Construcción.
- Excelente para trabajos de lavado en rastros y empacadoras de alimentos.
- Pesca.



clave	medida	modelo		
4027	unitalla	DD-1124	1	15

Impermeable 2 piezas

- Tela de PVC / Poliéster virgen.
- Botones plásticos de presión.
- Color: Amarillo.
- Calibre: 0.35 mm.
- Peso: 350 g/m2.
- Protección contra la lluvia.
- Manejo de materiales húmedos.
- Trabajos de limpieza.
- Construcción.
- Excelente para trabajos de lavado en rastros y empacadoras de alimentos.
- Pesca.



clave	medida	modelo		
4025	XL	DD-1121XG	1	15
4026	XXL	DD-11212XG	1	15

Conector manguera hembra

- Latón sólido





clave	medida		
1878	1/2" 12,7 mm	12	72
1879	3/4" 19.05 mm	12	72

Conector manguera macho

- Latón sólido





clave	medida		
1882	1/2" 12,7 mm	12	72
1883	3/4" 19.05 mm	12	72

ARDA

Conector manguera hembra



- Acero latonado
- No incluye empaque de hule



clave	medida	modelo		
0004	1/2"	5006	1	1000

Conector manguera hembra

- Metal pintado



clave	medida		
1850	1/2" 12,7 mm	12	72

Conector manguera macho

- Metal pintado



clave	medida		
1851	1/2" 12,7 mm	12	72

Conector manguera hembra

- Cuerpo de plástico







clave	medida	unidad de venta		
7417	1/2" 12,7 mm	6 pzs.	12	72

Chiflón de plástico

- Boquillla ajustable para control de presión
- Rosca de 1" NPT 25,4 mm para manguera





clave	medida		
1897	4" 101,6 mm	1	100

Conector "Y" zinc

- Controles de paso para cada salida
- Convierte una salida de agua en doble





clave	medida		
1894	3/4" 19 mm	24	144

Conector "Y" plástico

- Cuerpo de polipropileno de alto impacto
- Controles de paso para cada salida
- Convierte una salida de agua en doble





clave	medida		
1893	3/4" 19 mm	24	192

LION TOOLS

Llave jardín nariz latón

- Entrada 1/2" 12,7 mm
- Salida 3/4" 19 mm



clave	medida	peso		
1899	1/2"	120 gr	30	120

LION TOOLS

Llave jardín nariz latón

- Entrada 3/4" 19 mm
- Salida 3/4" 19 mm



clave	medida	peso		
1900	3/4"	180 gr	30	120

LION TOOLS

Llave jardín nariz zinc

- Entrada 1/2" 12,7 mm
- Salida 3/4" 19 mm



clave	medida	gramo		
1898	1/2"	110 gr	30	120

LION TOOLS

Llave esfera zinc

- Entrada 1/2" 12,7 mm
- Salida 3/4" 19 mm



clave	medida	peso		
1901	1/2"	110 gr	15	60

LION TOOLS

Llave esfera latón

- Entrada 1/2" 12,7 mm
- Salida 3/4" 19 mm



clave	medida	peso		
1902	1/2"	135 gr	15	60

Fleximatic

nuevo

Llave jardín reforzada de acetal 1/2"

- Llave de jardín fabricada de resina acetal, cuenta con aditivo UV contra los rayos solares.
- Por sus materiales es un producto altamente resistente, no se oxida ni corroe.
- Vástago ascendente, presión de trabajo hasta 7.0 Kg/cm².
- Conexión de 1/2" NPT, salida de 3/4".
- Alta resistencia
- Para baja y alta presión.
- Fácil instalación
- Alta resistencia.



clave	medida	modelo		
8112	1/2"	2490	1	120

LION TOOLS

Pistola jardín plástico

- Completo
- Jet
- Regadera
- Niebla
- Vertical
- Plano
- Ángulo

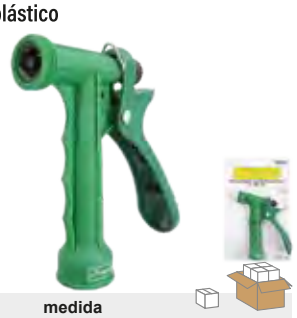


clave	funciones		
1889	7 funciones	12	96

LION TOOLS

Pistola jardín plástico

- Presión ajustable
- Nariz roscada



clave	medida		
1890	5" 127 mm	12	72

LION TOOLS

Pistola jardín plástico

- Cuerpo de plástico
- Mango ergonómico forrado con PVC
- Palanca de nylon
- Seguro para riego continuo



clave	funciones		
2601	8 funciones c/recubrimiento	12	48

LION TOOLS

Manguera tramada

- Mayor duración
- Conexiones macho y hembra latonadas resistentes a la corrosión



clave	medida	largo		
7958	1/2"	10 m	1	5
7959	1/2"	15 m	1	5
7960	1/2"	20 m	1	4

ARDA

Manguera tramada versalles



clave	medida	largo		
5138	1/2"	100 m	1	1

ARDA

Manguera tramada premier



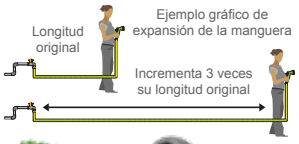
clave	medida	largo		
5149	3/4"	100 m	1	1

LION TOOLS

Manguera riego expandible

- Se extiende con la presión del agua, triplicando su longitud
- Se retrae, al cerrar el paso del agua, ocupando poco espacio
- Fabricada en látex y cubierta en poliéster antirasgaduras
- Elástica
- Compacta
- Ultraligera
- Alta durabilidad
- Compatible c / accesorios estándar 1/2" 21mm y 3/4" 26.5mm
- Incluye: Pistola de riego con 7 modos de aspersión
- Conectores hembra y macho fabricados en aluminio recubiertos de cobre.






3140


3141


3142

PRODUCTO 100% MEJORADO GARANTIZADO

clave	medida	peso		
3140	2,5 m - 7,5 m	420 g	1	32
3141	5,0 m - 15,0 m	750 g	1	24
3142	7,5 m - 22,5 m	940 g	1	18

LION TOOLS

nuevo

Manguera para agua con carrete

- Fácil de instalar
- Pistola multifunción
- Carrete para fácil almacenamiento.
- Alta durabilidad.
- Diámetro de entrada de 3/4" 20 mm.
- Diámetro de salida de 1/2" 14 mm



clave	metros		
3139	10	1	12

LION TOOLS

Zapapico

- Forjado en acero alto carbono 1045
- Dureza 47 HRC



clave	peso		
1516	5 lbs	1	6

LION TOOLS

nuevo

Azadón triángulo con mango

- Medida cabeza: 15 cm ancho 19.5 cm largo 29.5 cm alto
- Diámetro de entrada mango: 3.3 cm
- Largo del mango: 1.2 cm





clave	material		
6116	metal con mango madera	1	50

BELLOTA

Azadón lane sin mango



clave	modelo	peso		
0139	#0 255-0	1 1/2 lbs.	1	12
0140	#1 255-A	1 3/4 lbs.	1	12
0141	#2 255-B	2 lbs.	1	12
0142	#3 255-C	3 lbs.	1	12

BELLOTA

Talacho hacha sin mango



clave	peso	modelo		
6411	5 lbs	808-OS	1	6

BELLOTA

Talacho pico sin mango



clave	peso	modelo		
6412	5 lbs	809-OS	1	6

BELLOTA

Azadón oreja y martillo sin mango



clave	modelo		
9714	312-A	1	12
7465	312-B	1	12
7466	312-C	1	12

Martelina talacho hacha



clave	mango		
3063	mango madera	1	50

Martelina talacho pico



clave	mango		
3062	mango madera	1	50

VIFER

Cabezal para desbrozadora

- Para desbrozadora 7428 Lion tools



clave	usa		
7429	hilo nylon	1	50

Cuchilla de nylón para desbrozadora

- Fabricadas en Nylon
- Diámetro 1: 9.7 mm
- Diámetro 2: 5.7 mm
- Distancia del centro: 9 mm



clave	largo	calibre	u. de venta		
4038	88.5 mm	1.8 mm	20 pzs.	1	50

Sistema de arranque para desbrozadora

- Para desbrozadora 7428 Lion tools



clave	cuerda		
7426	rectráctil	1	50

Caja de engranes para desbrozadora

- Diámetro del tubo 26 mm
- Peso: .55 kg
- Material: Hierro y aluminio fundido



clave	dientes		
7421	9	1	50

Cuchilla para desbrozadora

- Acero al maganeso
- Diámetro externo: 255 mm
- Diámetro interno: 25.4 mm
- 3 puntas
- Máxima dureza para trabajos extremos



clave	calibre		
7423	1.6 mm	1	100

Cargador rápido para herramienta inalámbrica

- 1 hora para batería 2.0 Ah
- 2 horas para batería 4.0 Ah

NOM



clave	corriente		
4049	2.3 A	1	20

Carburador para desbrozadora

- Para desbrozadora 7428 Lion tools



clave	motor		
7427	43 cc	1	50

Batería recargable litio para herramienta inalámbrica

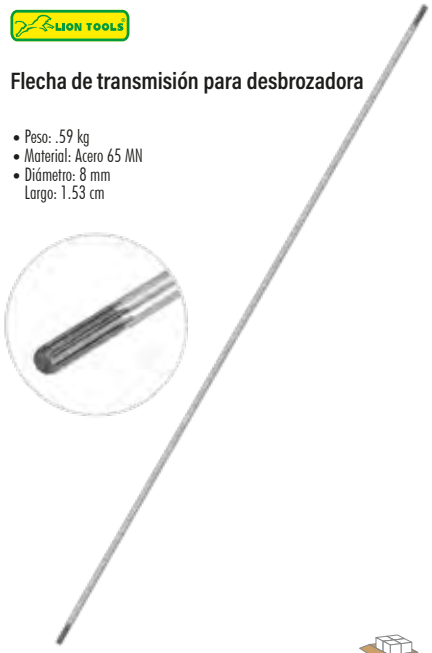
- Indicador led capacidad de batería



clave	mAh	volt		
4047	2 000	20 V	1	20
4048	4 000	20 V	1	20

Flecha de transmisión para desbrozadora

- Peso: .59 kg
- Material: Acero 65 MN
- Diámetro: 8 mm
- Largo: 1.53 cm



clave	dientes		
7422	9	1	30

Podadora con motor a gasolina

- Triturador
- Descarga trasera
- Descarga lateral
- Mango ergonómico y plegable
- Rango de altura de corte: 25 - 75 mm
- Capacidad del tanque: 1.3 l
- Peso: 37,8 kg
- Ciclo de trabajo: 50 min de descanso
- X por tanque consumido
- Máximo diario: 10 horas
- 3 llantas: 1 llanta de 175 mm
- Capacidad de la bolsa: 65 l



clave	motor	potencia	litros	capacidad de corte		
7436	196 cc	5 hp	1.3 L	23" 58.42 cm	1	1

LION TOOLS

Desbrozadora inalámbrica

- Cabezal giratorio de 90°
- Eje telescópico.
- Mango ajustable.
- 20 pcs de cuchilla de corte.
- Velocidad sin carga: 9 000 rpm
- Ancho de corte: 254 mm
- Longitud: 1,1 - 1,4 m



No incluye batería
NO incluye cargador
(se venden por separado)

clave	motor	volt		
4043	785	20 V	1	2

LION TOOLS

Desbrozadora gasolina 43 CC

- Motor 43 CC
- Velocidad: 9 000 rpm
- Sistema de carburación diafragma
- 20 min de descanso por tanque consumido
- Máximo diario 6 hrs.
- Mezcla de aceite 25:1
- Capacidad del tanque 1,3 L
- Usa nylon 2,4mm
- Diám. corte 17"
- Peso 8.10 kg



clave	watt	HP		
7428	1250	1.70	1	1

TRAMONTINA

nuevo

Desbrozadora eléctrica

- La fuerza que faltaba para cuidar su jardín.
- Motor con 1500 W de potencia, 127 V, 50/60 Hz, corriente nominal de 5,45 A.
- Rotación máxima de 11.000 rpm.
- Diámetro de corte de 28 cm.
- Abastecimiento automático de la tanza.
- El fijacable evita que el cable eléctrico se desenchufe.
- El gatillo más largo y anatómico reduce el esfuerzo necesario para poner en marcha el equipo, haciendo su uso más cómodo.
- La manija incorporada al cuerpo es una excelente opción para el transporte.
- La posición de la manija divide igualmente el peso del equipo y facilita el equilibrio para cargarlo.
- Limitador de la tanza.
- La empuñadura es ajustable
- Diseño y ergonomía que facilitan el uso.



clave	watt	volt	modelo		
6995	1500	127 V	79634-939	1	48

BELLOTA

nuevo

Hilo redondo para desbrozadora

- Fabricado en nylon es altamente resistente al impacto sobre superficies duras.
- Para brindar el máximo cuidado sin arrancar el césped.
- Material de alto desempeño para brindar el mayor rendimiento.
- Uso recomendado: Ideal para uso en desbrozadora eléctrica y/o a gasolina.





clave	medida	metros	color	modelo		
3273	2.4 mm	15 m	gris	7TRMLN1524	40	160
3274	2.7 mm	15 m	rojo	7TRMLN1527	40	120
3275	2.4 mm	43 m	gris	7TRMLN0524	18	54
3276	3.3 mm	22 m	negro	7TRMLN0533	18	54
3277	2.4 mm	86 m	gris	7TRMLN124	10	30
3278	2.7 mm	68 m	rojo	7TRMLN127	10	30
3279	3.3 mm	45 m	negro	7TRMLN133	10	30

BELLOTA

nuevo

Hilo redondo para desbrozadora carrete

- Fabricado en nylon de alta calidad y resistencia.
- Hilo para desbrozadora eléctrica y a gasolina de 2.4 mm de diámetro.
- Obtén limpios y precisos en espacios reducidos como esquinas y bordes.
- Uso recomendado: Ideal para uso en desbrozadoras eléctricas y a gasolina.

3282



3283



3284



clave	medida	libras	color	modelo		
3282	2.4 mm	5 L	gris	7TRMLN524	1	4
3283	2.7 mm	5 L	rojo	7TRMLN527	1	4
3284	3.3 mm	5 L	negro	7TRMLN533	1	4

LION TOOLS

Rastrillo jardinero

- Cabeza 34 cm
- Mango madera 120cm



clave	modelo		
0762	14 dientes	1	12

LION TOOLS

Rastrillo recto

- Cabeza 37 cm
- Mango madera 120cm



clave	modelo		
0761	14 dientes	1	12

TRAMONTINA

Cavahoyos articulado

- Las cavadoras rectas son utilizadas en la agricultura, jardinería y construcción civil para cavar y remover la tierra en una misma operación.



clave	medida	modelo		
7034	120 cm	77568-813	1	2

LION TOOLS

Escoba jardín aluminio

- Ajustable
- 15 dientes
- Aluminio
- Abertura de 7" 177,8 mm a 22" 558,8mm



clave	modelo		
7356	ajustable	1	18

LION TOOLS

Escoba jardín metálica

- 24 dientes



clave	modelo		
4819	reforzada	1	12

LION TOOLS

Bieldo

- Mango de madera



clave	modelo	medida		
2343	4 dientes	137 cm	1	6

LION TOOLS

Escoba jardín metálica

- Mango de madera
- Sencilla



clave	dientes		
6996	22	1	24

LION TOOLS

Escoba jardín de plástico

- Mango de madera 120 cm x 2.4 cm de diámetro.
- Escoba de 42 cm x 42 cm



clave	dientes		
0539	22	1	24

LION TOOLS

Escoba jardín plástica

- Mango de madera



clave	dientes		
0905	22	1	45

Lente seguridad sport

- Antirayadura
- Protección UV



clave	material	color		
2913	mica 100% policarbonato	transparente	12	300
2914	mica 100% policarbonato	negro	12	300
2915	mica 100% policarbonato	espejo	12	300

Lente seguridad elite

- Antirayadura
- Protección UV



clave	material	color		
2910	mica 100% policarbonato	transparente	12	300
2911	mica 100% policarbonato	negro	12	300
2912	mica 100% policarbonato	espejo	12	300

Lente seguridad ligero

- Antirayadura
- Protección UV



clave	material	color		
2783	mica 100% policarbonato	transparente	12	300
2784	mica 100% policarbonato	negro	12	300
2799	mica 100% policarbonato	espejo naranja	12	300

Lente seguridad ligero

- Protector de alto rendimiento
- Resistente al impacto



clave	material	color		
0862	mica 100% policarbonato	transparente	12	300
0863	mica 100% policarbonato	negro	12	300
2798	mica 100% policarbonato	espejo verde	12	300

Lente seguridad ajustable

- Antirayadura
- Protección UV


las patitas del lente es ajustable



clave	material	color		
2916	mica 100% policarbonato	transparente	12	300
2917	mica 100% policarbonato	negro	12	300

Lente seguridad motociclista

- Antirayadura
- Protección UV
- Mica 100% policarbonato



clave	color		
2797	transparente	12	300

Lente seguridad color azul

- Antirayadura
- Protección UV
- Mica 100% policarbonato



clave	material		
2920	100% policarbonato	12	300

Lente seguridad con foamy ambar

- Antirayadura
- Protección UV



clave	material		
2790	100% policarbonato	12	300

Lente seguridad sobrelente

- Antirayadura
- Protección UV
- Mica 100% policarbonato



clave	color		
2918	transparente	12	300

Lente seguridad goggle

- Cubierta que evita el empañamiento
- Permite a los usuarios usarse con anteojos Mica 100% policarbonato


respiraderos para que no se empañe

clave	color		
2921	transparente	10	180

VIFER

LION TOOLS

Bandas de lija para madera

- Óxido de Aluminio.
- Para desbaste.
- Respaldo de tela
- Uso: Lijadora de banda
- Aplicaciones:



clave	medida	grano	medida A	medida L	unidad de venta		
0983	3" X 21"	36	76,2 mm	533,4 mm	10 pzs.	1	50
0986	3" X 21"	60	76,2 mm	533,4 mm	10 pzs.	1	50
0987	3" X 21"	80	76,2 mm	533,4 mm	10 pzs.	1	50
0988	3" X 21"	100	76,2 mm	533,4 mm	10 pzs.	1	50
0989	3" X 21"	120	76,2 mm	533,4 mm	10 pzs.	1	50

LION TOOLS

Bandas de lija para madera

- Óxido de Aluminio.
- Para desbaste.
- Respaldo de tela
- Uso: Lijadora de banda
- Aplicaciones:



clave	medida	grano	medida A	medida L	unidad de venta		
0990	4" X 24"	36	101,5 mm	609,6 mm	10 pzs.	1	30
0993	4" X 24"	60	101,5 mm	609,6 mm	10 pzs.	1	30
0994	4" X 24"	80	101,5 mm	609,6 mm	10 pzs.	1	30
0995	4" X 24"	100	101,5 mm	609,6 mm	10 pzs.	1	30
0996	4" X 24"	120	101,5 mm	609,6 mm	10 pzs.	1	30

TENAZIT

Bandas de lija

- Dimensiones (in): 3 " x 21 "
- Dimensiones (mm): 76 x 533
- Abrasivo: Óxido de aluminio
- Respaldo: "X" - Poli algodón
- Granulometría: FEPA
- Excelente opción para lijado de maderas y metales, el respaldo de esta lija es flexible y resistente al desgarre.
- La mejor relación precio - rendimiento.

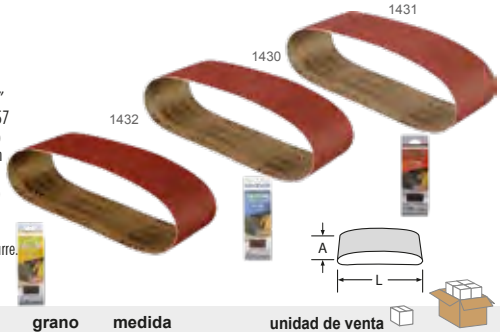


clave	medida	grano	medida A	medida L	unidad de venta		
1433	3 x 21"	mediano 60	76 mm	533 mm	3 pzs.	1	10
1434	3 x 21"	grueso 80	76 mm	533 mm	3 pzs.	1	10
1435	3 x 21"	fino 120	76 mm	533 mm	3 pzs.	1	10

TENAZIT

Bandas de lija

- Dimensiones (in): 3 " x 18 "
- Dimensiones (mm): 76 x 457
- Abrasivo: Óxido de aluminio
- Respaldo: "X" - Poli algodón
- Granulometría: FEPA
- Excelente opción para lijado de maderas y metales, el respaldo de esta lija es flexible y resistente al desgarre.
- La mejor relación precio - rendimiento.



clave	medida	grano	medida A	medida L	unidad de venta		
1430	3 x 18"	mediano 60	76 mm	457 mm	3 pzs.	1	10
1431	3 x 18"	grueso 80	76 mm	457 mm	3 pzs.	1	3
1432	3 x 18"	fino 120	76 mm	457 mm	3 pzs.	1	3

LION TOOLS

Lija para plomero en rollo

- Óxido de Aluminio
- Para limpieza, rayado
- de superficies
- Para aplicación de
- adhesivos en plomeria.
- Aplicaciones: metal ferroso y no ferroso
- Uso: Manual



clave	medida	grano	ancho	largo		
0997	1"	100	25,4 mm	5 m	1	100
0998	1"	120	25,4 mm	5 m	1	100

TENAZIT

Discos de lija autoadherible antiestático

- Paquete de discos de lija con fijación velcro Dimensiones (in): 5"
- Dimensiones (mm): 127
- Abrasivo: Óxido de aluminio
- Máx. rpm: 10,000
- Respaldo: Respaldo de tela "X"
- Línea: Premium
- Para lijado de madera,
- pintura, barniz y metal .



clave	medida	grano	modelo	unidad de venta		
1427	5"	grueso	2256	5 pzs.	1	10
1428	5"	mediano	2257	5 pzs.	1	10
1429	5"	fino	2258	5 pzs.	1	10

LION TOOLS

Lija agua



- 9" x 11" (228mm x 279mm)
- Fabricada en carburo de silicio sobre respaldo de papel impermeable
- Recubrimiento cerrado
- Gran durabilidad
- Excelente rendimiento
- Flexibilidad
- Aplicaciones: lijado en seco o húmedo
- Ideal para:
  - metales
  - plásticos
  - lacas
  - pinturas





clave	grano		unidad de venta		
0960	grano	80	25 pzs.	1	20
0961	grano	100	25 pzs.	1	20
0962	grano	120	25 pzs.	1	20
0963	grano	150	25 pzs.	1	20
0964	grano	180	25 pzs.	1	20
0965	grano	220	25 pzs.	1	20
0966	grano	240	25 pzs.	1	20
0967	grano	280	25 pzs.	1	20
0968	grano	320	25 pzs.	1	20
0969	grano	360	25 pzs.	1	20
0970	grano	400	25 pzs.	1	20
0971	grano	500	25 pzs.	1	20
0972	grano	600	25 pzs.	1	10
0973	grano	1000	25 pzs.	1	10
0974	grano	1200	25 pzs.	1	10

LION TOOLS

Lija esmeril roja para madera y metal



- 9" x 11" (228mm x 279mm)
- Fabricada en óxido de aluminio sobre respaldo de tela de algodón
- Recubrimiento cerrado
- Gran durabilidad
- Excelente rendimiento
- Flexibilidad
- Aplicaciones: limpieza de superficies en general, desbaste, terminación





clave	grano	acabado	u. de venta		
0975	grano 36	extra grueso	25 pzs.	1	10
0976	grano 50	grueso	25 pzs.	1	10
0977	grano 80	mediano	25 pzs.	1	10
0978	grano 120	fino	25 pzs.	1	10

LION TOOLS

Lija esmeril negra para metal



- 9" x 11" (228mm x 279mm)
- Fabricada en óxido de aluminio sobre respaldo de tela de algodón
- Gran capacidad de abrasión
- Soporte altamente resistente a la fricción
- Recubrimiento cerrado
- Gran durabilidad
- Excelente rendimiento
- Flexibilidad





clave	grano	acabado	u. de venta		
0979	grano 36	extra grueso	25 pzs.	1	10
0980	grano 50	grueso	25 pzs.	1	10
0981	grano 80	mediano	25 pzs.	1	20
0982	grano 120	fino	25 pzs.	1	10

BELLOTA

Lima 1/2 caña escofina



clave	medida	modelo		
9158	6"	4101-6B	1	12
9159	8"	4101-8B	1	12
9160	10"	4101-10B	1	12
9161	12"	4101-12B	1	6

BELLOTA

Lima 1/2 caña bastarda



clave	medida	modelo		
9162	4"	4003-4B	1	12
9163	6"	4003-6B	1	12
9164	8"	4003-8B	1	12
9165	10"	4003-10B	1	12
9166	12"	4003-12B	1	6
9167	14"	4003-14B	1	6

BELLOTA

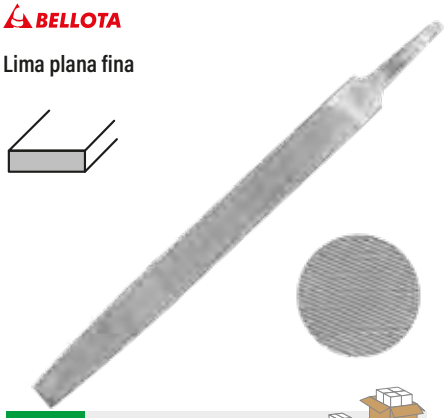
Lima 1/2 caña fina



clave	medida	modelo		
9178	4"	4003-4F	1	12
9179	6"	4003-6F	1	12
9180	8"	4003-8F	1	12
9184	10"	4003-10F	1	12
9185	12"	4003-12F	1	6
9186	14"	4003-14F	1	6

BELLOTA

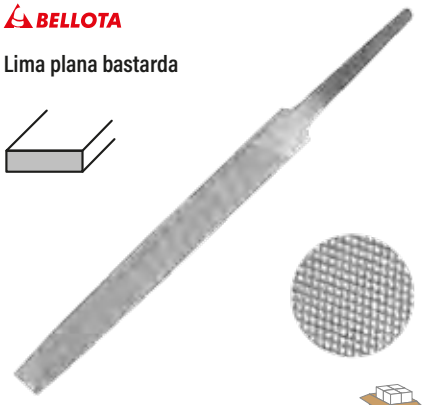
Lima plana fina



clave	medida	modelo		
9172	4"	4001-4F	1	12
9173	6"	4001-6F	1	12
9174	8"	4001-8F	1	12
9175	10"	4001-10F	1	12
9176	12"	4001-12F	1	6
9177	14"	4001-14F	1	6

BELLOTA

Lima plana bastarda



clave	medida	modelo		
9132	4"	4001-4B	1	12
9133	6"	4001-6B	1	12
9134	8"	4001-8B	1	12
9135	10"	4001-10B	1	12
9136	12"	4001-12B	1	6
9137	14"	4001-14B	1	6

BELLOTA

Lima cadena motosierra



clave	medida		
9170	5/32" 4.0 mm	12	300
9169	3/16" 4.8 mm	12	300
9171	7/32" 5.5 mm	12	300
9168	1/4" 6.3 mm	12	300

BELLOTA

Lima triángulo pesado



clave	medida			
9156	5"	4091-5	1	12
6413	6"	4091-6	12	300
9157	7"	4091-7	12	300
6414	8"	4091-8	12	300

BELLOTA

Lima triángulo doble punta



clave	medida	material		
9144	6" 4083-6	mango madera	1	12
9145	7" 4083-7	mango madera	1	12
9146	8" 4083-8	mango madera	1	12
9147	9" 4083-9	mango madera	1	12
9148	10" 4083-10	mango madera	1	12

BELLOTA

Lima redonda bastarda

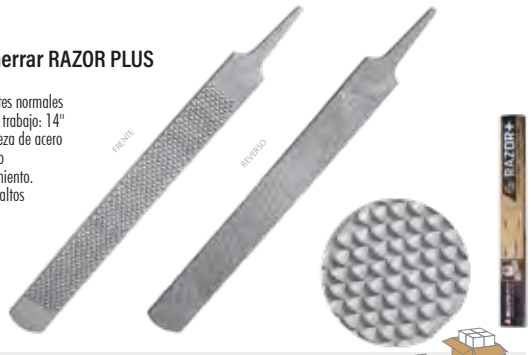


clave	medida	modelo		
9138	4"	4004-4B	1	12
9139	6"	4004-6B	1	12
9140	8"	4004-8B	1	12
9141	10"	4004-10B	1	12
9142	12"	4004-12B	1	6

BELLOTA

Lima escofina herrar RAZOR PLUS

- Dientes por fila: 6 dientes normales
- Pulgadas de la zona de trabajo: 14"
- Forjada en una sola pieza de acero con tratamiento térmico garantizando su rendimiento.
- Fabricada con los más altos estándares de calidad.
- Diseño adecuado para cada necesidad del equino.

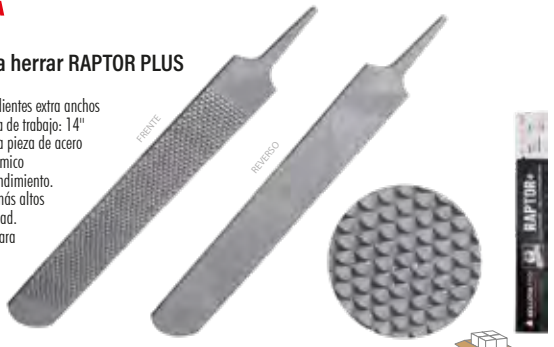


clave	medida	modelo		
0130	14"	64131142RAFP	1	6

BELLOTA

Lima escofina herrar RAPTOR PLUS

- Dientes por fila: 8 dientes extra anchos
- Pulgadas de la zona de trabajo: 14"
- Forjada en una sola pieza de acero con tratamiento térmico garantizando su rendimiento.
- Fabricada con los más altos estándares de calidad.
- Diseño adecuado para cada necesidad del equino



clave	medida	modelo		
0131	14"	641401418RAF	1	6

BELLOTA

Mangos para limas de plástico grueso

- Fabricado en polipropileno resistente.
- Con barreno redondo para la sujeción de lima.
- Alta duración y resistencia al desgaste.
- Uso recomendado:
- Ideal para obtener una mayor sujeción de la lima.





clave	entrada	modelo	material	peso		
2386	4.5 mm	7008003N	polipropileno	0.04 kg	1	12
2388	6 mm	7008004N	polipropileno	0.06 kg	1	12

BELLOTA

Mango para lima raspa bimaterial

- Barreno rectangular.
- Uso recomendado:
- Apto para el mantenimiento de
- los cascos de los caballos.Peso: 0.61 kg
- Longitud :11 cm
- Ancho: 2.7 cm
- Altura: 2.7 cm



clave	entrada	modelo	material		
2384	11 mm	3008020	polipropileno	1	12

BELLOTA

Mango para lima de plástico rojo

- Mango ergonómico que ofrece comodidad al tacto.
- Polipropileno de alta resistencia con barreno redondo.
- Grabado que no permite que resbale.
- Ideal para ofrecer soporte al sujetar la lima.
- Peso: 0.03 kg



clave	entrada	modelo	material		
2280	5 mm	3008056	polipropileno	12	624

Jolmar

Mango lima madera



clave	ranura	modelo		
0308	1 ranura	E001	1	100
0309	2 ranuras	E002	1	100
0310	3 ranuras	E003	1	100
0311	4 ranuras	E004	1	100

Franela PVA

- Súper absorbente
- Al exprimir descarga casi el 100% del líquido absorbido
- 90% Polivinil alcohol
- 10% Algodón
- Repelente a la pelusa
- Ideal para usarse después de nadar,ir al gimansio, salir a correr,practicar algún deporte, para la limpieza de autos y secado de mascotas.



clave	medida	color		
0520	43 x 32 cm	amarillo	1	100

Franela secado ideal

- 300 gr/m2
- 80% poliester y
- 20% nylon.
- Absorben líquidos y seca con rapidez.
- No deja pelusa y gran absorción
- Ideal para secar utensilios de cocina, baños, cristales, coche y otras superficies delicadas
- Ultra suave, elimina el polvo fino invisible a simple
- Colores: rojo, verde y gris



clave	medida	unidad de venta		
0501	39x39 cm	6 pzs.	1	40

Franela microfibra

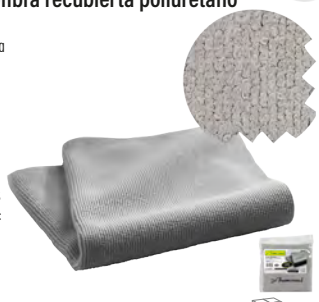
- Súper absorbente
- 80% Poliester
- 20% Nylon
- No raya, ni deja pelusa
- Su tejido absorbe gran cantidad de líquidos
- Ideal para superficies delicadas,vidrios, monitores, LCD, autos, muebles, etc.
- Color: amarillo, naranja, azul.



clave	medida	unidad de venta		
0521	40x40 cm	6 pzs.	1	40

Franela microfibra recubierta poliuretano

- Súper absorbente
- Al exprimir descarga casi el 100% del
- líquido absorbido Insumos: 70% poliester
- 18% poliuerano 12% poliamida Franela ideal para
- no rayar superficies al secado (ejemplo: coches, muebles) Larga duración no pierde su forma.



clave	medida	color		
0542	30 x 30 cm	gris	1	200

Estropajo de baño corporal



clave	medida	color		
1018	36 x 20 cm	verde	1	60

Fibra multiusos

- Ideales para limpieza y acabado manual de metales ferrosos y no ferrosos.
- Verde: excelente para limpiar antes de pintar metal o barnizar madera.



clave	color		
7248	verde	10	60

Fibra multiusos

- Fibra multiusos resistente al desgaste.
- No daña las superficies.
- Multipropósito.
- Hecha con fibras de celulosa de madera.
- Colores: Gris, blanco, azul, verde, amarillo y rosa.
- Medida: 120 x 70 x 15 mm



clave	color	unidad de venta		
0549	v. colores	6 pzs.	1	48

Fibra multiusos

- Para limpieza de superficies sin dañarla
- Se puede lavar sin sufrir deterioro.
- Resistente a productos abrasivos.
- Material: fibra de poliester.
- Medida: 150x100x10 mm



clave	material	unidad de venta		
0550	poliester	5 pzs.	1	48

Fibra esponja multiusos

- Esponja 90% de polivinil alcohol.
- 10% Algodón
- Ideal para: cocinas, baños y cualquier trabajo de limpieza.



clave	medidas	u.de venta		
0536	115 x 20 mm	2 pzs	24	288

TREVI

Limpia vidrios

- Mango de polipropileno de 56 cm



clave	mango		
8381	plástico	1	40

Limpia vidrios

- Mango de polipropileno de 38 cm
- Jalador de PVC con esponja de 20 cm



clave	mango		
0538	polipropileno	1	24

Rodillo quita pelusa con 2 repuestos

- Longitud total: 175mm.
- Mango de plástico de 20 mm de diámetro
- Repuestos: 55 hojas por rollos de 98.2 X 46.4 mm



clave	largo		
8607	175 mm	1	40

Cepillo para sanitario con base

- Cerdas de PET
- Base: 12.5 x 12.5 x 11 cm
- Mango de: 38.5 cm largo



clave	cuerpo	peso		
0525	polipropileno	180 g	1	48

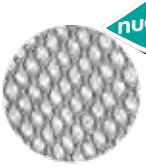
Destapacaño tipo barreno con manivela

- Ideal para destapacar tuberías y cañerías.
- Cable galvanizado
- Diámetro resorte: 6 mm



clave	diámetro cable	largo		
6130	1.4 mm	4.5 m	1	50

Cesto de malla plegable



- Insumos 100% poliester.
- Marco de acero.
- Malla de poliéster duradera y elástica forrada con alambre de acero, altamente transpirable, no se rompe con facilidad, fuerte y confiable, duradero,
- Ideal para guardar ropa, por su práctico diseño es fácil de almacenar, se puede usar para guardar juguetes, artículos deportivos, necesidades diarias, etc., puede usarla en el dormitorio, baño, sala de estar, dormitorio o apartamento.

Cesto en forma plegable





clave	material	medidas			
		A	B		
7495	100% poliester	56 cm	39 cm	1	48

Cepillo multiusos

- Ancho cabeza: 54.8 mm
- Grosor del mango: 22.5 mm
- Mango de polipropileno
- Cerdas de nylon de 0.22 x 34.7 mm
- Largo : 24.0 mm





clave	medida		
8608	24 cm	50	100

Cepillo multiusos

- Ancho cabeza cepillo: 17 mm
- Ancho mango: 26.4 mm
- Diámetro del mango: 9.1mm



clave	medida		
8609	35 cm	1	100

Bote para basura con pedal

- Acabado satinado
- Cuerpo acero inoxidable 410
- Cubeta interior de plástico PP
- Cierre lento



clave	litros	medidas				
		A	B	C		
6658	6	27 cm	30.5 cm	27 cm	1	6
6659	20	27 cm	44 cm	27 cm	1	2

Bomba destapacaño



clave	medida	mango		
4673	#650	madera	1	30
4674	#550	madera	1	30

Destapacaño

- Ligero y fácil de usar.
- Limpie con agua a presión.
- Fácil de almacenar.
- Para desazolvar tuberías sencillas como lavabos, fregaderos y wc.



clave	calibre	largo cable		
4142	1.47 mm	7.6 m	1	12

Botes de basura tapa plástica

- Material (cuerpo): Acero inoxidable AISI 430
- Material (tapa, pedal y base) plástico negro
- Espesor: 0,4 mm,
- Terminación: Pulida
- Tratamiento antihuellas: No
- Manija para transporte: Sí
- Abertura Pedal, Tapa: Sí,
- Cierre suave de la tapa: No
- Balde plástico: No,
- Producto para uso interno.





clave	modelo	medidas	peso		
7045	94538-712	33.3x32.8x26.6 cm	1.72 K	1	1
7046	94538-720	47.5x32.8x26.6 cm	1.32 K	1	1

Recogedor



clave	material		
8054	lámina	1	12

Recogedor de plástico

- Base amplia de plástico PP con una tira de goma que permite recolectar fácilmente la suciedad.
- Mango de plástico PVC.
- Medidas: Ancho:25.5 cm Profundidad: 23 cm Altura total: 74 cm



clave	material		
0548	plástico	1	30

Trapeadores



clave	material	color		
8050	poliklin	varios colores	1	12
8051	pabi hilaza	blanco	1	12
8055	microfibra	varios colores	1	12

Trapeador microfibra

- Mango de madera 1.20 m x 2.2 cm de diámetro recubierto con PVC.
- Tira de microfibra 46 x 3.6 cm de largo.
- Soporte de polipropileno.
- Peso: 340 5 g+



clave	tipo		
0524	microfibra	1	24

Tendedero retráctil

nuevo

- 2 cables ajustables
- Cuerda acero inoxidable.
- Plástico ABS.
- Fácil de instalar y usar.
- Para uso interior o exterior.
- Cada cable se puede extender hasta 5.40 m de longitud.
- Para colgar ropa, toallas, sábanas y edredones.
- Ideal para lugares pequeños como apartamentos donde no hay espacio para colgar.
- Se puede instalar en cualquier lugar ya que es retráctil.



clave	carga máxima		
7494	20 k después de lavado	1	24

Escobas

- Mango de madera 1.20 m x 2.2 cm de diámetro recubiertos con PVC.
- Soporte de polipropileno.
- Cerdas de PET de 8 cm de alto.
- Medidas: Largo: 27 cm Alto: 11.5 cm Ancho: 5 cm Peso: 210 ± 5 g.

- Mango de madera 1.20 m x 2.2 cm de diámetro recubiertos con PVC.
- Soporte de polipropileno.
- Cerdas de PET de 11 cm de alto.
- Medidas: Largo: 27.5 cm Alto: 19 cm Ancho: 3 cm Peso: 245 ± 5 g.



clave	tipo	color		
0522	cepillo con mango madera	varios colores	1	24
0523	abanico con mango madera	varios colores	1	24

Trapeador giratorio con cubeta exprimidor

- Sin mojarte, sin ensuciarte y sin agacharse
- Enjuaga y exprime, secado total.
- Trapeador de hilo microfibra / mango de acero inoxidable.
- Cubeta de polipropileno con cesta de acero inoxidable con capacidad 18 L
- Mango telescópico.
- Incluye repuesto de microfibra



clave	usos		
0540	pisos, ventanas, lavado de autos, etc.	1	6

Escobas



clave	tipo	color		
8052	cepillo abanico largo	v. colores	1	24
8053	cepillo italiano	v. colores	1	24

Cubeta de silicón plegable

- Fabricada en silicón
- Medida 24 cm de alto
- Diámetro 33 cm
- Ahorra espacio se pliega para un almacenamiento fácil.



clave	material	capacidad		
7492	silicón	10 L	12	24

Microfibra para trapeador giratorio

- Mayor absorción y limpieza
- No etiquetado para su venta individual



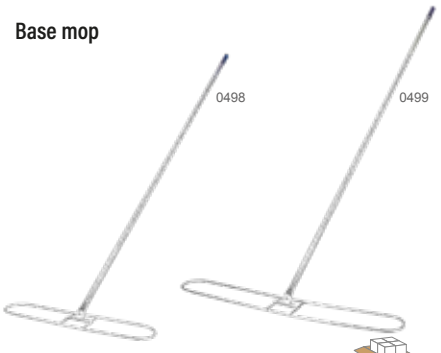
clave	unidad de venta		
0541	3 piezas	1	12

Jalador agua



clave	medida	material		
0534	40 cm	bastón metálico	1	120
0535	50 cm	bastón metálico	1	120

Base mop



clave	medida		
0498	60 cm	1	25
0499	90 cm	1	25

Funda mop hilaza en tela de lona



clave	medida	modelo		
1745	60 cm	RE60LH	1	50
1746	90 cm	RE90LH	1	50

Lámpara de mesa 4W touch gato

- Batería de Litio
- 1200 mAh
- ≥180 lúmenes
- Cable USB de 0.5m
- Altura total: 52 cm





incluye pila clave: 2806

NOM

clave	led	medidas A	B	C		
1159	15	92 mm	108mm	148 mm	1	48

Lámpara touch luz de noche multicolor Oso

- Voltaje: 5 V dc
- Corriente: 1 A
- Batería recargable de litio:1 200 mAh.
- Tiempo de trabajo: 15 h aprox. nivel bajo. 8 h aprox. nivel alto
- Recargable
- 3 Niveles de iluminación baja intensidad 50% alta intensidad 100% cambio automático 7 colores.



NOM

clave	cuerpo	medidas A	B	C		
1168	silicón	17.5 cm	10.8 cm	11.4 cm	1	40

Lámpara touch luz de noche multicolor ballena

- Voltaje: 5 V dc
- Corriente: 1 A
- Batería recargable de litio: 1 200 mAh.
- Tiempo de trabajo: 15 h aprox. nivel bajo. 8 h aprox. nivel alto
- Recargable
- 3 Niveles de iluminación baja intensidad 50% alta intensidad 100% cambio automático 7 colores.





NOM

clave	cuerpo	medidas A	B	C		
1169	silicón	10.9 cm	11.2 cm	14.8 cm	1	40

Lámpara de noche LED .5W

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 0.030 A
- Consumo: .5 W
- Bajo consumo de energía
- Carcasa con clavija
- Carcasa de figura
- Sensor automático de encendido
- Circuitos con diodos LED



NOM

clave	figura	medida A	B	C		
1733	heroe blanco	7.5 cm	9 cm	6 cm	12	72

Lámpara de noche LED .5W

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 0.030 A
- Consumo: .5 W
- Bajo consumo de energía
- Carcasa con clavija
- Carcasa de figura
- Botón de encendido
- Circuitos con diodos LED



NOM

clave	figura	medida A	B	C		
1732	panda azul	8.5 cm	8 cm	7.5 cm	12	72

Lámpara de noche LED .5W

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



NOM

clave	figura	medida A	B	C		
1464	ranita	7 cm	8 cm	7 cm	12	72

Lámpara de noche LED .5W

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 0.030 A
- Consumo: .5 W
- Bajo consumo de energía
- Carcasa con clavija
- Carcasa de figura
- Botón de encendido
- Circuitos con diodos LED



NOM

clave	figura	medida A	B	C		
1730	mono rosa	9 cm	9.5 cm	7.5 cm	12	72

Lámpara de noche LED .5W

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 0.030 A
- Consumo: .5 W
- Bajo consumo de energía
- Carcasa con clavija
- Carcasa de figura
- Botón de encendido
- Circuitos con diodos LED



NOM

clave	figura	medida A	B	C		
1731	foco base azul	6.5 cm	7.5 cm	8 cm	12	72

Lámpara de noche LED .5W

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W





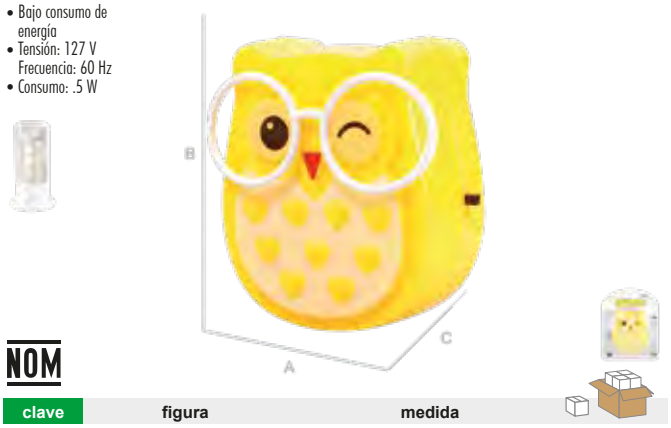
NOM

clave	figura	medida A	B	C		
1465	delfin	8.5 cm	7.5 cm	8 cm	12	72

LION TOOLS

Lámpara de noche LED .5W

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



NOM

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1460	buho amarillo	7.5 cm	8.5 cm	6.5 cm	12	72

LION TOOLS

Lámpara de noche LED .5W

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



NOM

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1462	conejo rosa	8.5 cm	11 cm	7 cm	12	72

LION TOOLS

Lámpara de noche LED .5W

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



NOM

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1463	pavo real	8.5 cm	7.5 cm	6 cm	12	72

LION TOOLS

Lámpara de noche LED .5W

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



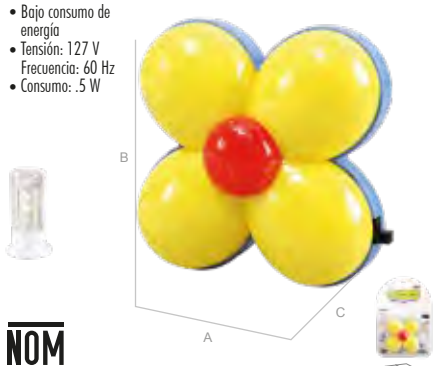
NOM

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1461	buho rosa	8.5 cm	8.7 cm	5.7 cm	12	72

LION TOOLS

Lámpara de noche LED .5W

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



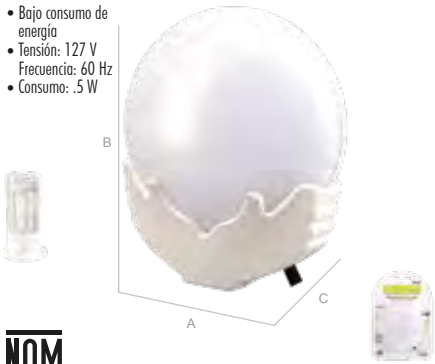
NOM

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1467	flor	7 cm	6.5 cm	5.5 cm	12	72

LION TOOLS

Lámpara de noche LED .5W

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



NOM

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1468	dos manos luna	7.5 cm	8.5 cm	5.3 cm	12	72

LION TOOLS

Portalámpara base E27

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



clave	función		
3163	con clavija e interruptor	50	600

LION TOOLS

Lámpara de noche LED .5W

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



NOM

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1466	hongo	8 cm	8.5 cm	5 cm	12	72

LION TOOLS

Lámpara foco led con sensor de luz y movimiento

- Base E 27 ES / Electronic
- CRI Ra > 80
- Frecuencia 50/60 Hz
- Tensión 127 V~
- Temperatura: 6500 K
- Máximo ahorro
- Carcasa de aluminio + PA
- La lámpara se enciende al detectar movimiento.
- Ideal para: baño,cocina, oficina, etc.

Luz de Día 15 000 horas de vida

LED Última tecnología

Eficiencia alta 15 años de luz

máximo AHORRO









clave	watt	lumen	tipo	mA	eficiencia luminosa		
7056	5	300	con sensor	65	80 lm / W	50	100
7057	9	765	con sensor	105	85 lm / W	50	100
7058	15	1275	con sensor	185	90 lm / W	50	100

LION TOOLS

Lámpara foco led luz cálida

- Base E 27 ES / Electronic
- Tensión 85 V~ - 265 V~
- Frecuencia 50/60 Hz
- Emisión de luz 300 lm
- Eficiencia luminosa 75 lm / W
- Temperatura: 3 000 K
- Máximo ahorro
- Carcasa de aluminio + PA
- Ideal para: baño,cocina, oficina, etc.

15 000 horas de vida

LED Última tecnología

Eficiencia alta 15 años de luz

máximo AHORRO







clave	watt	lumen	tipo	kelvin	tensión		
7051	4	300	luz calida	3 000	127 V~	1	100
7053	9	765	luz calida	3 000	127 V~	1	100
7055	15	1275	luz calida	3 000	127 V~	1	100

LION TOOLS

Lámpara foco led omnidireccional

- Base E27
- ES/electronic
- Tensión 85 V~-265 V~
- Frecuencia 50/60 Hz
- 15000 horas de vida
- Temperatura: 6500 K
- Máximo ahorro
- Luz de día
- Ideal para: baño, cocina, oficina, etc.

LED Última tecnología













clave	watt	lumen	mA	FP	medidas			
					A	B		
6040	4	300	38	0.5	8.5 cm	4.5 cm	50	100
6041	7	532	95	0.5	10 cm	6 cm	25	50
6042	9	765	117	0.5	11 cm	6 cm	25	50
6043	12	1020	165	0.5	11.5 cm	6.5 cm	10	100
6044	15	1275	194	0.5	12 cm	6.5 cm	10	100

LION TOOLS

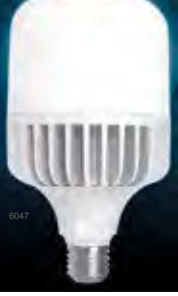
Lámpara foco led omnidireccional tipo bulbo "T"

- Base E27 ES/electronic
- Tensión 100 V~-250 V~
- Frecuencia 50/60 Hz
- 15000 horas de vida
- Temperatura: 6500 K
- 88% Máximo ahorro
- FP: 0.5
- Eficiendia luminosa: 70 lm / W
- Baja temperatura
- Bajo consumo de energía
- Luz blanca

LED Última tecnología











clave	watt	lumen	mA	medidas			
				A	B		
6045	20	1400 lm / W	260	15 cm	8 cm	1	30
6046	40	2800 lm / W	520	21 cm	12 cm	1	20
6047	60	4200 lm / W	790	22.8 cm	14 cm	1	12
6048	100	7000 lm / W	1 310	26.5 cm	16 cm	1	9

Lámpara tipo foco

- Lúmenes: 1020
  Cuerpo plástico ABS
- Tensión nominal 127 V
  Frecuencia nominal
- 60 Hz
- Batería recargable litio
  1800 mA



clave	watt	batería	cargador		
2878	12	1800 mA	USB	1	50

Lámpara recargable tipo foco

- Lúmenes: 1785
- Cuerpo plástico ABS
- Tensión nominal 127 V
- Frecuencia nominal
  60 Hz
- Batería recargable litio
  1800 mA
- 5 niveles de iluminación
  1- Alto
  2- Medio
  3- Bajo
  4- Intermitente
  5- S-O.S



clave	watt	batería	cargador		
2872	21	1800 mA	USB	1	50

Foco fijo colores

- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Consumo: 7,5 W
- Varios colores



clave	watt	base	unidad de venta		
2418	7.5	E12	50 pzs.	1	40

Foco fijo transparente

- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Consumo: 7,5 W



clave	watt	base	u. de venta		
2419	7.5	E12	50 pzs.	1	40

Lámpara serie LED de colores con adaptador de corriente

Protegido por el sol
Impermeable
A prueba de viento
A prueba de nieve

NOM

Características eléctricas
- Tensión: 24 Vcc
- Potencia: 15 W

Características eléctricas del adaptador
- TTensión:127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 0.2 A
- Salida: 24 Vcc 0.8 A
- Largo del cable: 10.67 m
- Cable: 2*0.75 mm²
- Diámetro del cable: 6.4 mm
- Foco de plástico transparente reemplazable
- Control remoto: distancia 5 - 7 m



clave	watt	focos	largo		
3172	15	15	10.67 m	1	6

Lámpara solar serie de luces de colores decorativas

Protegido por el sol
Impermeable
A prueba de viento
A prueba de nieve

AHORRA 80% ENERGIA

- Largo del cable: 10.67 m
- Cable: 2*1 mm²
- Diámetro del cable: 7.2 mm
- Panel solar 5.5 V / 550 mAh
- Batería: 3.7 V / 1 200 mAh*2
- Medida del panel solar: 17.5 x 11 cm
- Foco de plástico transparente reemplazable

NOM



clave	watt	focos	largo		
3171	7.5	15	10.67 m	1	6

Lámpara serie LED transparente con adaptador de corriente

Protegido por el sol
Impermeable
A prueba de viento
A prueba de nieve

NOM

Características eléctricas
- Tensión: 4.5 Vcc
- Potencia: 15 W

Características eléctricas del adaptador
- Tensión:127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 0.2 A
- Salida: 4.5 Vcc 0.8 A
- Largo del cable: 10.67 m
- Cable: 2*1 mm²
- Diámetro del cable: 7.2 mm
- Foco de plástico transparente reemplazable
- Control remoto: distancia 5 - 7 m



clave	watt	focos	largo		
3170	15	15	10.67 m	1	6

Lámpara solar serie de luces

Protegido por el sol
Impermeable
A prueba de viento
A prueba de nieve

- Largo del cable: 10.67 m
- Cable: 2*1 mm
- Diámetro del cable: 7.2 mm
- Panel solar: 5.5 W / 550 mAh
- Batería: 3.7 V / 1 200 mAh*2
- Medida panel solar: 17.5 x 11 cm
- Foco de plástico transparente reemplazable.
- Entrada foco: E27

NOM

AHORRA 80% ENERGIA



clave	watt	focos	largo		
2828	7.5	15	10.67 m	1	6

LION TOOLS

Lámpara solar serie de luces de colores transparente decorartiva

- Largo del cable: 10.67 m
- Cable: 2*1 mm²
- Diámetro del cable: 7.2 mm
- Panel solar 5.5 V / 550 mAh
- Batería: 3.7 V / 1 200 mAh*2
- Medida del panel solar:17.5 x 11 cm
- Foco de plástico transparente reemplazable

AHORRA 80% ENERGIA

NOM

Protegido por el sol
Impermeable
A prueba de viento
A prueba de nieve



clave	watt	focos	largo		
3173	7.5	15	10.67	1	6

LION TOOLS

Lámpara serie LED de colores con adaptador de corrientе

Características eléctricas
- Tensión: 4.5 Vcc
- Potencia: 15 W

Características eléctricas del adaptador
- Tensión:127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 0.2 A
- Salida: 4.5 Vcc 0.8 A
- Largo del cable: 10.67 m
- Cable: 2*1 mm²
- Diámetro cable: 7.2 mm
- Foco de plástico transparente reemplazable
- Control remoto: distancia 5 - 7 m

NOM

Protegido por el sol
Impermeable
A prueba de viento
A prueba de nieve



clave	watt	focos	largo		
3174	15	15	10.67	1	6

LION TOOLS

Luminario solar

- Leds: 60
- Lumenes: 400
- Batería LI-ion 7,4 V~1800 mAh
- Panel solar 0.97 W 17% eficiencia
- Cuerpo de plástico ABS
- Tiempo de carga: 6-8 horas a la luz del sol
- Tiempo de retardo 30 seg.
- Apagador automático
- Se adhiere a practicamente cualquier superficie.
- Durable y resistente a la intemperie
- Luz blanca
- Máxima intensidad con movimiento 100%
- Altura máxima 3 m
- Fácil instalación



35000 HORAS DE VIDA
BATERIA DE ION-LITIO Tecnología
LED última TECNOLOGÍA

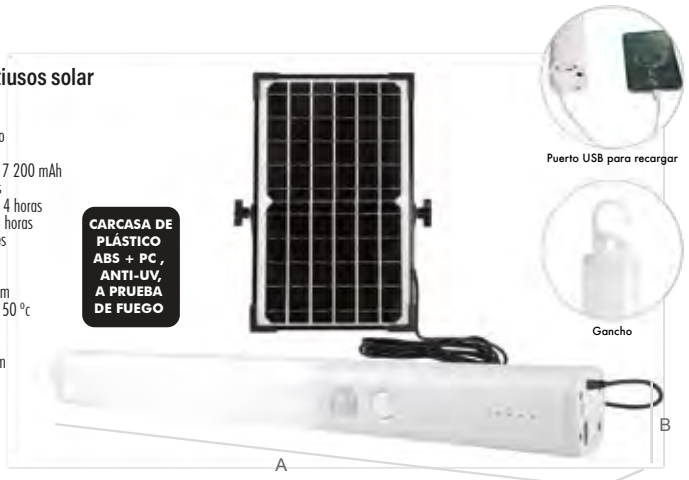
clave	watt	medidas				
		A	B	C		
2831	4	23 cm	4 cm	11.5 cm	10	40

LION TOOLS

Lámpara portátil multiusos solar

- Lúmen: 104 pzs 1000 lm 10 W
- Panel solar: silicón monocristalino
- Tiempo de carga: USB 7-8 horas
- Bateria: ion-litio 18650 3.7 V / 7 200 mAh
- Tiempo de carga solar: 7-8 horas
- Tiempo de descarga: 50% 12 - 14 horas 100% 6 - 8 horas
- Tiempo de descarga: 3 a 5 noches
- Temperatura de color: 6 000 k
- Grado de protección: ip20
- Panel solar: 349.4 x 248 x 17 mm
- Temperatura de trabajo: - 20°c - 50 °c
- Altura de instalación: 3 m
- Material: ABS + PC
- Angulo de detección: 120 / ≤ 6 m

CARCASA DE PLÁSTICO ABS + PC , ANTI-UV, A PRUEBA DE FUEGO





35000 HORAS DE VIDA
LED última TECNOLOGÍA
BATERIA DE ION-LITIO Tecnología
ECOLÓGICO

clave	watt	lúmenes	medidas				
			A	B	C		
2731	10	1000	473 mm	46.8 mm	60.4 mm	1	8

LION TOOLS

Luminario solar colgante foco roscable

- Panel solar: 5.5 V / 1.6 W
- Tipo de LED: Bulbo COB
- Batería 3.7 V 2400 mAh
- Modo de trabajo:
- Distancia de control: 4 m
- Angulo remoto: 360°
- Grado a prueba de agua: IP44
- Temperatura de trabajo: -25°C ~ 65°C
- 3 niveles de iluminación
- Tiempo de carga: 8- 10 h con fuertes rayos de sol.
- Medida del panel: 9 x 14.5 cm
- Medida de la lámpara: 15 cm diámetro
- Varios usos, garage, jardines etc.



NOM

clave	watt	cuerpo	largo cable		
2844	2	ABS	5 m	1	40

LION TOOLS

Arbotantes solares

2870

- Batería:
- LI-ion 3,7 V ~1200 mAh
- Panel solar de silicio: 5,5 V 0.8 W
- Impermeable IP65
- Tiempo de carga: 6-8 horas a la luz del sol
- Temperatura de trabajo: -25°C a 65 °C
- Tiempo de trabajo: 8-10 horas
- Máxima intensidad con movimiento.
- Baja intensidad sin movimiento.
- Sensor de movimiento.
- Cuerpo plástico ABS
- Máxima altura: 3 M
- Luz Blanca.
- Botón de encendido y apagado.



2871

- Batería:
- LI-ion 7,4 V ~2400 mAh
- Panel solar de silicio: 0.97 W 17 % eficiencia.
- Cuerpo plástico ABS
- Tiempo de carga: 6-8 horas a la luz del sol
- Distancia y ángulo mov.: 7m, 120°
- Tiempo de retardo: 30 segundos.
- Apagador: automático
- Luz Blanca.
- Fácil Instalación.
- Botón de encendido y apagado.



LED última TECNOLOGÍA
BATERIA DE ION-LITIO Tecnología

clave	watt	led	lúmenes	medidas				
				A	B	C		
2870	2	25	150	12.5 cm	9.5 cm	5.5 cm	1	100
2871	4	40	340	11.9 cm	19.5 cm	4.6 cm	1	50

ESTACIONES DE CARGA PORTÁTILES Y PANEL SOLAR

LISTAS PARA CUALQUIER IMPREVISTO



ALGUNOS EJEMPLOS SOBRE SU USO

15 -28 horas
Mini refrigerador de 150 vatios

7.9 horas
Televisor de 110 vatios

15 veces
Laptop portatil de 110 vatios

29 veces
Herramienta eléctrica de 30 vatios-hora

87 horas
Foco de luz de 10 vatios

65 veces
Teléfono de 3110 miliamperios-hora

PANEL SOLAR 240 W

5050



- Potencia máxima: 240 W
- Eficiencia celular: 20%
- Voltaje de alimentación: 19,8 V
- Salida CC: 18 V/240 W.
- Una eficiencia de conversión del 20% permite que el panel solar produzca electricidad en entornos exteriores de baja intensidad solar (1000W/m²).
- Tecnología Smart IC (Chip de Reconocimiento Inteligente Objetivo).
- Protección contra la carga inversa.

Colóquelo bajo la luz solar directa para garantizar un mejor rendimiento.

ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL 2500 W

5052



- 2500 W (2048 wh) sobretensión máxima 5400 W
- 5 salidas de 110 Vcc ±5% 50 Hz ± 1 %
- 2 puertos salida 12 V/10 A
- 1 puerto de salida auto 12 V/10 A
- Puertos de salida a USB: USB -A 5V/3A; 9V/2 A; 12V/1.5V (18 W max) *4

Utiliza panel solar de 12 V NO INCLUIDO

ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL 1200 W

5051



- 1200 W (992 wh) sobretensión máxima 3600 W
- 3 salidas de 110 Vcc ± 5% 60 Hz ± 1 %
- 2 puertos salida 12 V/10 A
- 1 puerto de salida para auto 12 V/10 A
- Puertos de salida a USB: USB -A 5V/3A; 9V/2 A; 12V/1.5V (18 W max) *2

Utiliza panel solar de 12 V NO INCLUIDO

clave	watt	peso	medidas		
5050	240 W	7.63 K	2290 x 655 x 5 mm	1	2
5052	2500 W	22 K	460 x 270 x 305 mm	1	1
5051	1200 W	11 K	330 x 220 x 289 mm	1	1

LION TOOLS

Muy pronto!!

Estación de energía portátil 300 W

- USB #1 SALIDA 12 V / 1.5 A, USB #2 & #3 5V / 3A y USB -C 18 W
- Entrada CD 5521 14.6 V / 10 A
- Baterías de litio 331- 40
- Dos salidas 110 Vy dos salidas USB
- Carga rapida una salida USB-C PD 18 W.
- Enchufe universal 110 V
- Compatible carga solar
- Bluetooth 5.4.
- Regulador PWM integrado.
- Carga fotovoltaica de hasta 24 V 600 W pico.
- Tiempo de carga 2H
- Accesorios 3 focos LED de 3 W / 5 V y 2 focos 3 W / 12 V con cable de 3 m color luz de día, 1 cable 3 en 1.
- Adaptador 110 - 220 V de 259 cm de largo.
- Capacidad de bateria: 15 AH/12.8 V / 192 WH



clave	watt	focos	medida		
5053	300	5	278*129*215 mm	1	1

LION TOOLS

Muy pronto!!

Panel solar portátil 60 W

- Panel solar de 60W 18V y 5.56A.
- Eficiciencia de celda 20%
- Incluye adapad ores de CD para laptops estaciones de carga portátil.
- Compatible con estación de energía portátil 5053.
- Temperatura operación -40° a 85°C
- Temperatura ideal de trabajo 20° a 25°C
- Panel de Silicio monocristalino, cuenta con 2 entradas
- USB-A y una salida USC-C para carga directa



clave	watt	medida		
5049	60	cerrado: 37.5*36 cm abierto: 122*36 cm	1	4

LION TOOLS

Luminario solar fijo

- 35000 horas de vida
- Panel solar 2.3 Wp silicona policristalina
- Temperatura:
- 3000K /4000K/6000K
- Grado de protección: IP65
- Carga: 6 horas en un día puede durar 4 noches sin carga
- Altura instalación: 2 a 4 m
- Ángulo de inducción: 120º
- Detector de movimiento: area de inducción 2-6 m
- Niveles de iluminación: Bajo 40% de iluminación + - 10 horas Alto 100% de iluminación con sensor de movimiento + - 5 horas



- Batería Ion Litio 18650
- 3,7V/6000 mAh
- Panel solar 7 Wp silicona policristalina
- Temperatura:
- 3000K /4000K/6000K
- Grado de protección: IP65
- Carga: 6 horas en un día puede durar 4 noches
- sin carga
- Altura instalación: 3 a 5 m
- Ángulo de inducción: 120º
- Detector de movimiento: area de inducción 3-8 mts
- Niveles de iluminación: Bajo 40% de iluminación + - 10 horas Alto 100% de iluminación con sensor de movimiento + - 5 horas



- 35000 horas de vida
- Panel solar 9.5 Wp silicona policristalina
- Temperatura: 3000K /4000K/6000K
- Grado de protección: IP65
- Carga: 6 horas en un día puede durar 4 noches sin carga
- Altura instalación: 3 a 5 mts
- Ángulo de inducción: 120º
- Detector de movimiento: area de inducción 3 - 8 mts
- Niveles de iluminación:
- Bajo 40% de iluminación + - 10 horas
- Alto 100% de iluminación con sensor de movimiento + - 5 horas



clave	watt	lumenes	led	medidas				
				A	B	C		
2814	4	400	25	22.44 cm	13.7 cm	4.15 cm	1	24
2815	8	850	40	35.14 cm	19.37cm	5.08cm	1	12
2816	15	1600	40	41.3 cm	23.2 cm	5.8 cm	1	10

LION TOOLS

Luminario solar fijo

- Panel solar monocristalino (10W/9V)
- Batería life PO4: 32700, 6.4 V, 6000 mA, 38.4 WH
- Tiempo de carga: 5-6 hrs carga completa con rayos de luz fuertes.
- Leds: SMD 2835*40 pzs.
- Ángulo de detección: 120°
- Distancia de detección: 2-8 m
- Color del cuerpo: negro
- Ángulo de inducción: 140x70°-TPIII
- Color de temperatura: 6000 K
- IP: IP65
- Temperatura de trabajo: -20 °C - 60°C
- Temperatura de almacen: 0 °C - 45 °C

Máximo AHORRO · ECOLÓGICO · BATERIA DE ION-LITIO Tecnología · LED ULTIMA TECNOLOGIA



NOM

clave	watt	lumenes	led	medidas		
2811	25	3 000	40	492.5 x 231.9 x 58 mm	1	8

LION TOOLS

Luminario solar fijo

- Panel solar monocristalino (20 W/16.5V)
- Batería PO4: 32700, 12.8 V, 6000 mA, reemplazable
- Tiempo de carga: 6 hrs en un día puede durar 4 noches sin carga.
- Tiempo de vida 35000 hrs
- Temperatura de color 6000 k
- Grado de protección: IP65
- Altura de instalación: 3 a 7 m
- Ángulo de inducción: 120°
- Detector de movimiento: Área de inducción 8-12 m
- Niveles de iluminación: Alto, medio y bajo
- Potencia flujo luminoso: 60% 3,000 LM, 80% 3,800 LM , 100% 4,800 LM

Máximo AHORRO · ECOLÓGICO · LED ULTIMA TECNOLOGIA · BATERIA DE ION-LITIO Tecnología



NOM

clave	watt	lumenes	led	medidas		
2812	40	6 000	90	621.6.5 x 289.7 x 73.6 mm	1	4

LION TOOLS

Luminario redondo de LED HIGHT BAY

- Tensión: 120 V~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 10,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Grado de protección: Ip65
- Soporte de Acero, se ajusta al techo o pared.
- Cuerpo de Aluminio.
- Pantalla de policarbonato
- Para uso en interior y exterior
- Incluye gancho para colgar y tornillería.



LED ULTIMA TECNOLOGIA

- Tensión: 120 V~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 15,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Grado de protección: Ip65
- Soporte de Acero, se ajusta al techo o pared.
- Cuerpo de Aluminio.
- Pantalla de policarbonato
- Para uso en interior y exterior
- Incluye gancho para colgar y tornillería.



- Tensión: 120 V~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 20,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Grado de protección: Ip65
- Soporte de Acero, se ajusta al techo o pared.
- Cuerpo de Aluminio.
- Incluye gancho para colgar y tornillería.
- Pantalla de policarbonato
- Para uso en interior y exterior



NOM

clave	watt	lumenes	medidas				
			A	B	C		
6057	100	10, 000	24.5 cm	25.5 cm	7.5 cm	1	10
6058	150	15, 000	28 cm	28 cm	7.8 cm	1	5
6059	200	20, 000	33 cm	33 cm	7.8 cm	1	5

LION TOOLS

nuevo

Luminario solar con cámara de 128 GB

- Batería de litio LI-ion 18000 mAh
- Cámara WIFI integrada.
- Panel solar de 5,5 V ~ 0,3 A
- Material ABS
- Tiempo de carga 6-8 horas
- Tiempo de retardo 30 Segundos
- APP: V380 PRO
- Apagado automático
- Grado de Protección: IP65
- Resolución 3 MP f 2.0
- Audio bidireccional
- Graba en memoria de 128 GB
- Visión nocturna



NOM

WiFi

V380 PRO

clave	watt	lumen	LED	medidas		
2700	20	800	180	60 X 25.3 X 7 cm	1	6

LION TOOLS

nuevo

Sistema de iluminación solar con radio y luz de emergencia

- Batería plomo ácido 3.7 V /10000 mAh
- 4 focos de 3 W
- Panel solar de 3 W /6 V
- Salida USB y USB-C para cargar dispositivos.
- Ideal para la iluminación del hogar cuando hay apagón como lámpara de emergencia.
- Función de radio FM / MP3 / Bluetooth.
- Tiempo de carga 20 horas.
- Con circuito integrado que protege contra la sobrecarga y la sobre descarga alargando la vida de las baterías.
- Tamaño del panel sola: 23.3 x 14 cm
- Tiempo de carga 20 horas.



NOM

FM MP3

clave	watt	material	medidas		
2703	3	plástico ABS	20.8 x 8.5 x 18.3 cm	1	10

LION TOOLS

Luminario solar portable

- Panel solar: 4.5 Wp, 5.5 V
- Brillo 950 Lúmenes
- CCT: 6500 K
- Material: ABS + PC, anti-UV, anti fuego.
  Batería: Li-ion 18650
  4 000 mAh /3.7 V / 14.8 wh reemplazable
- Modo de trabajo: 2 modos de trabajo
  Tiempo de carga: 5 a 6 horas a la luz del sol.
- Tiempo de trabajo: Modo "A" 3 - 5 noches
  Modo "B" 2 - 3 noches.
- Sensor PIR:
  Ángulo de inducción 120°
  distancia 8m
  Haz de luz: 120°
  Cable: 3 m
  Grado: IP65
  Altura de instalación: 4 m





clave	watt	led	medidas			
			A	B		
2711	8	64	27.3 cm	22.5 cm	1	12

LION TOOLS

nuevo

Sistema de iluminación solar 3 focos

- Batería de litio 3.7 V / 8000 mAh
- Panel solar de 3 W
- Tiempo de trabajo 3 Focos 6 hrs.
  2 Focos 8 hrs.
  1 Foco 16 hrs.
- Tamaño panel solar 23.3*14 cm
- Cuerpo en plastico ABS
- Con circuito integrado que protege contra la sobre carga y la descarga alargando la vida de las baterías.
- Funciona como lámpara de emergencia 3 focos de 3 W
- Salida USB y USB-C para cargar dispositivos.
- Iluminacion del hogar cuando no hay energía, tiempo de carga 20 horas.



NOM

USB RECARGABLE | RECARGA RÁPIDA | FOCO AHORRADOR DE ENERGÍA | CON PANEL SOLAR

clave	watt	material	medidas		
2702	9	ABS	19.5 X 14 X 7 cm	1	12

LION TOOLS

Luminario solar redondo

- Panel solar: 6 V 15 W
- Material: plástico ABS
- Tiempo de Vida: 35 000 hrs
- Batería: 15 000 mAh
- Color de temperatura: 6 500 k
- Grado de protección: IP 44
- Carga: 6 - 8 horas
- Duración: 10 horas
- Altura de instalación: 3- 5 m
- Ángulo de inducción: 360 °
- Distancia de inducción: 5 - 7 m
- Sincronización: 3 / 6/ 9 hrs.
- Peso neto: 2.283 k



NOM

Máximo AHORRO

LED ULTIMA TECNOLOGIA

BATERIA DE ION-LITIO Tecnología

ECOLÓGICO

clave	watt	lumenes	led	medidas		
2730	45	3 825	240	430 x 430 x 150 mm	1	4

LION TOOLS

FM MP3

Sistema de iluminación solar

- Batería plomo ácido 4 V /8500 mAh
- Panel solar de 10 W /6 V
- Material ABS
- Tiempo de carga 8-13 horas a la luz del sol
- Temperatura de trabajo -25°C A 65°C
- Tiempo de trabajo
- 3 Focos 4 hrs., 2 Focos 6 hrs., 1 Foco 13 hrs.
- Ideal para iluminación del hogar cuando no haya energía
- Foco Led 3 W / 4 V
- 5 metros de Cable * 3
- Funciones: Radio FM, MP3 , Bluetooth, linterna
- Salida de USB para multicargas de celulares
- Cable para entrada de 110 V~ para carga directa



8500 mA BATERIA GRANDE

Luz de emergencia | Panel solar | Bluetooth | Altavoces | USB | Tarjeta SD | Radio

NOM

clave	watt	amper	peso	medidas		
2701	10	16.7 A	0.81 kg	285 X 220 X 16.5 mm	1	6

LION TOOLS

Luminarios solares

- Panel solar 1.5 W 5.5 V⎓
- Batería 18650 2 600 mAh Li-ion
- Cuerpo de aluminio y vidrio templado
- Grado IP: 65
- Rango de detección: 4 - 6 m
- Interruptor encendido y apagado
- Tiempo de espera: 25 seg
- Incluye control remoto



- Panel solar 3.2 W 9 V⎓
- Batería 18650 2 600 mAh*2 Li-ion
- Cuerpo de aluminio y vidrio templado
- Grado IP: 65
- Rango de detección: 4 - 6 m
- Interruptor encendido y apagado
- Tiempo de espera: 25 seg
- Incluye control remoto



LED ULTIMA TECNOLOGIA

NOM

clave	watt	lumenes	medidas				
			A	B	C		
3424	15	1 500	182 mm abierto	142 mm abierto	32 mm abierto	1	20
3425	25	2 500	250 mm abierto	203 mm abierto	32 mm abierto	1	10

LION TOOLS

Luminario solar fijo doble carga

- Leds: 168
- Panel solar: doble lado 10 W / 5 V silicón monocristalino.
- Tiempo de vida: 35,000 hrs.
- Batería: Life PO4 de litio fosfato 18650 3.7 V / 4 800 mAh reemplazable.
- Temperatura de color: 6000 K
- Grado protección: IP65
- Chip: SANAN MLS 2835 0.5 W
- Carga: 6 horas en un día y dura casi 4 noches sin carga.
- Niveles de iluminación: 3



3020



- Leds: 219
- Panel solar: doble lado 12 W / 8 V silicón monocristalino.
- Tiempo de vida: 35,000 hrs.
- Batería: Life PO4 de litio fosfato 18650 3.7 V /6 000 mAh reemplazable.
- Temperatura de color: 6000 K
- Grado protección: IP65
- Chip: SANAN MLS 2835 0.5 W
- Carga: 6 horas en un día y dura casi 4 noches sin carga.
- Niveles de iluminación: 3

3021





3022



- Leds: 318
- Panel solar: doble lado 15 W / 5 V silicón monocristalino.
- Tiempo de vida: 35,000 hrs.
- Batería: Life PO4 de litio fosfato 18650 3.7 V / 9 000 mAh reemplazable.
- Temperatura de color: 6000 K
- Grado protección: IP65
- Chip: SANAN MLS 2835 0.5 W
- Carga: 6 horas en un día y dura casi 4 noches sin carga.
- Niveles de iluminación: 3

3023



- Leds: 417
- Panel solar: doble lado 20 W / 5 V silicón monocristalino.
- Tiempo de vida: 35,000 hrs.
- Batería: Life PO4 de litio fosfato 18650 3.7 V / 12 000 mAh reemplazable.
- Temperatura de color: 6000 K
- Grado protección: IP65
- Chip: SANAN MLS 2835 0.5 W
- Carga: 6 horas en un día y dura casi 4 noches sin carga.
- Niveles de iluminación: 3

NOM

BATERIA DE IONES DE LITIO Tecnología

ECOLÓGICO

Máximo AHORRO

LED ULTIMA TECNOLOGIA

clave	watt	lumenes	medidas				
			A	B	C		
3420	10	900	318 mm	194 mm	50.6 mm	1	16
3421	20	1150	380 mm	210 mm	50.6 mm	1	14
3422	30	1800	513 mm	217 mm	52.6 mm	1	10
3423	40	2600	656 mm	223 mm	52.6 mm	1	8

LION TOOLS

Arbotantes solares LED SMD

- Batería Li-ion: 1200 mAh / 1* 18650 incluida
- Panel solar: Silicio 5.5 V
- Lúmenes: 150
- Modo: PIR (sensor de movimiento)
- Tiempo de carga: 6-8 horas a la luz del sol
- Tiempo de trabajo: 8 -10 horas
- Material: ABS
- Vida útil: 35 000 hrs.

2735



LED ULTIMA TECNOLOGIA

BATERIA DE ION-LITIO Tecnología

- Batería Li-ion: 1200 mAh / 1* 18650 incluida
- Panel solar: Silicio 5.5 V
- Lúmenes: 200
- Modo: alto-bajo-apagado/encendido
- Tiempo de carga: 6-8 horas a la luz del sol
- Tiempo de trabajo: 8 -10 horas
- Material: ABS
- Vida útil: 35 000 hrs.

2732



clave	watt	led	medidas A	B	C		
2735	2	128	11.5 cm	11.2 cm	4.8 cm	1	100
2732	2	100	13.5 cm	9.7 cm	5.3 cm		100

LION TOOLS

Linterna recargable con sensor

- Lúmenes: XPE 135
  COB 200
- Batería incorporada:
  1 200 mAh
- Tiempo de recarga: 6 horas
- Tiempo de trabajo:4-8 horas



clave	led	cuerpo		
2810	XPE + COB	plástico	1	200

LION TOOLS

Linterna recargable cabeza 800 lúmenes

- Foco LED 8 W
- 800 lúmenes
- Tensión nominal: 127 V
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Batería recargable:
  Litio 3,7 Vcc /1800 mAh
- Tiempo de recarga: 6 horas
- Tiempo de trabajo:4-8 horas



Usa 2 pilas
18650 clave 2806

clave	led	watt	función		
3185	alta potencia	8 W	afocable	25	50

LION TOOLS

Linterna recargable aluminio cabeza

- Tensión nominal: 127 V
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Batería recargable:
- Litio 3,7 Vcc / 3500 mAh
- Tiempo de recarga: 6 -7 horas
- Tiempo de trabajo: 2 -3 horas.
- 4 niveles de iluminación
  1- Alto led central
  2- Alto led laterales
  3- Alto 3 led
  4- Intermintente



Usa 2 pilas
18650 clave 2806

clave	led	lúmenes		
2853	10 W LED XML 5050	900	25	50

LION TOOLS

Linterna recargable cabeza

- Tensión nominal: 127 V
- Frecuencia nominal: 60 Hz
  Batería recargable:
- Litio 3,7 Vcc / 450 mAh
- Tiempo de recarga:
  2 horas
  Tiempo de trabajo:
  2 -3 horas.
  3 niveles de iluminación
  1- Alto
  2- Bajo
  3- Intermitente



clave	led	lúmenes	watt		
2852	1	150	1.5	1	100

LION TOOLS

Linternas recargables de cabeza

- 2 niveles de intensidad:
- 1 hora mayor intensidad
- 4 horas baja intensidad



clave	led	watt	lumenes		
8865	1 led de alta potencia	1 W	80 lúmenes	1	80
8866	1 led de alta potencia	3 W	240 lúmenes	1	80
8867	1 led de alta potencia	5 W	400 lúmenes	1	60

LION TOOLS

Linternas recargables de cabeza

- Tensión nominal:
- 110 V~ 240 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Tiempo de recarga: 10 horas
- Ciclo de vida:
  mas de 500 veces



clave	led	watt	bateria	distancia iluminación	lúmenes		
8858	1 led de alta potencia	3 W	1500 mAh	150 m	240 lúmenes	1	120
8859	1 led de alta potencia	5 W	2000 mAh	300 m	460 lúmenes	1	120
8860	1 led de alta potencia	10 W	3000 mAh	600 m	600 lúmenes	1	60

LION TOOLS

Linterna recargable de silicón para cabeza

- Cuerpo de silicón
- Tensión: 127 V 60 Hz
- Batería litio 3,7 Vcc
  / 800 mAh 18650
- Incluye cargador: USB
- Tiempo de trabajo: 2 - 3 horas
- 3 Niveles de iluminación:
  - Lateral - Alto - Bajo
  - Estroboscópica
- Luces LED COB de alta eficiencia





clave	watt	lúmenes		
8873	3 + 5	350	120	240

LION TOOLS

Lámpara recargable de emergencia

- Cuerpo de plástico ABS
- Tensión nominal 127V~
- Batería recargable plomo acido de 2000 mAh *2
- Tiempo de carga 12 horas
- Niveles de iluminación dimmer



clave	led	lúmen	medidas				
			A	B	C		
8830	120	940	5.5 cm	7 cm	32 cm	1	30

LION TOOLS

Lámpara recargable portátil de emergencia

- Cuerpo de plástico ABS
- Tensión nominal 127V~
- Batería recargable plomo acido de 2000 mAh *2
- Tiempo de carga 12 horas
- 2 Niveles de iluminación Alto: 1.5 horas Bajo: 4 horas
- Medida 342 x 84 x 58 mm
- Cable: 60 cm



clave	led	lúmen	medidas				
			A	B	C		
8823	42	500	8.4 cm	5.8 cm	34.2 cm	1	40

LION TOOLS

Soporte para luminario

- Cuerpo de hierro pintado
- Ideal para Items 6054 - 6055 -6056



clave	diámetro	largo		
6073	58 mm	500 mm	1	10

LION TOOLS

Lámpara recargable de mano tipo reflector

- Lumenes: 1400(70 lm/W)
- LED 1 tipo COB
- Power bank: 5V, 1A
- Cuerpo de nylon
- Temperatura de color: 6 000 K
- Temperatura de trabajo: -20, 45
- Vida útil: 500 veces
- CRI (Ra>): 80
- Tiempo de trabajo:
- 100% 3 horas y 50% 6 horas
- Cargador: USB 5V, 1 A
- Resistente al agua: IP 54
- Batería: 3.7 V 4 400 mAh
- Niveles de iluminación: Alto 100% iluminación Bajo 50% iluminación
- Pantalla de batería: 100% 75% 50% 25%
- Tiempo de carga: 4 horas



LED última TECNOLOGÍA · BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO · ECOLÓGICO · BATERÍA DE IONES DE LITIO

clave	watt	medidas				
		A	B	C		
8817	20	15 cm	11 cm	1.5 cm	1	36

LION TOOLS

Luminario suburbano de LED

6054

- Tensión: 120 V~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 10,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Fácil de instalar
- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de policarbonato



6055

- Tensión: 120 V~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 15,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Fácil de instalar
- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de policarbonato



6056

- Tensión: 120 V~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 20,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Fácil de instalar
- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de policarbonato



NOM · ASISTENTE AL AGUA · ECOLÓGICO · Máximo AHORRO · LED ULTIMA TECNOLOGIA

clave	watt	led	medidas				
			A	B	C		
6054	100	100	52.5 cm	18.3 cm	5.2 cm	1	10
6055	150	150	62.5 cm	18.8 cm	5 cm	1	10
6056	200	240	65 cm	22 cm	5 cm	1	10

LION TOOLS

Lámpara reflector led ultra delgado

- 25 000 horas de vida
- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de vidrio templado
- Tensión eléctrica: 100 - 250 V~
- Frecuencia nominal: 50 / 60 Hz
- Eficiencia luminosa: 70 lm / W
- Temperatura: 6500 K
- FP: 0.5
- IP: 65



clave	watt	lumen	mA	medidas			
				A	B		
6049	10	700	130	8 cm	11.5 cm	1	40
6050	20	1 400	260	10 cm	14.5 cm	1	40
6051	30	2 100	390	13.5 cm	19 cm	1	20
6052	50	3 500	650	15 cm	22 cm	1	20
6053	100	7 000	1310	20 cm	30 cm	1	10

Linterna recargable 1 LED mini

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable
  Ion Litio 18650
  4 Vcc / 1200 mAh
- Tiempo de carga
  5 horas
- 3 Niveles de iluminación
  1. Luz intensa
  2. Luz baja
  3. Luz intermitente



clave	led	medida			
		A	B		
8838	1 led 1 W	10.5 cm	3 cm	1	180

Linterna recargable 1 W 1 LED

- Luz alta: 4 horas
- Luz baja: 10 horas
- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería Litio : 800 mAh
- Tiempo de trabajo: 5 horas
- 4 niveles de iluminación
  - Alto
  - Bajo
  - S.O.S
  - Regulable



clave	watt	medida			
		A	B		
8825	1	10.6 cm	3.5 cm	1	180

Linterna recargable 60 lúmenes

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable
  de plomo acido
  4 Vcc / 500 mAh
- Tiempo de carga
  12 horas
- 2 Niveles de iluminación
  1 Hora mayor intensidad
  4 horas baja intensidad



clave	led	medida			
		A	B		
8831	1 led .5W	11.5 cm	4.5 cm	40	160

Lámpara recargable 1W 1 LED+3W 12 LED

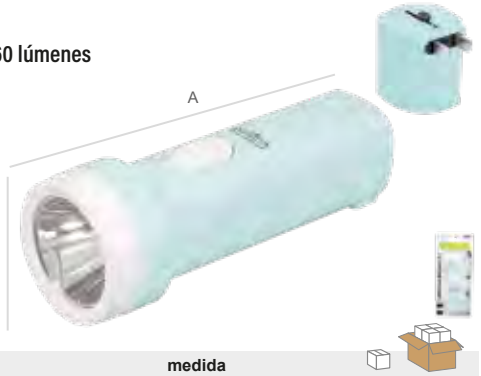
- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería Litio : 800 mAh
- Tiempo de recarga: 3 horas
- 3 funciones:
  lateral-frontal- regulable
- 2 niveles de iluminación
  - 1. Fuerte: 1.5 horas
  - 2. Baja: 3 horas



clave	watt	led	medida			
			A	B		
8828	3	12	12 cm	4 cm	1	180

Linterna recargable 60 lúmenes

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable
  de plomo acido
  4 Vcc / 500 mAh
- Tiempo de carga
  12 horas
- 2 Niveles de
  iluminación
  1 Hora mayor intensidad
  4 horas baja intensidad



clave	led	medida			
		A	B		
8832	1 led 1 W	12.8 cm	4.8 cm	40	160

Linterna recargable 60 lúmenes

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable
  de plomo acido
  4 Vcc / 500 mAh
- Tiempo de carga
  12 horas
- 2 Niveles
  de iluminación
  1 Hora mayor
  intensidad
  4 horas baja
  intensidad



clave	led	medida			
		A	B		
8833	1 led 1 W	13 cm	4.5 cm	40	160

Linterna recargable 60 lúmenes

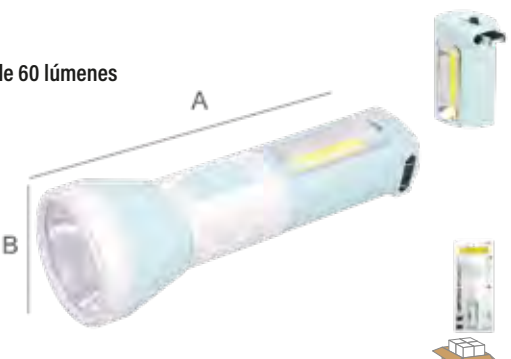
- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable
  de plomo acido
  4 Vcc / 1 200 mAh
- Tiempo de carga
  12 horas
- 2 Niveles de iluminación
  1 Hora mayor intensidad
  4 horas baja intensidad



clave	led	medida			
		A	B		
8834	1 led 1 W	15.5 cm	4.7 cm	30	120

Linterna recargable 60 lúmenes

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable
  de plomo acido
  4 Vcc / 600 mAh
- Tiempo de carga
  12 horas
- 2 Niveles
  de iluminación
  1 Hora mayor intensidad
  4 horas baja intensidad

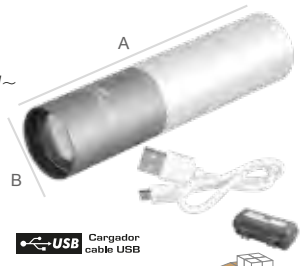


clave	led	medida			
		A	B		
8835	1 led 1 W	18.3 cm	6.27 cm	30	120

LION TOOLS

Linterna recargable aluminio

- Cuerpo de plástico
- Has de luz ajustable
- Cargador USB
- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 14 500 / 400 mAh
- Tiempo de
- trabajo: 1 hora
  3 niveles
  de iluminación
  Alto - Bajo - Strobe



clave	watt	alcance	medida A	medida B		
8826	3	300 m	8.6 cm	2 cm	1	240

LION TOOLS

Linterna recargable plástico

- Cuerpo de plástico
- Has de luz ajustable
- Cargador USB
- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 14 500 / 400 mAh
- Tiempo de
- trabajo: 1 hora
  3 niveles
  de iluminación
  Alto - Bajo - Strobe



clave	watt	alcance	medida A	medida B		
8829	1	200 m	8.5 cm	2.5 cm	4	240

LION TOOLS

Linterna recargable aluminio mini

- Cuerpo de aluminio
- Haz de Luz ajustable
- Cargador USB
- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 14 500 / 400 mAh
- Tiempo de
- trabajo: 1-2 horas
  3 niveles
  de iluminación
  Alto - Bajo - Strobe



clave	watt	alcance	medida A	medida B		
8824	3	300 m	9.5 cm	3 cm	4	240

LION TOOLS

Linterna recargable aluminio 500 lúmenes

- Cuerpo de aluminio
- Led de alta potencia
- Afocable
- Telescópica
- Tensión: 127 V ~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería recargable de litio 3,7 Vcc/1800 mAH
- 5 funciones:
  alta luminosidad,
  mediana luminosidad,
  baja luminosidad,
  flasheo y SOS
- Tiempo trabajo: 2-3 hrs.
- Tiempo recarga: 6 hrs.
- Incluye cargador de pilas



clave	led	watt	función	medida A	medida B		
2800	1	5W	5	15.5 cm	4 cm	25	50

LION TOOLS

Linterna recargable aluminio

- Cuerpo de aluminio
- Haz de Luz ajustable
- Cargador USB
- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería:
- Litio 14 500 / 400 mAh
- Tiempo de trabajo: 1 hora
- 3 niveles de iluminación
  Alto - Bajo - Lateral



clave	watt	alcance	medida A	medida B		
8827	3	300 m	9.5 cm	2.8 cm	4	240

LION TOOLS

Linterna recargable aluminio mini

- Tensión nominal: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería:
  Litio 3,7 Vcc /400 mAh
- Tiempo de trabajo:
  4-8 horas
- Tiempo de recarga:
  6 horas
- Función: afocable
- Para cambio de luz de frontal a lateral, solo deje presionado el botón posterior por 3 seg.



clave	led	watt	lúmen	medida A	medida B		
2847	1	1	100	10 cm	2.5 cm	1	100

LION TOOLS

Linterna recargable 60 lúmenes

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable de plomo acido 4 Vcc / 900 mAh
- Tiempo de carga 12 horas
- 2 Niveles de iluminación
  1 Hora mayor intensidad
  4 horas baja intensidad



clave	led	medida A	medida B		
8837	1 led 3 W	24 cm	7.5 cm	20	60

LION TOOLS USB

Linterna recargable aluminio 1 600 lúmenes

- Afocable y telescópica
- Tensión: 127 V ~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería 2: De Litio 3,7 Vcc /2 600 mAH c/u (recargable) 266650
- 3 funciones:
  Alta luminosidad 1, 600 lm
  Baja luminosidad 500 lm
  Estroboscopica
- Luz lateral 4 funciones:
  Alta luminosidad
  Baja luminosidad
  Rojo Intermitente
  Rojo luminosidad
- Tiempo de trabajo: 2-3 horas
- Tiempo de recarga: 6 horas



clave	watt	cuerpo	medida A	medida B		
2863	10 W alta potencia	aluminio	26 cm	6 cm	1	20

LION TOOLS

Lupa con luz 3X

- Utiliza 2 pilas "AA" 1,5 vcc
  No incluidas




Luz tipo COB


Interruptor de Luz


Usa 2 pilas "AA"



clave	led	lupa		
2827	tipo 3* COB	8.2 cm	50	100

LION TOOLS

Linterna recargable aluminio 360°

- Linterna LED T6+COB ajustable de 360° con clip e imán
- Modo de luz:
- Interruptor plateado para luz estroboscópica alta y baja
- Interruptor rojo para luz COB: luz estroboscópica alta y baja
- Tensión: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 3,7 Vcc / 1 200 mAh (recargable)
- Lúmenes: 800
- Foco LED: 8 W
- Tiempo de trabajo: 6-7 horas
- Tiempo de recarga 6 horas
- Utiliza 1 pila 18650 incluida.



clave	led	medida A	medida B		
2830	1 led T6+COB	24 cm	7.5 cm	1	50

Linterna bicicleta delantera y trasera recargable

- Tensión: 127 V ~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 3,7 Vcc /Lámpara trasera 60 mAH
- Lámpara delantera 200 mAH
- Tiempo de trabajo: 4 - 8 horas
- Tiempo/recarga trasera: 2 h.
- Tiempo/recarga delantera: 4 h.
- Incluye batería recargable y cable micro.
- Incluye 2 ligas para adaptarse a la bicleta.



clave	lúmen	medida A	medida B		
2842	15 trasera 300 delantera	73x32x23 mm	65x32x23 mm	60	120

Linterna recargable para bicicleta

- Cuerpo de plástico ABS
- Batería: 1860 / 800 mAh
- Cargador: USB
- Tiempo de trabajo: 2 - 3 horas
- 4 Niveles de iluminación:
  - Alto
  - Bajo
  - Estroboscópica
  - Lateral

SE CARGA POR USB



clave	watt	batería	medida A	medida B	medida C		
8871	8W	1860/ 800 mAh	4.5 cm	11.7 cm	3 cm	120	240

Linterna recargable bicicleta

- Tensión nominal: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 3,7 Vcc /400 mAh
- Tiempo de trabajo: 4-8 horas
- Tiempo de recarga: 6 horas
- 5 niveles:
- 1- Luz roja
  2- Luz blanca
  3- Intermintente
  4- S.O.S
  5- Estrobo rojo y blanco



clave	led	watt	función	medida A	medida B		
2846	1 led	5W	5 funciones	2 cm	8 cm	50	100

Linterna bicicleta delantera y trasera

- Utiliza 5 pilas AAA NO INCLUIDAS



clave	led	medida A	medida B		
2862	5 led	9 cm	5 cm	60	120

Linterna LED dinamo

- Linterna
- Radio AM/FM
- Generador de energía
- para cargar celulares
- Alarma

Con un minuto girando el dinamo se obtiene:
Linterna por 20 min.
Radio por 2 a 5 min.
Alarma por 3 minutos.

SE CARGA POR USB



clave	watt	batería	medida A	medida B	medida C		
2845	25	1860/ 300 mAh	14.5 cm	5.57 cm	4.22 cm	1	50

Linterna recargable de plástico

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Cuerpo de plástico ABS
- Batería litio 3,7 Vcc / 800 mAh 18650
- Niver de carga.
  Cargador: USB
  Tiempo de trabajo: 2 - 3 horas
  4 Niveles de iluminación:
  - Alto
  - Bajo
  - Estroboscópica
  - Lateral

SE CARGA POR USB



clave	lúmenes	batería	medida A	medida B		
8872	150	1860/ 800 mAh	6 cm	16.4 cm	1	120

Linterna recargable 13 LED

- 120 V~ 60 Hz
- Cuerpo de plástico ABS
- Arillo frontal para colgarse
- Tiempo de carga en 12 hrs.
- 2 niveles de iluminación
- Batería recargable de LITIO 4 Vcc / 1 000 mAh
- Tiempo de carga 12 horas
- 2 Niveles de iluminación
  1 Hora mayor intensidad
  4 horas baja intensidad



clave	led	lumen	medida A	medida B	medida C		
8836	3 W +1.5 W	60	15 cm	7.8 cm	9.5 cm	1	60

Linterna recargable multiherramienta

- Cuerpo de plástico ABS
- Tiempo de trabajo:
  2 horas con el nivel Alto
- 3 Niles de iluminación: -Alto
  -Bajo
  - Estroboscopica





500 mAh
IP64
Tiempo de trabajo 2 horas nivel alto
Cargador de USB tipo "C"
Resistente al impacto 1m de caida
Iman fuerte

clave	batería	cargador		
8870	500 mAh	USB	120	240

LION TOOLS

Lona uso rudo blanca

- Con esquinero de polietileno
- Refuerzo de rafia en toda la orilla.
- Con protección ultravioleta.
- Fácil manejo e instalación
- 14 x 14 hilos x pulgada
- 100% impermeable
- Fácil almacenaje.
- 180 grs x m²





clave	medida		
8436	2 x 3 m	1	15
8437	3 x 3 m	1	15
8438	3 x 4 m	1	10
8439	4 x 5 m	1	8
8440	5 x 7 m	1	4
8441	6 x 9 m	1	2

LION TOOLS

Lona toldo sombra monofilamento

- Fabricada con monofilamento de polietileno de alta densidad
- Ojillos cada 50 cm
- Mayor vida útil por su cinta de refuerzo
- Mantiene fresco el ambiente de 5 a 7°C menor que la temperatura exterior
- Vaporiza las gotas de lluvia





clave	medida			
1071	3.60 x 3 m	80% sombra	1	10
1023	3.60 x 5 m	80% sombra	1	7

LION TOOLS

Cuerda elástica con bola

- Multifunciónal
- Puede funcionar bien en muchos escenarios, lonas publicitarias, malla, carpas, toldos, carteles, tiendas de campaña, pabellones, etc.
- Tamaño ajustable
- Resistente a la intemperie
- Buena resistencia a los rayos UV y a la lluvia, por lo que pueden estar al aire libre sin sufrir daños.
- Instalación rápida: La cuerdas elásticas se pueden poner y quitar en segundos.



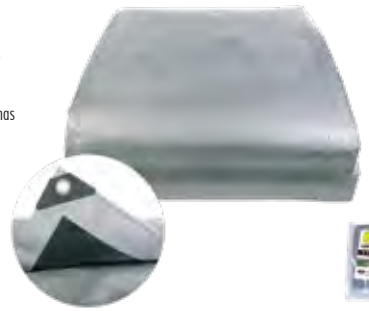



clave	medida	unidad de venta		
6346	9"	25 pzs.	1	40

LION TOOLS

Lona de uso rudo gris

- Con protección ultravioleta
- Refuerzo de plástico en las esquinas 14 x 14 hilos x pulgada
- 100% impermeable
- Fácil almacenaje.
- 180 grs x m²
- Color plata en la parte superior que rechaza los rayos solares
- Color negro en la parte inferior que genera sombra y disminuye la temperetarura
- Multiusos





clave	medida		
8400	1.5 x 2 m	1	40
8401	2 x 3 m	1	15
8402	3 x 3 m	1	15
8403	3 x 4 m	1	10
8404	3 x 5 m	1	8
8416	3 x 6 m	1	8
8405	4 x 4 m	1	6
8406	4 x 5 m	1	8
8417	4 x 6 m	1	6
8407	4 x 7 m	1	4
8408	5 x 5 m	1	5
8409	5 x 6 m	1	4
8410	5 x 7 m	1	4
8411	6 x 6 m	1	3
8412	6 x 9 m	1	2
8413	6 x 12 m	1	1
8414	7 x 10 m	1	1
8415	9 x 14 m	1	1

LION TOOLS

Lona ligera azul

- Con protección ultravioleta
- Refuerzo plástico en las esquinas
- 10x10 hilos x pulgada
- 100% impermeable
- Fácil almacenaje
- 100 gr x m²
- Color: azul
- Multiusos





clave	medida		
8300	1.5 x 2 m	1	50
8301	2 x 3 m	1	40
8302	3 x 3 m	1	20
8303	3 x 4 m	1	16
8304	3 x 5 m	1	16
8316	3 x 6 m	1	14
8305	4 x 4 m	1	12
8306	4 x 5 m	1	10
8317	4 x 6 m	1	10
8307	4 x 7 m	1	7
8308	5 x 5 m	1	10
8309	5 x 6 m	1	8
8310	5 x 7 m	1	6
8311	6 x 6 m	1	6
8312	6 x 9 m	1	4
8313	6 x 12 m	1	2
8314	7 x 10 m	1	2
8315	9 x 14 m	1	1

VIFER®

Llaves españolas

- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
  1/4" x 5/16"
  3/8" x 7/16"
  1/2" x 9/16"
  11/16" x 19/32"
  5/8" x 3/4"



- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
  6 x 7 mm
  8 x 9 mm
  10 x 11 mm
  12 x 13 mm
  14 x 15 mm



clave	tipo	piezas		
2993	estándar	juego 5 pzs.	4	36
2994	milimétrica	juego 5 pzs.	4	36

Llaves combinadas

- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
  3/8"
  7/16"
  1/2"
  9/16"
  5/8"



- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
  8 mm
  10 mm
  12 mm
  14 mm
  17 mm



clave	tipo	piezas		
2987	estándar	juego 5 pzs.	12	36
2988	milimétrica	juego 5 pzs.	12	36

Llaves combinadas

- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
  3/8" 9,53 mm
  7/16" 11,11 mm
  1/2" 12,70 mm
  9/16" 14,29 mm
  5/8" 15,88 mm
  11/16" 17,46 mm
  3/4" 19,05 mm
  13/16" 20,64 mm
  7/8" 22,23 mm



- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
  7"
  8"
  10"
  11"
  12"
  13"
  14"
  18"
  19"



clave	tipo	piezas		
2984	milimétrica	juego 9 pzs.	4	24
2985	estándar	juego 9 pzs.	4	12

Llaves combinada estándar

- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
  7/16" 11,11 mm
  1/2" 12,70 mm
  9/16" 14,29 mm
  5/8" 15,88 mm
  11/16" 17,46 mm
  3/4" 19,05 mm
  13/16" 20,64 mm
  7/8" 22,23 mm
  15/16" 23,81 mm
  1" 25,4 mm
  1 1/4" 31,75 mm



clave	piezas		
2986	juego 11 pzs.	3	6

Llave combinada estándar milimétrica

- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
  1/4" 6 mm
  5/16" 7 mm
  3/8" 8 mm
  7/16" 9 mm
  1/2" 10 mm
  9/16" 11 mm
  5/8" 12 mm
  11/16" 13 mm
  3/4" 14 mm
  13/16" 17 mm
  7/8" 19 mm



clave	piezas		
2992	juego 22 pzs.	3	6

Llave combinada estándar



clave	medida		
6086	5/16" 7,938 mm	10	300
6087	3/8" 9,525 mm	10	300
6088	7/16" 11,113 mm	10	300
6089	1/2" 12,7 mm	10	150
6090	9/16" 14,288 mm	10	100
6091	5/8" 15,875 mm	10	200
6092	3/4" 19,05 mm	5	100

Llave combinada milimétrica



clave	medida		
6093	8 mm	10	300
6094	10 mm	10	300
6095	12 mm	10	200
6096	13 mm	10	200
6097	14 mm	10	200
6098	15 mm	10	200
6099	18 mm	5	100

Llave universal multiusos

- Llave múltiple para aflojar y apretar tornillos, tubos, pernos, etc.
- Para tubos redondos, hexagonales y cuadrados, de 9 a 32 mm.
- Autoajustable: una llave para medidas de 9 a 22 mm y otra para medidas entre 23 y 32 mm.
- A más fuerza, mayor agarre. Permite realizar trabajos incluso en espacios reducidos.



clave	piezas		
2882	juego 2 pzs.	6	24

Llave combinada matraca milimétrica



clave	medida		
2937	8 mm	10	200
2938	10 mm	10	200
2939	12 mm	10	150
2940	13 mm	10	150
2941	14 mm	10	100
2942	15 mm	10	100
2943	18 mm	5	100
2944	19 mm	5	100

Llave combinada matraca estándar



clave	medida		
2930	5/16" mm	10	200
2931	3/8" mm	10	200
2932	7/16" mm	10	150
2933	1/2" mm	10	150
2934	9/16" mm	10	100
2935	5/8" mm	10	100
2936	3/4" mm	5	100

Llave perica

- Mordazas con graduación que indican la apertura de la quijada
- Acabado cromado
- Forjados en acero cromo vanadio



clave	medida		
6196	6" 203,2 mm	12	120
6193	8" 254,0 mm	12	72
6194	10" 304,8 mm	12	48
6195	12" 355,6 mm	12	24

Llave perica pavonada

- Cuerpo de acero forjado
- Mordazas ajustables
- Husillo maquinado
- Con escala en la apertura de la quijada
- Acabado pavonado



clave	medida		
0198	6" 203,2 mm	12	120
0199	8" 254,0 mm	12	72
0200	10" 304,8 mm	12	48
0201	12" 355,6 mm	12	24

Llave stilson

- Mordaza de acero templado
- Mango con cubierta de vinil antideraponte para un agarre ergonómico y cómodo
- Suave ajuste del tornillo.
- Cuerpo de hierro



clave	medida		
7115	8" 203,2 mm	6	36
5022	10" 254,0 mm	6	24
5023	12" 304,8 mm	6	18
5104	14" 355,6 mm	6	18
5105	18" 457,2 mm	4	12
7854	24" 609,6 mm	2	8

Llave plomero

- Fabricada en acero al alto carbón cromado
- Cabeza móvil con giro de 240°
- Mordazas de ajuste universal
- Especial para tuercas de lavabo



clave	medida		
2380	12"	6	24

Llave gas

- Mango con perforación de 7/8" 22.22 mm



clave	acabado		
2381	cromada	10	80

Llave multifuncional cabeza giratoria 360°

- Fabricada en cromo vanadium con forro
- Mango antideraponte
- Cabeza giratoria de 360° que permite cualquier ángulo de trabajo
- Medidas:
  9/16" (14mm)
  5/8" (16mm)
  11/16" (17mm)
  3/4 (19mm)
  5/16" (8mm)
  3/8" (10mm)
  7/16" (11mm)
  1/2" (13mm)



clave	largo		
6120	256 mm	6	40

Llave torx

- Tipo navaja
- Cuerpo de nylon
- Acabado pavonado
- Medidas:
  T9
  T10
  T11
  T15
  T20
  T25
  T27
  T30
  T40



clave	medida	piezas		
1454	26 cm	8	12	48

Llaves hexagonales

- Fabricadas en acero
- cromo vanadio
- Recubrimiento satinado
- Medidas:
  3/64"
  1/16"
  5/64"
  3/32"
  7/64"
  1/8"
  9/64"
  5/32"
  3/16"
  7/32"
  1/4"
  5/16"
  3/8"



- Fabricadas en acero
- cromo vanadio
- Recubrimiento satinado
- Medidas:
  1,3 mm
  1,5 mm
  2 mm
  2,5 mm
  3 mm
  3,5 mm
  4 mm
  4,5 mm
  5 mm
  5,5 mm
  6 mm
  8 mm
  10 mm



clave	presentación	tipo	piezas		
2592	organizador abatible	estándar	13 pzs.	6	36
2593	organizador abatible	milimétrica	13 pzs.	6	36

Llave tamper 9 pzs.

- Fabricadas en acero
- cromo vanadio
- Recubrimiento
- satinado
  Medidas:
  T10
  T15
  T20
  T25
  T27
  T30
  T40
  T45
  T50



clave	presentación		
2881	organizador abatible	12	48

Llaves hexagonales

- Acero al carbono
- Medidas:
  1/16"
  5/64"
  3/32"
  1/8"
  5/32"
  3/16"
  7/32"
  1/4"



- Acero al carbono
- Medidas:
  1,5 mm
  2 mm
  2,5 mm
  3 mm
  4 mm
  5 mm



clave	presentación	tipo	piezas		
1452	tipo llavero	estándar	8 pzs.	12	96
1453	tipo llavero	milimétrica	8 pzs.	12	96

VIFER

Hoz dentada

- Mango de madera
- Doblez de protección para no lastimar su mano al cortar la hierba



clave	medida		
0212	7.5"	60	120
0213	9"	60	120
0214	12"	1	120

Machete mango plástico pulido recto



clave	medida		
3006	14"	12	48
3007	16"	12	48
3008	18"	12	48
3009	20"	12	48
3010	22"	12	48

Guadaña



clave	medida	modelo		
0137	24"	250324	1	12

Guadaña Gallo-gallina



clave	medida		
7628	24"	1	100
7629	26"	1	100

Machete mango madera



clave	medida	modelo		
5141	10"	26620-010	6	60
5142	12"	26620-012	6	60
5140	14"	26620-014	6	60
5144	16"	26620-016	6	60

Machete mango madera



clave	medida	modelo		
5139	18"	26621-018	6	36
5145	20"	26621-020	6	36
5143	22"	26621-022	6	36

Abrazadera guadaña tropicalizada



clave	acabado		
4032	dorada	1	100

Machete pescador mango madera



clave	medida	modelo		
5146	14"	26652-014	6	36

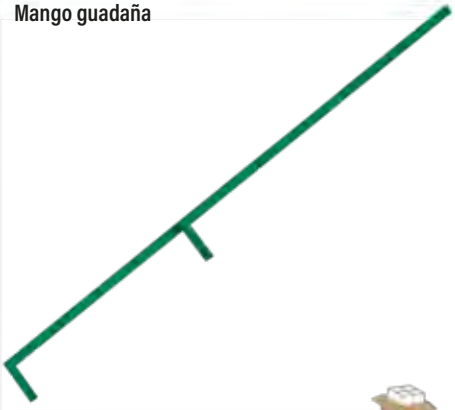
Machete mango madera

- Acero carbono
- Hoja con mayor durabilidad del filo debido al tratamiento térmico.
- La hoja recibe un acabado pulido con una capa de barniz, que le da mayor resistencia.
- Mango de madera, con más resistencia y durabilidad.



clave	medida	modelo		
5147	24"	26627-024	6	36
5148	26"	26627-026	6	36

Mango guadaña



clave	material		
5159	fierro	1	10

Machete extremo



clave	medida	modelo		
0195	12"	2465-PBM-12	1	60

Machete caguayano



clave	medida	mango		
1072	24"	mango plástico	1	60
1073	27"	mango plástico	1	60

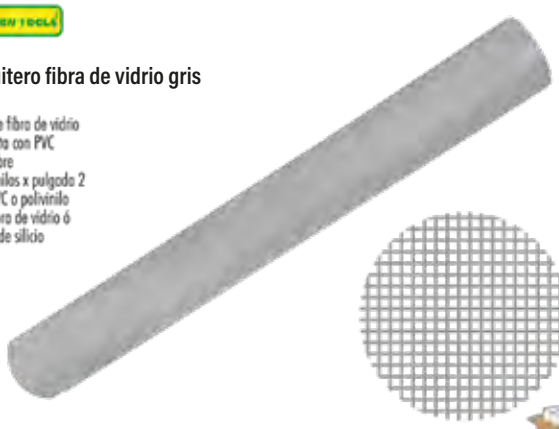
Machete pulido recto



clave	medida	modelo		
6368	14"	7460-14	1	24
6369	16"	7460-16	1	24
6370	18"	7460-18	1	24
6371	20"	7460-20	1	24
6372	22"	7460-22	1	24
1010	24"	7460-24	1	24
1011	26"	7460-26	1	24

Mosquitero fibra de vidrio gris

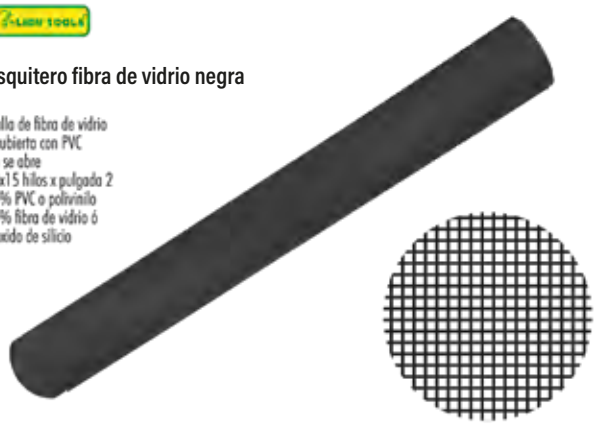
- Malla de fibra de vidrio recubierta con PVC No se abre
- 18x15 hilos x pulgada 2 65% PVC o polivinilo 35% fibra de vidrio ó dioxido de silicio



clave	medida		
0105	.75 x 30 m	1	4
8783	.90 x 30 m	1	4
0106	1.05 x 30 m	1	4
8784	1.20 x 30 m	1	4
8785	1.50 x 30 m	1	4

Mosquitero fibra de vidrio negra

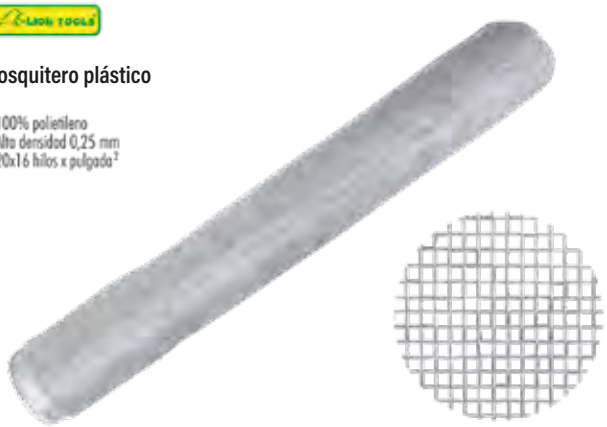
- Malla de fibra de vidrio recubierta con PVC No se abre
- 18x15 hilos x pulgada 2 65% PVC o polivinilo 35% fibra de vidrio ó dioxido de silicio



clave	medida	hilos		
8786	0.90 m x 30 m	18 x 15 x pulgada ²	1	4
8787	1.05 m x 30 m	18 x 15 x pulgada ²	1	4
8789	1.20 m x 30 m	18 x 15 x pulgada ²	1	4

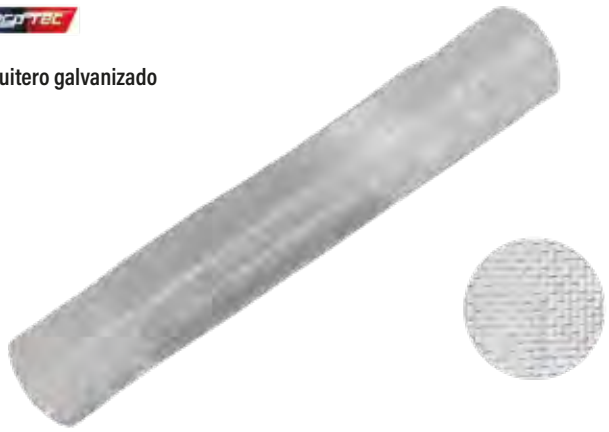
Mosquitero plástico

- 100% polietileno
- Alta densidad 0,25 mm 20x16 hilos x pulgada²



clave	medida		
	0.90 m x 30 m	1	4
	1.05 m x 30 m	1	4
	1.20 m x 30 m	1	4

Mosquitero galvanizado



clave	medida		
	.75 x 30 m	1	1
	.90 x 30 m	1	1
	1.05 x 30 m	1	1
	1.20 x 30 m	1	1

Alambre galvanizado

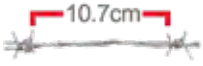
- Presentación rollo de 1 kg



clave	calibre		
0110	12	1	20
0050	14	1	20
0051	16	1	20
0052	18	1	20
0053	20	1	20
0054	22	1	20

POTRO

Alambre de de púas



- Cordón cal.12.5
- Púa de 4 puntas
- Acabado galvanizado
- Resistente a la corrosión



clave	medida	calibre	peso		
0104	300 m	14.5	30 kg	1	1

Cinta gris para reparar mosquitero

nuevo

- Fibra de vidrio autoadherible
- Espesor 0.4 mm
- Abertura de malla 1.5 * 2 mm





clave	medida		
	5 cm x 200 cm de largo	1	180

Multimalla galvanizada

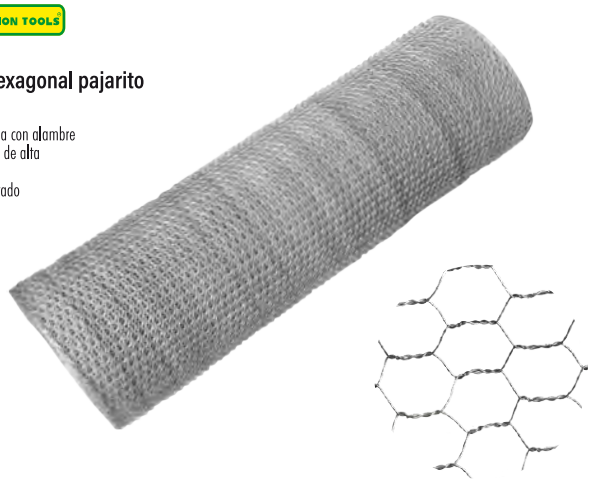
- Fabricada con alambre de acero de alta tensión
- Galvanizado



clave	medida	calibre		
9710	2.50x5x1.22 20 m	14	1	1
9711	5x10x1.22 20 m	14	1	1
9712	5x 5x1.22 20 m	14	1	1

Tela hexagonal pajarito

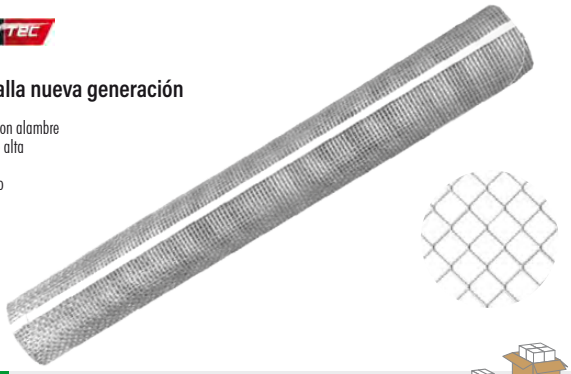
- Fabricada con alambre de acero de alta tensión
- Galvanizado



clave	medida		
9773	1/2" x 0.90 x 45 m	1	1

Criba malla nueva generación

- Fabricada con alambre de acero de alta tensión
- Galvanizado



clave	medida	calibre		
2272	2 x 2 .90 x 10 m	20	1	1
2273	3 x 3 .90 x 10 m	20	1	1
2274	4 x 4 .90 x 10 m	22	1	1
2275	5 x 5 .90 x 10 m	22	1	1
2276	6 x 6 .90 x 10 m	24	1	1
2277	8 x 8 .90 x 10 m	24	1	1
2278	3 x 3 90 x 30 m	20	1	1
2279	4 x 4 90 x 30 m	22	1	1

Tela hexagonal

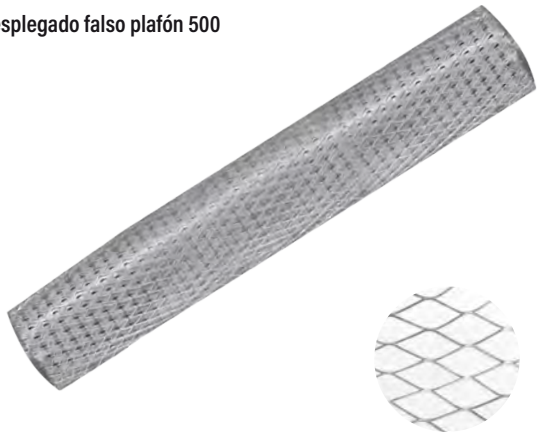
- Fabricada con alambre de acero de alta tensión
- Galvanizado



clave	medida	calibre		
9836	1" x 1.00 x 45 m	22	1	1
9837	1" x 1.50 x 45 m	22	1	1
9838	1" x 1.75 x 45 m	22	1	1
9943	2" x 1.50 x 45 m	20	1	1

Metal desplegado falso plafón 500

- Calibre 26



clave	medida		
9713	.90 x 22 m	1	1

Malla ganadera galvanizada

- Fabricada con alambre de acero de alta tensión
- Galvanizado



clave	medida	calibre		
9941	1.2x50 m	14.5 x 11	1	1
9709	1.4x50 m	14.5 x 11	1	1

Mango martillo

- Mango de encino estufado
- Con cuña



clave	medida		
4411	14" uña	1	150

Mango martillo

- Mango de encino estufado
- Con cuña



clave	medida		
4412	16" bola	1	100

Mango marro

- Mango de encino estufado
- Con cuña



clave	medida		
4410	12"	1	150

Mango hacha

- Mango de encino estufado



clave	medida		
4375	36"	1	25

Mango zapapico

- Mango de encino estufado



clave	medida		
4376	36"	1	12

Mango pala

- Mango de plástico tipo "y"
- Encino estufado



clave	medida		
5157	24"	1	25

Mango marro

- Mango de encino estufado
- Con cuña



clave	medida		
4409	36"	1	25

Mango pala azada

- Mango de encino estufado



clave	medida		
4528	48"	1	12

Mango azadón

- Mango de encino estufado



clave	medida		
4408	48"	1	12

Sierra sable inalámbrica

- Velocidad sin carga 0 - 3 000 SPM
- Capacidad de corte: 115 mm en madera
  10 mm en metal blando
- Longitud de golpe: 22 mm
- Incluye una sierra para madera 150*19*1.2 mm
- Incluye una sierra para metal 150*19*1.2 mm
- Cambio de hoja rápido.
- Flexible gracias a la cabeza ajustable.



No incluye batería
NO incluye cargador
(se venden por separado)

clave	motor	volt		
4042	775	20 V	1	5

Esmeriladora inalámbrica 4 1/2"

- Velocidad sin carga: 10 000 rpm
- Diámetro del disco: Φ115 mm
- Tuerca: M14
- Asa de dos posiciones
- Guarda de ajuste rápido.
- Caja de cambios de aluminio con bloqueo.
- Mango ergonómico antiderrapante.



No incluye batería
NO incluye cargador
(se venden por separado)

NOM

clave	medida	motor	volt		
4040	4 1/2" 114.3 mm	887	20 V	1	4

Cuchilla de nylón para desbrozadora

- Fabricadas en Nylon
- Diámetro 1: 9.7 mm
- Diámetro 2: 5.7 mm
- Distancia del centro: 9 mm



clave	largo	calibre	u. de venta		
4038	88.5 mm	1.8 mm	20 pzs.	1	50

Pistola de impacto inalámbrica

- Velocidad sin carga: 0-2 200 rpm
- Capacidad de impacto 0- 3 000 bpm
- Luz LED
- Avance / retroseso, velocidad variable y freno
- eléctrico.
- Mango ergonómico.

4046



4039



No incluye batería
NO incluye cargador
(se venden por separado)

NOM

clave	eje hexagonal	torque	motor	volt		
4046	1/4" 6,35 mm	180 NM	775	20 V	1	5
4039	1/2" 127 mm	230 NM	775	20 V	1	5

Desbrozadora inalámbrica

- Cabezal giratorio de 90º
- Eje telescópico.
- Mango ajustable.
- 20 pcs de cuchilla de corte.
- Velocidad sin carga: 9 000 rpm
- Ancho de corte: 254 mm
- Longitud: 1,1 - 1,4 m



No incluye batería
NO incluye cargador
(se venden por separado)

clave	motor	volt		
4043	785	20 V	1	2

Pistola para pintar inalámbrica

- Flujo de agua: 70 ml / min.
- Max. viscodidad: 60 din-s
- Boquilla estándar: 2,5 mm
- Tiempo de trabajo: ≥ 8,5 min @ 2.0 Ah
- Llenado rápido de pintura
- Boquilla ajustable, proporciona 3 tipos diferentes de rociados: vertical, horizontal y circular
- Perilla ajustable para regular el flujo de pintura.
- Punta de la boquilla desmontable, para limpieza o reemplazo.
- Mango ergonómico.
- Cabezas de liberación rápida para facilitar la limpieza.



No incluye batería
NO incluye cargador
(se venden por separado)

clave	vaso	boquilla	volt		
4044	900 ml	2,5 mm	20 V	1	3

Rotomartillo inalámbrico 1/2"

- Velocidad sin carga: 0-350 rpm / 0 - 1 250 rpm
- Velocidad de impacto: 0-5 250 bpm / 0 - 18 750 bpm
- Luz LED
- Max. torque: 40 NM
- Ajuste de torque: 16
- Ajuste de función: 3
- Mandril de metal de 2-13 mm con sistema de bloqueo automático.
- Clip para cinturón.
- Bloqueo del eje.
- Avance / retroseso, velocidad variable y freno e léctrico.
- Mango ergonómico antiderrapante.



No incluye batería
NO incluye cargador
(se venden por separado)

NOM

clave	medida	motor	volt		
4041	1/2" 12,7 mm	775	20 V	1	5

Sierra caladora inalámbrica

- Luz LED
- Cambio rápido de segueta
- Ajuste de péndulo fácil y preciso.
- Extracción y expulsión de polvo.
- Velocidad sin carga: 0-2 400 spm.
- Capacidad de cortes: 80 mm en mandera 12 mm en plástico 10 mm en acero, para tubo de metal.Φ5-Φ25mm
- Longitud 25 mm
- Ángulo de corte: 0-45°
- Ajuste del péndulo: 3



No incluye batería
NO incluye cargador
(se venden por separado)

clave	motor	volt		
4045	775	20 V	1	5

Batería recargable litio para herramienta inalámbrica

- Indicador led capacidad de batería





clave	mAh	volt		
4047	2 000	20 V	1	20
4048	4 000	20 V	1	20

Cargador rápido para herramienta inalámbrica

- 1 hora para batería 2.0 Ah
- 2 horas para batería 4.0 Ah



NOM

clave	corriente		
4049	2.3 A	1	20

LION TOOLS

Máquina sierra circular 7 1/4" 184 mm

NOM

- Tensión: 110 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 12 A
- Capacidad de biselado: 0° - 45°
- Capacidad de corte a 90°: 65 mm
- Capacidad de corte a 45°: 45 mm
- Interior del disco: 5/8" 16 mm
- Ciclo de trabajo: 50 min. de trabajo x 20 min. descanso
- Máximo diário: 6 horas



clave	watt	velocidad		
2894	1500	4 700 rpm	1	4

BOSCH

Máquina sierra circular 7 1/4"

- Potencia absorbida: 1,500 W
- Velocidad de giro en vacío: 6.000 - 6.000 rpm
- Peso: 3.7 kg
- Ø interior del disco de corte: 15.9 mm
- Diámetro del disco de sierra: 184 mm
- Placa guía: 290x150 mm
- Profundidad de corte (90°): 64 mm
- Profundidad de corte (45°): 45 mm
- Nivel de vibraciones generadas ah: 2.4 m/s²
- Incertidumbre K:1.5 m/s²



clave	watt	modelo		
1003	1500	06016B30G2 GKS 150	1	1

BOSCH

nuevo

Martillo perforador GBH 2-26DRE

- Número de impactos con velocidad de giro nominal 0 – 4.000 ipm
- Velocidad de giro nominal 0 – 900 rpm
- Potencia absorbida 800 W
- Energía de impacto (según EPTA 05/2016) 2,7 J
- Voltaje, eléctrico 115 V
- Portaherramientas SDS plus es el todoterreno de la categoría de rotomartillo con cable SDS plus, lo que lo hace ideal para el uso diario. una perforación rápida y un alto rendimiento de cincelado.



clave	watt	peso	modelo		
3738	800	2.9 kg	0611253734	1	1

LION TOOLS

Maletín porta herramienta

- Fabricado en poliéster de 600 deniers.
- Correa ajustable para el hombro, gancho de metal.
- 10 Compartimentos exteriores.



No incluye la herramienta es unicamente para ilustrar como se puede usar



clave	tamaño	medidas				
		A	B	C		
1671	mediano	40 cm	22 cm	28 cm	1	20

BOSCH

Martillo perforador demoledor GBH 2-24D

- Potencia de percusión: 2.7 J
- Número de impactos en velocidad nominal de rotación 0-5,100 bpm
- Velocidad nominal de rotación 0 – 1,300 rpm
- Portaherramientas: SDS plus
- Ø máximo de perforación en mampostería, coronas perforadoras huecas: 24 mm
- Diámetro de perforación máx. en metal: 13 mm
- Ø máx. de perforación en madera: 30 mm
- Motor potente: la máxima productividad en las perforaciones y rompimientos.



clave	watt	peso	modelo		
3739	820	2.8 kg	06112A00G0	1	1

BOSCH

Martillo perforador GBH 220

- Fuerza de impacto 1.7 J
- Revoluciones s/ carga: 0 – 2,030 rpm
- Tasa de impacto: 0 – 6,150 gpm
- Máx. capacidad de perforación concreto 20 mm Ø 3/4" metal 13 mm Ø 1/2" madera 30mm Ø 1 1/8"
- Ideal para uso entre tuberías.



clave	watt	peso	modelo		
3737	720	2.3 kg	06112A60G0	1	1

BOSCH

Juego rotomartillo GSB 185-LI + ESmeriladora GWS 180-LI

- ROTOMARTILLO
- Peso: 3 kg
- Dimensiones: 39x44x11 cm
- Certificados: ISO 9001:2015
- Acabado de herramientas: metal y elastómero., Poliamida

- ESMERILADORA:
- Peso: 2 kg
- Dimensiones: 36 x12 x14 cm
- Tipo de producto esmeril Angular
- Certificados: ISO 9001:2015
- Certificados: ISO 9001:2015
- Acabado de herramientas: metal y elastómero., Poliamida



clave	volts	modelo		
5438	18	06019H90G4	1	1

BOSCH

Rotomartillo industrial GSB550 RE

- Revoluciones sin carga 0-2700
- Tasa de percusión 0-41600
- Máx. de perforación
  - hormigón 13
  - madera 25
  - metal 10



Rotomartillo GSB 13 RE

- Velocidad variable reversible: 0 - 3,000 rpm
- Broquero 1/2" (13mm)
- Capacidad de perforación en concreto 1/2" (13mm) en acero 3/8" (10mm) en madera 1" (25mm) Incluye empuñadura
- auxiliar, tope de profundidad



Rotomartillo GSB 16 RE

- Velocidad: 0-3000 rpm
- Potencia útil: 351 W
- Margen sujeción:13 mm
- Botón traba para trabajos continuos.
- Empuñadura engomada, permitiendo trabajo fácil al operador.
- Interruptor electrónico con preselección de velocidad y conmutador de sentido de giro, para mayor precisión y mayor gama de aplicaciones.
- Sistema de perforación con y sin percusión.



Rotomartillo GSB 20-2 RE

- Rotación sin carga: 0 - 1,100 / 3,000 min-1
- Mandril 1/2" (13 mm)
- Capacidad de perforación en hormigón 3/4" acero 1/2" madera 1/2"
- Incluye empuñadura, tope
- de profundidad y llave mandril



clave	watt	medida	peso	modelo		
5434	550	1/2"	1.8 kg	06011B60G0	1	1
5436	750	1/2"	1.6 kg	06012B80G0	1	1
5437	850	1/2"	1.9 kg	06012B90G1	1	1
5435	800	1/2"	2.5 kg	06011A21G0	1	1

VIFER

BOSCH

Pistola de calor

- Peso: 0.65 kg
- Anchura: 86 mm
- Longitud: 245 mm
- Altura: 201 mm
- Máximo confort de manejo.
- Desconexión automática de la calefacción y refrigeración en caso de sobrecalentamiento, para una larga vida útil.
- Tres ajustes de temperatura de trabajo.
- Regulación del flujo de aire y la temperatura en pasos de diez para un trabajo más preciso.



clave	watt	modelo		
6861	2 000	GHG 20-63	1	1

LION TOOLS

Pistola calor

- Votaje: 127 V
- Potencia: 1500 W
- Frecuencia: 60 Hz
- Temperatura max. 600 ºC
- Caudal de aire max.500 l/min
- Accesorios para diferentes usos Regulador de temperatura
- Puede moldear materiales de
- plásticoasí como eliminar capas de pintura en madera o metal.
- Botón de encendido y apagado
- Super ligera
- Base plana incorporada para dejarla enfriar



clave	watt	temperatura		
4144	1500	regulador temp.	1	10

BOSCH

Rotomartillo 18 V

- Torque (blando/duro/máx.) 36/64/- Nm
- Velocidad de giro sin carga (1.º/2.º velocidad) 0-630 / 0 -2.100 rpm
- Voltaje de la batería 18 V Capacidad mín./máx. del portabrocas 1,5 / 13 mm Peso sin batería 1,2 kg Medidas del taladro sin pila: 77x175x210 mm Incluye 2 pila estuche y cargador.



clave	nivel torque	modelo		
1074	21	06019K61G1	1	1

BOSCH

Taladro atornillador GSR 1000 SMART

- Torque suave/duro/máx. 15/6/- Nm
- Tipo de batería Litio Capacidad mín./máx. de sujeción del portabrocas: 6 mm
- Tensión de la batería: 12 V
- Peso sin batería: 0.9 kg Portabrocas:
- Plato de tres mordazas
- Tiempo carg. a cap. bat. 1,5 Ah (80 %/100 %) aprox. 60 min Ø de perforación máx. en madera: 10 mm Ø de perforación máx. en acero: 6 mm



Taladro rotomartillo GSB 185-LI

- Torque suave/duro/máx.: 21/54/- Nm
- Velocidad de giro: 1.ª velocidad/ 2.ª velocidad 0 – 450 / 0 – 1700 rpm
- Tipo de batería: Litio
- Tensión de la batería: 18 V
- Ajustes del par de giro: 20 + 2
- Ø perforación máx. madera: 35 mm
- Ø perforación máx. acero: 10 mm
- Ø perforación máx. mampostería 8 mm
- Ø máx. de los tornillos: 10 mm



clave	volts	medida	modelo		
1001	12	3/8”	06019F40G2	1	1
1002	18	1/2”	06019K31G0	1	1

LION TOOLS

Rotomartillo de 1/2”

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 5,4 A
- Broquero: 1/2” 12,7 mm
- Largo de cable: 1.8 m
- Golpes 0- 50 000 gpm
- Perforación de concreto: 1/2” 12,7 mm
- Perforación de acero: 1/2” 12,7 mm
- Perforación de madera: 1” 25,4 mm
- Ciclo de trabajo:30 min de trabajo X 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 horas

NOM



clave	watt	velocidad		
2892	700	3 100 rpm	1	6

LION TOOLS

Martillo electroneumático SDS

- 120 V~ 60 Hz 1000 W
- Potencia: 1000 w
- Tensión 120 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 8 A
- Golpes: 4 500 gpm
- Broquero: 1/2” 13 mm
- Selector de 3 funciones: rotomartillo, taladro y cincel
- Mango antiderrapante 360º
- Amortiguador de vibración
- Velocidad variable: 5 Joules
- Largo de cable 2 m
- Perforación de concreto: 1 1/4” 32 mm
- Perforación de acero: 1/2” 13 mm
- Perforación de madera: 19/16” 30 mm



clave	watt	velocidad		
2891	1000	800 rpm	1	2

BOSCH

Llave broquero tipo “T”

- 12 dientes



clave	medida		
0124	3/8"-1/2"	1	30

BOSCH

Vastago SDS plus a mandril

- modelo 1617000132



clave	medida		
6729	1/2”	1	5

BOSCH

Broquero

- modelo 6535 20UNF2608571091
- modelo 6509 24UNF2608571092



clave	medida		
6535	1/2"	1	10
6509	3/8"	1	10

BOSCH

Cortadora de metales GCO 230

- Velocidad en vacío 4,100 rpm
- Peso 13.5 kg
- Potencia absorbida2,300 W
- Nivel de presión acústica 104 dB(A)
- Nivel de potencia acústica 113 dB(A)
- Tolerancia K 3 dB
- Corta más rápido y más suave con un motor mejorado de 2300 W
- Te mantiene seguro con cubierta de chispas ajustable.
- Logra un rendimiento de sobrecarga extrema gracias a la resistencia de carga más alta
- Protección mejorada con cubierta de chispas ajustable
- Pie de metal que evita el derretimiento durante el corte
- Fácil de llevar y operar gracias a la empuñadura de diseño ergonómico para zurdos y diestros.
- Medidas: 375 x 513 x 376 mm







clave	modelo	medida	watt		
9781	0601B560G0	14”	2300 W	1	1

LION TOOLS

Mototool 135 W

- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 1 A
- Mordazas: 2,4 mm - 3,2 mm
- Ciclo de trabajo: 30 min. de trabajo por 15 min. de descanso.
- Máximo 3 horas diarias.
- Aislamiento: Clase II Herramienta
- multifuncional.
- Incluye accesorios.
- Control de velocidad variable. Gancho para colgarse.
- Ideal para desbastes, pulido,
- corte y afilado, perforado, pirograbado, etc. Botón de traba para un cambio
- rápido de fresas.





clave	revoluciones	tensión		
4143	10 000 r/min-32 000 r/min	127 V	1	12

DREMEL

Mototool serie 3000 10 accesorios

- Velocidad variable
- Utilizado para cortar, lijar, limpiar, pulir, esculpir, grabar, esmerilar,afilar, fresar y perforar
- Aplicado en vidrio, fibra de vidrio, madera, metal, plástico, cerámica, avenaria, cartón y EVA
- Rotación (rpm) 10.000 - 32.000
- Voltaje: 127/220 V
- Watts:130W 127 V / 90W 220 V
- Rosca EZ Twist™
- Para realizar el cambio de accesorios de manera rápida, sin necesidad de llaves
- Cuerpo ergonómico Soft Grip
- Mayor comodidad y control en las operaciones





clave	modelo	medida	peso		
0118	F013300OPA	26 x 14 x 7,6 cm	0,8 kg	1	1

DREMEL

Mototool serie 3000 30 accesorios

- Con 30 accesorios
- Diseño fino y ergonómico.
- Potente motor con velocidad variable y sistema de ajuste de tracción. Potencia: 175W.
- Velocidad: 5,000 - 35,000 RPM.
- Peso: 0.66 kg.
- INCLUYE:
- Chicote flexible.
- Empuñadura auxiliar.
- Guía de corte y llave.
- Maletín de Plástico.

















clave	modelo		
0428	con aditamento F0133000PP	1	1

DREMEL

Sierra caladora motor saw

- Potencia nominal de entrada: 70 W
- Tensión: 110 - 240 V
- Peso: 1,10 kg
- Longitud: 40 cm
- Velocidad en vacío: 1.500 - 2.250 rpm
- Presión acústica: 77,5 dB(A)
- Potencia sonora: 88,5 dB(A)
- Vibración: 9,3 m/s²
- Cambio de hoja sin herramientas contensado automático
- Para tablero de banco y sujeción con la mano
- Se sujeta a diversas mesas, bancos de trabajo y superficies
- Corta materiales: madera, laminado, plástico, acrilico y metal delgado.
- Despejada y limpia el área de trabajo.
- Ideal para Hobbistas, artesanos, bricolaje, maquetas, aeromodelismo decoración de fiestas.
- Velocidad variable 1.500 a 2.250 rpm.









clave	modelo		
9903	F013MS20AA	1	1

LION TOOLS

Esmeriladora 4 1/2" 114,3 mm

- Diámetro de disco: 4 1/2"
- Tensión 120 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 5,9 A
- Largo cable: 2 m
- Eje: 5/8" 15,87 mm
- Ciclo de trabajo: 30 min trabajo y 15 descanso
- Máximo diario: 3 hrs
- Pulido y abrillantado de metales.
- Quita rebaba de piezas que fueron mecanizadas.
- Desbaste de piezas metálicas.
- Afilar herramientas de cortes
- Limpieza de soldaduras.



NOM

clave	watt	velocidad		
2890	800	11 500 rpm	1	10

LION TOOLS

Esmeril banco

- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad: 3,450 RPM
- Voltaje: 100 V
- 3/4 HP



clave	medida		
4744	6" eléctrico	1	1

BOSCH

Esmeriladora GWS 700

- Diámetro disco 4 1/2" 115 mm
- Diámetro de disco115 mm
- Rosca del husillo portamuela M14
- Interruptor bloqueable
- Diseño compacto y fino para facilitar el manejo

4822



Esmeriladora GWS 850

- Potencia absorbida 850 W
- Diámetro de disco 115 mm
- Rosca del husillo portamuela M 14
- Peso 2 kg
- Interruptor 2 vías
- Potencia adecuada para pequeñas aplicaciones profesionales y mayor control
- Manejo práctico debido al diseño ergonómico del cuerpo de la herramienta

4825



clave	watt	revoluciones	medida	peso	modelo		
4822	710 W	12 000 rpm	4 1/2"	1.7 kg	06013A30G0	1	1
4825	850 W	12 000 rpm	4 1/2"	2.0 kg	06013775G2	1	1

BOSCH

nuevo

Esmeriladora 5/8" GWS 700

- Pulgadas 4.5 "
- Peso 2.2 kg
- Dimensiones 28x12x11 cm
- Segmento Metal
- EAN 4059952606552
- Eje de 5/8" tiene 710W de potencia y es una herramienta liviana, con bajo costo de mantenimiento, ya que su motor tiene una larga vida útil de las escobillas de carbón.
- Diseño es optimizado y tiene una empuñadura ergonómica.



clave	watt	modelo		
4828	710	06013A30G1	1	1

BOSCH

Esmeriladora GWS 2200-180

- Diámetro disco: 7" (178 mm)
- Interruptor "tri-control" de seguridad para protección del usuario
- Fácil sustitución de las escobillas de carbón.

8187



Esmeriladora GWS 2200-230

- Diámetro disco: 9" (230 mm)
- Interruptor "tri-control" de seguridad para protección del usuario
- Incluye mango anti-vibración, brida y tuerca, guarda de protección, llave de pernos

4781



clave	watt	revoluciones	peso	modelo		
8187	2 200	8500 rpm	4.2 kg	06018F10G0	1	1
4781	2 200	6500 rpm	4.2 kg	06018F20G0	1	1

BOSCH

nuevo

Esmeriladora 7" eje 5/8" GWS 2200-180

- Peso 5.5 kg
- Dimensiones 58x15x11.9 cm
- Certificados ISO 9001:2015
- Acabado de herramientas, metal y elastómero, poliamida
- Potencia 2200W
- La solución para realización de cortes y desbaste en todos los tipos de materiales.



clave	watt	modelo		
4829	2200	06018F10G1	1	1

BOSCH

nuevo

Esmeriladora industrial 5/8" GWS 2200-230

- Pulgadas 9"
- Peso 5.6 kg
- Dimensiones 58x15x11.9 cm
- Segmento Metal
- EAN 4.05995E+12
- Certificados ISO 9001:2015
- Garantía 2 años
- Acabado de herramientas metal y elastómero., poliamida
- Tipo de Embalaje caja de cartón
- No cuenta con velocidad variable
- Potencia herramienta 2200



clave	watt	modelo		
4830	2200	06018F20G1	1	1

LION TOOLS

nuevo

Herramienta oscilante con 9 accesorios

- Potencia 300 W
- Tensión 127 V
- Frecuencia 60 Hz
- Angulo de oscilación 3.2°
- 6 velocidades.
- Para renovación corte y lijado en diferentes materiales.
- Instalación de hoja rápida sin herramienta.
- Compatible con la mayoría de accesorios de diferentes marcas.
- Palanca de liberación rápida para intercambio de accesorios.
- Peso: 1.5 kg



NOM

clave	watt	velocidad		
4052	300	11000 - 23000 RPM	1	10

LION TOOLS

Sierra caladora

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 4,4 A
- Velocidad variable: 0 - 2800 rpm
- Capacidad corte madera: 65 mm
- Capacidad corte madera: 8 mm
- Ciclo de trabajo: 30 min de trabajo x 15 min. descanso
- Máximo diário: 3 horas
- Corte a inglete: 15°, 30° y 45° por ambos lados



clave	watt	velocidad		
2895	550	2 800 rpm	1	10

BOSCH

Caladora industrial

- Potencia absorbida*: 450 W
- Número de carreras en marcha en vacío: 800 – 3.100 spm
- Peso: 1.9 kg
- Longitud de la carrera: 18 mm
- Profundidad de corte en aluminio*: 10 mm
- Económicas, con un diseño resistente a la abrasión
- Número de carreras ajustable para distintos materiales; rueda de selección de la velocidad individual para un manejo sencillo
- Diseño compacto.



clave	watt	modelo		
1005	500	GST 680	1	1

BOSCH

Caladora industrial

- No. de cursos: 800 - 3200
- Número de carreras: min-1/rpm
- Longitud de carrera: 20 mm
- Profundidad de corte max en madera/ metal/aluminio 75/6/15 mm
- Peso: 2,2 kg
- Dimensiones de la herramienta 264 x 75 x 213.5 mm



clave	watt	modelo		
5833	520	06015B41G0	1	1

BOSCH

Lijadora orbital 1/4 de hoja

- Velocidad: 14.000 rpm
- Peso: 1.4 kg
- Botón de encendido rápido de fácil acceso
- Revestimiento de alta calidad garantizada total protección contra polvo
- Varias posiciones de empuñadura
- Más flexibilidad de manejo y menos fatiga
- Base de material fuerte y resistente.
- Perfecta para lijar paredes



clave	watt	modelo		
1004	220	06012A80G1	1	1

BOSCH

Lijadora excéntrica

- Potencia absorbida 400 W
- Diámetro del disco de lija 150 mm
- Diámetro de circuito oscilante 4 mm
- Peso 2.4 kg
- Velocidad en vacío 5,500 – 12,000 rpm
- Número de orbitaciones 11,000 – 24,000 RPM
- Excentricidad 2 mm
- Fijación del material abrasivo
- Cierre con cinta autoadhesiva



clave	watt	modelo		
1094	400	060137B2G0	1	1

BOSCH

Atornillador GO

- Torque (blando/duro/máx.) -/5/- Nm
- Velocidad de giro : 0 – 360 rpm
- Voltaje de la batería: 3,6 V
- Tipo de batería: Iones de litio
- Capacidad min./máx. del portabrocas: 6.35 mm
- Torque de embrague: 0.2 - 5 Nm
- Bosch GO está diseñado para atornillar en madera, metal y plástico, así como para trabajar en aplicaciones de filigrana, como placas base o armarios eléctricos. Es compatible con todos los cargadores USB estándares







ACTIVACIÓN DUAL | FRENO ELECTRÓNICO | CONTROL DE TORQUE | CARGADOR USB

clave	volt	modelo	peso		
0055	litio 3.6	06019H21E0	0.28 kg	1	1

LION TOOLS

Sierra sable

- Tensión: 120 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 7,5 A
- Velocidad variable: 500 - 2 600 rpm
- Capacidad de corte de madera: 8" 203 mm
- Capacidad de corte de metal: 4" 102 mm
- Capacidad de corte de plástico: 8" 203 mm
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min. de descanso
- Máximo diário: 6 horas



clave	watt	velocidad		
2893	900	0 - 2 800 rpm	1	4

LION TOOLS

Motosierra a gasolina

- Motor de 2 tiempos, refrigerado por aire monocilíndrico.
- Barra de 20" 508 mm.
- Velocidad 3400 rpm.
- Relación de mezcla de 2 tiempos aceite / gasolina 1:25
- Paso de cadena: 0,325" 8,2 mm



DEPOSITO GASOLINA 550 ml. | DEPOSITO ACEITE 250 ml.

clave	medida	caballos		
2896	20" 508 mm	54.5 cc	1	2

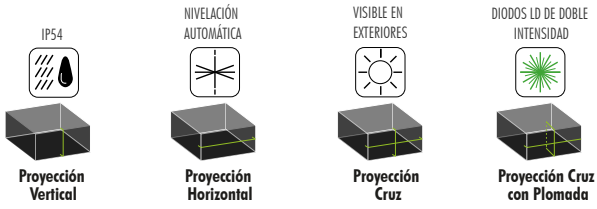
VIFER

BELLOTA

Nivel láser 30 M verde

- Nivel láser verde con 30 metros de alcance, proyección de alta claridad que asegura mayor visibilidad en ambientes internos.
- Alta precisión con autonivelación de +/- 2mm permitiendo líneas con mayor precisión.
- Proyección en horizontal, vertical y cruz con plomada en un desempeño de hasta 12 horas continuas de uso máximo.
- Uso recomendado: Ideal para trabajos de nivelación con alcance de hasta 30 metros en interiores y exteriores por su diodo láser de 510-530 nm,
- Clase de láser: 2 Precisión: ± 0,2 mm/m
- Autonivelación: +- 4 grados
- Especificaciones eléctricas nominales: 6V - 0.9 W - 1800 mA
- Frecuencia: 10 kHz
- Rosca del trípode: 1/4
- Duración del pulso: 50 up;
- PWM: 5.5 Protección contra polvo y salpicaduras de agua: IP54





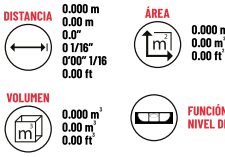
clave	alcance	modelo		
3272	30 m	7 NIVEL LASER 30M	1	4

BELLOTA

Telémetro laser

- Obtén mejor reflexión en superficies con precisión de +/- 2 mm.
- Memoria interna de hasta 99 mediciones en metros, pulgadas y pies.
- Mide, suma, resta, calcula y obtén grados de inclinación en segundos.
- Uso recomendado: Para trabajos de medición profesional y cálculo de presupuestos.





clave	alcance	modelo		
3285	100 m	7DISTLASER100M	1	20

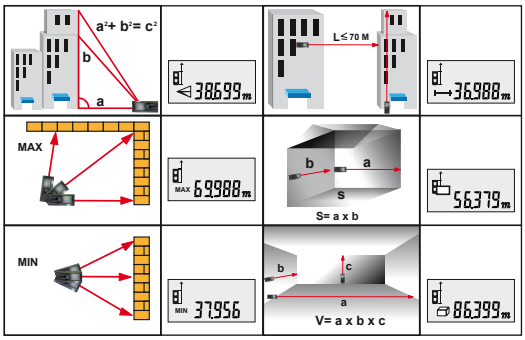
LION TOOLS

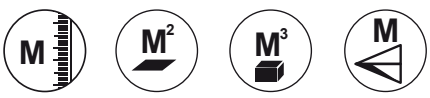
Telémetro láser

- Rango de trabajo : 40 m
- Precisión de medición de distancia: ± 2 mm*
- Opciones de la unidad de medida: m / In / ft
- Función de medida continua: sí
- Tablero reflectivo del objetivo: no
- Medidores de área: sí
- Función medición de volumen: sí
- Función de medición proposición pitagórica:
- Función completa
- Funcion de Sumar y Restar medidas: sí
- Valor mínimo / máximo: sí
- Almacenamiento máximo: 30 unidades
- Retroiluminación automática : sí
- Botones / sonidos : sí
- Nivel láser: II
- Tipo de láser :635nm, <1mW
- Corte automático del láser : 20s
- Desconexión automática : 150S
- Temperatura de almacenamiento: 20 ° C -60 ° C
- Temperatura de trabajo : 0 ° C -40 ° C
- Humedad de almacenamiento : RH85%
- Baterías: 1.5V 2 * AAA
- Duración de la batería: 8000 veces para una sola medición
- Peso (incluyendo batería) : 110g
- Dimensión: 112 "50'25mm
- Principales aplicaciones
- Decoración de interiores y diseños
- Supervición de proyectos de construcción
- Planificación de instalaciones públicas, aplicación en la industria de las telecomunicaciones, etc.

40 M







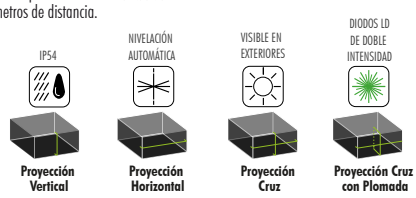
clave	alcance		
1912	40 m	1	40

BELLOTA

Nivel láser 20 M verde

- Nivel láser rojo con 20 metros de alcance, proyección de alta claridad que asegura una clar visibilidad en ambientes internos.
- Alta precisión con autonivelación de +/- 3mm permitiendo líneas con mayor precisión.
- Proyección en cruz con un desempeño de hasta 12 horas continuas de uso máximo.
- Uso recomendado: Para trabajos de nivelación de hasta 20 metros de distancia.





clave	alcance	modelo		
3271	20 m	7NIVELLASER20M	1	30

LION TOOLS

Martillos mangos fibra de vidrio

- Mango fibra de vidrio, reduce las vibraciones del golpe
- Confort grip



clave	peso	uña		
2117	10 oz 283,5 gr	curva	6	24
2118	16 oz 453,0 gr	curva	6	24
2116	16 oz 453,0 gr	recta	6	24

LION TOOLS

Martillos mango madera

- Mango de madera



clave	peso	uña		
0071	8 oz 226 gr	curva	6	48
0073	16 oz 453 gr	curva	6	36
0072	16 oz 453 gr	recta	6	36

TRAMONTINA

Martillo tubular uña recta

- Para introducir y retirar clavos, rasgar y retirar componentes estructurales de madera
- Mayor resistencia y confort en el uso
- Mango tubular de acero.



clave	peso	modelo		
7016	16 oz	40894-016	1	12
7017	20 oz	40895-020	1	12

LION TOOLS

Martillo tubular fresado

- Uña recta
- Mango 19"
- Pulido
- Alojamiento imantado para clavos
- Boca fresada, evita derrapes y disminuye riesgo de accidentes



clave	función	peso		
1458	magnético	20 oz.	6	24

TRAMONTINA

Martillo mango madera

- Cabeza pulida y barnizada
- Cuello octagonal cabeza forjada en acero especial y templada
- Mango madera fijado con cuña metálica



clave	peso	modelo	uña		
7014	16 0z	40303-016	curva	1	12
7015	16 0z	40306-016	recta	1	6

LION TOOLS

Marro octagonal mango largo

- Protector termoplástico



clave	peso	medida		
1640	6 lbs	36"	1	6
1641	8 lbs	36"	1	6
1642	10 lbs	36"	1	6
1643	12 lbs	36"	1	4
1644	14 lbs	36"	1	4
1645	16 lbs	36"	1	4

LION TOOLS

Mazo hule mango madera

- Cabeza de neopreno
- No daña la superficie



clave	peso		
7403	8 oz	12	48
7404	16 oz	6	24
7405	24 oz	6	24

TRAMONTINA

Marro masa octavada

- Acabado jaeado y cabeza barnizada
- Mango madera fijado con cuña metálica
- Cabeza forjada en acero especial y templada



clave	peso	modelo		
7018	1000 gr	40508-002	1	6
7019	1500 gr	40508-003	1	6
7020	2000 gr	40508-004	1	6

Apagador sencillo

- Fabricado en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 10 A
- Inflamable





clave	uso	color		
8880	interior	blanco	12	144

Apagador escalera 3 vías

- Fabricado en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 10 A
- Inflamable





clave	uso	color		
8881	interior	blanco	12	144

Contacto polarizado y aterrizado

- Fabricado en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 15 A
- Inflamable





clave	uso	color		
8879	interior	blanco	12	144

Timbre zumbador

- Fabricado en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 10 A
- Inflamable





clave	uso	color		
8883	interior	blanco	40	400

Apagador timbre

- Fabricado en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 10 A
- Inflamable





clave	uso	color		
8882	interior	blanco	50	500

Placa ciega

- Fabricado en ABS y polipropileno.





clave	uso	color		
8874	interior	blanco	12	144

Placa doble contacto polarizado y aterrizado

- Placa ABS
- Interruptores y contactos fabricados en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 15 A





clave	uso	color		
8878	interior	blanco	10	200

Placa doble contacto USB y contacto polarizado

nuevo

- 1 x salida 110C -15 A max.
- 1 x salida USB-C 2.1 A max.
- 1 salida USB-A max 2.1 A
- Medidas: 12.2 X 7.72 cm
- Tensión: 110 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 15 A

NOM



clave	uso	color		
8889	interior	blanco	20	120

Placa doble contacto USB y doble polarizado

nuevo

- 2x salida
- 110V -15A max.
- 1 x salida USB-C 2.1A MAX.
- 1 salida USB-A max 2.1A
- Medidas:12.2x7.72 cm.
- Tensión: 110 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 15 A

NOM



clave	uso	color		
8890	interior	blanco	20	120

Placas plásticas

- Fabricado en ABS y polipropileno.













clave	uso	ventanas	color		
8875	interior	1	blanco	12	144
8876	interior	2	blanco	12	144
8877	interior	3	blanco	12	144

TRAMONTINA

Tapa ciega para caja de registro



clave	modelo	medida A	medida B		
3407	56115-028	7 cm	11 cm	1	24

TRAMONTINA

Tapa sencilla para caja de registro



clave	modelo	medida A	medida B		
3408	56115-029	7 cm	11 cm	1	24

TRAMONTINA

Tapa duplex para caja de registro



clave	modelo	medida A	medida B		
3409	56115-030	7 cm	11 cm	1	24

Placa de aluminio contacto dúplex



clave	modelo		
1325	660 318696	1	100

Placa plástica contacto dúplex



clave	material	modelo		
1323	plástico ABS	659 310787	1	100

LION TOOLS

Timbre inalámbrico para puerta

- Nueva tecnología que convierte la energía mecánica en energía eléctrica.
- 38 melodías para elegir
- Botón de ajuste de volúmen.
- No utiliza pilas para el botón.
- 433 mHz

NOM



clave	volt	protección	rango		
8884	110 - 220 V ac	IP54	150 m	12	72

Multicontacto plano triple





clave	modelo		
1310	310771	20	200

Contacto triple sobreponer



clave	material	modelo		
1328	baquelita	310770	10	50

Contacto dúplex polarizado



clave	material	modelo	color		
1322	plástico	300765	beige	1	50

TRAMONTINA

Caja de registro "SF"

- Con rosca BSP y pintura electrostática



clave	medida	tamaño A	B	C	modelo		
	1/2"	12.5 cm	7 cm	5.2 cm	56120-100	1	12
	3/4"	12.5 cm	7 cm	5.2 cm	56120-120	1	12

TRAMONTINA

Caja de derivación "T"

- Con tapa troquelada, rosca BSP y pintura electrostática
- Cajas modelo americano



clave	medida	tamaño A	B	C	modelo		
	1/2"	12.7 cm	4.9 cm	4 cm	56106-351	1	12
	3/4"	14.8 cm	5.4 cm	4.6 cm	56106-352	1	12
	1"	17.2 cm	6.2 cm	5.4 cm	56106-353	1	12

TRAMONTINA

Caja de derivación "LL"

- Con tapa troquelada, rosca BSP y pintura electrostática
- Cajas modelo americano



clave	medida	tamaño A	B	C	modelo		
	1/2"	11.3 cm	4.9 cm	4 cm	56104-351	1	12
	3/4"	11.3 cm	5.3 cm	4.6 cm	56104-352	1	12
	1"	15.4 cm	6.2 cm	5.4 cm	56104-353	1	12

TRAMONTINA

Caja de derivación "LB"

- Con tapa troquelada, rosca BSP y pintura electrostática
- Cajas modelo americano



clave	medida	tamaño A	B	C	modelo		
	1/2"	11.3 cm	3.4 cm	5.5 cm	56103-351	1	12
	3/4"	11.3 cm	3.8 cm	6.2 cm	56103-352	1	12
	1"	15.5 cm	4.4 cm	7.2 cm	56103-353	1	12

TRAMONTINA

Caja de derivación "LR"

- Con tapa troquelada, rosca BSP y pintura electrostática
- Cajas modelo americano



clave	medida	medida A	B	C	modelo		
	1/2"	11.3 cm	4.9 cm	4 cm	56105-351	1	12
	3/4"	13.3 cm	5.4 cm	4.6 cm	56105-352	1	12
	1"	15.5 cm	6.2 cm	5.4 cm	56105-353	1	12

TRAMONTINA

Caja de derivación "C"

- Con tapa troquelada, rosca BSP y pintura electrostática
- Cajas modelo americano



clave	medida	medida A	B	C	modelo		
	1/2"	11.3 cm	3.4 cm	4 cm	56101-351	1	12
	3/4"	11.3 cm	3.8 cm	4.6 cm	56101-352	1	12
	1"	15.5 cm	4.4 cm	5.4 cm	56101-353	1	12

Interruptores de seguridad



clave	amper	volt	modelo		
1698	2 x 30	250	CAT. 2040	1	10
1699	3 x 30	250	CAT. 2050	1	10

Caja universal canaleta



clave	material		
	plástico ABS	1	100

Centros de carga sobreponer y empotrar



clave	ventana	modelo		
7961	1 ventana	CCAE01S	1	24
7963	1 ventana	CCAE01E	1	24

Centros de carga sobreponer y empotrar



clave	ventana	modelo		
7962	2 ventanas	2016CCS2	1	24
	2 ventanas	2016CCE2	1	24

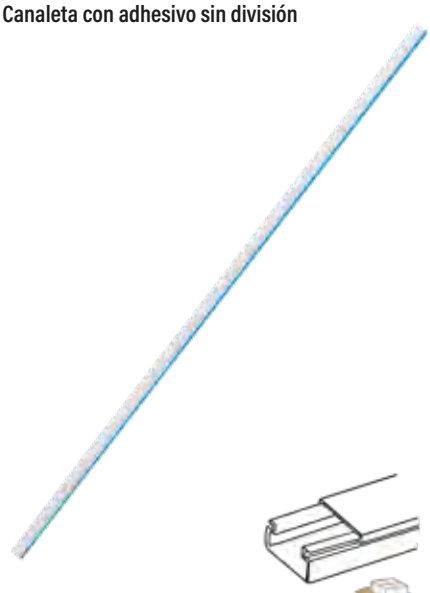
Interruptores termomagnéticos

- Capacidad interruptiva: 10 kA
- Tensión nominal:
  1P y 2P: 120/240V~
  3p: 240V~
- Frecuencia 50/60 Hz
- Corriente nominal:
  10A a 60A según modelo



clave	amper		
1573	1 x 15	12	180
1574	1 x 20	12	180
1575	1 x 30	12	180

Canaleta con adhesivo sin división



clave	medida		
9552	2 m 10 x 20 mm	1	50

Canaleta sin división



clave	medida		
9516	2 m 10 x 20 mm	1	50

Cable THW 100 mts

- Cable de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)
- Mínima generación de humos densos y oscuros
- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Sustances)
- Cumple la prueba de resistencia a la luz solar Características
- Tensión máxima de operación: 600 V~
- Temperatura de operación: 90 °C en ambiente seco y 75 °C en ambiente mojado



clave	color	calibre		
9207	blanco	8	1	1
9205	negro	8	1	1
9206	rojo	8	1	1
9204	verde	8	1	1
5863	blanco	10	1	1
5861	negro	10	1	1
5862	rojo	10	1	1
5864	verde	10	1	1
5867	blanco	12	1	1
5865	negro	12	1	1
5866	rojo	12	1	1
5860	verde	12	1	1
5870	blanco	14	1	1
5868	negro	14	1	1
5869	rojo	14	1	1
5871	verde	14	1	1

Cordón pot blanco 100 mts

- Cordón de dos conductores paralelos (cordones de cobre suave) - Calibres de 0.325 a 5.26 mm2 (22 a 12 AWG) con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)
- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles
- Características Tensión máxima de operación: 300 V~ Temperatura de operación: 60 °C



clave	calibre		
9203	12	1	1
5872	14	1	1
5873	16	1	1
5874	18	1	1

Mufa para tubo



clave	medida	material		
0438	1 1/4"	aluminio inyectado	1	80

Base monofásica tipo "S"



clave	medida		
5875	1 1/4"	1	8

Guía electricista plástico

- Para jalar cables en poliducto



clave	medida		
1530	15 m	1	75
1531	30 m	1	50

Grapa cable plano

- Fabricadas en polietileno
- Color blanco



clave	medida	unidad de venta		
1411	5 mm	20 pzs.	100	1000
1412	8 mm	20 pzs.	100	600
1413	10 mm	20 pzs.	100	600

Grapa cable redondo

- Fabricadas en polietileno
- Color blanco



clave	medida	unidad de venta		
1405	5 mm	20 pzs.	100	1000
1406	6 mm	20 pzs.	100	1000
1407	8 mm	20 pzs.	100	600
1408	10 mm	20 pzs.	100	600
1409	12 mm	20 pzs.	100	600
1410	16 mm	20 pzs.	100	200

Clavija convertidora

- Fabricada en ABS



clave	color		
0839	naranja	1	500

Listón fusible

- 250V~ o menos
- Elaborado de zinc electrolítico al 99% de máxima pureza
- Útil por renovar fusibles



clave	amper	unidad de venta		
1622	30	50 pzs.	20	1000

Fusible latón

- 125 / 250V~
- Fusible renovable
- No se quema, ni deforma



clave	amper	unidad de venta		
1620	30	10 pzs.	1	100

Fusible ergonómico

- Tapas y rondanas de latón
- Cuerpo policarbonato 250 volts ó menos
- Antiflama
- Uso doméstico
- Listón fusible de zinc electrolítico al 99% de máxima pureza
- Con agarradera



clave	amper	unidad de venta		
1646	30	10 pzs.	1	100

Extensión eléctrica uso doméstico

- Exclusiva para uso en interiores
- SPT-2 2 X16 AWG
- 1,31 mm² 60 Hz
- 60ºC 13 A 127 V~
- Calibre: 16 AWG



clave	medida	calibre		
0630	2 m	16 AWG	1	65
0631	3 m	16 AWG	1	50
0632	4 m	16 AWG	1	40
0633	5 m	16 AWG	1	35
0634	6 m	16 AWG	1	30
0635	8 m	16 AWG	1	25
0636	10 m	16 AWG	1	20

Extensión con portalámpara

- Tensión 120 V ~ Corriente 5 A
- Frecuencia 60 Hz
- Clavija polarizada
- Base E26 / E27
- Portalámpara de baquelita
- con interruptor de barra

TRABAJE CON PRECAUCIÓN



USO INTERIOR

clave	medida	calibre		
0820	4 m	18 AWG	10	60
0821	6 m	18 AWG	10	60
0822	10 m	18 AWG	10	40

Extensión eléctrica uso rudo

- SJT 2 X16 AWG 1,31 mm² 60 Hz
- 60ºC 13 A 127 V~
- 3 contactos
- Uso exclusivo en interior



clave	medida	calibre		
0637	2 m	16 AWG	1	40
0638	4 m	16 AWG	1	24
0639	6 m	16 AWG	1	20
0640	8 m	16 AWG	1	12
0641	10 m	16 AWG	1	10
0642	12 m	16 AWG	1	10
0643	15 m	16 AWG	1	6
0644	20 m	16 AWG	1	5
0645	25 m	16 AWG	1	4
0646	30 m	16 AWG	1	3

Multímetro digital

- Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos
- Mide VCD, VCA, resistencia, diodos, transistor, continuidad
- Indicador de polaridad
- Probador de transistores
- Opera con 1 batería 9V, incluida



clave	función		
5958	7 funciones	12	24

Multímetro digital gancho

- Mide voltaje CD y Ca, temperatura y resistencia
- Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos
- Indicador de polaridad
- Botón congelamiento de pantalla



clave	presentación		
5957	3 puntas	1	20

LION TOOLS

Reducción bushing galvanizada

- Inyección Diecasting Zamak



clave	medida	unidad de venta		
1649	1 1/4" a 1/2"	10 pzs.	1	25

LION TOOLS

Conector varilla

- Cuerpo de zamak latonado
- Tornillo cuerda corrida





clave	medida	unidad de venta		
1648	1/2"	10 pzs.	1	50

LION TOOLS

Probador de corriente con interruptor

- Corriente directa
- Para detectar fallas mas comunes en el cableado
- Cuerpo de ABS
- Tension:127 V



clave	tensión		
0376	127 V	24	120

LION TOOLS

Multímetro residencial

- 110 - 460 V cc
- Se ilumina cuando hay corriente en el circuito
- Detecta corriente alterna y directa (AC/DC).
- Equipado con clip de bolsillo
- Ideal para diversos fines: prueba de herramienta eléctrica, tomas de corriente, interruptores y cortocircuitos



clave	modelo		
5344	110-220-277-460V	12	96

LION TOOLS

Cargador de carga rápida A y C

- Tensión 100 ~ 240 V
- Frecuencia 50 / 60 Hz
- Consumo 1.0 A
- Material: plástico retardante

CARGA RAPIDA



Puerto USB " C"
5V 3A, 9V 3A,12V 3A,
15V 2.4A, 20V 1.8A 36W

Puerto USB " A"
5V 3A,9V 2A,12V 1.5A 18W,

clave	watt	medidas				
		A	B	C		
0836	36	43 mm	43 mm	32 mm	1	100

LION TOOLS

Probador corriente

- 100 - 500 V~ 60Hz



clave	medida		
5956	140 mm	24	192

LION TOOLS

Probador corriente digital

- Medición de CA 12 - 220 V
- Punta tipo desarmador



clave	medición		
5375	CA/CD	24	480

LION TOOLS

Multicontacto 4 entradas + 2 USB

- Tensión: 127 V ~
- Frecuencia: 60 Hz
- Puerto USB: 2.1 A
- Consumo: 13 A
- Potencia: 1 651 W
- Fabricado en ABS y PVC
- Aterrizado

USO INTERIOR

ENTRADAS HORIZONTALES 4

PUERTOS USB 2

CALIBRE 16 AWG

LONGITUD 58 cm CABLE

NOM



clave	calibre		
7431	16 AWG	1	60

LION TOOLS

Multicontacto 6 entradas

- Fabricado en ABS y PVC
- Aterrizado
- Longitud del cable: 58 cm
- Entradas verticales
- Tensión: 127 V ~
- Consumo: 60 Hz
- Corriente: 13 A
- Potencia: 1 651 W

USO INTERIOR

ENTRADAS HORIZONTALES 6

CALIBRE 16 AWG

LONGITUD 58 cm CABLE

NOM



clave	calibre		
7430	16 AWG	10	60

LION TOOLS

Multicontacto 4 entradas

- Fabricado en ABS y PVC
- Aterrizado
- Longitud del cable: 58 cm
- Entradas verticales
- Tensión: 127 V ~
- Consumo: 60 Hz
- Corriente: 13 A
- Potencia: 1 651 W

USO INTERIOR

ENTRADAS VERTICALES 4

CALIBRE 16 AWG

LONGITUD 58 cm CABLE

NOM



clave	calibre		
7432	16 AWG	1	60

Cono spot R-20

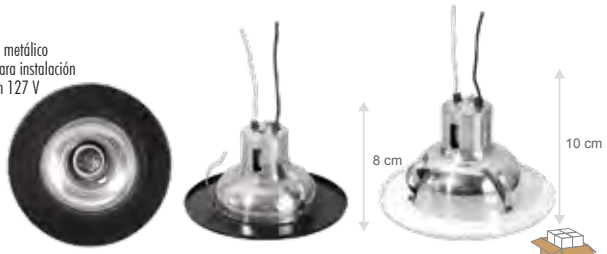
- Cuerpo metálico
- Clips para instalación
- Tensión 127 V



clave	medida	color		
9700	8 cm	blanco	1	50
9702	10 cm	blanco	1	50
9701	8 cm	negro	1	50
9703	10 cm	negro	1	50

Cono spot R-30

- Cuerpo metálico
- Clips para instalación
- Tensión 127 V



clave	medida	color		
9683	8 cm	blanco	1	50
9684	10 cm	blanco	1	50
9685	8 cm	negro	1	50
9686	10 cm	negro	1	50

Nexflex

Bote integral de plástico con aro

- Permite la instalación de spot de una forma sencilla y segura en las instalaciones
- eléctricas.
  Su estructura está diseñada para albergar el sistema de cableado, protegiéndolo y
- haciendo más sencillo su mantenimiento a través de sus orificios.
  Se empotra dentro de las losas de concreto o en plafones.


1724, 1725 y 1726



1727, 1728 y 1729

clave	medida	diám. interior	diám. exterior	profundidad	modelo		
1724	8 cm	80 mm	170 mm	85 mm	608-BI08-GG	1	10
1725	10 cm	80 mm	170 mm	105 mm	608-BI10-GG	1	10
1726	12 cm	80 mm	170 mm	125 mm	608-BI12-GG	1	10
1727	8 cm	110 mm	170 mm	85 mm	611-BI08-GG	1	10
1728	10 cm	110 mm	170 mm	105 mm	611-BI10-GG	1	10
1729	12 cm	110 mm	170 mm	125 mm	611-BI12-GG	1	10

Nexflex

Chalupa tradicional de plástico



clave	material	modelo		
1451	plástico	600-CHA1-RC	1	325

Nexflex

Poliductos corrugados flexibles reflex

- Empaque auto-despachable, no requiere
- despachador giratorio. Marcada cada metro para facilitar su venta.



clave	medida	guía	metros	modelo		
1716	1/2"	sin guía	100	610-RS12-OR	1	1
1717	3/4"	sin guía	50	615-RS34-OR	1	1
1718	1"	sin guía	50	610-RS01-OR	1	1
1719	1/2"	con guía	100	610-RC12-OR	1	1
1720	3/4"	con guía	50	615-RC34-OR	1	1
1721	1"	con guía	50	615-RC01-OR	1	1

Caja chalupa y cuadrada galvanizada

- Fabricada en acero galvanizado
- Caja machuelada

1975



1976



1977



clave	medida			
1975	2" x 4"	1/2"	1	200
1976	3" x 3"	1/2"	1	200
1977	4" x 4"	3/4"	1	100

Bote integral plafón R-20

1985



1986



clave	ancho	alto		
1985	11.5 cm	8 cm	1	50
1986	11.5 cm	10 cm	1	50

Bote integral plafón R-30

9465



9466



clave	ancho	alto		
9465	14.5 cm	10 cm	1	50
9466	14.5 cm	8 cm	1	50

Tapa cuadrada galvanizada

- Fabricada en acero galvanizado

1980



1981



clave	medida			
1980	3" x 3"	1/2"	1	100
1981	4" x 4"	3/4"	1	100

VIFER

Clavija industrial blindada

• 15A 120V~



clave	modelo		
2616	603234 CAT 452	10	200

Tomacorriente industrial blindado



clave	modelo		
2617	603235 CAT 453	10	200

Clavija ovalada

• 15A 120V~



clave	color		
0838	negra	30	600

Portalámpara intemperie

• 250V~ 660W



clave	color		
0835	negro	20	400

Portalámpara ladrón sencillo



clave	modelo		
1307	CAT115	1	100

Portalámpara ladrón con cadena



clave	color	modelo		
1302	negro	603220	12	300

Portalámpara porcelana anuncio



clave	volt		
0828	125 ~4 A	20	240

Portalámpara baquelita sencillo

• 125V~ 4A



clave	color		
0834	negro	20	600

Portalámpara baquelita sencillo

• 125V~ 4A



clave	modelo		
0444	310744 CAT.111	1	100

AMPERTECH

Portalámparas redondas ABS



clave	medida	material		
1742	3 1/2"	alta intensidad	24	192
1743	4 1/2"	alta intensidad	1	24

Portalámparas de porcelana

• 250V~ 4A



• 250V ~ 60Hz 660W



• 250V~ 4A



clave	base	foco		
0830	base redonda	7 1/2"	50	1000
0829	base cuadrada	3 1/2"	20	240
0831	base redonda	4 1/2"	10	80

Matraca cabeza de pera

nuevo

- Fabricada en cromo vanadium
- Resistentes al óxido
- Forro antideslizante
- Largo 154 mm



clave	medida	largo		
	1/4" 6.3 mm	154 mm	1	72
	3/8" 9.5 mm	205 mm	1	36
	1/2" 12.7 mm	255 mm	1	24

Matraca reversible cabeza de pera

- Mango antideslizante
- Cromado para resistir la corrosión
- Acero forjado



clave	medida		
	1/4"	12	72
	3/8"	12	36
	1/2"	12	24

Matraca reversible cabeza de redonda

- Mango antideslizante
- Cromado para resistir
- la corrosión
- Acero forjado



clave	medida		
	1/4" 6,35 mm	12	72
	3/8" 9,52 mm	12	72
	1/2" 12,7 mm	12	36

Matraca doble cuadro

- Acero alcromo vanadio
- Confort grip
- Largo:
  5 3/4" 146 mm
- 3/8" 1/4"
  9,52 mm
  6,35 mm



clave	medida		
	5 3/4" x 3/8" x 1/4"	6	60
	7 1/12" x 3/8" x 1/2"	6	36

Mango artículado

- Diámetro 12,5 mm
- Largo 7 1/2" 190,5 mm
- Acero al cromo vanadio



clave	medida		
	1/2" x 17"	6	24

Extensiones de dado cromo vanadio

nuevo

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- ENTRADA / LARGO
  1/2" 12.7 mm — 250 mm
  3/8" 9.52 mm — 225 mm
  1/4" 6.35 mm — 225 mm
  3/8" 9.52 mm — 150 mm
  1/2" 12.7 mm — 125 mm
  1/4" 6.35 mm — 100 mm
  3/8" 9.52 mm — 75 mm
  1/2" 12.7 mm — 50 mm
  1/4" 6.35 mm — 50 mm
- No etiquetadas para su venta individual.



clave	piezas		
	9	1	12

Adaptador de dados

nuevo

- Fabricado en acero al cromo vanadio, para un mejor acabado.
- Medidas:
  -1/4" a 3/8"
  6.35 mm a 9.52 mm
  -3/8" a 1/2"
  6.35 mm a 12.7 mm
  -1/2" a 3/8"
  12.7 mm a 9.52 mm
  -3/8" a 1/4"
  9.52 mm a 6.35 mm



clave	piezas		
	4	1	48

Adaptador

- Acero al cromo vanadio



clave	medida		
	3/8" H X 1/4" M	1	144
	1/2" H X 3/8" M	1	144

Extensiones cuadro

- Acero al cromo vanadio
- 4 piezas



clave	medida		
1455	1/2" 3" 5" 8" 10"	1	12
1456	3/8" 3" 5" 8" 10"	12	24
1457	1/4" 3" 4" 6" 9"	12	48

Dado universal estándar

- Cuerpo de acero al cromo vanadio

5200



5201



5202



clave	tamaño	calibre		
	estándar	1/4" - 3/4" 7 mm - 19 mm	20	120
	milimétrico	9 mm - 21 mm	20	120
	milimétrico	5 mm - 14 mm	20	120

Dados 25 pzs. con matraca

- Matraca reversible de 254mm (10")
- Mando de 12,7mm (1/2")
- Barra de extensión de 254mm (10")
- Mando de 12,7mm (1/2")
- Barra de extensión de 127mm (5")
- Mando de 12,7mm (1/2")
- Berbiquí mando de 12,7mm (1/2")
- Disco de plástico de 12,7mm (1/2")
- Dado para bujía 15,88mm (5/8")
- Mando de 12,7mm (1/2")
- 18 dados 6 puntos std mando 12,7mm (1/2"):
  3/8" (9,53mm) 23/32" (18,26mm)
  7/16" (11,11mm) 3/4" (19,05mm)
  15/32" (11,91mm) 25/32" (19,84mm)
  1/2" (12,70mm) 13/16" (20,64mm)
  9/16" (14,29mm) 7/8" (22,23mm)
  19/32" (15,08mm) 15/16" (23,81mm)
  5/8" (15,88mm) 1" (25,40mm)
  21/32" (16,67mm) 1 1/8" (28,58mm)
  11/16" (17,46mm) 1/4" (31,75mm)



clave	presentación		
	estuche plástico	1	5

Dados 40 pzs. con matraca

- Matraca reversible de 203,2mm (8") mando de 9,5mm (3/8")
- Barra de extensión de 76,2mm (3") mando de 9,5mm (3/8")
- Adaptador de 9,5mm (3/8") a 6,35mm (1/4")
- Dado para bujía 15,87mm (5/8")
- Disco de plástico de 9,5mm (3/8") para ajuste de dado
- Desarmador para dado de 6,35mm (1/4")
- 3 dados de 8 puntas std mando de 6,4mm (1/4")
- 12 dados de 6 puntas std mando de 6,35mm (1/4")
  3,97mm (5/32") 8,73mm (11/32")
  4,76mm (3/16") 9,53mm (3/8")
  5,56mm (7/32") 10,32mm (13/32")
  6,35mm (1/4") 11,11mm (7/16")
  7,14mm (9/32") 11,91mm (15/32")
  7,94mm (5/16") 12,7mm (1/2")
- 3 dados de 6 puntos estándar mando de 9,5mm (3/8")
  14,46mm (9/16")
  17,46mm (11/16")
  19,05mm (3/4")
- 3 dados de 6 puntos milimétricos mando de 9,5mm (3/8")
  14,46mm (9/16")
  17,46mm (11/16")
  19,05mm (3/4")
- 12 dados de 6 puntos milimétricos mando de 6,35mm (1/4")
  4mm 4,5mm 5mm 5,5mm 6mm
  7mm 8mm 9mm 10mm 11mm
  12mm 13mm



clave	presentación		
	estuche plástico	1	6

Dados 52 pzs. con matraca

- Matraca reversible de 177,8mm (7") mando de 9,5mm (3/8")
- Matraca reversible de 228,6mm (9") mando de 12,7mm (1/2")
- Adaptador de 9,5mm (3/8") a 6,35mm (1/4")
- Barra de extensión de 76,2mm (3") mando de 9,5mm (3/8")
- Dado para bujía de 9,5mm (3/8") x 15,88mm (5/8")
- Disco de plástico de 9,5mm (3/8") para ajuste de dado
- Desarmador para dado de 6,35mm (1/4")
  5 puntos de desarmador
  1 caple
- 13 dados de 6 puntos mm mando de 6,35mm (1/4")
  4mm 9mm 4,5mm
  5mm 10mm 5,5mm
  6mm 11mm 6,5mm
  7mm 12mm
  8mm 13mm
- 12 dados de 6 puntos std mando de 6,35mm (1/4")
  3,97mm (5/32") 4,76mm (3/16")
  5,56mm (7/32") 6,35mm (1/4")
  7,14mm (9/32") 7,94mm (5/16")
  8,73mm (11/32") 9,53mm (3/8")
  10,32mm (13/32") 11,11mm (7/16")
  11,91mm (15/32") 12,7 mm (1/2")
- 3 dados de 8 puntas std mando de 6,35mm (1/4")
  6,35mm (1/4") 7,94mm (5/16")
  9,5 mm (3/8")
- 3 dados de 6 puntas std mando de 9,5mm (3/8")
  14,29mm (9/16") 1,59mm (1/16")
  12,70mm (1/2")
- 3 dados de 6 puntas mm mando de 9,5mm (3/8")
  11mm 12mm 13mm
- 4 dados de 6 puntas std mando de 12,7mm (1/2")
  15,88mm (5/8") 19,05mm (3/4")
  17,46mm (11/16") 20,64mm (13/16")



clave	presentación		
	estuche plástico	1	6

Juego de herramientas de 27 pzs.

- 1 X Pinzas electricista de acero forjado con mango antideroponte de polipropileno (163 X 58 x 21mm)
- 1 X Tijera con hoja de acero inoxidable 304 y mango de polipropileno (210 X 78 X 13mm)
- 2 X Desarmadores plano y de cruz de acero inoxidable con mango antideroponte de polipropileno (147 X 17 X 3.0mm)
- 1 X Cutter con navaja de acero y mango de polipropileno (132 x 21x15mm)
- 1 X Desarmador puntas intercambiables con mango antideroponte
- Puntos planos: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm.
- Puntos phillips PH1, PH2, PH3.
- Puntos Pozidriv PZ1, PZ2, PZ3.
- Puntos Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30.
- Puntos hexagonales H3, H4, H5, H6.
- Martillo mango rubber (240 × 105 ×25mm)



clave	presentación		
	estuche plástico	1	15

Ménsula blanca

- Espesor 1 mm



clave	medida	espesor	unidad de venta		
3110	4" x 5" 102 x 127 mm	0.8 mm	12 pzs.	1	24
3111	5" x 6" 127 x 152 mm	0.8 mm	12 pzs.	1	24
3112	6" x 8" 152 x 203 mm	1 mm	12 pzs.	1	24
3113	8" x 10" 203 x 254 mm	1 mm	12 pzs.	1	12
3114	10" x 12" 254 x 305 mm	1 mm	12 pzs.	1	12
3108	12" x 14" 305 x 355 mm	1 mm	12 pzs.	1	10

Ménsula negra

- Espesor 1 mm



clave	medida	espesor	unidad de venta		
0231	4" x 5" 102 x 127 mm	0.8 mm	12 pzs.	1	24
0232	5" x 6" 127 x 152 mm	0.8 mm	12 pzs.	1	24
0233	6" x 8" 152 x 203 mm	1 mm	12 pzs.	1	24
0234	8" x 10" 203 x 254 mm	1 mm	12 pzs.	1	12
0235	10" x 12" 254 x 305 mm	1 mm	12 pzs.	1	12
3109	12" x 14" 305 x 355 mm	1 mm	12 pzs.	1	10

Ménsula blanca

- Fabricada en acero, laminado al frío
- Espesor de 2 mm



clave	medida	espesor	carga max.		
3072	6"x 8" 152.4 mm x 203.2 mm	2 mm	30 kg	12	72
3073	8"x 10" 203.2 mm x 254 mm	2 mm	40 kg	12	48
3074	10"x 12" 254 mm x 304.8 mm	2 mm	50 kg	12	48
3075	10"x 14" 304.8 mm x 355.6 mm	2 mm	60 kg	12	36

Ménsula negra

- Fabricada en acero, laminado al frío
- Espesor de 2 mm



clave	medida	espesor	carga max.		
3076	6"x 8" 152.4 mm x 203.2 mm	2 mm	30 kg	12	72
3077	8"x 10" 203.2 mm x 254 mm	2 mm	40 kg	12	48
3078	10"x 12" 254 mm x 304.8 mm	2 mm	50 kg	12	48
3079	10"x 14" 304.8 mm x 355.6 mm	2 mm	60 kg	12	36

Escuadra galvanizada

- Galvanizada
- Ideal para reforzar los esquinas
- Con doble perforación para una mayor sujeción



clave	medida A	medida B	espesor	unidad de venta		
3115	20 mm	20 mm	2 mm	100 pzs.	1	20
3116	25 mm	25 mm	2 mm	100 pzs.	1	20
3117	30 mm	30 mm	2 mm	100 pzs.	1	20
3118	40 mm	40 mm	2 mm	100 pzs.	1	10
3119	50 mm	50 mm	2 mm	100 pzs.	1	10
3120	75 mm	75 mm	2 mm	100 pzs.	1	6

Cuchillo mini

- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7097	45 mm	45 mm	1 1/2" 38.10 mm	1	480

Hacha mini destapador

- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7098	45 mm	45 mm	1 1/2" 38.10 mm	1	480

Cuchillo monte mini

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 90 mm
- Mango: 165 mm
- Funda plastico con cadena



clave	medida		
9422	3 1/2" 90 mm	12	120

Cuchillo monte doble hoja

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 88,9 mm
- Mango: 100 mm
- Funda nylón



clave	medida		
8485	3 1/2" 88,9 mm	10	60

Cuchillo monte imitación cuerno

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 88,9 mm
- Mango: 115 mm
- Funda cuero sintético



clave	medida		
9396	3 1/2" 88,9 mm	12	60

Cuchillo monte grabado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 101,6 mm
- Mango: 130 mm
- Funda nylón
  Mango de madera



clave	medida		
8482	4" 101,6 mm	10	60

Cuchillo monte imitación cuerno

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 101,6 mm
- Mango: 140 mm
- Funda cuero sintético



clave	medida		
9395	4" 101,6 mm	1	60

Cuchillo monte hoja pavonada

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 114,3 mm
- Mango: 115 mm
- Funda plástico con clip
- Mango bimaterial verde



clave	medida		
9437	4 1/2" 114,3 mm	12	60

Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 114,3 mm
- Mango: 100 mm
- Funda nylón



clave	medida		
8483	4 1/2" 114,3 mm	10	60

Cuchillo monte camuflaje

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 114,3 mm
- Mango: 110 mm
- Funda nylón



clave	medida		
9404	4 1/2" 114,3 mm	12	60

Cuchillo monte gancho

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 114,3 mm
- Mango: 110 mm
- Funda nylón
- Mango de madera



clave	medida		
	4 1/2" 114,3 mm	10	60

Cuchillo monte con cuerda

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 127 mm
- Mango: 130 mm
- Funda nylón
- Hoja pavonada
- Mango con cuerda



clave	medida		
	5" 127 mm	12	60

Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 127 mm
- Mango: 120 mm
- Funda nylón



clave	medida		
	5" 127 mm	10	40

Cuchillo monte hoja camuflaje

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 127 mm
- Mango: 120 mm
- Funda nylón



clave	medida		
	5" 127 mm	12	60

Cuchillo monte mango bimaterial rojo

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 139,7 mm
- Mango: 130 mm
- Funda plástico con clip
- Hoja pavonada



clave	medida		
	5 1/2" 139,7 mm	12	60

Cuchillo monte tornasol lobo

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 139,7 mm
- Mango: 130 mm
- Funda nylón



clave	medida		
	5 1/2" 139,7 mm	10	60

Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 152,4 mm
- Mango: 125 mm
- Funda nylón



clave	medida		
	6" 152,4 mm	12	60

Cuchillo monte bandera

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 152,4 mm
- Mango: 130 mm
- Funda nylón



clave	medida		
	6" 152,4 mm	10	60

Cuchillo monte camuflaje

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 152,4 mm
- Mango: 110 mm
- Funda nylón
- Mango de plástico



clave	medida		
	6" 152,4 mm	12	60

Cuchillo monte aguila

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 130 mm
- Funda nylón



clave	medida		
	7" 177,8 mm	10	60

Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylón



clave	medida		
9411	7" 177,8 mm	12	60

Cuchillo monte

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 140 mm
- Hoja camuflaje y mango plástico
- Funda nylón



clave	medida		
9403	7" 177,8 mm	12	60

Cuchillo monte doble filo

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 120 mm
- Pavonado
- Funda nylón



clave	medida		
9409	7" 177,8 mm	12	60

Cuchillo monte

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 180 mm
- Mango: 120 mm
- Funda nylón



clave	medida		
9402	7" 177,8 mm	12	60

Cuchillo monte hoja pavonada

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 125 mm
- Mango bimaterial
- Funda nylón



clave	medida		
9415	7" 177,8 mm	10	60

Cuchillo monte hoja pavonada

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 125 mm
- Mango rubber verde
- Funda plástico



clave	medida		
9424	7" 177,8 mm	12	60

Cuchillo monte hoja tornasol

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylón



clave	medida		
8477	7" 177,8 mm	10	60

Cuchillo monte hoja pavonada

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 120 mm
- Funda plástico con clip
- Mango negro



clave	medida		
9429	7" 177,8 mm	10	60

Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 120 mm
- Funda de nylón



clave	medida		
9410	7" 177,8 mm	12	60

Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 120 mm
- Funda de nylón



clave	medida		
9414	7" 177,8 mm	12	60

Cuchillo monte bimaterial

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 120 mm
- Mango bimaterial rojo
- Funda de nylón



clave	medida		
9441	7" 177,8 mm	12	60

Cuchillo monte hoja pavonada

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 125 mm
- Mango rubber verde
- Funda plástico con clip



clave	medida		
9425	7" 177,8 mm	12	60

Cuchillo de monte

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 190,5 mm
- Mango: 120 mm
- Mango bimaterial azul
- Funda nylón



clave	medida		
9442	7 1/2" 190,5 mm	12	60

Cuchillo monte universo

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 120 mm
- Funda de nylón



clave	medida		
8476	7" 177,8 mm	10	60

Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 190,5 mm
- Mango: 125 mm
- Mango bimaterial
- Funda nylon



clave	medida		
9417	7 1/2" 190,5 mm	12	60

Cuchillo de monte hoja tornasol

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 190,5 mm
- Mango: 130 mm
- Mango calavera
- Funda nylón



clave	medida		
9434	7 1/2" 190,5 mm	1	60

Cuchillo monte baraja

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylón



clave	medida		
8471	8" 203,2 mm	10	60

Cuchillo de monte bandera

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylón



clave	medida		
8474	8" 203,2 mm	10	60

Cuchillo de monte calavera

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylón



clave	medida		
8470	8" 203,2 mm	10	60

Cuchillo de monte bimaterial

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 125 mm
- Mango bimaterial
- Funda de nylón



clave	medida		
9416	8" 203,2 mm	12	60

Cuchillo de monte hoja pavonada

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Mango calavera
- Funda de nylón







clave	medida		
	8" 203,2 mm	12	60

Cuchillo monte cazadores

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Fundo de nylón







clave	medida		
	8" 203,2 mm	10	60

Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Mango rubber verde
- Funda de plástico con clip







clave	medida		
	8" 203,2 mm	10	60

Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 135 mm
- Mango rubber negro
- Funda de nylón







clave	medida		
	8" 203,2 mm	10	60

Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Mango rubber verde
- Funda de plástico con clip







clave	medida		
	8" 203,2 mm	10	60

Cuchillo monte venado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylon







clave	medida		
8473	8" 203,2 mm	10	60

Cuchillo monte tornasol

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 125 mm
- Hoja tornasol
- Mango negro
- Funda de plástico con clip







clave	medida		
9412	8" 203,2 mm	12	60

Cuchillo monte calavera

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 120 mm
- Mango calavera
- Funda de nylon







clave	medida		
9433	8" 203,2 mm	12	60

Cuchillo monte mango de madera

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 254 mm
- Mango: 140 mm
- Mango madera
- Funda nylon





clave	medida
9431	

Cuchillo monte mango de madera

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 266,7 mm
- Mango: 140 mm
- Mango madera
- Funda nylon







clave	medida		
8480	10 1/2" 266,7 mm	10	60

Navaja monte pavonada automática

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 90 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9555	2 3/4" 69,5 mm	12	120

Navaja metal

- Con Clip
- Automática
- Hoja: 45 mm
- Cacha: 75 mm



clave	medida		
7090	2" 50,8 mm	12	120

Navaja monte mango concha roja

- Hoja: 65 mm
- Cacha: 75 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9446	2 1/2" 63,5 mm	12	240

Navaja monte mango metal

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 90 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9480	2 1/2" 63,5 mm	40	240

Navaja monte pavonada

- Hoja: 65 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420
- Con Cadena



clave	medida		
9495	2 1/2" 63,5 mm	12	120

Navaja monte gancho

- Hoja 70 mm
- Cacha: 100 mm
- Acero inoxidable 420
- Mango madera



clave	medida		
9482	2 1/2" 63,5 mm	12	120

Navaja monte de muelle

- Hoja: 65 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420
- Mango metálico madera



clave	medida		
6602	2 1/2" 63,5 mm	12	120

Navaja monte pavonada automática

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 90 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9518	2 3/4" 69,5 mm	12	120

Navaja monte pavonada automática

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 80 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9517	2 3/4" 69,5 mm	12	120

Navaja monte mango madera

- Hoja: 80 mm
- Cacha: 95 mm
- Acero inoxidable 420
- Cadena



clave	medida		
9509	3" 76,2 mm	12	120

Navaja monte mango calavera automática

- Hoja: 95 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Hoja tornasol



clave	medida		
9505	3" 76,2 mm	12	120

Navaja triple hoja sin muelle

- Clip
- Automático
- Hoja: 2 de 35 mm y 1 de 50 mm
- Cacha: 70 mm



clave	medida		
7094	1 1/2" 50.8 mm	12	240

Navaja doble hoja sin muelle

- Con funda
- Hoja:1 de 55 mm y 1 de 40 mm
- Cacha:70 mm



clave	medida		
7093	2" 50.8 mm	12	240

Navaja sin muelle

- Con funda
- Hoja: 55 mm
- Cacha: 75 mm



clave	medida		
7095	2 1/2" 63.5 mm	12	240

Navaja triple hoja sin muelle

- Cacha tipo hueso
- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7096	2 de 35 mm 1 de 50 mm	70 mm	2" 50.8 mm	12	240

Navaja triple hoja sin muelle

- 2 hojas 50 mm
- 1 hoja 65 mm
- Mango 100 mm
- Mango tipo cuerno



clave	medida		
8020	2" y 2 1/2"	12	240

Navaja doble hoja sin muelle

- Cacha madera
- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7091	2 de 80 mm	105 mm	3" 76,2 mm	12	120

Navaja doble hoja sin muelle

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420 mango de madera



clave	medida		
8018	2 1/2" 63,5 mm	12	240

Navaja doble hoja sin muelle

- Hoja 85 mm
- Mango 100 mm
- Mango tipo cuerno



clave	medida		
8019	3 1/4" 85 mm	12	120

Navaja doble hoja sin muelle

- Cacha tipo hueso
- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7092	2 de 80 mm	110 mm	3" 76,2 mm	12	120

Navaja monte mango madera

- Hoja: 75 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
	3" 76,2 mm	12	360

Navaja monte concha café

- Hoja: 85 mm
- Cacha: 105 mm
- Acero inoxidable 420
- Con bandola



clave	medida		
	3" 76,2 mm	12	120

Navaja automática

- Mango ABS
- 1 hoja
- Modelo 26300-003



clave	medida		
	3" 76,2 mm	60	240

Navaja monte automática camuflaje

- Hoja: 85 mm
- Mango: 115 mm
- Mango plástico camuflaje
- Botón de seguridad Clip



clave	medida		
	3" 76,2 mm	12	120

Navaja monte pavonada automática

- Hoja: 75 mm
- Cacha: 95 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
	3" 76,2 mm	12	120

Navaja de muelle

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 100 mm
- Acero inoxidable 420
- Mango metálico y madera



clave	medida		
	3" 76,2 mm	12	120

Navaja monte mango tipo hueso automática

- Hoja:100 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Funda nylon



clave	medida		
	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja monte mango madera automática

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 90 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
	3" 76,2 mm	12	120

Navaja monte pavonada de mango azul

- Hoja: 80 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9478	3" 76,2 mm	50	200

Navaja monte mango metal / madera

- Hoja: 75 mm
- Cacha: 100 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9483	3" 76,2 mm	12	120

Navaja monte mango madera

- Hoja: 76,2 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8584	3" 76,2 mm	12	120

Navaja monte mango madera

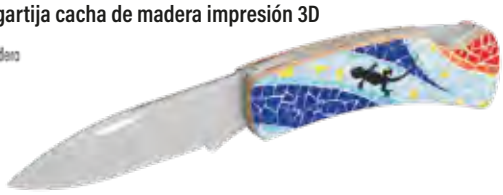
- Hoja: 76,2 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8583	3" 76,2 mm	12	120

Navaja lagartija cacha de madera impresión 3D

- cacha de madera



clave	hoja	cacha	medida		
7062	80 mm	95 mm	3" 76.2 mm	12	120

Navaja flores impresión 3D

- cacha de madera



clave	hoja	cacha	medida		
7063	60 mm	75 mm	2 1/4" 57.15 mm	12	120

Navaja cacha madera y acero

- Con Clip
- Automática



clave	hoja	cacha	medida		
7088	80 mm	110 mm	3" 76.2 mm	12	120

Destapador cacha roja

- Con Clip
- Automática



clave	hoja	cacha	medida		
7099	70 mm	130 mm	3" 76.2 mm	12	120

Navaja monte mango madera

- Hoja: 76,2 mm
- Cacha: 100 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8582	3" 76,2 mm	12	120

Navaja monte mango tipo hueso automática

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Funda nylon



clave	medida		
9567	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja cacha calavera

- Clip
- Automática



clave	hoja	cacha	medida		
7078	95 mm	115 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

Navaja cacha camuflaje hoja pavonada

- Clip
- Cortaflejo
- Rompe vidrios
- Llave hexagonal
- Afloja tuercas



clave	hoja	cacha	medida		
7077	90 mm	120 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

Navaja cacha camuflaje

- Clip
- Automática



clave	hoja	cacha	medida		
7079	90 mm	115 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

Navaja monte pavonada automática

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9557	3 1/2" 88,9 mm	1	120

Navaja monte mango camuflaje café

- Hoja: 95 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Corta cinturón
- Pavonado
- Con clip



clave	medida		
9462	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja monte mango camuflaje

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9468	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja monte mango madera automática

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 105 mm
- Acero inoxidable 420
- Funda de nylón



clave	medida		
9566	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja monte mango negro y tornasol

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9469	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja pavonada cacha de metal y madera

- Corta fleje
- Con CLIP
- Con seguro



clave	hoja	cacha	medida		
7061	95 mm	120 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

Navaja cacha blanca

- Automática
- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7082	85 mm	110 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

Navaja cacha nacar azul

- Automática
- Con Clip



clave	hoja	cacha	medida		
7085	85 mm	110 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

Navaja monte gancho mango camuflaje café

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9456	3 1/2" 88,9 mm	12	60

Navaja cacha metal gris

- Clip
- Automática



clave	hoja	cacha	medida		
7080	95 mm	115 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

Navaja cacha madera

- Automática
- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7087	90 mm	120 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

Navaja monte mango calaveras

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9457	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja automática

- Hoja: 80 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Mango metálico y madera



clave	medida		
6590	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja cacha negra

- Automática
- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7083	85 mm	110 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

Navaja monte mango camuflaje

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Pavonado



clave	medida		
9485	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja monte mango zombie

- Hoja: 85 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero
- inoxidable 420
- Pavonado
- Con clip



clave	medida		
9471	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja monte mango guerrero tornasol

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Hoja tornasol



clave	medida		
9506	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja monte pavonada cruz automática

- Hoja: 88,9 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9560	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja monte mango tipo hueso automática

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Doble hoja
- Funda nylon



clave	medida		
9568	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja monte mango camuflaje

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Pavonado



clave	medida		
9486	3 1/2" 88,9 mm	12	120

Navaja monte mango mujer automática

- Hoja: 95 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Hoja tornasol



clave	medida		
9503	4" 101,6 mm	12	120

Navaja monte mango leones

- Hoja: 100 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9502	4" 101,6 mm	12	120

Navaja monte mango vibora

- Hoja: 100 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip
- Rompe vidrios



clave	medida		
9499	4" 101,6 mm	12	120

Navaja de monte policia

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Clip
- Mango plástico



clave	medida		
8571	4" 101,6 mm	12	120

Navaja monte pavonada incrustación dorada automática

- Hoja: 100 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip
- Abrelatas



clave	medida		
9558	4" 101,6 mm	12	120

Navaja monte cruzadas

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Clip



clave	medida		
8587	4" 101,6 mm	12	120

Navaja monte mango oso automática

- Hoja: 95 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Hoja tornasol



clave	medida		
9504	4" 101,6 mm	12	120

Navaja de monte Jok

- Hoja: 114,3 mm
- Cacha: 130 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8565	4 1/2" 114,3 mm	12	120

Navaja monte mango madera automática

- Hoja: 110 mm
- Cacha: 130 mm
- Acero inoxidable 420
- Seguro



clave	medida		
9513	4 1/2" 114,3 mm	12	120

Navaja de monte automática muerte

- Hoja: 114,3 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8566	4 1/2" 114,3 mm	12	120

Navaja de monte automática bandera

- Hoja: 114,3 mm
- Cacha: 130 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8564	4" 101,6 mm	12	120

Navaja de monte automática dragón

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8563	4" 101,6 mm	12	120

Navaja monte mango tipo hueso automática

- Hoja: 110 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9514	4 1/2" 114,3 mm	10	120

Navaja cacha plástico USA

- Clip
- Automático
- Rompe vidrio
- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7081	95 mm	130 mm	4" 101,6 mm	12	120

Navaja de monte Jefe indio

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8567	4 1/2" 114,3 mm	12	120

Navaja cacha hoja jok

- Con Clip
- Automático



clave	hoja	cacha	medida		
7089	90 mm	115 mm	4" 101,6 mm	12	120

Navaja cacha nacar negra

- Clip
- Automático



clave	hoja	cacha	medida		
7084	95 mm	125 mm	4" 101,6 mm	12	120

Navaja monte camuflaje verde

- Hoja: 100 mm
- Cacha:120 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip
- Rompe vidrios





clave	medida		
9459	4" 101,6 mm	12	120

Navaja monte mango calavera

- Hoja: 105 mm
- Cacha: 130 mm
- Acero inoxidable 420
- Pavonada
- Con clip



clave	medida		
9473	4" 101,6 mm	12	120

Navaja monte camuflaje

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 125 mm
- Acero inoxidable 420
- Rompevidrios
- Clip
- Corta hilo





clave	medida		
8570	4" 101,6 mm	12	120

Navaja cacha nacar azul

- Clip
- Automático



clave	hoja	cacha	medida		
7086	95 mm	120 mm	4" 101,6 mm	12	120

Navaja monte Apache

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 125 mm
- Acero inoxidable 420
- Hoja grabada



clave	medida		
8578	4" 101,6 mm	12	120

Navaja monte Aguila

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 125 mm
- Acero inoxidable 420
- Hoja grabada



clave	medida		
8572	4" 101,6 mm	12	120

LION TOOLS

Navaja de monte camuflaje con cuerda

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8569	4” 101,6 mm	12	120

LION TOOLS

Navaja monte mango madera

- Hoja: 100 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9453	4” 101,6 mm	12	120

LION TOOLS

Navaja de monte muerte

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Rompevidrios
- Clip





clave	medida		
8573	4” 101,6 mm	12	120

LION TOOLS

Navaja de monte sicodélica

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Clip





clave	medida		
8586	4” 101,6 mm	12	120

LION TOOLS

Navaja de monte muerte

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Pavonada
- Clip



clave	medida		
8575	4” 101,6 mm	12	120

LION TOOLS

Navaja de monte tornasol Jok

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 125 mm
- Acero inoxidable 420
- Mango de madera



clave	medida		
8568	4” 101,6 mm	12	120

LION TOOLS

Navaja de monte bandera USA

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Clip





clave	medida		
8581	4” 101,6 mm	12	120

LION TOOLS

Navaja monte mango lobos

- Hoja: 100 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9500	4” 101,6 mm	12	120

Navaja tipo mariposa

- Cacha de madera



clave	hoja	cacha		
7075	100 mm	130 mm	12	96

Navaja monte tipo mariposa dorada

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 130 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9573	4” 101,6 mm	12	120

Navaja monte tipo mariposa gancho tornasol

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9570	4” 101,6 mm	12	120

Navaja monte tipo mariposa tornasol

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 125 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9575	4” 101,6 mm	1	120

Navaja monte tipo mariposa calaveras

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9571	4” 101,6 mm	12	60

Navaja monte tipo mariposa llamas

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9569	4” 101,6 mm	12	60

Navaja monte tipo mariposa estrellas

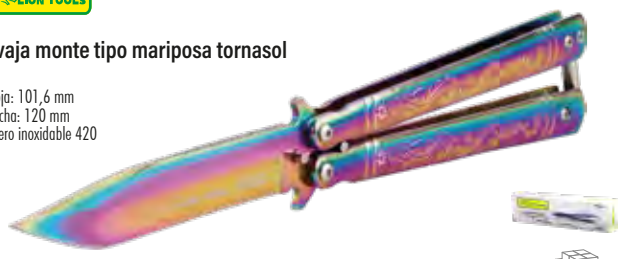
- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8593	4” 101,6 mm	12	120

Navaja monte tipo mariposa tornasol

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9585	4” 101,6 mm	12	120

Navaja monte tipo mariposa negra

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 125 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9574	4” 101,6 mm	12	120

Navaja monte tipo mariposa plata

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9572	4” 101,6 mm	12	120

Navaja 11 usos cacha camuflajeada

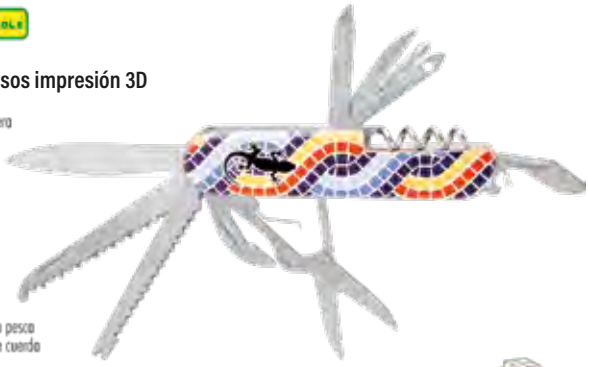
Usos:
- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorcho
- Destapador
- Abrelatas
- Tijera
- Punzón
- Gancho para pesca
- Desarmador
- Enrollador de cuerda



clave	hoja	cacha		
7076	65 mm	90 mm	12	96

Navaja 11 usos impresión 3D

- Cacha de madera
- usos:
  - Navaja
  - Serrucho
  - Lima
  - Sacacorcho
  - Abrelatas
  - Tijera
  - Destapador
  - Desarmador
  - Punzón
  - Gancho para pesca
  - Enrollador de cuerda



clave	hoja	cacha		
7065	65 mm	90 mm	12	120

Navaja 12 usos mango rubber verde

- Usos:
  - Navaja
  - Serrucho
  - Lima
  - Sacacorcho
  - Destapador
  - Abrelatas
  - Tijera
  - Punzón
  - Gancho para pesca
  - Brújula
  - Destornillador
  - Llavero



clave	hoja	cacha		
7066	70 mm	90 mm	12	96

Navaja 11 usos

- Cacha de madera
- Usos:
  - Navaja
  - Serrucho
  - Lima
  - Sacacorcho
  - Destapador
  - Abrelatas
  - Tijera
  - Gancho para pesca
  - Enrollador de cuerda
  - Desarmador
  - Punzón



clave	hoja	cacha		
7067	65 mm	90 mm	12	96

Navaja 10 usos cacha de plástico roja

- Usos:
  - Navaja • Serrucho
  - Lima • Sacacorcho
  - Destapador • Abrelatas
  - Tijera • Gancho para pesca
  - Desarmador largo
  - Desarmador corto



clave	hoja	cacha		
7068	90 mm	110 mm	12	96

Navaja 11 usos cacha madera

- Usos:
  - Navaja • Serrucho
  - Lima • Sacacorcho
  - Destapador
  - Abrelatas
  - Tijera
  - Gancho para pesca
  - Enrollador de cuerda
  - Desarmador
  - Punzón



clave	hoja	cacha		
7069	65 mm	90 mm	12	96

Navaja 13 usos cacha de plástico azul

Usos:
- Navaja • Serrucho
- Lima • Sacacorcho
- Destapador • Abrelatas
- Tijera • Punzón
- Cuchara
- Gancho
- Enrollador de cuerda
- Desarmador
- Tenedor



clave	hoja	cacha		
7070	65 mm	85 mm	12	96

Navaja 13 usos cacha metal cromada

Usos:
- Navaja • Serrucho
- Lima • Sacacorcho
- Destapador • Abrelatas
- Tijera • Punzón
- Enrollador de cuerda
- Lupa • Desarmador
- Bandola • Gancho



clave	hoja	cacha		
7072	60 mm	90 mm	12	96

Navaja 6 usos cacha de plástico verde

- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Punzón
- Destapado
- Desarmador

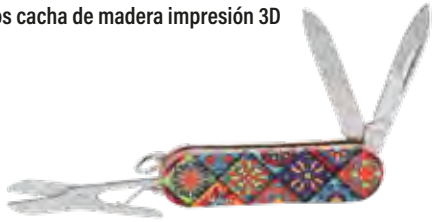




clave	hoja	cacha		
	110 mm	100 mm	12	96

Navaja 3 usos cacha de madera impresión 3D

- Tijera
- Lima
- Navaja



clave	hoja	cacha		
	40 mm	60 mm	50	300

Pinza doble con navaja

- Hoja: 60 mm
- Mango: 120 mm
- Acero inoxidable 420



clave	cacha		
8592	120 mm	12	72

Navaja 11 usos multiherramienta

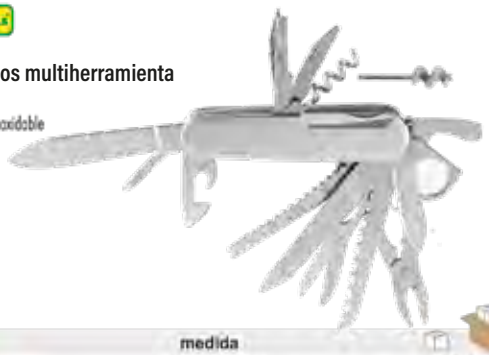
- Cacha de plástico



clave	medida		
0875	cacha 90 mm	12	120

Navaja 17 usos multiherramienta

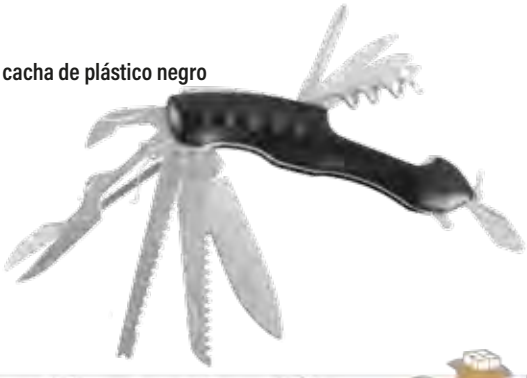
- Cacha de acero inoxidable



clave	medida		
0876	cacha 90 mm	12	96

Navaja 11 usos cacha de plástico negro

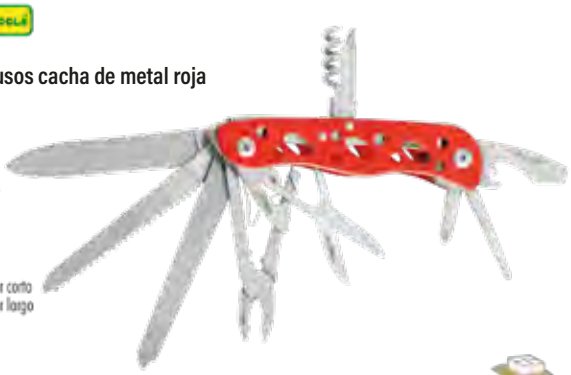
- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorcho
- Destapador
- Abrelatas
- Tijera
- Punzón
- Cuerda para pesca
- Enrollador de cuerda
- Desarmador



clave	hoja	cacha		
	95 mm	65 mm	12	96

Navaja 11 usos cacha de metal roja

- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorcho
- Destapador
- Abrelata
- Tijera
- Pinza
- Punzón
- Desarmador corto
- Desarmador largo



clave	hoja	cacha		
	90 mm	110 mm	12	96

Navaja multiherramienta roja

- Tipo pinza
- Acero inoxidable 420
- Funda nylón



clave	cacha		
9314	70 mm	12	120

Navaja multiherramienta mini pinza 5 usos

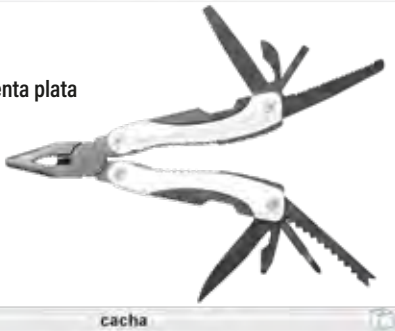
- Alto: 80 mm
- Mango: 45 mm
- Acero inoxidable 420



clave	mango		
8591	45 mm	12	120

Navaja multiherramienta plata

- Tipo pinza
- Acero inoxidable 420
- Funda nylón



clave	cacha		
	100 mm	12	60

Navaja multiherramienta azul

- Acero inoxidable 420
- Tipo pinza
- Funda nylón
- Incluye 11 puntas y 1 dado



clave	cacha		
	105 mm	12	60

Navaja multiherramienta pinza 9 usos A201

- Alto: 170 mm
- Mango: 105 mm
- Acero inoxidable 420



clave	mango		
8590	105 mm	12	72

Navaja multiherramienta negra

- Tipo pinza
- Acero inoxidable 420
- Funda nylón
- Incluye 11 puntas y 1 dado



clave	cacha		
	105 mm	12	60

Navaja multiherramienta tijera 5 usos

- Alto: 200 mm
- Mango: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Funda nylón



clave	cacha		
8588	115 mm	12	72

Navaja multiherramienta pinza 9 usos cromada

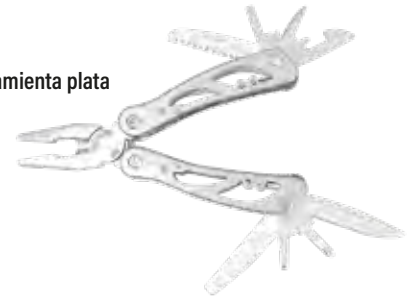
- Alto: 170 mm
- Mango: 110 mm
- Acero inoxidable 420



clave	mango		
8589	105 mm	12	72

Navaja multiherramienta plata

- Tipo pinza
- Acero inoxidable 420
- Funda nylón



clave	cacha		
	105 mm	12	60

Navaja multiherramienta plata

- Tipo pinza
- Acero inoxidable 420
- Funda nylón
- Incluye 11 puntas y 1 dado



clave	cacha		
	105 mm	12	60

Hacha llavero con destapador

- Alto: 60 mm
- Mango: 30 mm
- Acero inoxidable 420



clave	altura		
8594	60 mm	12	600

Navaja llavero concha

- Hoja: 20 mm
- Cacha: 28 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9593	3/4" 19,05 mm	120	600

Hacha llavero con cadena

- Hoja: 25 mm
- Cacha: 40 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8597	1 1/2" 38.10 mm	12	240

Navaja llavero tipo llave

- Hoja: 50 mm
- Cacha: 70 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9599	2" 50,8 mm	48	480

Hacha llavero tipo pistola

- Hoja: 50 mm
- Cacha: 80 mm
- Acero inoxidable 420
- Con cadena



clave	medida		
9300	2" 50,8 mm	120	480

Cuchillo mini



clave	cadena		
9591	con cadena	24	240

Tarjeta con 9 accesorios

- Pluma
- Navaja
- Pinza Tijera
- Lupa
- Palillo de dientes
- Destornillador
- Regla
- Linterna
- Regla



clave	peso	medida		
7060	29 g	8 cm x 5 cm	40	160

Navaja llaveroo con cadena

- Hoja: 30 mm
- Cacha calavera: 50 mm
- Acero inoxidable 420



vista cerrada

clave	medida		
8598	1 1/2" 38.10 mm	12	240

Navaja llavero tipo bola

- Hoja: 40 mm
- Cacha: 80 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9301	1 1/2" 38,1 mm	50	300

LION TOOLS

Nivel torpedo plástico

- Banda magnética
- Plástico ABS
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto
- Excelente para nivelar entrepaños rectos y 45° grados
- Fácil y práctico para escuadrar puertas, ventanas muros, etc.
- Barra magnética para una mejor adherencia en metales





clave	medida		
1609	9"	12	60

LION TOOLS

Nivel plástico

- Cuerpo de plastico PS
- Con regla en cm y pulgadas





clave	medida		
1590	12”	12	36
1591	16”	12	36
1592	18”	12	36
1593	20”	12	36
1594	24”	12	36

LION TOOLS

Nivel aluminio profesional

- Puntas de rubber contra impactos





clave	medida		
1604	14"	6	36
1605	18"	6	36
1606	24"	6	36
1607	36"	6	24
1608	48"	6	12

ARDA

Manguera nivel





clave	medida	metros		
1513	1/4"	100	1	1
1514	5/16"	100	1	1
1519	3/8"	100	1	1

Pala cuadrada mango "D"

- Fabricada con lámina de acero templado calibre 16 para mayor duración
- Acabado de pintura negra para evitar oxidación
- Mango de madera



clave	mango		
0171	empuñadura confort grip	1	6

Pala redonda mango "D"

- Fabricada con lámina de acero templado calibre 16 para mayor duración
- Acabado de pintura negra para evitar oxidación
- Mango de madera



clave	mango		
0172	empuñadura confort grip	1	6

Pala carbonera mango "D"

- Fabricada con lámina de acero templado calibre 16 para mayor duración
- Acabado de pintura negra para evitar oxidación
- Mango de madera



clave	mango		
0173	empuñadura confort grip	1	6

Pala cuadrada

- Las palas son utilizadas en actividades de agricultura, construcción y horticultura, para recoger o cargar materiales.



clave	mango	modelo		
7044	madera	77417-424	1	1

Pala redonda

- Las palas son utilizadas en actividades de agricultura, construcción y horticultura, para recoger o cargar materiales.



clave	mango	modelo		
7043	madera	77416-424	1	1

Pala escarraman mango "D"

- Fabricada con lámina de acero templado calibre 16 para mayor duración
- Acabado de pintura negra para evitar oxidación
- Mango de madera



clave	mango		
0174	empuñadura confort grip	1	6

Pala cajuelera cuadrada



clave	medida	mango	modelo		
7035	45 cm	madera	77497-404	1	6

Pala cajuelera de punta



clave	medida	mango	modelo		
7036	45 cm	madera	77498-404	1	6

Pegamento resistol 5000 automotríz

- Ideal para hule, plásticos y metal
- Resiste hasta 120°C
- Flexible
- Resistente al agua



clave	mililitros	modelo		
1053	21 ml	1888919	1	15

Pegamento resistol 5000 plásticos flexibles

- Ideal para inflables y lonas
- Transparente, pega hule sintético y natural
- Flexible
- Resistente al agua



clave	mililitros	modelo		
1055	21 ml	2101570	1	15

Pegamento resistol 5000 piel y calzado

- Ideal para piel natural, piel sintética
- Transparente
- Flexible
- Resistente al agua



clave	mililitros	modelo		
1054	21 ml	1888920	1	15

Pegamento instantáneo 911 líquido

- Multimaterial
- Instantaneo
- No se tapa



clave	peso	modelo		
1034	2 gr	2445405	10	120

Pegamento instantáneo 911 flex gel

- Máxima fuerza de pegado en gel
- Resistente al agua
- Pega piel, madera, metal, porcelana, plástico, vidrio, materiales flexibles y muchos más



clave	peso	modelo		
1033	3 gr	2445404	10	120

Pegamento montaje no mas clavos invisible

- Pega madera, cerámica, aluminio, concreto, ladrillo, mampostería, yeso, plástico
- Agarre inmediato


1047


1048

clave	peso	modelo		
1047	200 gr	2713318	1	12
1048	310 gr	2208071	1	12

Pegamento montaje no mas clavos resistente al agua

- Para interior y exterior
- Agarre inmediato



clave	peso	modelo		
1046	450 gr	1708701	1	12

Pegamento montaje no mas clavos

- Pega todo tipo de maderos, cerámica aluminio, concreto, ladrillo, piedra, yeso, plástico.
- Agarre inmediato.


1043


1044


1045

clave	peso	modelo		
1043	113 gr	2644450	1	12
1044	227 gr	2644451	1	12
1045	353 gr	2052479	1	12

Pegamento instantáneo 911 brocha

- Instantáneo
- Espacios amplios
- Antiderrame



clave	peso	modelo		
1035	5 gr	2445135	1	10

Pegamento amarillo 950 profesional

- Gran fuerza
- Mayor resistencia
- Fácil aplicación
- Limpio



clave	peso	modelo		
1256	1 kg	1857134	1	12

Pegamentos resistol 5000 transparente

- Super transparente
- Pega materiales sintéticos y telas.
- Excelente adhesión en materiales sintéticos
- Acabado transparente
- Resistente al agua
- Flexible
- Gran flexibilidad que acompaña al movimiento de los materiales.
- Fórmula sin tolueno que contribuye a disminuir los daños a la capa de ozono y evita adicciones.
- Areas de aplicación Tapicería, Lona, Plástico. Piel, Cuero, Madera, Tela y Vidrio.

1187



1186





clave	peso	modelo		
1186	21 ml	1888918	1	15
1187	135 ml	1513909	1	24

Lápiz adhesivo

- Escolar Transparente



clave	peso	modelo		
1288	11 gr	2730242	12	240

Pegamento resistol blanco 850 escolar

- No tóxico
- Pega papel, tela madera, migajón
- Control al aplicar

1263





1264





clave	peso	modelo		
1263	35 gr	2105654	12	96
1264	55 gr	2105650	12	96

Resanadores para madera

- Se puede lijar
- Pintable
- No tóxico
- Fuerte agarre
- Fácil y rápido



1265



1266



1267



1268

clave	peso	color	modelo		
1265	115 ml	pino	1522061	1	24
1266	500 ml	pino	1522035	1	12
1267	115 ml	caoba	1522059	1	24
1268	500 ml	caoba	1522060	1	12

Pegamentos resistol 5000 de contacto

- Uso general
- Máxima resistencia
- Multi-material
- Flexible
- Soporta el agua



clave	peso	color	modelo		
1179	21 ml	amarillo	2374725	1	30
1180	135 ml	amarillo	2373798	1	24
1181	250 ml	amarillo	2373799	1	12
1182	500 ml	amarillo	2373800	1	12
1183	1 litro	amarillo	2373802	1	12
1184	4 litros	amarillo	2373803	1	4
1185	18 litros	amarillo	2373804	1	1

Pegamentos resistol 850 profesional

- Gran fuerza
- Alto rendimiento
- Fácil aplicación
- Limpio



clave	peso	color	modelo		
1251	250 ml	blanco	1857128	1	24
1252	500 ml	blanco	1857127	1	12
1253	1 kg	blanco	1857129	1	12
1254	4 kg	blanco	1857124	1	4
1255	20 kg	blanco	1857126	1	1

Pegamentos de contacto

- Nueva imagen formula mejorada Pegamento de contacto de fácil aplicación, libre de tolueno No perjudica al organismo ni al medio ambiente Usos recomendados Laminados en piezas de madera. Aplicaciones en hule, cuero y zocalos



clave	peso	color	modelo		
1334	135 ml	amarillo	2365814	1	24
1339	10 litros	amarillo	2374468	1	1

Pegamento de contacto

- Nueva imagen formula mejorada
- Adhesivo para el trabajo en diferentes tipos de madera, cartón, fibracel y otros materieles
- Usos recomendados
- Ensambles en piezas de madera
- Aplicaciones en piezas de cartón
- Secado transparente



clave	peso	color	modelo		
1342	18 kg	blanco	1714613	1	1

Adhesivo epóxico AJT5 transparente

- Alta resistencia inicial: 80 kg/cm2
- Alta resistencia final: 130 kg/cm2
- Contiene kit de aplicación
- Fácil de abrir
- Pega en condiciones humedas.
- Resiste agua, solventes, aceites, ácidos y grasa.
- Resiste temperaturas de -20°C a 80°C
- Pega en 5 minutos
- Pega: Cerámicas, porcelana vidrio, concreto, toda clase de metales, madera, fibra de vidrio PVC rígido, poliestireno, plástico en general. (excepción del polietileno y polipropileno).
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras bicicletas, motocicletas patines, carros eléctricos utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, y mucho más



clave	peso	presentación		
0510	30 g	jeringa	1	36

Adhesivo epóxico AJMB60 marine

- Alta resistencia inicial: 80 kg/cm2
- Fácil de abrir
- Pega en condiciones humedas y bajo el agua
- Sistema de reparación de tanques de agua (asbesto, plástico), cisternas, albercas, fuentes, lanchas, barcos, etc.
- Se puede aplicar en superficies de: cerámicas, mármol, porcelana, vidrio, cantio, papel, concreto, madera, fibra de vidrio, polietileno, polipropileno, asbesto.
- Resiste temperaturas desde -20 hasta 110°C y resistencia hasta 130 kg/cm2



clave	peso	presentación		
0513	30 g	jeringa	1	36

Adhesivo epóxico AJMA5 mármol

- Alta resistencia inicial: 80 kg/cm2
- Alta resistencia final: 130 kg/cm2
- Contiene kit de aplicación
- Fácil de abrir
- Pega en condiciones humedas.
- Resiste agua, solventes, aceites, ácidos y grasa.
- Resiste temperaturas de -20°C a 80°C
- Pega en 5 minutos
- Pega: Mármol, porcelana, vidrio, concreto, aluminio, madera, fibra de vidrio, PVC rígido, Poliestireno, plástico en general (con excepción del polietileno y polipropileno)
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras, bicicletas, motocicletas patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, tinacos y mucho más



clave	peso	presentación		
0514	30 g	jeringa	1	36

Adhesivo epóxico AJCO5 cobre

- Pega cobre, porcelana, vidrio, concreto, cobre, madera, fibra de vidrio, Poliestireno, plástico en gral.
- Pega en 5 minutos.
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadores, bicicletas, motocicletas, patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, barandales, raquetas, albercas, botes de pesca, fugas de agua, fugas de gas, tinacos de agua, fugas de cisternas y mucho más.
- Caracteristicas:
- Alta resistencia inicial: 80 kg/cm2
- Alta resistencia final: 130 kg/cm2
- Contiene un kit de aplicación
- Fácil de abrir
- Pega en condiciones humedas.
- Resiste agua, solventes, aceites, ácidos grasos y grasa
- Resiste temperaturas de -20°C a 80°C



clave	peso	presentación		
0519	30 g	jeringa	1	36

Adhesivo epóxico AJLA5 acero

- Resistencia hasta: 130 kg/cm2
- Resiste temperaturas de -20°C a 80°C
- Una vez curado (DURO) se puede moldear, limar, machuelar, cortar, pintar, taladrar y mucho más. Pega en 5 minutos
- Uso general: Reparación
- de estufas, refrigeradores, lavadoras, bicicletas, motocicletas patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, tinacos y mucho más
- Automotriz: reparaciones mecánicas, transmisiones, monoblocks, engranes, tanques de gasolina, radiadores, generadores, poleas, pistones, cárter del motor, relleno de cabeza (culata) de motor, housing de la caja, sello de tornillos y mucho más.
- Industria metal mecánica en general, tornos fresadores, uso terrestre o naval.



clave	peso	presentación		
0511	30 g	jeringa	1	36

Adhesivo epóxico AJFLEX5 flexible

- Resiste temperaturas desde -20 hasta 110°C y resistencia hasta 130 kg/cm2
  Una vez curado (duro) se puede
- moldear, limar, machuelar, cortar, pintar, taladrar y mucho más.
- Flexible resistencia a la vibración
- Reparaciones mecanicas, transmisiones monoblocks, engranes, tanques de gasolina, alternadores, partes de carburadores, sello los tornillos de luces y calaveras que evitan el robo y mucho más.
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras, bicicletas, motocicletas patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, tinacos y mucho más



clave	peso	presentación		
0516	30 g	jeringa	1	36

Adhesivo epóxico ALAP5 acero

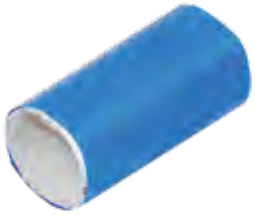
- Una vez curado (DURO) se puede moldear, limar, machuelar, cortar, pintar, taladrar y mucho más.
- Pega en 5 minutos
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras, bicicletas, motocicletas patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesonías, bombas de agua, tinacos y mucho más
- Automotriz: reparaciones mecánicas, transmisiones, monobloks, engranes, tanques de gasolina, radiadores, generadores, poleas, pistones, cárter del motor, relleno de cabeza (culata) de motor, housing de la caja, sello de tornillos y mucho mas.
- Industria metal mecánico en general, tornos fresadores, uso terrestre o naval.



clave	peso	presentación		
0512	70 g	lata	1	36

Adhesivo epóxico PL30E5

- A 21°C (70°F) fusión plastilina 5 minutos permanecera
- moneable durante y alcanzara su dureza total en 24 hrs. Resiste temperaturas desde -20 hasta 110°C y resistencia hasta
- 130 kg/cm2 Pega en 5 minutos Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores,
- lavadoras, bicicletas, motocicletas
- patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesonías, bombas de agua, tinacos y mucho más Automotriz: reparaciones mecánicas, transmisiones, monobloks, engranes, tanques de gasolina, radiadores,
- generadores, poleas, pistones, cárter del motor, relleno de cabeza (culata) de motor, housing de la caja, sello de tornillos y mucho más.



clave	peso	presentación		
0515	30 g	plastilina	1	16

Adhesivo epóxico uso general blanco

- Resistente al agua
- Color blanco
- Para uso industrial y automotriz para unir, sellar y rellenar piezas en general, no escurre, resistente al agua, solventes y agentes químicos, uno vez duro puede ser lijado y pintado.
- Mezclar en partes iguales.



clave	peso	presentación		
1100	100 g	2 botecitos	12	96

Adhesivo epóxico uso general transparente

- Resiste 1200 kg y 600 °C
- Adhesivo epoxico industriel
- automotriz Producto multifunciones para el taller, hogar y la industria. Uno vez unidos se puede limar, taladrar, cortar,etc. Resistente a altas temperaturas y a solventes.



clave	peso	presentación		
1127	40 g	2 botecitos	12	96

Adhesivo epóxico uso general negro

- Resiste 1200 kg y 600 °C
- Adhesivo epoxico industriel
- automotriz Producto multifunciones para el taller, hogar y la industria, Repara, relleno y sella. Uno vez unidos se puede limar, taladrar, cortar,etc. Resistente a altas temperaturas y a solventes.



clave	peso	presentación		
1101	100 g	2 botecitos	12	96

Adhesivo epóxico uso general acero

- Resiste 1200 kg y 600 °C
- Adhesivo epoxico industriel
- automotriz Producto multifunciones para el taller, hogar y la industria, Repara, relleno y sella. Uno vez unidos se puede limar, taladrar, cortar,etc. Resistente a altas temperaturas y a solventes.



clave	peso	presentación		
1128	100 g	2 botecitos	12	96

Piedra montada zanco 1/4"

nuevo

- Ideales para el desbaste y acabado de diversos materiales.
- Ideal para el uso con rectificadora.
- Material óxido de aluminio.
- Medidas:
  ancho: 20 mm, largo: 60.4 mm
  ancho: 25 mm, largo: 53.6 mm
  ancho: 20 mm, largo: 50.4 mm
  ancho: 16.5 mm, largo: 61mm
  ancho: 24 mm ,largo: 41.2 mm



clave	medida	grano	piezas		
7203	1/4" 6.35 mm	60	5	6	36

Piedra montada zanco de 1/4"- 1/8"

nuevo

- Ideales para el desbaste y acabado de diversos materiales.
- Ideal para el uso con rectificadora.
- Material óxido de aluminio.
- Medidas:
  ancho: 20 mm, largo: 60.4 mm
  ancho: 25 mm, largo: 53.6 mm
  ancho: 20 mm, largo: 50.4 mm
  ancho: 9.5 mm, largo: 47.3 mm
  ancho: 6 mm, largo: 44.5 mm



clave	medida	grano	piezas		
7204	1/4"-1/8" 6.35 mm - 3.175 mm	60	5	6	36

Piedra afilar óxido de aluminio

- Combinación de 2 granos: fino para asentar (rectificar) y grueso para afilar y remover imperfecciones
- Ideal para afilar cuchillos, hachas, tijeras y otras herramientas de mano



clave	medida		
5290	6" 152,4 mm	1	48
5291	8" 203,2 mm	1	48

Piedra afilar carburo de silicio

- Grano fino para asentar
- Grano grueso para afilar
- Grano 150 y 240
- Espesor 1 " 25,4mm



clave	medida		
7419	6" 152,4 mm	1	48
7420	8" 203,2 mm	1	48

Piedra afilar carburo de silicio

- Grano 150
- Ovalada para afilado y biselado a mano de guadañas, hoces y machetes



clave	medida		
1870	9"	1	100

Rueda esmeril

- Material: óxido de aluminio
- 3,500 RPM
- Grano 60



clave	medida		
5418	6" x 1/2 x 3/4	1	36

Copa abrasiva piedra

- Barreno 5/8"-11H
- Chip cut
- ø 5" (125 mm)
- Grosor 2"
- Máx. 7500 RPM



clave	modelo	acabado		
7314	1350	burdo	1	8
7316	1352	medio	1	8
7318	1354	fino	1	8

Pasta blanca

- Excelentes para eliminar rayas, mejorar el acabado, pulir o abrillantar una superficie.
- Súper brillo para metales, mármol, granito, acrílico.
  Dimensiones (in):
  7 " x 2-5/8 " x 1-3/4 "
  Dimensiones (mm):
  178 x 66 x 45



clave	función		
5298	p/abrillantar metales ferrosos	1	12

Pasta verde

- Excelentes para eliminar rayas, mejorar el acabado, pulir o abrillantar una superficie.
- Abrillantado de acero al carbón e inoxidable.
  Dimensiones (in):
  7 " x 2-5/8 " x 1-3/4 "
  Dimensiones (mm):
  178 x 66 x 45



clave	función		
5306	p/abrillantar acero inoxidable	1	12

Pila recargable de litio

- Pila litio larga duración 3,7 Vcc/3500 mAH
- Para linterna Lion Tools



clave	modelo	unidad de venta		
2807	26650	1 pza.	50	200

Pila recargable de litio

- Pila litio larga duración 3,7 Vcc/1200 mAH
- Para los modelos de linterna Lion Tools



clave	modelo	unidad de venta		
2806	18650	2 pzs.	50	200

Cargador de pila

- Clavija retráctil



clave	función		
2809	para pila mod. 18650	24	480

Pilas alcalinas

- Ideal para:
  Linternas
  Cámaras
  Juguetes
  Controles de videojuegos



clave	volt	tipo	unidad de venta		
0771	1,5V cc	AAA	4 pzs.	10	120
0770	1,5V cc	AA	4 pzs.	10	120

Cargador

- Voltaje: 120 v
- Frecuencia: 50 - 60 hz
- Salida: 5,0 V ⎓ 700 mA
- Compatible con las claves 8858 y 8860



NOM

clave	voltaje		
0064	120 V	1	500

Pilas recargables Ni-MH

- Larga duración
- Ideal para:
  Linternas
  Cámaras
  Juguetes
  Controles de videojuegos



clave	mAh	tipo	unidad de venta		
2887	1 000	AAA	2 pzs.	20	120
2886	2 500	AA	2 pzs.	20	120

Cargador pilas recargables

- Voltaje de entrada: 110 V - 220 V 50 Hz / 60 Hz
- Voltaje de salida: DC 4 x 1.4 V
- La corriente de salida: 4x300 mA (AA) 4x280 mA (AAA)
- Cargando a temperatura ambiente -20 ~45
- Display que te indica el proceso de carga de cada pila
- Clavija abatible







clave	modelo		
2889	para pila "AA" y "AAA"	20	50

Pilas zinc carbón

- Larga duración
- Uso general



clave	volt	modelo	unidad de venta		
0758	1,5V cc	"AAA"	4 pzs.	6	240
0759	1,5V cc	"AA"	4 pzs.	6	240
0760	1,5V cc	"D"	2 pzs.	12	36

VIFER®

Barniz de poliuretano 400 ml

- Acabado profesional
- Alta resistencia a la intemperie
- Resistencia al rayado
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
	transp. brillante	AU2357	1	12

Barniz de poliuretano 400 ml

- Acabado profesional
- Alta resistencia a la intemperie
- Resistencia al rayado
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
	roble claro	AUI306	1	12

Barniz aerosol poliuretano 400 ml

- Acabado profesional
- Alta resistencia a la intemperie
- Resistencia al rayado
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
	roble oscuro	AUI307	1	12

Esmalte 500 ml



clave	color	modelo		
	blanco	70103	1	6
	negro	70203	1	6
	verde esmeralda	70303	1	6
	azul marino	70403	1	6
	rojo óxido	70503	1	6
	café tabaco	70603	1	6
	amarillo cromo	70703	1	6
	rojo	70803	1	6
	naranja	70903	1	6
	amarillo limón	71003	1	6
	gris maquinaria	71103	1	6
	marfil	71203	1	6
	azul eléctrico	71303	1	6

Esmalte 1 lt



clave	color	modelo		
	blanco	70104	1	6
	negro	70204	1	6
	verde esmeralda	70304	1	6
	azul marino	70404	1	6
	rojo óxido	70504	1	6
	café tabaco	70604	1	6
	amarillo cromo	70704	1	6
	rojo	70804	1	6
	naranja	70904	1	6
	amarillo limón	71004	1	6
	gris maquinaria	71104	1	6
	marfil	71204	1	6
	azul eléctrico	71304	1	6

Barniz aerosol Poliuretano 400 ml

- Acabado profesional
- Alta resistencia a la intemperie
- Resistencia al rayado
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
	nogal	AUI308	1	12
	caoba	AUI309	1	12

Esmalte 4 lts.



clave	color	modelo		
	blanco	70105	1	4
	negro	70205	1	4

Primer 1 lt



clave	color	modelo		
	negro	GP2489	1	6
	blanco	GP2483	1	6

Pintura vinílica acrílica CUBREMAX 4 lts.

- Buen rendimiento, en interiores y exteriores
- Buen poder cubriente que se manifiesta al secar.
- Bajo costo por metro
- Versátil para interiores
- Colores estables
- Pintura Vinil-acrílica, acabado mate.
- Recomendada para:
- Superficies de mampostería, concreto, fibrocemento, tabla roca, estuco, bardas, plafones, almacenes, etc.



clave	color	modelo		
	blanco	CU10105	1	1

Pintura vinílica acrílica CUBREMAX 19 lts.

- Buen rendimiento, en interiores y exteriores
- Buen poder cubriente que se manifiesta al secar.
- Bajo costo por metro
- Versátil para interiores
- Colores estables
- Pintura Vinil-acrílica, acabado mate.
- Recomendada para:
- Superficies de mampostería, concreto, fibrocemento, tabla roca, estuco, bardas, plafones, almacenes, etc.



clave	color	color		
	blanco	CU10107	1	1



Pintura en aerosol 400 ml

- Secado rápido acabado brillante máxima durabilidad
- Use pintura en aerosol para obtener un acabado limpio y en muebles, mimbre, herramientos, lámparas, madera o metal, muebles de jardín, etc,
- No es tóxico cuando está seco, para uso en interiores o exteriores.



clave	color	número		
7258	gris claro	#11	1	12
7259	gris medio	#22	1	12
7260	rojo claro	#5	1	12
7261	rojo obscuro	#23	1	12
7262	verde claro	#27	1	12
7263	verde obscuro	#33	1	12
7264	rosa	#30	1	12
7265	naranja	#31	1	12
7266	café claro	#138	1	12
7267	café obscuro	#29	1	12
7268	azul claro	#19	1	12
7269	azul medio	#133	1	12
7270	azul obscuro	#219	1	12
7271	amarillo canario	#41	1	12

Pintura en aerosol alta temperatura 400 ml

- Secado rápido acabado brillante máxima durabilidad
- Use pintura en aerosol para obtener un acabado limpio y en muebles, mimbre, herramientos, lámparas, madera o metal, muebles de jardín, etc,
- No es tóxico cuando está seco, para uso en interiores o exteriores.
- Temperatura máxima 500 °C



clave	color	número		
7280	plata	#1300	1	12
7281	negro	#1200	1	12

Pintura en aerosol fluorescente 400 ml

- Secado rápido acabado brillante máxima durabilidad
- Use pintura en aerosol para obtener un acabado limpio y en muebles, mimbre, herramientas, lámparas, madera o metal, muebles de jardín, etc,
- No es tóxico cuando está seco, para uso en interiores o exteriores.



clave	color	número		
7272	verde	#1003	1	12
7273	amarillo	#1005	1	12
7274	naranja	#1006	1	12

Pintura en aerosol satinado y mate 400 ml

- Secado rápido acabado brillante máxima durabilidad
- Use pintura en aerosol para obtener un acabado limpio y en muebles, mimbre, herramientas, lámparas, madera o metal, muebles de jardín, etc,
- No es tóxico cuando está seco, para uso en interiores o exteriores.



clave	color	número		
7250	negro brillante		1	12
7251	negro satinado	#39	1	12
7252	negro mate	#4	1	12
7253	blanco brillante	#40	1	12
7254	blanco mate	#1007	1	12
7255	blanco ostión	#43	1	12
7256	transp. brillante	#190	1	12
7257	transp. mate	#191	1	12

Pintura en aerosol metálicos 400 ml

- Secado rápido acabado brillante máxima durabilidad
- Use pintura en aerosol para obtener un acabado limpio y en muebles, mimbre, herramientas, lámparas, madera o metal, muebles de jardín, etc,
- No es tóxico cuando está seco, para uso en interiores o exteriores.



clave	color	número		
7275	plata metálico	#1580	1	12
7276	oro metálico	#188	1	12
7277	azul metálico	#343	1	12
7278	negro metálico	#1139	1	12
7279	blanco perla	#130	1	12

VIFER®

Pintura aerosol alta temperatura 400 ml

- Acabado profesional
  Excelente resistencia
- a la temperatura
  Resistencia a la intemperie
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
9895	aluminio	A2359	1	12

Pintura aerosol alta temperatura 400 ml

- Acabado profesional
  Excelente resistencia
- a la temperatura
  Resistencia a la intemperie
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
9896	negro	A2360	1	12

Pintura aerosol fluorecente 400 ml



clave	color	modelo		
9636	verde	A2701	1	12
9637	naranja	A2702	1	12
9638	amarillo	A2703	1	12

Pintura aerosol métalico 400 ml



clave	color	modelo		
9628	negro	A2354	1	12
9629	verde	A2352	1	12
9630	azul	A2351	1	12
9631	rojo	A2353	1	12

Pintura aerosol métalico 400 ml



clave	color	modelo		
9607	aluminio	A2350	1	12
9640	oro rico	A2356	1	12
9641	oro pálido	A2355	1	12
9642	cromo	A2358	1	12

Pintura aerosol básico 400 ml



Pintura aerosol básico 400 ml



clave	color	modelo		
9604	blanco brillante	A2301	1	12
9862	blanco ostión	A2326	1	12
9612	blanco mate	A2120	1	12
9613	transparente	A2357	1	12

Pintura aerosol básico 400 ml



clave	color	modelo		
9603	negro brillante	A2302	1	12
9611	negro mate	A2694	1	12
9619	negro satín	A2316	1	12

clave	color	modelo		
9605	rojo cardenal	A2309	1	12
9606	azul huatulco	A2338	1	12
9608	primario gris	A2480	1	12
9609	amarillo oro	A2306	1	12
9610	verde ecológico	A2349	1	12
9615	rosa mexicano	A2697	1	12
9616	marfil claro	A2312	1	12
9617	naranja	A2307	1	12
9618	verde jardín	A2314	1	12
9621	amarillo canario	A2305	1	12
9622	café tabaco	A2313	1	12
9623	gris claro	A2311	1	12
9624	azul real	A2304	1	12
9878	azul ultramar	A2325	1	12
9626	azul cielo	A2320	1	12
9635	rojo taxi	A2317	1	12
9871	rojo fuego	A2324	1	12
9644	café chocolate	A2334	1	12

Pinza chofer

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado





clave	medida		
2750	6" 152,4 mm	10	120
2751	8" 203,2 mm	10	60

Pinza electricista

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado





clave	medida		
2754	6" 152,4 mm	12	48
2755	8" 203,2 mm	12	48

Pinza corte diagonal

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado





clave	medida		
2752	6" 152,4 mm	12	48
2753	8" 203,2 mm	12	48

Pinza punta y corte

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado





clave	medida		
2758	6" 152,4 mm	12	48
2759	8" 203,2 mm	12	48

Pinza extensión

- Quijada de 5 posiciones
- Mordazas estriadas para mejor agarre
- Forjada en acero al carbono
- Mango recubierto en vinil antiderrapante





clave	medida		
0154	10" 254 mm	1	36

Pinza electricista profesional

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado





clave	medida		
2756	9" 228,6 mm	12	48

LION TOOLS

Pinza presión curva

- Con forro
- Mordaza de acero forjado, tratada térmicamente para mayor dureza
- Tornillos de micro ajuste de la mordaza
- Palanca recubierta de vinil para liberar la presión al instante
- Medida 10" 254 mm





clave	medida		
3095	10"	12	36

LION TOOLS

Pinza presión recta

- Con forro
- Mordaza de acero forjado, tratada térmicamente para mayor dureza
- Tornillos de micro ajuste de la mordaza
- Palanca recubierta de vinil para liberar la presión al instante
- Medida 5" 127 mm
  7" 177,8 mm
  10" 254 mm





clave	medida		
3097	5"	12	96
3096	7"	12	48
3094	10"	12	36

TRAMONTINA

Pinza presión quijada curva



clave	medida	modelo		
7024	10"	41071-110	1	12

TRAMONTINA

Pinza presión quijada recta



clave	medida	modelo		
7025	10"	41074-110	1	12

TRAMONTINA

Pinza electricista

- Forjada en acero cromo vanadio.
- Temple total en el cuerpo.
- Cabeza y articulación lijadas.
- Temple por inducción en el filo de corte.
- Mangos con revestimiento especial.
- Estas pinzas son testadas a su resistencia al desgaste del filo de corte, en máquina de ensayo específica.



clave	medida	modelo		
7042	9"	44001-109	1	12

TRAMONTINA

Pinza punta y corte

- Cabeza y articulación pulidas
- Cuerpo forjado en acero especial y templado Mangos plásticos
- para un mejor agarre





clave	medida	modelo		
7023	6"	41008-116	1	12

TRAMONTINA

Pinza electricista

- Cabeza y articulación pulidas
- Cuerpo forjado en acero especial y templado
- Mangos plásticos para un mejor agarre



clave	medida	modelo		
7021	8"	41001-118	1	12

TRAMONTINA

Pinza corte diagonal

- Temple especial en el filo de corte y mandíbulas
- Cabeza y articulación pulidas
- Cuerpo forjado en acero especial y templado
- Mangos plásticos para un mejor agarre





clave	medida	modelo		
7022	6"	41006-116	1	12

Pinza punta curva mini



- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2761	4 1/2"	12	120

Pinza punta corte mini

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2763	4 1/2"	12	120

Pinza corte diagonal mini

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2760	4 1/2"	12	120

Pinza punta redonda mini

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2762	4 1/2"	12	120

Pinza punta aguja mini

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2764	5 1/2"	12	120

Pinza para anillos de retención

- Acero al alto carbón
- Remueve grapas
- Mango antiderrapante para una mayor sujeción
- Boca estriada para martillar sin derrape
- Estira y corta alambre de manera fácil



clave	medida		
2766	6" con 4 cabezas	25	50

Pinza de hacendado

- Acero al alto carbón
- Remueve grapas
- Mango antiderrapante para una mayor sujeción Boca estriada para
- martillar sin derrape Estira y corta alambre
- de manera fácil



clave	medida		
2765	11" 279.4 mm	12	24

Pistola sopletear

- Cromo plateado
- Cuerda de 1/4" NPT 6,35 mm
- Boquilla de plástico
- Fácil de manejar
- Para trabajos normales de limpieza



clave	producto		
5320	fácil instalación	12	72

Pistola sopletear 4 boquillas

- 1 boquilla de punto
- 3 boquillas para sopletear áreas de difícil acceso



clave	función	medida		
2128	conexión hembra	1/4" NPT	12	48

Regulador diafrágma

- Permite controlar la presión de aire a la entrada del equipo.
- Con manómetro que ayuda a visualizar la presión.
- Tamaño de conexión 1/4" medida estandar en los equipos.

1/4" CONEXIÓN ESTANDAR

0-10 BAR



clave	uso		
4187	profesional con manómetro	12	96

Regulador de aire

- Presión máx. 160 PSI
- 3 escalas de medición
- Puede utilizarse con la mayoría de las herramientas neumáticas



clave	medida		
2129	1/4" NTP	10	60

Aerógrafo

- 7 accesorios:
- 1 gotero
- 1 frasco mezclador de 30 ml con tapa
- 1 frasco de 30 ml de cambio de color
- 1 adaptador para compresor de aire
- 1 manguera de PVC de 1/4" NPT
- 1 llave de ajuste
- 1 pistola



clave	presentación		
6782	equipo 7 accesorios	12	24

Aerógrafo con presión regulable de gravedad

- Control de presión de aire
- Control de presión de pintura
- Boquilla de reemplazo: diámetro 0.2 mm diámetro 0.3 mm diámetro 0.5 mm
- Presión de trabajo: 15-50 PSI
- Boquilla: 0.3 mm
- Depósito: 9 ml



clave	largo		
6781	16 cm	1	50

Pistola para limpiar máquinas

- Cuerda de 1/4 NPT
- Opera con compresor de aire de 1 HP entregando 85 l/min en 60 PSI
- Remueve la suciedad y grasa de máquinas, motores y áreas difíciles de alcanzar
- Incluye manguera plástica de 1.20 mts de longitud



clave	presentación		
2349	con manguera	12	24

Pistola para limpiar máquinas

- 80 PSI
- Presión de trabajo: 50 PSI a 90 PSI
- Vaso de aluminio



clave	presentación		
2350	con vaso	1	10

Pistola para pintar baja presión

- Presión máxima: 344 kPa
- Rango de presión: 206 - 275 kPa
- Presión optima de trabajo: 241 kPa
- Boquilla: mezcla interna
- Sistema de alimentación: succión
- Consumo de aire: 53.8 l / min
- Tipo de flujo de aire: continuo
- Capacidad de vaso: 1 L
- Bajo consumo de aire
- Adecuada para trabajar con cualquier tipo de compresor
- Con vaso reforzado, para mayor durabilidad de aluminio





clave	litro		
4180	1 L	1	10

Pistola para pintar de gravedad HVLP

- Presión máxima: 483 kPa
- Rango de presión: 375 kPa
- Sistema de alimentación: Gravedad
- Consumo de aire: 100 l/min
- Tipo de flujo de aire: no continuo
- Capacidad de vaso: 600 ml
- Calidad profesional y excelente atomización.
- Boquilla y aguja de acero inoxidable de alta calidad.
- Boquilla sin recoger y lavar convenientemente
- Control de patrón totalmente ajustable.



Ø 1,4 mm

HVLP

45-80 psi



clave	litro		
4179	600 ml	1	20

Pistola para pintar de gravedad ambidiestra

- Presión máxima: 550 kPa
- Presión de trabajo: 205 - 344 kPa
- Boquilla: 1.8 mm
- Sistema de alimentación: gravedad
- Consumo de aire: 100 l/min
- Tipo de flujo de aire: no continuo
- Capacidad de vaso: 600 ml
- Sistema LVLP que proporciona mayor transferencia de material.
- Diseñada para trabajar con compresores de baja potencia.
- Cuenta con 3 controles para un acabado uniforme



57-72 psi

Ø 1,8 mm



clave	litros		
4183	600 ml	1	20

Pistola para pintar de gravedad

- Presión máxima: 550 kPa
- Rango de presión: 200 - 450 kPa
- Boquilla : mezcla externa
- Sistema de alimentación: Gravedad
- Consumo de aire: 100 l/min
- Tipo de flujo de aire: continuo
- Capacidad de vaso: 600 ml
- Mejor aprovechamiento de material gracias a su sistema de alimentación.
- Con regulador de material para un acabado uniforme.
- Boquilla mezcla externa.



Ø 1,5 mm



clave	litros		
4182	600 ml	1	20

Pistola pintar mini

- Entrada de aire 1/4 NPT
- Consumo de aire: 85 litros - 50 PSI
- Depósito giratorio de aluminio, capacidad de 200 ml
- Tamaño de boquilla: 0.5 mm
- Pintura recomendada: esmaltes, lacas, tintes, acrílicas y barnices
- Ideal para repintado automotriz y trabajos a detalle





clave	función		
5345	gravedad	1	20

Refacciónes para pistola HVLP



clave	modelo		
4186	para pistola mod. 4149	10	80

Refacciónes para pistola baja presión



clave	modelo		
4185	para pistola mod. 4180	24	144

Cubreboca tricapa

- Medida 175 x 95 mm
- Tres capas de protección
- Anti particulas
- No para uso médico



clave	producto	unidad de venta		
1561	desechable	50 pzs.	1	20

Mascarilla polvo

- Para aplicaciones de corta duración
- Caja 50 pzs.



clave	producto	unidad de venta		
1560	desechable	50 pzs.	1	20

Filtro mascarilla carbón activado

- Repuestos de mascarilla para quien trabaja en lugares en los que se respira aire tóxico o que tiene particulas suspendidas que son dañinas para la salud, con un doble filtro evita que el operario o usuario tenga problemas de salud por la respiración de gases



clave	unidad de venta		
4176	6 pzs.	1	50

Mascarilla para pintor filtro carbón activado

- Bandas elásticas ajustables
- Incluye 1 filtro



clave	presentación		
4177	un filtro	1	50

Mascarilla para pintor doble filtro carbón activado

- Bandas elásticas ajustables
- Incluye 2 filtros



clave	presentación		
4178	doble filtro	1	50

Pega moscas

- No necesita comida
- No libera vapores
- No ensucia
- No es tóxico



clave	presentación		
0022	4 rollos	24	144

Fosfuro de Zinc

- Rodenticida urbano
- Polvo
- Ingrediente activo:
- Fosfuro de zinc no menos de 24%
- Aplicación urbana



clave	peso		
	50 grs	1	90

Agroquímica Tridente

Insecticida CIRANO 20 urbano

- Ingrediente activo y concentración:
- Piretroide | Cipermetrina 21.5% (200g de I.A./L)
- Formulación y Registro:
- Concentrado emulsionable RSCO-URB-INAC-111-348-009-21.5
- Categoría toxicológica: 4 Precaución
- Plagas: Cucarachas, mosquitos, alacranes, pulgas, moscas, avispas, arañas, grillos y pescadito de plata
- Presentación: 0.100 LT, 0.240 LT, 1 LT
- Dosis: 5 – 10ml / L / 25 m2 aspersado



clave	presentación		
	tridente líquido 100 ml	1	50

Agroquímica Tridente

Insecticida D.D.V.P. urbano

- Ingrediente activo y concentración:
- Organofosforado 1 Diclorvos 47.5% (500 g de I.A./L) prod 01- DDVP 500 U
- Formulación y registro:
- Concentrado emulsionable RSCO-URB-INAC 121-321-009-48
- Categoría toxicológica: 2 peligro prod 05-DDVP 500 U
- Plagas: Cucarachas, polillas de alfombra y alacranes. prod 04-DDVP 500 U
- Presentación: 0.240 LT, 1 LT, 5 LT
- Dosis: 10-20 ml /L aspersado



clave	presentación		
	tridente líquido 240 ml	1	32

Pega ratón y ratas

- Atrapa ratas y otros tipos de plagas como cucarachas, arañas e insectos
- No necesita agregar comida
- No chorrea
- Ingrediente: poliisobutileno
- No es tóxica por lo que es segura de usar en hogares con niños y mascotas
- Tiene aroma de mantequilla de cacahuate





clave	presentación	medidas A	medidas B		
0086	2 trampas ratón	14 cm	10 cm	24	96
0087	2 trampas rata	27 cm	14 cm	12	48

Pega ratones charola de cartón

- NO ES TÓXICA por lo que es segura de usar en hogares con niños y mascotas.
- Con aroma de mantequilla de cacahuate.
- No se chorrea.
- Uso doméstico.
- Atrapa ratones y otros tipos de plagas como cucarachas, arañas e insectos.
- No necesita agregar comida.
- Desechables.



clave	presentación	medidas		
	2 trampas de ratón	13.4 x 28 cm	36	144

Ratonera madera

- Dimensión 6 x 12.5 cm



clave	presentación		
	para ratón 2 pzs.	12	144

Ratonera madera

- Dimensión 8 x 17 cm



clave	presentación		
0322	para rata	12	144

VIFER

Gis mata cucarachas



clave	uso		
6102	doméstico	30	1050

Mata ratas pasta



clave	gramos	modelo		
1381	40 grs.	R-203	1	24

Pasta insecticida para cucarachas



clave	gramos	aplicador		
1102	50 grs.	jeringa	10	140

Churrito mata ratas



clave	gramos	unidad de venta		
1382	20 grs. pieza	cubeta c/50 sobres	1	1

Mata hormigas y plagas jardín

- Es un insecticida piretroide en base a Permetrina para el control de plagas de jardín.
- Por su granulometría homogénea se logra un control mas efectivo permitiendo realizar una aplicación y dosificación uniforme sin desperdicio del producto.
- Esta diseñado para dar una liberación lento en el suelo lo que le da una persistencia de un mes en el suelo, aparte tiene una repelencia alta y una expulsión y derribe moderado.



clave	presentación		
4500	180 gr granulado	1	50

Raqueta mata mosquitos recargable con base

- Voltaje de salida: 2 500 - 3 000 V~
- Voltaje d/entrada 127 v~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Voltaje de entrada de trabajo 4.3 V ~
- Tiempo de carga 6-8 h
- Cuerpo de plástico. 3 LED /0.6 W
- Batería recargable, 500 mAh litio.
- Cable de tipo "C"
- Voltaje de entrada de 5 Vdc
- Batería de 500 mAh litio
- Tensión en la red 3000 V
- Red de 3 capas para atrapar y eliminar insectos voladores.
- No utilice su raqueta en ambiente explosivo o dentro del agua ni exponga a la lluvia.
- La batería puede perder su energía si ha sido almacenada por un periodo de tiempo largo.



clave	medida			
	A	B		
8809	52 cm largo total	22 cm	12	36

Raqueta mata mosquitos recargable

- Voltaje de salida: 2500 - 3000 V
- Voltaje de entrada: 127 V~
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Voltaje entrada trabajo: 4.3 V ~
- Tiempo de carga: 6 a 8 h.
- Resistencia de aluminio.
- Cuerpo de plástico de ABS.
- LED indicador de resistencia en funcionamiento.
- LED indicador de carga.
- Botón de encendido y apagado
- Clavijas.
- Voltaje de entrada de trabajo



clave	medida			
	A	B		
8806	52 cm largo total	21 cm	12	36

Jolmar

Ratoneras

- Diseñada para capturar
- roedores domésticos.
- Sistema de cierre rápido con
- gancho para cebo.
- Sólo retiene a la presa.







clave	material	modelo	medidas				
			A	B	C		
0202	base de plástico #3	R014	10 cm	24.5 cm	13 cm	1	10
0203	base de plástico #4 gigante	R015	11 cm	28 cm	14 cm	1	10
0204	base de plástico #5 tlacuachera	R020	17 cm	38 cm	22.5 cm	1	10

nuevo

Lámpara mata mosquitos recargable

- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Batería recargable de litio 18650 de 3.7 V 1500 mAh.
- Tiempo de carga: 4 horas
- Tensión nominal: 127 V
- Linterna: 107 lúmenes.
- Lámpara lateral: 62 lúmenes
- Voltaje: 800 V
- Nueva tecnología LED que atrae más a los mosquitos.
- Lámpara mata mosquitos. Con gancho para su fácil
- colocación.
- Con una carga completa la lámpara le ofrece: 14 horas de mata mosquitos,y lámpara lateral 3.5 horas, lámpara lateral y linterna 8 horas, sólo lámpara lateral 5 horas de uso



NOM

clave	potencia	medida		
	A	B		
8811	6 W	19.6 x 7 cm	1	40

nuevo

Lámpara mata mosquitos

- La lámpara emite una luz ultravioleta que atrae a los mosquitos naturalmente.
- Utiliza choque eléctrico para neutralizar a los insectos.
- Ambito de uso: 20-50m2
- Altura de montaje ideal: 2 a 3 metros.
- Ideal para casas, escuelas, hoteles, restaurantes, etc.
- No emite olores.

NOM



clave	watt	medida				
		A	B	C		
8810	6	30.1 cm	23.6 cm	6 cm	1	12

LION TOOLS

Polipasto

- 1 tonelada cadena de carga:
  longitud 3 m
  diámetro 6,0 mm
  cadena de mano:
  longitud 2.8 m
  diámetro 4,2 mm
- 2 toneladas cadena de carga:
  longitud 3 m
  diámetro 6,0 mm
  cadena de mano:
  longitud 2.8 m
  diámetro 4,2 mm
- 3 toneladas cadena de carga:
  longitud 3 m
  diámetro 8,0 mm
  cadena de mano:
  longitud 2.8 m
  diámetro 4,2 mm
- 5 toneladas cadena de carga:
  longitud 3 m
  diámetro 10 mm
  cadena de mano:
  longitud 2.8 m
  diámetro 4,2 mm



clave	carga		
0027	1 ton.	1	1
0028	2 ton.	1	1
0029	3 ton.	1	1
0030	5 ton.	1	1

Jolmar

Garrucha para noria con herraje de acero

- La garrucha para noria es una pieza de metal que sirve para facilitar el movimiento de una rueda hidráulica o noria.
- Es ideal para aplicaciones agrícolas o domésticas que requieran el aprovechamiento del agua como fuente de energía renovable y ecológica.
- La garrucha se coloca en el eje de la noria y permite que el agua impulse las paletas de la rueda, generando así energía mecánica.
- Está fabricada con acero galvanizado de alta resitencia y durabilidad y cuenta con un rodamiento de bolas que reduce la fricción y el desgaste.



clave	medida	carga	modelo		
2425	#4	40 kg	G073	1	10
2426	#5	50 kg	G074	1	10
2427	#6	60 kg	G075	1	10

LION TOOLS

Polea

- Usos múltiples
- Acabado niquelado



clave	medida	unidad de venta		
1491	1"	6 pzs.	1	24
1492	1 1/2"	6 pzs.	1	24
1493	2"	6 pzs.	1	24

LION TOOLS

Polea "V" con rodamiento

Muy pronto!!

- Rueda en forma de "V" que se adapta perfectamente a rieles.
- Ideal para puertas corredizas, portónes y rejas.
- Gran capacidad de carga.
- Soporte fabricado en acero A3, rueda fabricada en acero #45 (SAE 1045)



clave	diám. polea	grosor polea	grosor soporte	altura	carga máxima		
7200	59 mm	17 mm	2.8 mm	65 mm	280 kg	1	36
7201	68 mm	18 mm	2.8 mm	81 mm	300 kg	1	24
7202	99 mm	19.5 mm	2.8 mm	105 mm	360 kg	1	12

Prensa carpintero

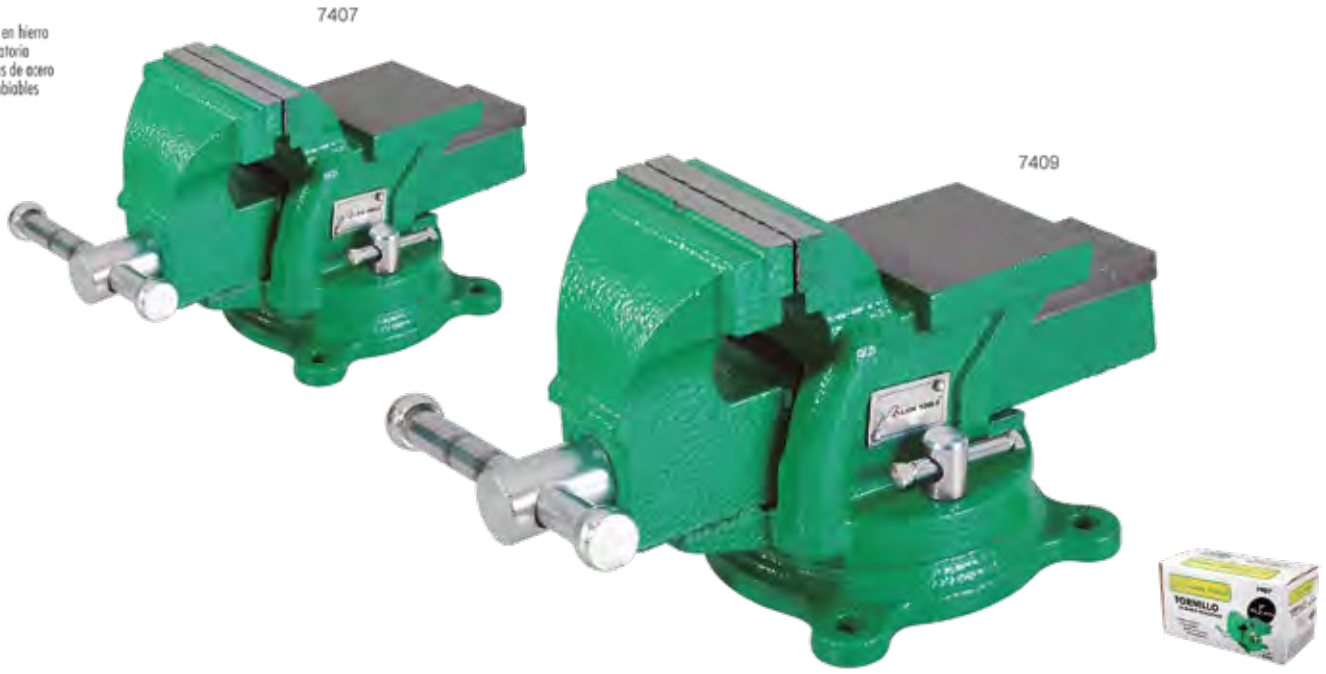
- Fabricada en hierro nodular Tornillo con recubrimiento
- tropicalizado que le proteje del medio ambiente



clave	medida		
	2" 50,8 mm	12	72
	3" 76,2 mm	6	36
	4" 101,6 mm	6	24
	6" 152,4 mm	6	18
	8" 203,2 mm	6	12

Tornillo banco industrial

- Fundido en hierro
- Base giratoria
- Mordazas de acero intercambiables



clave	medida		
	3"	1	2
	5"	1	1

Segueta para caladora ZT101D

- Largo: 10 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.5 mm
- Aplicación: corte recto y limpio en madera.

MATERIAL ACERO HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4200	10-45 mm	grueso	5 pzs.	100	400

Segueta para caladora ZT111C

- Largo: 10 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 8
- Calibre: 1.2 mm
- Aplicación: cortes rectos en madera. Hoja de acero con alto contenido
- de carbono corta madera blanda y materiales no abrasivos.

MATERIAL ACERO HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4201	4-50 mm	estándar	5 pzs.	100	400

Segueta para caladora ZT101B

- Largo: 10 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 10
- Calibre: 1.5 mm
- Aplicación: corte recto y limpio en madera.

MATERIAL ACERO HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4202	3-30 mm	fino	5 pzs.	100	400

Segueta para caladora ZT101BR

- Largo: 10 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 10
- Calibre: 1.5 mm
- Aplicación: Diseño de dentado inverso logra superficies extralimpias con el mínimo astillado para cortes rápidos y limpios.

MATERIAL ACERO HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4203	3-30 mm	fino	5 pzs.	100	400

Segueta para caladora ZT101AO

- Largo: 8 cm
- Ancho: 4 mm
- DPP: 20
- Calibre: 1.2 mm
- Aplicación: dientes de precisión con cuerpo cónico permiten resultados perfectos, para madera blanda y materiales de madera no abrasivos.

MATERIAL ACERO HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4204	1.5-15 mm	fino	5 pzs.	100	400

Segueta para caladora ZT144D

- Largo: 10 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.2 mm
- Aplicación: corte recto y limpio en madera
  Cortes rectos y rápidos

MATERIAL ACERO HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4205	1.5-15 mm	grueso	5 pzs.	100	400

Segueta para caladora ZT244D

- Largo: 10 cm
- Ancho: 6 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.2 mm
- Aplicación: cortes curvos y rápidos en madera dura y blanda,OSB y contrachapada con grosor de 1/4"a 2- 3/8"

MATERIAL ACERO HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4206	5-50 mm	grueso	5 pzs.	100	400

Segueta para caladora ZT344D

- Largo: 15 cm
- Ancho: 9 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.2 mm
- Aplicación: cortes rápidos en madera blanda y materiales no abrasivos para trabajos en madera.

MATERIAL ACERO HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4207	5-100 mm	grueso	5 pzs.	100	400

Segueta para caladora madera y metal

- Hojas de acero para un corte fino, limpio y rápido
- 1 segueta p/madera
  corte: 4-50 mm
  largo: 10 cm
  acabado: fino
  calibre 1.2 mm
- 2 seguetas p/madera
  corte: 3 - 30 mm
  largo: 10 cm
  acabado: fino
  calibre 1.2 mm
- 1 seguetas p/yeso y madera
  corte: 5 - 50 mm
  largo: 10 cm
  acabado: rápido
- calibre: 1 mm
  3 seguetas p/madera
  corte: 5 - 50 mm
  largo: 8.6 cm
  acabado: rápido
- calibre: 1 mm
  3 seguetas p/metal
  corte: 5 - 50 mm
  largo: 8.6 cm
  acabado: rápido
- calibre: 1 mm
  1 segueta p/corcho y vinil
  corte: 5 - 50 mm
  largo: 7.5 cm
  acabado: suave
- calibre: 1 mm
  2 seguetas para metal
  corte: 2.5 - 6 mm
  largo: 7.5 cm
  acabado: suave
- calibre: 1 mm
  3 seguetas multiusos zanco T, cortes rectos
  corte: 2.5 - 6 mm
  largo: 7.5 cm
  acabado: suave
  calibre: 1 mm



clave	unidad de venta		
4210	16 pzs.	12	72

Segueta para caladora ZT118A

- Largo: 7.6 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 21
- Calibre: 1 mm
- Aplicación: Para cortar chapa de metal no ferroso y metales delgados (ferrosos y no ferrosos). Ideal para cortes en línea recta y rápido.

MATERIAL ACERO M2 ALTA VELOCIDAD



clave	corte	acabado	u. de venta		
4208	1-3 mm	super fino	5 pzs.	100	400

Segueta para caladora ZT118B

- Largo: 9 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 12
- Calibre: 1 mm
- Aplicación: Para cortar chapa de metal no ferroso y metales delgados (ferrosos y no ferrosos). Ideales para cortes en línea recta y rápidos.

MATERIAL ACERO M2 ALTA VELOCIDAD



clave	corte	acabado	u. de venta		
4209	2.5-6 mm	fino	5 pzs.	100	400

LION TOOLS

Segueta para sierra sable

- Largo: 22.86 cm
- Ancho: 19 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.27 mm
- Acabado: Fino





MATERIAL ACERO HCS ALTA VELOCIDAD





clave	medida	corte	acabado	u. de venta		
4211	9" 22.86 cm	150 mm	corte rápido	2 pzs.	20	100

LION TOOLS

Segueta para sierra sable

- Largo: 30.48 cm
- Ancho: 19 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.27 mm





MATERIAL ACERO HCS ALTA VELOCIDAD





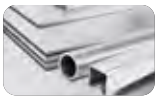
clave	medida	corte	acabado	u. de venta		
4212	12" 30.48 cm	220 mm	corte rápido	2 pzs.	20	100

LION TOOLS

Segueta para sierra sable

- Largo: 15.24 cm
- Ancho: 19 mm
- DPP: 18
- Calibre: .92 mm
- Cortes rápidos en lámina, tubería y canaleta





MATERIAL ACERO M2 ALTA VELOCIDAD





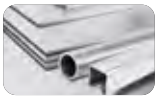
clave	medida	corte	acabado	u. de venta		
4213	6" 15.24 cm	70 mm	corte rápido	2 pzs.	20	100

LION TOOLS

Segueta para sierra sable

- Largo: 152.4 cm
- Ancho: 19 mm
- DPP: 24
- Calibre: .92 mm
- Cortes rápidos en lámina, tubería y canaleta





MATERIAL ACERO M2 ALTA VELOCIDAD





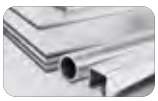
clave	medida	corte	acabado	u. de venta		
4214	6" 15.24 cm	70 mm	corte rápido	2 pzs.	20	100

LION TOOLS

Segueta para sierra sable

- Largo: 203.2 cm
- Ancho: 19 mm
- DPP: 18
- Calibre: .92 mm
- Cortes rápidos en lámina, tubería y canaleta





MATERIAL ACERO M2 ALTA VELOCIDAD





clave	medida	corte	acabado	u. de venta		
4215	8" 203.2 mm	120 mm	corte rápido	2 pzs.	20	100

Segueta bimetálica



- Tratamiento térmico solo en los dientes que le dan dureza y resistencia para cortes precisos.
- Cuerpo de acero flexible que reduce el riesgo de rupturas.

clave	dientes	medida	unidad de venta		
4145	18 dientes	12" 304,8 mm	10 pzs.	10	100
4146	24 dientes	12" 304,8 mm	10 pzs.	10	100

BOSCH

Segueta T101AO caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6510	1.5-15 mm	667304	5	1	10

BOSCH

Segueta T101B caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6537	3-30 mm	67305	5	1	10

BOSCH

Segueta T101BR caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6538	3-30 mm	667306	5	1	10

BOSCH

Segueta T101D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6511	10-45 mm	67307	5	1	10

BOSCH

Segueta T144DF caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6529	5-50 mm	636661	3	1	10

BOSCH

Segueta T234X caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6530	2-65 mm	67519	3	1	10

BOSCH

Segueta T111C caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6512	4-50 mm	667300	5	1	10

BOSCH

Segueta T144D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
3005	5-50 mm	67301	5	1	10

BOSCH

Segueta T244D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6534	5-50 mm	67302	3	1	10

BOSCH

Segueta T344D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6514	5-100 mm	67303	5	1	10

BOSCH

Segueta U101B caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6515	3-30 mm	30565	3	1	10

BOSCH

Segueta U101D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6508	10-45 mm	37723	3	1	10

BOSCH

Segueta U111C caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6518	5-50 mm	30566	3	1	10

BOSCH

Segueta U111D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6507	5-65 mm	37559	3	1	10

BOSCH

Segueta T118A caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
3004	1-3 mm	68145	5	1	10

BOSCH

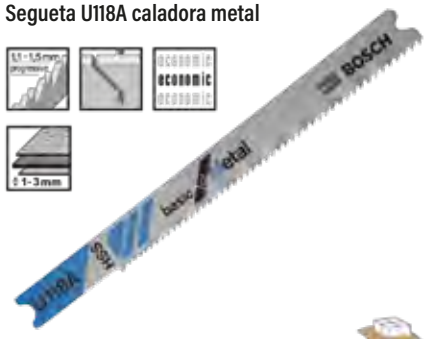
Segueta U144D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6516	4-50 mm	30568	3	1	10

BOSCH

Segueta U118A caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
6523	1-3 mm	31511	3	1	10

BOSCH

Segueta T118G caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
6551	0.5-1.5 mm	68144	5	1	10

BOSCH

Segueta U118B caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
6525	2.5-6 mm	31771	3	1	10

BOSCH

Segueta T118B caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
6520	2.5-6 mm	668146	5	1	10

BOSCH

Segueta T123X caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
6561	1.5-10 mm	68574	3	1	10

BOSCH

Segueta T127D caladora aluminio



clave	medida	modelo	piezas		
6521	3-15 mm	68575	5	1	10

BOSCH

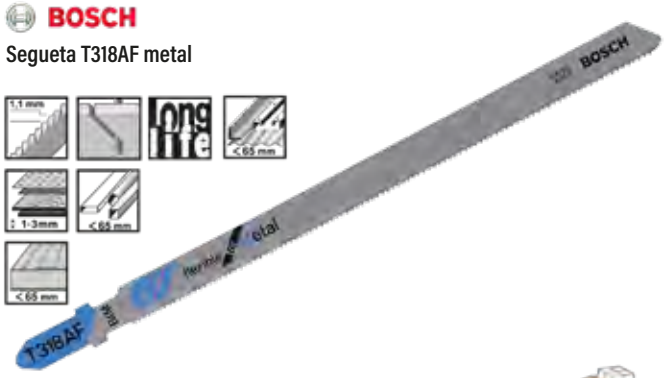
Segueta U118G caladora metal



clave	medida	modelo	piezas		
	0.5-1.5 mm	31770	3	1	10

BOSCH

Segueta T318AF metal



clave	medida	modelo	piezas		
	1-3 mm	36668	3	1	10

BOSCH

Segueta T318BF caladora metal



clave	medida	modelo	piezas		
	2.5-6 mm	636669	3	1	10

BOSCH

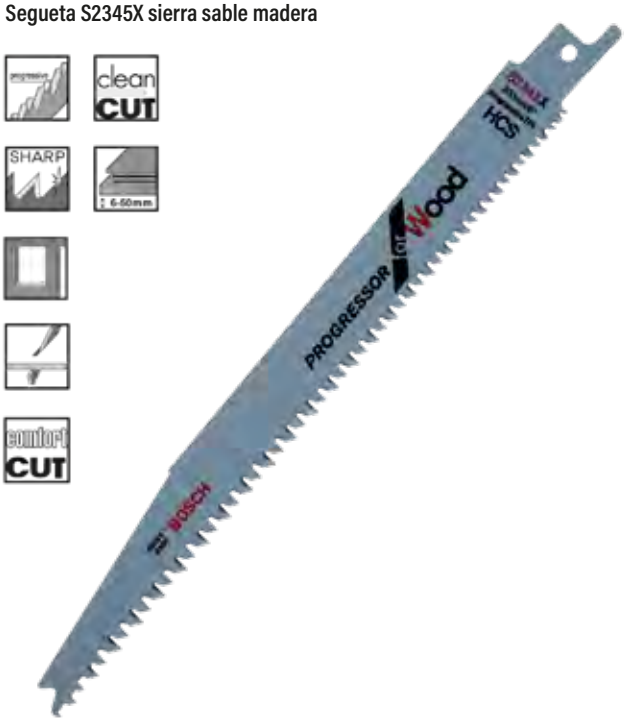
Segueta S1122EF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
	5-175 mm	56042	2	1	10

BOSCH

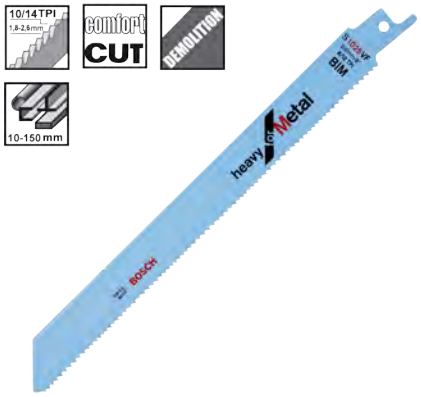
Segueta S2345X sierra sable madera



clave	medida	modelo	piezas		
	6-150 mm	54403	2	1	10

BOSCH

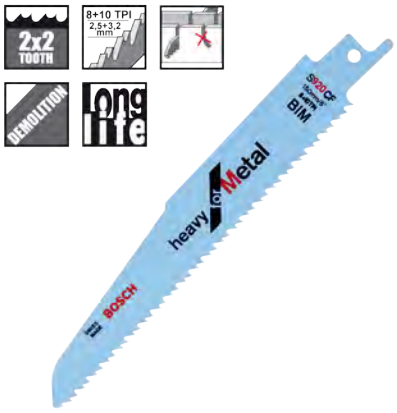
Segueta S1025VF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6595	10-150 mm	56265	5	1	10

BOSCH

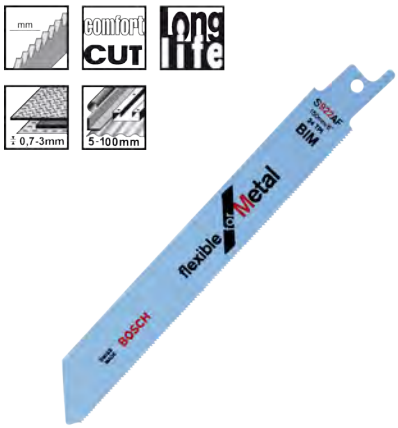
Segueta S920CF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6593	20-100 mm	54820	5	1	10

BOSCH

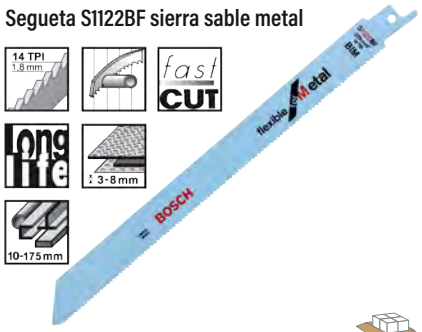
Segueta S922AF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6586	5-100 mm	56036	2	1	10

BOSCH

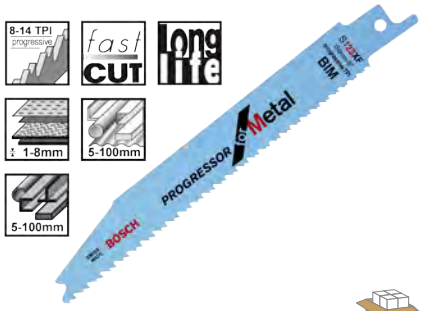
Segueta S1122BF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6719	10-175 mm	56041	2	1	10

BOSCH

Segueta S123XF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6592	10-100 mm	54401	2	1	10

BOSCH

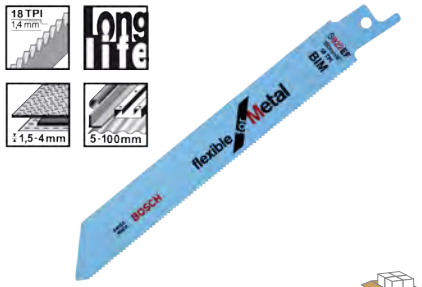
Segueta S922BF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6717	10-100 mm	56037	2	1	10

BOSCH

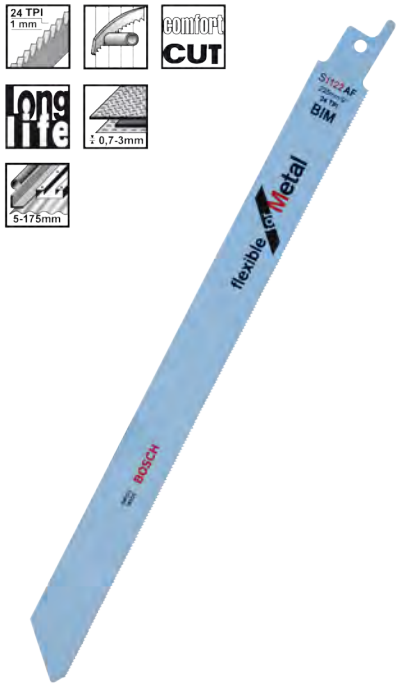
Segueta S922EF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6718	5-100 mm	56038	2	1	10

BOSCH

Segueta S1122AF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6587	5-175 mm	56018	5	1	10

BOSCH

Broca sierra bimetal HSS







clave	medida	modelo		
2736	5/8"	2608580397	1	5
2737	3/4"	2608580399	1	5
2738	7/8"	2608580402	1	5
2739	1"	2608580404	1	5
2740	1 1/8"	2608580406	1	5
2741	1 1/4"	2608580408	1	5
2742	1 1/2"	2608580412	1	5
2743	1 3/4"	2608580416	1	5
2744	2"	2608580419	1	5
2745	2 1/8"	2608580421	1	5
2746	2 1/2"	2608580426	1	5
2747	3"	2608580432	1	5

Chaleco malla con bies alta visibilidad

- Fabricado en malla de punto abierto, con recubrimiento
- plástico (apresto).
- Reflejante térmico 100% PVC color amarillo de 1 3/8" con microesferas encapsuladas, resistente a alta temperatura.
- Doble ajuste de gancho y felpa de 1" en la parte frontal.
- Correas elásticas en los costados.
- Bies de polipropileno de 1" de alta resistencia.
- †•Unitalla
- Bies de estridente color neón que resalta alta visibilidad.
- La "X" en la espalda es un nuevo código visual que significa "ALERTA", y sirve para identificar a un trabajador caído en un intento de escape por falta de oxígeno o envenenamiento por gases.



clave	color	talla	modelo		
1087	naranja	x-grande	SR-1011CRL	1	50

Chaleco reflejante alta seguridad

- Fabricado en malla de punto abierto, con recubrimiento
- plástico (apresto).
- Reflejante térmico 100% PVC color amarillo de 1 3/8" con microesferas encapsuladas, resistente a alta temperatura.
- Doble ajuste de gancho y felpa de 1" en la parte frontal.
- Correas elásticas en los costados.
- Bies de polipropileno de 1" de alta resistencia.
- †•Unitalla
- Bies de estridente color neón que resalta alta visibilidad.
- La "X" en la espalda es un nuevo código visual que significa "ALERTA", y sirve para identificar a un trabajador caído en un intento de escape por falta de oxígeno o envenenamiento por gases.



clave	color	talla	modelo		
1088	verde	x-grande	SR-1011VCRL	1	50

Chaleco reflejante alta seguridad

- Tela 100% poliéster de alta visibilidad.
- Reflejante textil en color gris de 2" de ancho.
- Zipper de seguridad, color blanco, de 45 cm de largo.
- Bies de poliéster al color de la tela.
- Color: Anaranjado High Visibility.
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha.
- El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador.
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades donde exista riesgo de poca visibilidad.
- Cintas reflejantes que tienen la capacidad de reflejar la luz que incida sobre ellas.



clave	color	talla		
1039	naranja	x-grande	1	20

Chaleco reflejante alta seguridad

- Tela 100% poliéster de alta visibilidad.
- Reflejante textil en color gris de 2" de ancho.
- Zipper de seguridad, color blanco, de 45 cm de largo.
- Bies de poliéster al color de la tela.
- Color: Amarillo High Visibility.
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha.
- El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador.
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades donde exista riesgo de poca visibilidad.
- Cintas reflejantes que tienen la capacidad de reflejar la luz que incida sobre ellas.



clave	color	talla		
1052	amarillo	x-grande	1	20

Chaleco reflejante alta seguridad

- Tela 100% poliéster de alta visibilidad.
- Reflejante textil en color gris de 2" de ancho.
- Zipper de seguridad, color blanco, de 45 cm de largo.
- Bies de poliéster al color de la tela.
- Color: Anaranjado High Visibility.
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha.
- El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador.
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades donde exista riesgo de poca visibilidad.
- Cintas reflejantes que tienen la capacidad de reflejar la luz que incida sobre ellas.



clave	color	talla		
1038	naranja	grande	1	20

Chaleco reflejante alta seguridad

- Tela 100% poliéster de alta visibilidad.
- Reflejante textil en color gris de 2" de ancho.
- Zipper de seguridad, color blanco, de 45 cm de largo.
- Bies de poliéster al color de la tela.
- Color: Amarillo High Visibility.
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha.
- El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador.
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades donde exista riesgo de poca visibilidad.
- Cintas reflejantes que tienen la capacidad de reflejar la luz que incida sobre ellas.



clave	color	talla		
1051	amarillo	grande	1	20

LION TOOLS

Faja lumbar de malla transpirable de 5 varillas

- 5 Varillas para un soporte lumbar más efectivo.
- Tirantes ajustables.
- Tela elástica y transpirable de malla.
- Insumos: 70% poliester - 20% nylón - 10% elastano
- Lavar a mano con agua fría y detergente.
- No usar blanqueador ni máquina secadora.
- Lavar por separado.
- Secado horizontal y a la sombra
- No exprimir
- No planchar.









clave	talla	largo	ancho		
1855	chico	95 cm	22 cm	1	24
1856	mediano	104 cm	23 cm	1	24
1857	grande	108 cm	24 cm	1	24
1858	x- grande	122 cm	24 cm	1	24

JYRSA ECO FRIENDLY

Faja tirantes alto rendimiento 810

- Tirantes elásticos de 1 1/4" 32mm con hebilla de ajuste y fabricada en malla de punto abierto 20.3 cm 8".
- Cierre delantero de gancho y felpa. y cinturón de polipropileno con broche cóncavo de seguridad para un tercer ajuste firme y cómodo.
- Banda elástica de alta visibilidad de 10.1 cm 4" de ancho y costura reforzada "tipo paracaidista".
- Con bies de polipropileno de 1" alta resistencia con 4 varillas en espalda de 6"x 1/2"y reforzado con varilla central gruesa de 6"x1"en la espalda.
- Amplio cuerpo confeccionado en tela de malla textil, que disipa de manera efectiva el calor corporal.
- Paletas de primer ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión, bandas elásticas dobles de segundo ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión incrustadas en la parte interior, cuenta con varillasplásticas de media luna, flexibles y de alta resistencia, las cuales brindan soporte a la espalda baja con tirantes elásticos con hebilla de ajuste y costuras tipo paracaidista dealta resistencia.
- Bies cosidos que previenen el deshebramiento.






clave	talla	modelo		
0188	chico	JYR-810CH3C	1	25
0189	mediano	JYR-810MD3C	1	25
0190	grande	JYR-810GD3C	1	25
0191	X-grande	JYR-810XL3C	1	25

JYRSA ECO FRIENDLY

Faja tirantes elástico tercer cinto 825

- Tirantes elásticos de 1 1/4" (32mm) con hebilla de ajuste y confeccionado con elástico de 20.3 cm 8" con cierre delantero de gancho y felpa.
- Tercer cinturón de polipropileno con ajuste de gancho y felpa, y broche de seguridad con banda elástica de alta visibilidad de 10.1 cm (4") de ancho, costura reforzada "tipo paracaidista" con bies elástico. Con 4 varillas en espalda de 6" x 1/2" y reforzado con varilla central gruesa de 6" x 1" en la espalda. Sistema anti-derrapante en el interior que mantiene el soporte sacrolumbar en su lugar. Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en zona lumbar y brindar mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga.
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha. El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador. Cuerpo totalmente elástico y ergonómico que se ajusta cómodamente al cuerpo del usuario con sistema anti-derrapante en el interior que mantiene el soporte sacrolumbar.Paletas de primer ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión. Bandas elásticas de segundo ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión.







clave	talla	modelo		
1822	chico	JYR-825CH3C	1	25
1823	mediano	JYR-825MD3C	1	25
1824	grande	JYR-825GD3C	1	25
1825	X-grande	JYR-825XL3C	1	25
1826	XX-grande	JYR-8252XL3C	1	25
1827	XXX-grande	JYR-8253XL3C	1	25

JYRSA ECO FRIENDLY

Faja tirantes sacrolumbar

- Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar y brindar mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga. En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha. El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador. Cuerpo totalmente elástico y ergonómico que se ajusta cómodamente al cuerpo del usuario. Paletas de primer ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión. Banda elástica de 10.1 cm (4") de ancho y tirantes elásticos de 32mm (1 1/4") con hebilla de ajuste. Costura reforzada tipo paracaidista. Tallas: CH, MD, GD, XG y 2XG (otras tallas sobre pedido). Tirantes elásticos con hebilla de ajuste y costuras tipo paracaidista de alta resistencia. Bandas elásticas de segundo ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión. Con tercer cinturón deslizable y broche cóncavo. Con bies de polipropileno de 1" de alta resistencia, previenen el deshebramiento.
- Incrustadas en la parte interior, cuenta con varillas plásticas de media luna, flexibles y de alta resistencia, las cuales brindan soporte a la espalda baja.







clave	talla	modelo		
1633	chico	JYR-805CH3C	1	25
1634	mediano	JYR-805MD3C	1	25
1635	grande	JYR-805GD3C	1	25
1636	X-grande	JYR-805XL3C	1	25
1637	XX-grande	JYR-8052G3C	1	25

Careta protectora facial

- Perilla para ajuste perfecto
- Alta resistencia
- Amplio rango de visión
- Ideal para trabajos de mantenimiento
  Automotriz
  Manufactura
  Construcción
  Química
  Médico
  Laboratorios etc.



clave	mica		
3045	transparente	1	40

Tirante barbiquejo casco



- Fabricado en 62% poliéster y 38% elastodieno.
- Ganchos de policarbonato en los extremos.
- Con barbilla de TPE* flexible.
- Ajuste con hebillas de polipropileno.
- Elástico de 19 mm de ancho.
- Longitud de 40 cm.
- Mentón hipoalergénico, suave y resistente.
- Compatible con cascos de seguridad que cuenten con orificios de sujeción.
- Correa totalmente elástica.
- Libre de metales.
- Cómodo y ligero.
- Lavable.
- Fácil de instalar.
- Altamente visible.



clave	modelo		
9561	WW-2000JY	25	500

Casco seguridad industrial



- Casco de seguridad clase "E" con suspensión plástica resistente a más de 20,000 Volts.
- Composición de 98% Polietileno, 1.5% Pigmento con base de polietileno y 0.5% Aditivo Mineral.
- Suspensión plástica de 6 puntos.
- Broche ambidiestro con ajuste Fast Fit®.
- Cojinete de foam reemplazable que absorbe la sudoración.
- Diseño de suspensión anatómica de ajuste exacto.



clave	color		
2605	amarillo	1	25
2606	naranja	1	25
2607	azul	1	25
2608	blanco	1	25
2609	rojo	1	25

Rodillera de espuma

nuevo

- Banda elástica para un mejor ajuste.
- Material suave para mayor confort.
- Contiene un par.



clave	material		
1841	polietileno	1	36

Rodillera

- Diseño rígido con forro poroso transpirable.
- Superficie plana.
- Banda elástica



clave	material		
1840	rígida	10	48

Codera

- Diseño rígido con forro poroso transpirable
- Superficie plana
- Banda elástica



clave	material		
1839	rigida	10	20

Tapón auditivo triple

- Rango de reducción de ruido 25dB
- Lavable
- Diseño ergonómico



clave	material		
2007	espuma de poliuretano	12	96

Tapón auditivo

- Excelente protección auditiva en ruidos de alta frecuencia
- Su forma se ajusta fácilmente al canal auditivo



clave	material		
0155	espuma de poliuretano	12	96

Malla naranja delimitar áreas

- Fabricada en polietileno de alta densidad
- Gran resistencia y elasticidad
- Para delimitar áreas especiales o zonas de riesgo, obras públicas, caminos, tráfico peatonal o de autos
- Ancho: 1,2 mts
- Largo: 30 mts



clave	medida		
8010	1,2 x 30 m	1	6

Cinta precaución

- Espesor de 0,05 mm
- Tipografía impresa de 2" (50,8 mm)
- Película de polietileno de 3" (76,2 mm) de ancho



clave	medida		
	largo 300 m	1	16

Cinta peligro

- Espesor de 0,05 mm
- Tipografía impresa de 2" (50,8 mm)
- Película de polietileno de 3" (76,2 mm) de ancho





clave	medida		
	largo 300 m	1	16

Cinta reflejante adhesiva alta visibilidad





clave	color	largo		
	verde	10 m	1	36

Cinta reflejante adhesiva alta visibilidad





clave	color	largo		
	rojo/blanco	10 m	1	36

Cinta señalización

- Medida 4.8 cm x 18 mts
- Espesor .19 mm





clave	color	largo		
	amarillo/negro	18 m	1	36

Banderín reflejante

- Fabricado en forro de PVC con soporte textil.
- Vástago de madera de 60 cm de largo.
- 46 cm de ancho x 40 cm de alto.
- Ventajas:
  Lavable.
  Resistente a la exposición del sol.
  Resistente a cambios climáticos.
  Ligero.
- Aplicaciones:
  Lugares en construcción.
  Obras viales.
  Actividades deportivas.
  Estacionamientos.



clave	material	modelo		
	PVC	JYR-1027R	1	10

Conos reflejantes

- Fabricado en PVC
- Cinta reflejante de 100 mm
- Base 270x270 mm



clave	medida		
	45 cm	1	10
	70 cm	1	10

Silicón Pens multiusos hogar depresible

- Sellador de silicón 100% de sólidos, para superficies lisas. Ideal para sellar juntas que necesiten ser impermeables y durables, útil para reparación de pequeñas fugas de agua; para superficies como vidrio, aluminio, metal, algunos plásticos, porcelana y azulejos.
- Se adhiere a superficies lisas.
- No cambia de color.
- Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente.





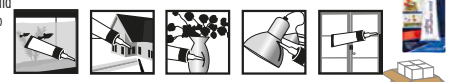


clave	peso	color		
5525	20 g	transparente	1	50

Silicón Pens multiusos hogar depresible

- Sellador de silicón 100% de sólidos, para superficies lisas. Ideal para sellar juntas que necesiten ser impermeables y durables, útil para reparación de pequeñas fugas de agua; para superficies como vidrio, aluminio, metal, algunos plásticos, porcelana y azulejos.
- Se adhiere a superficies lisas.
- No cambia de color.
- Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente.
- Relación de curado 1.6 - 2 mm por día
- Capacidad de movimiento +/- 25%
- Rango de trabajo -40°C a 110°C





clave	función	peso	color		
5472	multiusos	75 g	transparente	1	50

Silicón Pens RTV 100 depresible

- Fijación de emblemas, molduras, calaveras, accesorios metálicos, etc.
- Consistencia:Pasta suave
- Formación de película: 15 min max.
- Relacion de curado: 2 mm/día
- Rango de aplicación: -40 °C – 60 °C
- Rango de trabajo: -62 °C – 260 °C (Rojo)
- Elongación: > 300 %
- Resistencia a la tensión: 16.50 kgf/cm²
- Juntas elásticas o uniones que requieran ser impermeables y durables entre materiales lisos.
- Juntas en tapa de cadena de distribución, cubiertas de filtro de aceite. Juntas en tapas de punterías, bomba de agua y aceite.

5479



2389









clave	función	peso	color		
5479	hi-temp	75 g	negro	1	50
2389	hi-temp	75 g	rojo	1	50

Silicón Pepe uso general cartucho

- Sellador de curado acético multiusos para superficies lisas o juntas entre materiales que necesiten ser impermeables y herméticos. Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente, formando un sello durable, resistente y económico.
- Económico.
- Forma película rápidamente.
- Curado rápido.
- Resiste a la intemperie.
- Relación de curado 2 mm por día
- Capacidad de movimiento +/- 25%
- Rango de trabajo -20°C a 105°C



clave	peso	color		
3583	280 ml	transparente	1	25
3585	280 ml	blanco	1	25

Silicón Pens baños y cocinas

- Sellador de curado acético con fungicida que evita la formación de hongos. Para juntas entre materiales lisos como, cancel de aluminio y azulejo, vidrio y azulejo, aluminio y vidrio, así como tarjas y muebles de baño en general donde exista gran porcentaje de humedad.
- Evita la formación de hongos.
- Resiste la incidencia de humedad.
- Contiene fungicida.
- Ideal para zonas costeras.
- Relación de curado 1.6 - 2 mm por día
- Capacidad de movimiento +/- 25%
- Rango de trabajo-50°C a 200°C



clave	peso	color		
9776	280 ml	transparente	1	25

Silicón Pens Policarbonato cartucho

- Sellador de curado neutro alcoxi, diseñado especialmente para realizar sellos de juntas en cubiertas o domos de policarbonato y concreto, vidrio o aluminio anodizado o pintado; juntas de acrílicos y otros plásticos.
- Ideal para colocación de policarbonato
- Resiste a la intemperie.
- Permite el tiempo adecuado para el repaso.
- Adherible a la mayoría de los substratos sin necesidad de primer.
- Relación de curado 1.7 mm por día
- Capacidad de movimiento +/- 25%
- Rango de trabajo-40°C a 150°C



clave	peso	color		
9775	300 ml	transparente	1	25

Sellador Multiusos Pepe cartucho

- Sellador acrílico de excelente relación costo-desempeño, para juntas pequeñas entre cancelería de aluminio, herrería y muros. Puede usarse sobre mastique envejecido. Es ideal para grietas no mayores a 6 mm de ancho en muros.
- Ideal para interiores o exteriores.
- Se aplica fácilmente.
- Pintable.
- Se puede aplicar sobre superficies ligeramente húmedas.
- Relación de curado 2.4 - 2.6 mm por día
- Capacidad de movimiento +/- 7.5%
- Rango de trabajo-10°C a 70°C



clave	peso	color		
3584	300 ml	blanco	1	25

Silicón Ferresilicón cartucho

- Sellador de silicón que cura al contacto con la humedad del medio ambiente. Es ideal para juntas de vidrios de ventanas y materiales lisos, metales, aluminio, azulejos, cerámica porcelanizada y juntas de vitrinas, peceras caseras y pequeñas fugas de agua.
- Se adhiere perfectamente al vidrio y al aluminio.
- Cura rápidamente.
- No daña la fauna marina.
- Relación de curado 2 mm por día
- Capacidad de movimiento +/- 25%
- Temperatura de trabajo -20°C a 110°C



clave	peso	color		
0057	280 ml	transparente	1	25

Silicón Pens uso general

- Sellador de silicón 100% de sólidos, para superficies lisas. Ideal para sellar juntas que necesiten ser impermeables y durables, útil para reparación de pequeñas fugas de agua; para superficies como vidrio, aluminio, metal, algunos plásticos, porcelana y azulejos.
- Se adhiere a superficies lisas.
- No cambia de color.
- Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente.



clave	peso	color		
6925	280 ml	blanco	1	25
5473	280 ml	transparente	1	25

Sellador Duretán para juntas

- Ideal para emboquillados, sellos perimetrales y sellos de láminas en techumbres, así como para juntas que requieran ser impermeables o herméticas. Es útil para materiales lisos o porosos, como aluminio y muro.
- No mancha la piedra natural.
- Se adhiere a superficies porosas con lisas, sin necesidad de usar primer.
- Resiste el ataque de microorganismos.
- No escurre en juntas verticales (ancho máximo de junta: 20 mm).
- Resiste a la humedad salina, intemperie y envejecimiento.



clave	peso	color		
6221	300 ml	gris	1	25
6220	300 ml	blanco	1	25

Silicón Pens RTV 100 Hi-TEMP automotriz

- Cura al contacto con la humedad del aire, produce un sello durable y resistente a diversas temperaturas, con un amplio rango de aplicaciones en la industria en general y en automóviles.
- Resiste hasta 200 °C, en periodos continuos, en colores negro y gris; hasta 260 °C en color rojo.
- Resiste condiciones extremas.
- Se adhiere perfectamente a metales (óptimo para reparaciones de maquinaria industrial).
- Forma película rápidamente.



clave	peso	color		
3135	300 ml	negro	1	25
3136	300 ml	rojo	1	25

Sellador acrilastic 100% cartucho

- Sellador fácil aplicación y larga duración; ideal para emboquillar el perímetro de puertas y ventanas, así como grietas no mayores a 6 mm en losas que después recibirán impermeabilizante y en muros de concreto o tabique que serán pintados posteriormente.
- Adhesión sobre superficies porosas o lisas, y ligeramente húmedas
- Terminado mate
- Pintable
- Relación de curado 1.6 – 1.8 mm/día.
- Capacidad de movimiento +/- 12.5%.
- Rango de trabajo -10°C a 70°C.



clave	peso	color		
0108	300 ml	negro	1	25
0117	300 ml	blanco	1	25

Pistola eléctrica para silicón

- Cable de cobre
- Largo del cable: 1.5 m



usa silicón de 13 mm diámetro



NOM

clave	potencia	tensión		
8793	25 W	100 V~ 240 V ~	6	48

Pistola eléctrica para silicón

- Cable de cobre
- Largo del cable: 1.5 m



usa silicón de 8 mm diámetro



NOM

clave	potencia	tensión		
8795	15 W	100 V~ 240 V ~	6	96

Barras de silicón

- Peso: 1 kilo



clave	medida	piezas		
8794	1/2" 13 mm	33	6	24
8796	5/16" 8 mm	81	6	24

Pistola calafateadora

- Cuerpo metálico
- Fácil de manejar.
- Mejor agarre.



clave	tipo		
8797	cremallera	1	24

Pistola calafateadora

- Cuerpo metálico
- Fácil de manejar.
- Mejor agarre.



clave	tipo		
8798	esqueleto	1	40

Pistola calafateadora

- Cuerpo metálico
- Fácil de manejar.
- Mejor agarre.



clave	tipo		
8799	esqueleto reforzada	1	24

Máquina de soldar de microalambre MIG/MMA120 A

- Alimentación 127 V
- Tensión sin carga 56 V
- Ciclo de trabajo 60%
- Capacidad de entrada 4.4 KVA
- Clase de aislamiento "F"
- Varilla de soldadura 0,6 - 0,8 mm
- Libre de gas
- Protección de gas CO2 integrado
- Cable de alimentación de 1.5 M
- Tecnología de inversor IGBT de alta frecuencia.
- Diseño optimizado de funciones.
- Efecto de luz y ahorro de energía.
- Con función de compensación automática de longitud de arco.
- Arco eléctrico estable, menos de salpicaduras,
- Alta fuerza de penetración del arco eléctrico.
- Dimensiones 47.5 x 24 x 30 cm
- Incluye
  1 Kilo de soldadura
  1 pinza de conexión a tierra
  1 Pinza de soldar 1.5 m
  1 Rollo de alambre para 200 A
  1 Rollo de alambre para soldar de 0.45



NOM

clave	corriente	bornes	frecuencia	peso		
5040	40-160 A	3/8"	IGBT	6.8 kg	1	1

Máquina cortadora de plasma 40 A

- Alimentación 220 V
- Frecuencia 60 Hz IGBT 220 V: 6.2 KW
- Libre de gas
- Sin voltaje de entrada nominal 96 V
- Rango de corriente de salida 220 V: 15-40 A
- Ciclo de trabajo 60%
- Grosor de corte 0.1 - 12 mm
- Presión de aire sugerida de 4 a 4.5 Bar
- Factor de potencia 0.73
- Clase de aislamiento "F"
- Clase de protección IP21S
- Dimensiones 47.5 x 24 x 30 cm
- Incluye 1 antorcha con cable
  1 pinza para tierra



NOM

clave	corriente	eficiencia	bornes	frecuencia	peso		
5039	40 A	85%"	3/8"	IGBT	6.8 kg	1	1

Máquina de soldar microalambre 130A

- Frecuencia: 50/60 hz
- Max potencia absorbida: 3.6 kva
- Fusible: 13 A
- Factor de potencia: .9
- Max. voltage de salida sin carga: 37 v
- Rango de corriente: 50-120 v
- Max corriente de salida: 105@15%
- Posición de ajuste: 4
- Diámetro del alambre: 0.6 mm y .09 mm
- Clase de aislamiento: H
- Clase de protección carcasa: IP21S
- Sin gas



NOM

clave	voltaje	peso	tensión		
4147	50 - 120 V	16 kg	120 V	1	1

Máquina de soldar inversor

- Ideal para trabajos domésticos, profesionales ó industriales
- Tecnología INVERTER MOSFET
- Porta electrodo con cable de 1.8 m.
- Pinza tierra con cable de 1.2 m.
- Careta, martillo y cepillo
- Ciclo de trabajo
  1 fase: 60% 6 min de trabajo
  x 4 min de descanso
- Largo: 36 cm
- Ancho:14 cm
- Altura: 21 cm
- Protección: IP21S
- Alimentación: 220 V CA 39 A
- Sin voltaje de carga: 65 V
- Voltaje de circuito abierto: 78 VCD
- Potencia: 8.6 kva
- Rango de corriente: CC 20 - 200 ACD
- Proceso de electrodo revestido:
  6013 3/32" 1/8" 5/32" 3/16"
  7018 3/32" 1/8" 5/32"
- TIG: 1 mm (0.039") 1.6 mm (0.062")
  2 mm (0.078")



NOM

clave	corriente	bornes	frecuencia	peso		
4135	180 A	1/2"	50 - 60 hz	2.8 kg	1	1

LION TOOLS

Boquilla para máquina de soldar microalambre



clave	acabado		
4149	cromo	5	400

LION TOOLS

Cautín tipo lápiz con accesorios

- Diámetro de la punta: 3 mm
- Largo: 18 cm
- Frecuencia: 60 Hz
- Para trabajos ligeros
- Contenido:
- Punta de repuesto
- Soldadura
  Fundente
  Desarmador

NOM



clave	watt	tensión	cable		
4139	30	120 V	110 cm	12	48

LION TOOLS

Caimán chico



clave	color	modelo		
4385	rojo o negro	F065	1	100

LION TOOLS

Soldadura microalambre .8 mm

- Contiene núcleo fundente
- Tiene que ser utilizado sin gas



clave	peso		
4150	1 kg	1	16

LION TOOLS

Careta soldar

- Hecha de polipropileno
- Resistente al impacto





clave	sombra		
0258	sombra #11	1	25

LION TOOLS

Pinza porta electrodo

- Aleación de cobre para una excelente conductividad eléctrica
- Recubrimiento de baquelita resistente a temperaturas altas
- Diferentes posiciones para colocar el electrodo



clave	ampere		
1625	300	10	50
1626	500	10	50

Vidrio de soldar

- Resistente al impacto y a salpicaduras
- Cumple con la norma ANSI Z 87.1
- Medida: 5 cm x 10.9 cm

0399

0395, 0396, 0397, 0398



clave	sombra	calibre	color	u. de venta		
0399		2 mm	claro	25 pzs.	1	24
0395	10	3 mm	negro	25 pzs.	1	20
0396	11	3 mm	negro	25 pzs.	1	20
0397	12	3 mm	negro	25 pzs.	1	20
0398	14	3 mm	negro	25 pzs.	1	20

Soplete con manguera

- Conector para tanques de 2 a 30 kg
- Manguera de 2mts
- Perilla de ajuste



clave	uso		
7418	para gas LP	1	12

Gas butano

- Contiene 495 ml
- Entrada de rosca estándar



clave	uso		
4919	soplete	1	12

Soplete hombre a pie

- Cuerpo: 0.75 mts
- Campana: 0.15 mts
- Manguera gas alta presión 2.5 mts
- Conexión de bronce
- Alimentación a gas
- Fácil de usar
- Uso: impermeabilizado, quema de nopal y pastizales.
- Mayor seguridad para quien lo opere



clave	medida	tipo gas		
	90 cm	LP	1	12

Soplete electrónico

- Válvula de latón
- Usar con el gas butano clave 4918



clave	entrada		
2885	1/4" de vuelta	1	10

Soplete boquilla

- Válvula de latón
- Usar con el gas butano clave 4919



clave	entrada		
0208	boquilla de rosca	12	48

Soplete boquilla

- Usar con el gas butano clave 4918



clave	entrada		
0221	1/4" de vuelta	12	48

Sujetador de carga

- Capacidad máxima de carga 100 kg
- Carga de ruptura 300 kg





clave	medida	pieza		
1630	1" x 5 m	2 pzs.	3	12

Sujetador de carga

- Largo 4 mts
- Ancho 1" 25,5 mm
- Capacidad máxima de trabajo 375 kg
- 100% poliester





clave	medida	pieza		
7387	1" x 4 m	2 pzs.	5	10

Sujetador de carga

- Capacidad máxima de carga 600 kg
- Carga de ruptura 1,800 kg





clave	medida		
1631	1 1/2" x 6 m	1	6
1632	2" x 9 m	3	6

Cuerda elástica de nylón

- 100% nylon
- Ganchos en los extremos Cuerda de gran
- resistencia y elasticidad
- Ideal para sujetar objetos en la parrilla del
- coche, bicicleta, moto, etc.

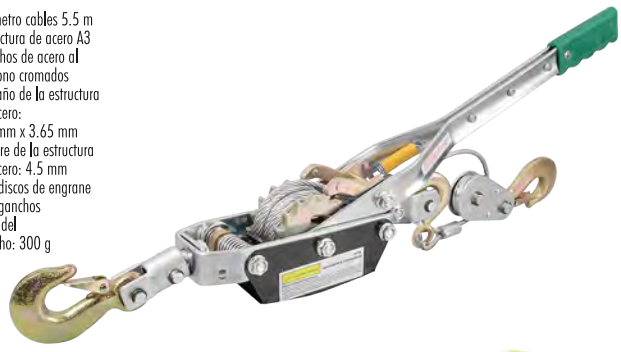




clave	medida	unidad de venta		
6345	18" 457,2 mm	10 pzs.	1	24
5423	24" 609,6 mm	10 pzs.	1	18
6344	30" 762 mm	10 pzs.	1	18
5427	36" 914,4 mm	10 pzs.	1	12
5416	48" 1,219,2 mm	10 pzs.	1	12
3980	64" 1,625,6 mm	10 pzs.	1	8

Malacate 4 toneladas

- Diámetro cables 5.5 m
- Estructura de acero A3
- Ganchos de acero al carbono cromados
- Tamaño de la estructura de acero: 5.5 mm x 3.65 mm
- Calibre de la estructura de acero: 4.5 mm
- Tres discos de engrane
- Tres ganchos
- Peso del gancho: 300 g





clave	material		
0078	ganchos de acero	1	4

Malacte 2.5 toneladas

- Diámetro cables 4.8 m
- Estructura de acero A3
- Ganchos de acero forjado al carbono cromados.
- Mango ergonómico antiderrapante.
- Engrane de acero.
- Tamaño de la estructura de acero: 4.8 mm x 3 mm
- Calibre de la estructura de acero: 4 mm
- Tres discos de engrane
- Tres ganchos
- Peso del gancho: 210 g



clave	material		
0077	ganchos de acero	1	4

Taquete plástico

- Fabricado en polipropileno





clave	color	medida	unidad de venta		
1525	blanco	1/4"	100 pzs.	1	120
1526	blanco	5/16"	75 pzs.	1	120
1527	blanco	3/8"	50 pzs.	1	120

Remachadora

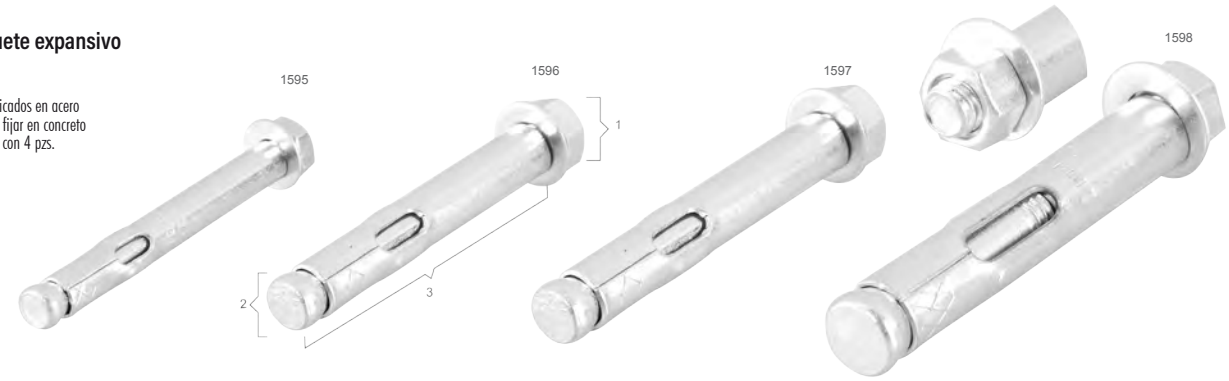
Para remaches de:
- 3/32" (2.3 mm)
- 1/8" (3.1 mm)
- 5/32" (3.9 mm)
- 3/16" (4.7 mm)



clave	salida		
3700	1 vía	6	24

Taquete expansivo

- Fabricados en acero
- Para fijar en concreto
- Caja con 4 pzs.



clave	medida					unidad de venta		
	1		2		3			
1595	3/16"	x	1/4"	x	2"	4 pzs.	12	144
1596	1/4"	x	5/16"	x	2 1/2"	4 pzs.	12	144
1597	5/16"	x	3/8"	x	2 1/2"	4 pzs.	12	72
1598	3/8"	x	1/2"	x	3"	4 pzs.	12	72

Tijera trasquilar

- Acero templado
- Trasquila ganado ovino, corta cebollas, etc.



clave	medida		
5563	10" 254 mm	24	96
5564	12" 304,8 mm	24	72

Tijera ojo grande industrial

- Material: Acero 2Cr13
- Hoja de acero recta con tuerca de seguridad.



clave	medida	espesor		
6840	10" 254 mm	2.5 mm	12	48
6841	12" 304,8 mm	2.5 mm	12	48

Tijeras multiusos

- Hojas de acero inox.
- Ideal para trabajos en oficina, escolares y en el hogar
- Mango polipropileno



clave	medida		
8803	6"	12	120
8804	7"	12	120
2121	8"	12	120
8805	10"	12	120

Tijeras hojalatero

- Forjadas en acero al alto carbón
- Forro del mango en vinil antiderrapante



clave	medida		
3038	8" 203,0 mm	12	48
3039	10" 254,0 mm	12	48
3040	12" 304,8 mm	12	36

Tijera uso rudo

- Acero inoxidable
- Mango bimaterial
- Hoja dentada



clave	medida		
8802	9"	12	48

Tenazas

- Mango en vinil
- Acero al cromo vanadio
- Otros usos: saca clavos, corta piso y malla



clave	medida	uso		
3314	8" 203,2 mm	carpintero	6	48

Tijera aviación corte recto

- Forjadas en acero al alto carbón
- Forro del mango en vinil antiderrapante



clave	medida		
3035	10" 254 mm	12	24

LION TOOLS

Tijera de aluminio cabeza recta

- Mango plástico curvo para mayor comodidad.
- Hoja de acero 5K5



clave	medida		
0069	8" 203,2 mm	12	48

LION TOOLS

Tijera de aluminio cabeza curva

- Mango plástico curvo para mayor comodidad.
- Hoja de acero 5K5



clave	medida		
0068	8" 203,2 mm	12	48

LION TOOLS

Tijera recta multiusos

- Mango rubber
- Hoja dentada para evitar deslizamiento
- Hojas de acero inox.





clave	medida		
2138	8"	12	48

LION TOOLS

Tijera aluminio para poda

- Cuchillas de acero SKS
- Cuerpo de aluminio forjado
- Multiusos





clave	medida		
2770	8"	6	36

CORONA

Tijera aguacate

- Hojas reafilables.
- Cortes suaves y precisos.
- Correa para una mejor sujeción a la mano.
- Mangos con grip antideslizante.
- Hojas forjadas tratadas térmicamente.
- Filos rectificados para un retorno suave de la hoja.
- Hojas pulidas y lacadas para mayor protección.



clave	modelo		
1441	AG 5040	1	12

LION TOOLS

Tijera floricultura

- Hoja curva
- Medida: 8" 203,2 mm





clave	medida		
6380	8"	12	36

BELLOTA

Tijera corte ajo

- Cortes suaves y precisos.
- Correa de seguridad entre mangos.
- Hojas reafilables forjadas y tratadas térmicamente.
- Filos rectificados para un corte mas suave y preciso.
- Hojas pulidas y lacadas para una mayor protección.
- Resorte para un retorno suave de la hoja.
- Tope metálico entre mangos para mayor seguridad.





clave	modelo		
0182	3503-19	1	12

BELLOTA

Tijera corta uvas

- Corte preciso y suave
- Correa de seguridad entre mangos.
- Hojas reafilables forjadas tratados térmicamente.
- Filos rectificados para un corte más suave y preciso.
- Hojas pulidas y lacadas para mayor protección.
- Resorte para un retorno suave de la hoja.
- Tope metálico entre mangos para mayor seguridad.





clave	modelo		
0187	3502-19	1	12

LION TOOLS

Tijera podar dos manos

- Mango tubular de acero
- Forro rubber



clave	medida	mango		
6378	22"	tubular	6	12

TRAMONTINA

Tijera podar

- La tijera es propia para el desbaste y acabamiento de cerca viva, arbustos y para el césped;



clave	hoja	mango	modelo		
7033	12"	madera	78330-125	1	12

LION TOOLS

Tijera ramas altas con extensión

- Mango de aluminio
- Hoja de Acero 65 Mn



clave	medida	mango		
0067	29" a 35" 889 mm	aluminio	1	6

LION TOOLS

Tijera ramas altas cabeza curva

- Mango de aluminio
- Hoja de Acero 65 Mn



clave	medida	mango		
0066	29" 736,6 mm	aluminio	1	6

LION TOOLS

Tijera ramas altas

- Mango tubular
- Topes de plástico
- Capacidad de corte 1 1/2"



clave	medida	mango		
0062	28"	acero tubular	6	12

Tijeras para costura y oficina

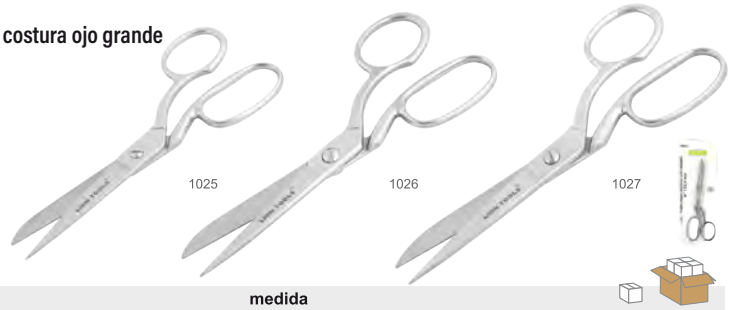
- Forjada en acero inoxidable



clave	medida		
1028	5" 127 mm	12	60
1029	6" 152,4 mm	12	60
1030	7" 177,8 mm	12	60
1031	8" 203, 2 mm	12	60

Tijeras para costura ojo grande

- Forjada



clave	medida		
1025	6" 152,4 mm	12	60
1026	7" 177,8 mm	12	60
1027	8" 203, 2 mm	12	60

Tijera para bordar

- Forjada en acero inoxidable



clave	medida		
1032	4" 101,6 mm	12	60

Tijera estilista con gancho

- Forjada en acero inoxidable



clave	medida		
1024	6" 152,4 mm	12	60

Corta uñas acero inoxidable

- Acero inoxidable



clave	medida	unidad de venta		
2180	chico	24 pzs.	1	50
2181	grande	12 pzs.	1	50

Alicatas para uñas

- Acero inox 2cr13
- Acabado espejo
- Peso 49 g
- Para uso en uñas y pies





- Acero inox 2cr13
- Acabado espejo
- Peso 107 g
- Para uso en uñas y pies



clave	medida		
2178	4" 101,6 mm	1	120
2179	5" 127 mm	1	120

TINACOS

1 CAPA INTERIOR ANTIBACTERIAL
2 CAPA DE REFUERZO
3 PROTECCIÓN CONTRA RAYOS U.V.



50 AÑOS PRODUCTO GARANTIZADO

Tricapa

Tinaco tricapa sin accesorios



450 L



600 L



750 L



1100 L

Tricapa
Protección rayos U.V.
Protección anticacterial

clave	litros	altura	diámetro	peso		
5920	450	114 cm	84 cm	14.5 kg	1	1
5921	600	113.5 cm	98 cm	16.0 kg	1	1
5922	750	114.0 cm	110 cm	18.5 kg	1	1
5923	1100	148.5 cm	110 cm	23.5 kg	1	1

Tapa tinaco



clave	modelo		
9330	217810	1	20

Accesorios tinaco plástico



clave	modelo		
9329	362557	1	10

fleximatic

nuevo

Multiconector de plástico para tinaco

- Multiconector para tinaco fabricado de resina acetal material altamente resistente, cuenta con aditivo UV para evitar daño por los rayos solares.
- Color negro con maneral azul.
- Cuerpo reforzado altamente resistente.
- Por sus materiales de fabricación no se oxida, ni acumula sarro.
- Salida principal al frente para tuberías de 1" y 3/4" con roscas macho NPT, acoplamiento unión para seccionar la instalación de fácil manipulación, 2 salidas secundarias a 90° para tuberías de 1/2" con roscas hembra NPT, para derivación o jaro de aire.
- Incluye Válvula de esfera de 1/4 de vuelta con paso completo a 3/4", 2 tapones 1/2" NPT.
- Ideal para el mantenimiento del tinaco.
- Producto con sello hermético, evita filtraciones.



clave	medida	modelo		
8118	3/4" y 1"	2503	1	50

FORTLEV

Válvula de llenado para tinaco

- El Grifo Flotador con vástago en ABS forma parte de la línea de accesorios para tanques de agua.
- Un producto con calidad con beneficios exclusivos con un sistema 2 en 1 (bitolas de 1/2" y 3/4", tecnología de fabricación diseño exclusivo y resistencia de alta calidad.



clave	medida	modelo		
1450	1/2" Y 3/4"	700-16700131	1	10

PRIMO

Bomba periférica para agua de 1/2 HP

- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Flujo máximo: 30 L/min
- Altura máxima: 24 m
- Carga máxima: 24 m
- Tensión: 1 F, - 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: 0,37 kW (1/2 HP)
- Velocidad rotación: 3 450 r/min
- ø succión: 2,54 cm 1" NPT
- ø descarga: 2,54 cm 1" NPT
- Impulsor de latón, mayor durabilidad y presión constante.
- Motor eléctrico cerrado con bobinas de aluminio y ventilación externa.
- Protector térmico.



clave	medida	modelo	peso		
2016	280x140x175 mm	619696	5 K	1	6

PRIMO

Bomba centrifuga para agua de 1/2 HP

- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Flujo máximo: 60 L/min
- Altura máxima: 14 m
- Carga máxima: 14 m
- Tensión: 1 F, - 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: 0,37 kW (1/2 HP)
- Velocidad rotación: 3 450 r/min
- ø succión: 2,54 cm 1" NPT
- ø descarga: 2,54 cm 1" NPT
- Impulsor en termo plástico.
- Motor eléctrico cerrado con bobinas de aluminio y ventilación externa.
- Protector térmico.



clave	medida	modelo	peso		
2017	290x180x240 mm	619697	7.5 K	1	8

PRIMO

Bomba presurizadora automática para agua 1/6 HP

- Cuerpo de hierro fundido
- Impulsor de plástico
- Balero en cerámica-alúmina
- Aislamiento clase: H
- Protección IP42
- Flujo máximo: 25 L/min
- Carga máxima: 9 m
- Tensión: 1 F, - 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: 0,12 kW (1/6 HP)
- Velocidad rotación: 3 400 r/min
- ø succión: 1/2" NPT
- ø descarga: 1/2" NPT
- Máxima temperatura líquidos de 60°C



clave	medida	modelo	peso		
2019	170x120x130 mm	619699	2.5 K	1	8

LION TOOLS

Bomba eléctrica 3/4 hp sumergible

- Potencia: 750W
- Tensión: 120 V ~
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad: 2,850 rpm
- Flujo máximo: 11,000 l/h
- Altura máxima: 10 m
- Profundidad máxima: 7 m
- Diámetro de salida: 35 mm
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 de descanso
- Máximo diario: 6 horas
- Cuerpo plástico
- Cable alimentación de 10 m
- Peso neto 5 K
- Incluye flotador



clave	HP	uso		
4153	3/4 HP	agua limpia y sucia	1	4

LION TOOLS

Bomba eléctrica 1 hp sumergible

- Potencia: 750W
- Tensión: 120 V ~
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad: 3,450 rpm
- Flujo máximo: 11,000 l/h
- Altura máxima: 9 m
- Profundidad máxima: 7 m
- Diámetro de salida: 35 mm
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 de descanso
- Máximo diario: 6 horas
- Cuerpo acero inoxidable
- Cable de alimentación de 10 m
- Peso neto 5.6 K
- Incluye flotador



clave	HP	uso		
4154	1 HP	agua limpia y sucia	1	4

FORTLEV

Tinaco de polietileno apilable

- Mucho más prácticos y duraderos, los depósitos de agua de polietileno Fortlev tienen superficies interiores lisas que facilitan la limpieza.
- Cuenta con un exclusivo sistema de ajuste de tapa, que garantiza un mejor sellado y conservación del agua.
- Resistencia, flexibilidad, seguridad, practicidad, sostenibilidad y tecnología resumen el embalse.
- Un producto que es más fuerte porque está elaborado sin modificaciones y con materias primas 100% vírgenes.
- Resiste las variaciones climáticas y respeta todos los estándares de fabricación exigidos por el mercado.



Capacidad en litros	Dimensiones / Metros				
	A	B	A	B	A
500	0,72	0,58	1,24	1,22	0,95
1000	0,97	0,76	1,52	1,51	1,16

clave	litros	material	peso	modelo		
1448	500 L	polietileno virgen	00	700-2010005	1	1
1449	1000 L	polietileno virgen		700-2010007	1	1

LION TOOLS

Motobomba 2"x 2"

- Entrada y salida interior: 2 pulgadas
- Elevación de la bomba: 23 m,
- Altura de succión: 7 m
- Máxima capacidad; 30 m / h
- Peso: 23 K



clave	HP	medida				
		A	B	C		
4155	6	48.5 cm	38 cm	40.5 cm	1	1

LION TOOLS

Motobomba 4"x 4"

- Entrada y salida interior: 4 pulgadas
- Elevación de la bomba: 20 m,
- Altura de succión: 7 m
- Máxima capacidad; 80 m³ / h
- Peso: 42 K



clave	HP	medida				
		A	B	C		
4156	12	67 cm	50 cm	58 cm	1	1

LION TOOLS

Batería de cocina 9 piezas

- Acero inoxidable #201
- Mango cubierto de silicón
- Hervidor de 1,6 litros 14 x 11 cm .5 mm de espesor con tapa de cristal
- Olla de 6,3 litros 24 x 14 cm .5 mm de espesor con tapa de cristal
- Olla de 3,9 litros 20 x 12.5 cm .5 mm de espesor con tapa de cristal
- Sarten wok 1,7 litros 24 x 5.5 cm .5 mm de espesor
- Sarten profundo 3,3 litros 24 x 6.5 cm .5 mm de espesor con tapa de cristal



clave	color	piezas		
2155	interior azul	9	1	2

TRAMONTINA

Juego de 3 sartenes modelo LORETO

- Cuerpo de aluminio con revestimiento interno de antiadherente Starflon Max
- Revestimiento externo de poliéster.
- Mango de baquelita antitérmica.
- INCLUYE: - 1 sartén de 20 cm diámetro
  - 1 sartén de 24 cm diámetro
  - 1 sartén de 28 cm diámetro
- Libre de PFOA



clave	color	modelo	piezas		
1576	rojo	27899-164	3	1	4

TRAMONTINA

nuevo

Batería de cocina modelo PRIMAWERE

- Aptas para inducción
- Triple fondo.
- Acero inoxidable
- Centro de aluminio
- Acero inoxidable magnético
- Tapas de vidrio templado con ventilación de vapor
- Mangos y asas ergonómicos.
- Aptas para lavavajillas.



clave	color	modelo	piezas		
7050	acero inox.	80117-005	9	1	2

TRAMONTINA

nuevo

Batería de cocina modelo LORETO

- Aluminio con revestimiento de antiadherente starflon.
- Mangos y asas de baquelita antitérmica y puños de nylón.
- No se pega.
- Fácil de limpiar.
- Tapas de vidrio templado con bordes de acero inoxidable.
- Libre de PFOA
- Sartén 20 cm - 0,8 L
- Cacerola 20 cm - 2,8 L
- Olla 18 cm - 2 L
- Olla 16 cm - 1,4 L
- Hervidor 12 cm - 1 L



clave	color	modelo	piezas		
9947	rojo	20399-782	5	3	6

TRAMONTINA

nuevo

Olla de presión

- Cuerpo de aluminio con evestimiento interno e externo de antiaderente starflon.
- Asa de baquelita antitermica
- Sistema de seguridad lateral
- Válvula de seguridad.
- Válvula interna de cierre.
- Tapa de aluminio.
- Válvula de trabajo alivio de presión.
- Mango de baquelita antitermica.
- Ahorra tiempo y energía con una cocción rápida y uniforme.



clave	medida	litros	modelo		
1579	24 cm	6	20592-424	1	2

TRAMONTINA

nuevo

Juego de 3 sartenes modelo RITUAL

- Cuerpo de aluminio con revestimiento interno de antiadherente Starflon Max
- La capacidad volumétrica máxima de cocción es de 3/4 de la capacidad total de la pieza.
- Mango de baquelita antitérmica.
- Medidas: 20, 24 y 28 cm



clave	color	modelo	piezas		
9967	tricolor	27899-430	3	1	4

TRAMONTINA

Sartén paris con antiadherente

- Cuerpo de aluminio reforzado con revestimiento interno y externo de antiadherenteStarflon.
- El único con tecnología "T" libre de PFOA
- Mango de baquelita antitérmica.







clave	espesor	medida			modelo		
		A	B	C			
1353	2.0 mm	24 cm	43 cm	4 cm	20170-724	1	6
1354	2.0 mm	26 cm	44 cm	4 cm	20170-726	1	12
1355	2.3 mm	28 cm	47 cm	4 cm	20170-728	1	6
1356	2.3 mm	30 cm	48 cm	4.5 cm	20170-730	1	6

LION TOOLS

Manopla de silicón

- Largo 28,5 cm
- Superficie 100% silicón
- Resistente al calor



clave	talla		
7482	unitalla	12	72

LION TOOLS

Colador de silicón

- Plegable
- Grado alimenticio, no tóxica
- Resistente al calor
- Es seguro para su comida



plegable para fácil almacenamiento



clave	diámetro	altura		
2193	220 mm	80 mm	1	48

TRAMONTINA

Rallador de cocina

- Lámina de acero inoxidable.
- Mango de ABS, con soporte de goma.
- Altura: 1,7 cm
  Ancho: 12,3 cm
- Longitud: 28,2 cm
- Peso: 120 g
- Realice diferentes tipos de preparaciones con el rallador.
- Acero Inoxidable y ABS
- Base revestida de goma color rojo.



clave	modelo		
3199	25695-170	12	48

LION TOOLS

Tabla para picar redonda

- Fabricada en plástico de poliuretano.
- Limpie la tabla de cortar como lo haría con cualquier otra: simplemente lave con agua y jabón para eliminar los restos de comida.
- Segura, higiénica y resistente a las manchas.
- No se deforma ni se astilla.
- Fácil de limpiar.



clave	diámetro	espesor		
7493	35 cm	0.8 mm	1	36

LION TOOLS

Tabla para picar antideslizante

- Fabricada en polipropileno
- Peso 450 g
- Esquinas de TPR

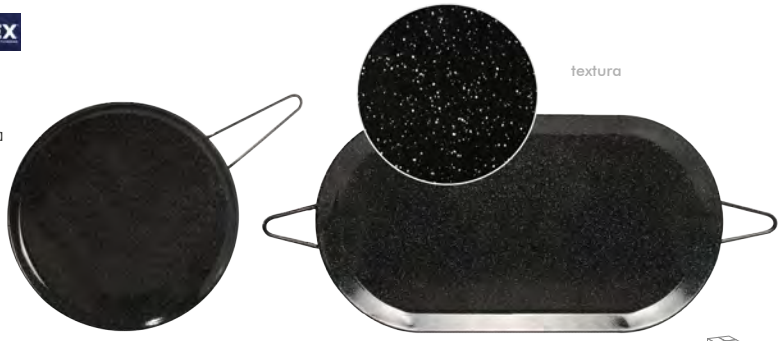


clave	medida				
	A	B	C		
2153	33 cm	20 cm	.9 cm	1	24
2154	40 cm	24 cm	.9 cm	1	18

ALFA MEX

Comales

- Material peltre
- Ideal para la cocina trabajo o negocio.
- No es tóxico
- Fácil de limpiar.
- Para uso en Gas eléctrica inducción



clave	medida	forma	calibre		
1565	31 cm #2	redondo	22	1	12
1566	43 x 22.5 cm	ovalado	22	1	15

LION TOOLS

Colador para cocina

- 100% de acero inoxidable



clave	medidas		
2195	8 cm , 14 cm y 20 cm	12	24

LION TOOLS

Rallador y picador de frutas y verduras

- Corta en la forma o textura que deseas mientras mantienes las yemas de los dedos a salvo de las cuchillas.
- La tapa multifuncional mantiene las cuchillas en su lugar.
- Las cuchillas son afiladas, manténgalos alejadas de los niños pequeños.
  Opciones de cuchillas para rallado, rebanado y cortado.
  2- Cuchillas de corte en cetados: (11x11 mm, 6x6 mm)
  1- rallador de queso grueso ideal para el queso
  1- Cortadora ondulada: ideal para preparar patatas o calabacín o calabaza para papas fritas o incluso repollo para ensalada de col
  1- Rallador (4 mm):Quesos para p asta, patatas para papas fritas y cebollas para darle sabor sin lágrimas
  1- Rallador fino (3 mm): Perfecto para rallar ajo, jengibre, nuez moscada o incluso chocolate.
  1- Slicers: Ideal para cortar verduras y frutas para aperitivos, ensaladas, cereales y mucho más.
  1- Pelador/protector de manos / separador de huevos



clave	material	hojas	medidas		
7488	plástico	acero inoxidable	31.5 x 11.5 x 11.5 cm	1	24

LION TOOLS

Triturador de ajo



- Fabricado en Zinc
- Ergonómico
- Fácil de limpiar



clave	material		
7477	zinc	1	48

LION TOOLS

Exprimidor de limón



clave	material		
9704	aluminio	1	12

LION TOOLS

Sacacorcho destapador

- Excelente para abrir botellas
- Sacacorcho de alas cromado



clave	material		
7486	acero inoxidable	1	72

LION TOOLS

Sacacorcho multifuncional





clave	material		
2164	acero inox.	24	240

RIVEL MEX

Tortilladora manual





clave	material	diámetro		
0441	aluminio	6”	1	20
0442	aluminio	9”	1	4

LION TOOLS

Molino granos prensa

- Prensa para fijar a la mesa
- Mango de madera rotativo para un mejor desempeño
- Disco ajustable para controlar el grado de molido
- Mariposa de ajuste reforzada
- Ideal para cereal y granos, mezcla diferentes granos
- de café Ideal para moler especias como canela, pimientos, etc.



clave	material	peso		
6360	cuerpo estañado	4,54 kg	1	4

LION TOOLS

Molino para carne prensa

6356 6357

- Cuerpo de Aluminio
- Cuchilla acero inoxidable
- Eficiencia 90 kg/h



- Cuerpo de Aluminio
- Cuchilla Acero Inoxidable
- Eficiencia
- 95 kg/h



clave	número	medida	peso	medida producto		
6356	# 10	11 cm interior	1,2 kg	20 cm x 11 cm x 25 cm	1	10
6357	# 12	11 cm interior	0,980 kg	20 cm x 11 cm x 26 cm	1	10

LION TOOLS

Molino para carne tornillos

6358 6359

- Cuerpo de Aluminio
- Cuchilla
- Acero Inoxidable
- Eficiencia 85 kg/h



- Cuerpo de Aluminio
- Cuchilla
- Acero Inoxidable
- Eficiencia 160 kg/h



clave	número	medida	peso	medida producto		
6358	# 22	12 cm interior	1,44 kg	20 cm x 12 cm x 17 cm	1	8
6359	# 32	13 cm interior	2,35 kg	24 cm x 13 cm x 19 cm	1	6

VIFER

LION TOOLS

Botella para agua de 2 L

- Elaborado de plástico de policarbonato
- Ideal para agua y bebidas refrescantes.
- No se recomienda para uso con agua caliente.







clave	peso	colores	medidas A	medidas B		
2197	249 g	varios colores	30 cm	10 cm	1	48

LION TOOLS

Botella para agua de 1.3 L

- Interior de acero inoxidable#304
- Exterior de acero inoxidable#201
- Tiempo de conservación de bebida fría 6 horas.
- Tiempo de conservación de bebida caliente 12 horas.





clave	peso	colores	medidas A	medidas B		
2549	550 g	varios colores	28 cm	12 cm	1	40

LION TOOLS

Escurridor de platos

- Material: Aluminio con oxidación anódica



No incluye los utensilios
es unicamente para ilustrar como se puede usar.

clave	medida		
2194	56 x 35.3 x 27 cm	1	6

LION TOOLS

Botella termo 800 ml

- 100% de acero inoxidable
- 30% más ligero fuerte como siempre.
- Construido con doble capa irrompible.
- Aislamiento al vacío mantiene la temperatura todo el día.
- Pared exterior: Acero inoxidable 201
- Interior de acero Inoxidable 304





clave	peso	medidas A	medidas B		
8330	395 g	9 cm	24 cm	1	30

LION TOOLS

Botella termo con taza 800 ml

- 100% de acero inoxidable
- Pared exterior de acero inoxidable #201y tapón de plástico con rejilla.
- Interior acero inoxidable 304
- Fondo de la taza sus 316
- Botón de seguridad para evitar derrame de líquidos.
- Interior de acero Inoxidable 304 (doble pared).
- Pared exterior: acero inoxidable 201





clave	peso	medidas A	medidas B		
8331	490 g	9 cm	26 cm	1	30

LION TOOLS

nuevo

Cesto de malla plegable

- Insumos 100% poliester
- Marco de acero

vista compacta





clave	medidas A	medidas B		
7495	39 cm	59 cm	1	48

LION TOOLS

Pelador angular

- Mango de plástico



clave	material		
0144	acero inox.	24	120

LION TOOLS

Pelador

- Hoja de acero inoxidable
- Mango de polipropileno



clave	material		
0143	acero inox.	12	120

TRAMONTINA

Pelador



clave	modelo		
3198	25627-180	1	24

Jolmar

Destapador plano



clave	modelo	material		
6839	E015	niquelado	100	1000

LION TOOLS

Corta pizza

- Fabricada en acero inoxidable
- Mango de polipropileno



clave	hoja		
2191	95 mm diámetro	1	96

TRAMONTINA

Raspador

- Fabricado en acero inoxidable
- Mango de polipropileno
- Cuenta con protección antimicrobiana
- Medidas: 1.5×11.3 cm.



clave	modelo		
2813	24687-080	12	60

Jolmar

Picahielo con destapador



clave	modelo		
6262	E010	1	250

Vilma®

Picahielo negro mango plástico



clave	modelo		
5307	A08-05	1	40

Vilma®

Espátula repostería mango plástico



clave	medida	modelo		
1375	8”	E-34-08	1	20

LION TOOLS

Volteador ranurado

- Calibre 3 mm
- Largo 36 cm



clave	material		
2493	acero inoxidable	12	120

LION TOOLS

Batidor

- Largo 29 cm



clave	material		
2495	acero inoxidable	12	120

LION TOOLS

Machacador

- Calibre 3 mm



clave	material		
2494	acero inoxidable	12	120

Cuchara

- Mango acero inoxidable



clave	material		
2489	silicón	12	144

Espátula

- Alma de nylon
- Resiste 300° C
- Fácil de limpiar
- No absorve grasas ni sabores
- No daña el antiadherente
- Largo: 285 mm



clave	material		
2156	cubierta de silicón	12	144

Espátula cuchára de silicón

- Alma de nylon
- Resiste 300° C
- Fácil de limpiar
- No absorve grasas ni sabores
- No daña el antiadherente
- Largo: 205 mm



clave	material		
2192	cubierta de silicón	12	144

Volteador ranurado

- Mango acero inoxidable



clave	material		
2488	silicón	12	144

Rallador

- Mango plástico



clave	material		
2158	acero inoxidable	12	72

Pinzas

- Mango acero inoxidable



clave	material		
2497	silicón	12	144

Abrelatas

- Mango plástico



clave	material		
2159	acero inoxidable	12	72

Triturador de ajo

- Mango plástico



clave	material		
2160	acero inoxidable	12	96

Cuchara espagueti

- Calibre 3 mm
- Largo 34 cm



clave	material		
2490	acero inoxidable	12	120

Cucharón

- 40 cm de largo
- Acero inoxidable



clave	capacidad	material		
2157	300 ml	acero inoxidable	12	72

Cucharón

- Acero inoxidable#201
- Peso:100 g
- Largo: 300 mm



clave	capacidad	material		
2498	75 ml	acero inoxidable	24	240

Espumadera

- Calibre 3 mm
- Largo 37 cm



clave	material		
2492	acero inoxidable	12	120

Contendor de plástico hermético con tapa

- Tapas de plástico, sellado de silicona resistentes.
- Fácil sellado, evita derrame.
- No transfiere olores ni sabores.

Medidas:
16 x 16 x 7.5 cm 120 ml
13.5 x 13.5 x 6 cm 550 ml
19 x 19 x 19 cm 2 200 ml






clave	tapa	material	piezas		
5231	plástica	plástico	3	1	144

Contendor de vidrio hermético con tapa

- Apto para microondas.
- Tapa con válvula liberadora de vapor.
- Fácil sellado, evita derrame.
- No transfiere olores ni sabores.
- Medidas:
- 111.8 x 11.8 x 5.5 cm 320 ml
  13 x 13 x 6.5 cm 520 ml
  16 x 16 x 6.5 cm 800 ml
  19 x 19 x 7.5 cm 1200 ml






clave	tapa	material	piezas		
5230	plástica	vidrio	4	1	8

Contendor de plástico redondo con tapa

- Aptos para frío y calor.
- Tapa fabricada en polipropileno.
- Cuerpo fabricado en pet.
- Medidas:
  Chico:
  diámetro: 19.5 cm alto: 9.5 cm
  Mediano:
  diámetro: 22.5 cm alto: 11 cm
  Grande:
  diámetro: 25.5 cm alto: 12.5 cm
- No etiquetado para su venta individual



clave	tapa	cuerpo	piezas		
5232	plástica	pet	3	1	16

Contendor de plástico cuadrado con tapa

- Fabricado en PP polipropileno
- No lo utilice para calentar alimentos con un alto nivel de aceite, como grasa, azúcar y tomate.
- Por favor, no utilice asado.
- Por favor, no poner al fuego directo. Resistente al calor 110°
- Resistente al frío -20°
- Diseño con respiración para que salga el vapor.
- Medidas:17.8 x 21 x 6.5 cm
- No etiquetado para su venta individual.



clave	tapa	cuerpo	piezas		
5233	plástica	polipropileno	3	1	16

Juego de utensilios de cocina 5 piezas

- Fabricados en Nylón.
- Agarre fácil.
- Práctico para cocinar.
- Respetuoso con el medio ambiente.



clave	piezas	material		
7471	5	nylón	1	12

Canasta de almacenamiento

- Portátil
- Agarradera de madera.



clave	uso	medida					
		A	B	C		
7483	multiusos	24cm	24cm	17cm	1	24

Volteador ranurado

- Ancho: 7 cm
- Largo 33 cm
- Fabricado en madera



clave	material		
	madera	1	96

Volteador

- Ancho: 7 cm
- Largo 33 cm
- Fabricado en madera



clave	material		
7476	madera	1	96

Cuchara

- Ancho: 7 cm
- Largo 26 cm
- Fabricado en madera



clave	material		
7474	madera	1	96

Tapete de silicón

- Medida: 17 x 17 cm
- Ideal para poner cosas calientes.



clave	material		
7481	silicón	1	144

Molde de silicón redondo

- Medida: 26 x 3 cm
- Ideal para hornear tartaletas, pays galletas



clave	material		
7478	silicón	1	72

Molde de silicón rectangular

- Medida: 21 x 13 cm
- Ideal para hornear tartaletas, pays galletas



clave	material		
7479	silicón	1	72

Molde para cubitos de hielo

Material silicón
Capacidad de 21 cubitos



clave	medida		
7487	28 cm x 12 cm	24	72

Cuchillo y pelador cerámico

- Cuchillo hoja de cerámica 18 cm
- Pelador hoja de cerámica 12.5 cm
- Lavar con una esponja suave y jabón o detergente suave.
- No utilices estropajo de acero ya que puede dañar el producto.



clave	material		
7484	cerámico	1	48

Rallador mini triangular

- Acero inoxidable / plástico

8.5 cm



clave	medida		
7490	8.5 cm	24	96

Juego de tenedor y pinza para asado mango de madera

- Hoja de acero inoxidable
- Medidas:
  Pinza: 43.5x6x2.5 cm
  Tenedor: 51.7x3.7x2.9 cm



clave	hoja	piezas		
7485	acero inoxidable	2	1	32

Juego de utensilios de cocina mini silicón

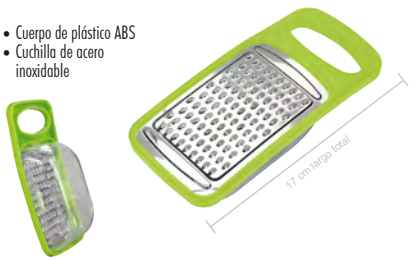
- Mango de madera
- Resistente al calor y antiadherente
- Ideal para preparar comidas calientes
- Soporta hasta 230 °C
- Medidas:
  2 espátulas de 21 cm
  1 cepillo de 21 cm
  1 Cuchara de 21 cm
  1 Volteador de 21 cm



clave	material	piezas		
7480	mango madera con silicón	5	1	48

Rallador con recipiente

- Cuerpo de plástico ABS
- Cuchilla de acero inoxidable



VISTA INFERIOR

clave	medida		
7489	17 cm de largo	12	48

Tendedero retráctil

- Ideal para colgar diferentes tipos de ropa, trajes de baño, toallas, etc.
- Saca el tendedero del cuerpo principal.
- La hebilla se abrocha en la ranura del cuerpo auxiliar.
- Bloquee el interruptor del cuerpo principal del tendedero.
- Gire el ajustador antihundimiento en el sentido de las menicillas del reloj para tensar el tendedero.



clave	largo del cable	carga máxima		
7494	madera	20 kg después de lavado	1	24

LION TOOLS

Juego de utensilios de cocina de silicón

- Las superficies blandas evitan que se rayen o dañen sus utensilios y reducen el ruido al cocinar.
- Resistencia a la temperatura -30°C ~ 230°C.
- Aprobada por FDA.
- Silicón libre de BPA.
- Agarre fácil.
- Práctico para cocinar.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Mangos de madera



clave	piezas		
0365	12 incluye base	1	6

LION TOOLS

Juego de cubiertos

- Fabricados en Acero 410SS
- Mango de polipropileno
- Incluye portacubiertos de plástico
- 6 cuchillos grosor: .9 mm peso: 20.3 g
- 6 cucharas grosor:1.2 mm peso: 30.9 g
- 6 tenedores grosor:1.2 mm peso: 22.3 g
- 6 cucharas de té grosor: 1.2 mm peso: 17.3 g



clave	color	piezas		
2547	blanco	24	1	12
2548	negro	24	1	12

TRAMONTINA

Cubiertos de madera DYNAMIC

- Medidas: 19.5 cm de largo (total) 2.5 cm de ancho
- Mango de madera fijado con remaches de aluminio.



- Medidas: 19 cm de largo (total) 4 cm de diámetro
- Mango de madera fijado con remaches de aluminio.



- Espesor de la hoja:1.2 mm.
- Longitud de la hoja: 5 pulg (127 mm).
- Filo de sierra.
- Hoja de acero inoxidable.
- Mango de madera fijado con remaches de aluminio.
- Ideal para cortar rebanadas gruesas o delgadas de carne.



clave	cubierto	medida	modelo		
4331	tenedor de mesa	4.5”	22302-400	12	600
4332	cuchara de mesa	4.5”	22303-400	12	600
4322	cuchillo de mesa	4.5”	22300-405	12	600

LION TOOLS

Raspahielo acero inoxidable





clave	cuchilla		
6656	acero inoxidable	1	60

LION TOOLS

Juego de tenedor y cuchillo para asado

- 6 cuchillos
- 6 tenedores



clave	material	piezas		
7470	madera	12	1	12

LION TOOLS

Cuchara servicio

- Acero inoxidable



clave	medida	unidad de venta		
0809	21 cm	12 pzs.	1	20
0810	26 cm	12 pzs.	1	20
0811	30 cm	12 pzs.	1	20
0812	36 cm	12 pzs.	1	20
0813	42 cm	12 pzs.	1	10
0814	46 cm	12 pzs.	1	6

Cuchara pozolera

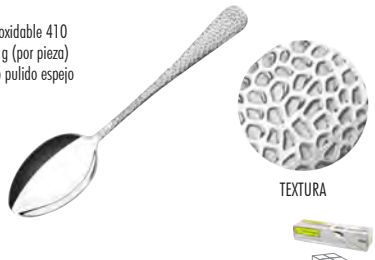
- Acero inoxidable 410
- Peso por pieza 28 g
- Acabado pulido espejo



clave	espesor	unidad de venta		
2538	1.5 mm	12 pzs.	1	50

Cuchara de mesa cafetera LUXE

- Acero inoxidable 410
- Peso 28 g (por pieza)
- Acabado pulido espejo



clave	espesor	unidad de venta		
2533	2.5 mm	12 pzs.	1	50

Cuchara para café económica

- Acero inoxidable 410
- Peso por pieza 18 g
- Acabado pulido



clave	espesor	unidad de venta		
2543	1.1 mm	12 pzs.	25	50

Pinza para hielo



clave	medida	material		
2150	19.5 cm	acero inox.	12	144

Cuchara de mesa sopera LUXE

- Acero inoxidable 410
- Peso 47 g (por pieza)
- Acabado pulido espejo



clave	espesor	unidad de venta		
2530	3 mm	12 pzs.	1	25

Cuchara sopera económica

- Acero inoxidable 410
- Peso por pieza 28 g
- Acabado pulido



clave	espesor	unidad de venta		
2544	1.3 mm	12 pzs.	25	50

Pinza multiusos



clave	medida	material		
2162	23 cm	acero inox.	12	144

Tenedor de mesa LUXE

- Acero inoxidable 410
- Peso 39 g (por pieza)
  Acabado pulido espejo



clave	espesor	unidad de venta		
2531	3 mm	12 pzs.	1	25

Tenedor económico

- Acero inoxidable 410
- Peso por pieza 25 g
- Acabado pulido



clave	espesor	unidad de venta		
2545	1.3 mm	12 pzs.	25	50

Pinza multiusos



clave	medida	material		
2163	36 cm	acero inox.	12	144

Cuchillo de mesa LUXE

- Acero inoxidable 410
- Peso 71 g (por pieza)
- Acabado pulido espejo



clave	espesor	unidad de venta		
2532	6 mm	12 pzs.	1	25

Cuchillo económico

- Acero inoxidable 410
- Peso por pieza 50 g
- Acabado pulido



clave	espesor	unidad de venta		
2546	2.9 mm	12 pzs.	1	25

Catálogo de productos



clave	paginas		
9694	260	1	24

LION TOOLS

Balón de fútbol soccer

- Balón 100% poliuretano
- Cámara: 100% rubber
- Circunferencia: 68-70 cm



clave	medida	peso promedio		
3030	#5	430 g	1	50

LION TOOLS

Botella termo con taza 800 ml

- 100% de acero inoxidable
- Pared exterior de acero inoxidable #201y tapón de plástico con rejilla.
- Interior acero inoxidable 304
- Fondo de la taza sus 316
- Botón de seguridad para evitar derrame de líquidos.
- Interior de acero Inoxidable 304 (doble pared).
- Pared exterior: acero inoxidable 201



DEPORTES · EXCURSIONES · PASEOS · TRABAJO

clave	peso	medidas				
		A	B			
8331	490 g	9 cm	26 cm	1	30	

LION TOOLS

Baraja española



- 40 cartas impresas en cartulina especial intransparente con respaldo en colores
- Medida: 62 x 95 mm
- Apto para mayores de 3 años en adelante



clave	material		
0865	100 % PVC cal. 0.27 mm	12	144

LION TOOLS

Baraja española



- 40 cartas impresas en cartulina especial intransparente con respaldo en colores verde y amarillo
- Medida: 62 x 95 mm
- Apto para mayores de 3 años en adelante



clave	material		
0864	cartón	12	144

LION TOOLS

Botella termo 800 ml

- 100% de acero inoxidable
- 30% más ligero fuerte como siempre.
- Construido con doble capa irrompible.
- Aislamiento al vacío mantiene la temperatura todo el día.
- Pared exterior: Acero inoxidable 201
- Interior de acero Inoxidable 304



DEPORTES · EXCURSIONES · PASEOS · TRABAJO

clave	peso	medidas				
		A	B			
8330	395 g	9 cm	24 cm	1	30	

LION TOOLS

Botella para agua de 2 L

- Elaborado de plástico de policarbonato
- Ideal para agua y bebidas refrescantes.
- No se recomienda para uso con agua caliente.



DEPORTES · EXCURSIONES · PASEOS · TRABAJO

clave	peso	colores	medidas			
			A	B		
2197	249 g	varios colores	30 cm	10 cm	1	48

LION TOOLS

Botella para agua de 1.3 L

- Interior de acero inoxidable#304
- Exterior de acero inoxidable#201
- Tiempo de conservación de bebida fría 6 horas.
- Tiempo de conservación de bebida caliente 12 horas.



DEPORTES · EXCURSIONES · PASEOS · TRABAJO

clave	peso	colores	medidas			
			A	B		
2549	550 g	varios colores	28 cm	12 cm	1	40

LION TOOLS

Mochila para laptop

- Peso: .78 kg
- Volúmen:18 L
- Impermeable
- Con asa superior.



clave	material	medidas				
		A	B	C		
2470	100 % poliester	29.5 cm	14.5 cm	43.5 cm	1	6

LION TOOLS

Mochila para laptop

Muy pronto!!

- Peso: .78 kg
- Volúmen: 23 L
- Impermeable
- Con asa superior.



clave	material	medidas				
		A	B	C		
2471	100 % poliester	35 cm	16 cm	43.5 cm	1	6

VIFER®

CLAVE	PÁG.
0004	115
0006	37
0007	37
0010	103
0011	209
0012	32
0013	32
0014	32
0015	32
0016	209
0018	27
0021	37
0022	209
0026	4
0027	212
0028	212
0029	212
0030	212
0032	168
0033	168
0034	168
0039	15
0040	15
0041	111
0044	167
0045	167
0046	167
0047	167
0048	167
0049	167
0050	147
0051	147
0052	147
0053	147
0054	147
0055	155
0056	24
0057	224
0062	233
0064	199
0066	233
0067	233
0068	232
0069	232
0071	157
0072	157
0073	157
0077	229
0078	229
0085	209
0086	209
0087	209
0088	8
0089	8
0091	19
0092	19
0094	19
0095	49
0100	33
0101	33
0102	33
0103	33
0104	147
0105	147
0106	147
0108	225
0110	147
0117	225
0118	153
0124	152
0127	82
0128	82
0129	113
0130	125
0131	125
0132	5
0133	5
0134	5
0135	5
0137	146
0138	113
0139	117
0140	117
0141	117
0142	117
0143	241
0144	241
0154	203
0155	222
0170	59
0171	192
0172	192
0173	192
0174	192
0182	232
0187	232
0188	221
0189	221
0190	221
0191	221
0195	146
0198	145
0199	145
0200	145
0201	145
0202	211
0203	211
0204	211
0208	228
0212	146
0213	146
0214	146
0221	228
0222	83
0223	83
0224	83
0225	83
0226	83
0227	83
0231	169
0232	169
0233	169
0234	169
0235	169
0243	1
0244	1
0248	54
0249	54
0250	53
0258	227
0282	1
0299	111
0308	125
0309	125
0310	125
0311	125
0312	7
0313	7
0314	7
0315	7
0321	209
0322	209
0325	24
0326	24
0327	24
0328	24
0330	24
0331	24
0333	25
0334	25
0335	25
0336	25
0339	58
0345	58
0346	58
0347	58
0359	25
0360	25
0361	25
0362	25
0363	25
0364	25
0365	245
0366	51
0367	51
0368	51
0369	49
0370	25
0371	25
0372	25
0373	25
0376	164
0378	112
0379	112
0380	112
0381	112
0382	112
0383	112
0395	228
0396	228
0397	228
0398	228
0399	228
0411	58
0412	20
0413	20
0414	20
0415	58
0416	58
0417	58
0418	58
0419	58
0427	80
0428	153
0429	80
0430	80
0431	81
0432	81
0433	81
0438	162
0440	80
0441	239
0442	239
0444	166
0458	200
0459	200
0460	200
0461	200
0464	6
0466	6
0467	200
0468	200
0469	200
0470	200
0471	200
0472	200
0473	200
0474	200
0475	200
0476	200
0477	200
0478	200
0479	200
0480	200
0481	200
0482	200
0483	200
0484	200
0485	200
0486	200
0487	200
0488	200
0489	200
0490	200
0498	128
0499	128
0501	126
0502	20
0510	196
0511	196
0512	197
0513	196
0514	196
0515	197
0516	196
0517	200
0518	200
0519	196
0520	126
0521	126
0522	128
0523	128
0524	128
0525	127
0529	92
0530	92
0531	92
0532	92
0534	128
0535	128
0536	126
0537	108
0538	126
0539	120
0540	128
0541	128
0542	126
0548	127
0549	126
0550	126
0570	60
0571	61
0578	76
0579	76
0580	76
0597	53
0598	53
0599	53
0600	53
0602	53
0604	53
0609	53
0612	53
0625	53
0630	163
0631	163
0632	163
0633	163
0634	163
0635	163
0636	163
0637	163
0638	163
0639	163
0640	163
0641	163
0642	163
0643	163
0644	163
0645	163
0646	163
0754	43
0755	43
0756	223
0757	223
0758	199
0759	199
0760	199
0761	120
0762	120
0767	147
0768	147
0769	147
0770	199
0771	199
0781	42
0782	42
0783	42
0784	42
0785	42
0786	42
0787	42
0788	42
0789	42
0790	42
0791	42
0792	42
0809	245
0810	245
0811	245
0812	245
0813	245
0814	245
0820	163
0821	163
0822	163
0828	166
0829	166
0830	166
0831	166
0834	166
0835	166
0836	164
0837	17
0838	166
0839	162
0842	108
0843	108
0847	42
0850	107
0851	107
0852	107
0853	108
0854	108
0855	108
0857	20
0858	107
0859	107
0860	107
0861	67
0862	121
0863	121
0864	59
0864	247
0865	59
0865	247
0870	78
0871	78
0872	78
0873	46
0874	46
0875	188
0876	188
0900	60
0901	59
0905	120
0919	66
0960	123
0961	123
0962	123
0963	123
0964	123
0965	123
0966	123
0967	123
0968	123
0969	123
0970	123
0971	123
0972	123
0973	123
0974	123
0975	123
0976	123
0977	123
0978	123
0979	123
0980	123
0981	123
0982	123
0983	122
0986	122
0987	122
0988	122
0989	122
0990	122
0993	122
0994	122
0995	122
0996	122
0997	122
0998	122
1000	209
1001	152
1002	152
1003	151
1004	155
1005	155
1008	228
1010	146
1011	146
1012	29
1018	126
1021	29
1023	143
1024	234
1025	234
1026	234
1027	234
1028	234
1029	234
1030	234
1031	234
1032	234
1033	193
1034	193
1035	193
1038	220
1039	220
1043	193
1044	193
1045	193
1046	193
1047	193
1048	193
1051	220
1052	220
1053	193
1054	193
1055	193
1056	66
1057	66
1058	66
1059	66
1060	66
1061	66
1062	66
1063	66
1064	66
1065	66
1066	66
1067	66
1068	66
1069	66
1070	24
1071	143
1072	146
1073	146
1074	152
1075	56
1076	56
1077	56
1078	52
1079	56
1080	57
1081	57
1082	57
1083	57
1084	57
1085	57
1086	57
1087	220
1088	220
1089	57
1090	107
1091	107
1092	107
1093	68
1094	155
1098	77
1099	77
1100	197
1101	197
1102	210
1103	114
1104	114
1107	102
1108	102
1109	102
1110	102
1111	73
1112	72
1117	72
1118	112
1119	112
1120	112
1121	112
1122	72
1125	72
1127	197
1128	197
1129	7
1130	7
1132	22
1133	22
1136	42
1137	62
1138	42
1140	50
1141	50
1142	49
1143	4
1144	4
1145	4
1147	64
1149	42
1153	27
1154	27
1155	27
1156	27
1159	129
1160	61
1161	61
1164	147
1167	147
1168	129
1169	129
1179	195
1180	195
1181	195
1182	195
1183	195
1184	195
1185	195
1186	194
1187	194
1190	22
1191	22
1192	22
1194	22
1195	22
1197	22
1198	22
1199	22
1200	22
1206	51
1207	51
1208	51
1209	51
1210	51
1211	51
1212	51
1213	51
1214	51
1215	51
1216	51
1228	22
1229	22
1230	22
1231	22
1232	22
1233	22
1234	22
1235	22
1236	22
1237	22
1238	22
1239	22
1240	22
1241	22
1242	22
1243	22
1244	22
1245	22
1246	22
1247	22
1248	22
1249	22
1250	22
1251	195
1252	195
1253	195
1254	195
1255	195
1256	194
1263	194
1264	194
1265	194
1266	194
1267	194
1268	194
1287	28
1288	194
1289	28
1302	166
1307	166
1310	159
1313	59
1322	159
1323	159
1325	159
1328	159
1334	195
1339	195
1342	195
1352	67
1353	237
1354	237
1355	237
1356	237
1358	67
1359	73
1360	72
1362	73
1374	79
1375	241
1381	210
1382	210
1385	31
1386	53
1390	41
1391	41
1392	41
1393	41
1394	41
1395	73
1396	73
1398	73
1401	112
1402	72
1403	73
1405	162
1406	162
1407	162
1408	162
1409	162
1410	162
1411	162
1412	162
1413	162
1414	74
1415	74
1416	74
1417	74
1421	74
1422	74
1423	74
1424	74
1426	112
1427	122
1428	122
1429	122
1430	122
1431	122
1432	122
1433	122
1434	122
1435	122
1441	232
1442	55
1443	55
1444	55
1445	55
1446	55
1447	55
1448	236
1449	236
1450	235
1451	165
1452	145
1453	145
1454	145
1455	167
1456	167

CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.
1457	167	1610	5	1718	165	1913	52	2054	21	2198	51	2341	11	2515	37	2735	138
1458	157	1611	5	1719	165	1916	69	2055	21	2199	49	2342	48	2516	37	2736	219
1460	130	1612	5	1720	165	1917	38	2056	21	2200	66	2343	120	2517	37	2737	219
1461	130	1613	5	1721	165	1919	38	2057	21	2201	66	2344	65	2518	37	2738	219
1462	130	1616	5	1724	165	1920	5	2067	8	2202	66	2345	64	2519	37	2739	219
1463	130	1617	5	1725	165	1921	5	2075	33	2203	66	2346	65	2520	37	2740	219
1464	129	1618	5	1726	165	1922	5	2076	33	2204	66	2347	63	2521	35	2741	219
1465	129	1619	22	1727	165	1923	6	2077	33	2205	66	2348	63	2522	35	2742	219
1466	130	1620	162	1728	165	1924	6	2078	9	2206	66	2349	206	2523	35	2743	219
1467	130	1622	162	1729	165	1925	6	2079	9	2208	66	2350	206	2524	35	2744	219
1468	130	1625	227	1730	129	1926	6	2080	9	2209	66	2352	16	2525	36	2745	219
1491	212	1626	227	1731	129	1927	6	2084	15	2210	66	2353	59	2526	36	2746	219
1492	212	1627	22	1732	129	1928	6	2096	67	2211	66	2357	64	2530	246	2747	219
1493	212	1628	22	1733	129	1930	38	2105	67	2212	66	2358	64	2531	246	2750	203
1496	23	1629	22	1742	166	1931	38	2106	67	2220	64	2359	63	2532	246	2751	203
1497	23	1630	229	1743	166	1932	38	2108	66	2223	62	2360	109	2533	246	2752	203
1498	23	1631	229	1744	167	1933	38	2110	50	2225	62	2361	109	2538	246	2753	203
1499	23	1632	229	1745	128	1934	38	2112	50	2227	62	2362	109	2543	246	2754	203
1500	23	1633	221	1746	128	1935	38	2113	50	2229	63	2363	109	2544	246	2755	203
1501	23	1634	221	1760	77	1940	38	2114	51	2231	65	2364	109	2545	246	2756	203
1502	23	1635	221	1761	77	1941	38	2116	157	2232	65	2380	145	2546	246	2758	203
1503	23	1636	221	1767	79	1942	38	2117	157	2240	66	2381	145	2547	245	2759	203
1504	23	1637	221	1778	23	1943	38	2118	157	2241	66	2384	125	2548	245	2760	205
1513	191	1638	22	1779	23	1944	38	2119	51	2242	66	2385	18	2549	240	2761	205
1514	191	1639	22	1780	23	1945	38	2120	51	2243	66	2386	125	2549	247	2762	205
1515	59	1640	157	1783	23	1946	38	2121	231	2244	66	2387	18	2551	39	2763	205
1516	117	1641	157	1784	114	1947	38	2122	46	2245	66	2388	125	2553	39	2764	205
1519	191	1642	157	1822	221	1948	38	2123	46	2246	66	2389	224	2555	39	2765	205
1520	7	1643	157	1823	221	1949	38	2124	46	2247	66	2400	14	2556	39	2766	205
1521	7	1644	157	1824	221	1950	38	2125	46	2248	66	2401	14	2557	39	2770	232
1522	7	1645	157	1825	221	1951	38	2126	46	2249	66	2402	14	2561	39	2771	74
1525	230	1646	162	1826	221	1952	38	2128	206	2250	66	2403	14	2562	39	2772	74
1526	230	1648	164	1827	221	1953	37	2129	206	2251	66	2404	14	2563	39	2773	74
1527	230	1649	164	1839	222	1954	37	2131	79	2252	66	2405	14	2568	32	2774	74
1530	162	1651	112	1840	222	1955	35	2132	79	2253	63	2409	14	2569	32	2775	74
1531	162	1660	21	1841	222	1956	35	2133	79	2254	65	2410	14	2570	32	2776	74
1533	56	1661	21	1844	167	1975	165	2134	79	2256	63	2411	14	2572	33	2783	121
1534	56	1662	21	1845	167	1976	165	2135	79	2258	64	2412	14	2573	33	2784	121
1554	161	1663	21	1846	167	1977	165	2136	79	2260	43	2413	14	2574	32	2790	121
1555	31	1664	21	1848	167	1980	165	2138	232	2261	43	2414	14	2575	32	2797	121
1556	31	1665	21	1850	115	1981	165	2144	11	2262	43	2415	14	2576	32	2798	121
1560	208	1671	151	1851	115	1985	165	2145	11	2263	43	2416	14	2577	78	2799	121
1561	208	1672	87	1855	221	1986	165	2150	246	2264	43	2417	14	2578	78	2800	141
1565	238	1673	87	1856	221	1988	21	2153	238	2265	43	2418	132	2579	78	2806	199
1566	238	1674	87	1857	221	1989	21	2154	238	2266	223	2419	132	2580	78	2807	199
1573	161	1675	87	1858	221	1990	21	2155	237	2267	44	2425	212	2581	78	2809	199
1574	161	1676	87	1870	198	1991	21	2156	242	2268	44	2426	212	2592	145	2810	138
1575	161	1677	87	1872	31	1992	21	2157	242	2269	44	2427	212	2593	145	2811	135
1576	237	1678	87	1875	31	1993	21	2158	242	2270	44	2470	26	2601	116	2812	135
1577	55	1679	87	1876	31	1998	26	2159	242	2271	44	2470	247	2605	222	2813	241
1578	55	1680	87	1878	115	1999	26	2160	242	2272	148	2471	26	2606	222	2814	135
1579	237	1681	77	1879	115	2000	26	2162	246	2273	148	2471	247	2607	222	2815	135
1582	21	1682	77	1882	115	2006	103	2163	246	2274	148	2481	11	2608	222	2816	135
1583	21	1683	77	1883	115	2007	222	2164	239	2275	148	2482	11	2609	222	2827	141
1584	21	1684	77	1884	106	2010	32	2166	49	2276	148	2488	242	2610	112	2828	132
1585	21	1685	77	1885	106	2011	32	2167	49	2277	148	2489	242	2611	112	2830	141
1586	21	1686	77	1886	106	2012	32	2168	49	2278	148	2490	242	2612	112	2831	133
1587	21	1688	77	1887	106	2013	32	2169	49	2279	148	2492	242	2613	112	2832	61
1588	72	1690	76	1888	106	2014	83	2178	234	2280	125	2493	241	2615	53	2833	61
1589	72	1692	76	1889	116	2016	236	2179	234	2294	59	2494	241	2616	166	2835	61
1590	191	1694	76	1890	116	2017	236	2180	234	2307	61	2495	241	2617	166	2838	19
1591	191	1696	76	1891	106	2019	236	2181	234	2308	61	2497	242	2657	75	2840	19
1592	191	1698	161	1893	115	2020	2	2182	51	2325	3	2498	242	2658	75	2842	142
1593	191	1699	161	1894	115	2022	2	2183	51	2326	3	2500	35	2700	136	2843	80
1594	191	1702	29	1897	115	2024	2	2184	51	2327	3	2502	35	2701	136	2844	133
1595	230	1703	29	1898	116	2026	2	2185	102	2328	3	2504	35	2702	136	2845	142
1596	230	1704	29	1899	116	2028	2	2186	102	2329	3	2505	36	2703	136	2846	142
1597	230	1705	29	1900	116	2030	2	2187	102	2330	3	2506	36	2711	136	2847	141
1598	230	1706	29	1901	116	2031	3	2188	102	2331	2	2507	36	2712	47	2852	138
1600	67	1708	29	1902	116	2034	3	2191	241	2332	2	2508	36	2713	47	2853	138
1604	191	1709	29	1904	14	2036	3	2192	242	2333	2	2509	36	2715	47	2862	142
1605	191	1710	29	1905	14	2038	3	2193	238	2334	2	2510	36	2720	17	2863	141
1606	191	1711	29	1906	14	2040	3	2194	240	2335	2	2511	36	2730	136	2864	75
1607	191	1712	29	1907	14	2043	3	2195	238	2336	2	2512	36	2731	133	2866	75
1608	191	1716	165	1909	52	2052	21	2197	240	2339	62	2513	36	2732	138	2870	133
1609	191	1717	165	1912	156	2053	21	2197	247	2340	11	2514	36	2733	15	2871	133

CLAVE	PÁG.
2872	132
2873	83
2874	13
2875	13
2877	223
2878	132
2879	223
2880	43
2881	145
2882	144
2885	228
2886	199
2887	199
2889	199
2890	154
2891	152
2892	152
2893	155
2894	151
2895	155
2896	155
2901	20
2902	20
2904	20
2905	20
2906	20
2907	15
2908	83
2909	17
2910	121
2911	121
2912	121
2913	121
2914	121
2915	121
2916	121
2917	121
2918	121
2920	121
2921	121
2926	112
2930	144
2931	144
2932	144
2933	144
2934	144
2935	144
2936	144
2937	144
2938	144
2939	144
2940	144
2941	144
2942	144
2943	144
2944	144
2949	19
2951	22
2952	22
2953	22
2954	22
2955	22
2956	22
2957	22
2958	22
2959	22
2960	22
2961	22
2962	22
2963	22
2964	22
2965	22
2966	22
2967	22
2968	22
2969	22
2970	22
2971	22
2972	22
2973	22
2974	22
2975	22
2976	22
2977	22
2978	22
2984	144
2985	144
2986	144
2987	144
2988	144
2992	144
2993	144
2994	144
2996	19
2997	72
3001	4
3003	19
3004	217
3005	216
3006	146
3007	146
3008	146
3009	146
3010	146
3012	50
3013	50
3026	70
3027	70
3030	59
3030	247
3031	20
3032	79
3033	79
3034	79
3035	231
3038	231
3039	231
3040	231
3041	48
3045	222
3048	15
3050	40
3051	40
3052	40
3053	40
3054	40
3055	40
3056	40
3057	40
3058	40
3059	40
3060	40
3061	6
3062	117
3063	117
3065	79
3066	79
3072	169
3073	169
3074	169
3075	169
3076	169
3077	169
3078	169
3079	169
3080	1
3081	1
3082	1
3083	1
3084	1
3085	1
3086	1
3087	1
3088	1
3089	1
3090	1
3091	82
3093	82
3094	204
3095	204
3096	204
3097	204
3098	82
3102	83
3103	83
3104	83
3105	83
3108	169
3109	169
3110	169
3111	169
3112	169
3113	169
3114	169
3115	169
3116	169
3117	169
3118	169
3119	169
3120	169
3121	39
3122	39
3123	39
3124	39
3125	39
3126	39
3127	39
3128	39
3129	39
3131	39
3132	39
3133	39
3135	225
3136	225
3139	117
3140	117
3141	117
3142	117
3147	40
3148	40
3149	40
3150	40
3151	40
3152	40
3153	40
3163	130
3170	132
3171	132
3172	132
3173	133
3174	133
3185	138
3198	241
3199	238
3200	71
3201	71
3202	71
3203	71
3204	71
3205	71
3206	71
3207	71
3208	71
3209	39
3210	39
3211	39
3212	39
3213	39
3214	39
3215	39
3216	39
3217	39
3218	39
3219	39
3220	39
3221	60
3222	61
3223	61
3225	60
3226	61
3232	60
3240	86
3241	91
3242	88
3243	88
3244	88
3245	88
3246	89
3247	88
3248	88
3249	94
3250	94
3251	92
3252	92
3253	94
3254	92
3255	94
3256	94
3257	94
3258	104
3259	106
3260	99
3261	99
3262	93
3263	93
3264	93
3265	93
3266	88
3267	88
3268	88
3269	88
3270	89
3271	156
3272	156
3273	119
3274	119
3275	119
3276	119
3277	119
3278	119
3279	119
3280	75
3281	75
3282	119
3283	119
3284	119
3285	156
3286	75
3290	92
3291	99
3292	99
3293	99
3294	99
3295	99
3296	99
3297	99
3298	99
3299	99
3300	99
3301	99
3302	99
3303	99
3304	99
3305	99
3306	99
3307	99
3308	91
3309	91
3310	91
3311	91
3312	89
3313	89
3314	231
3315	89
3316	213
3317	213
3318	213
3319	213
3320	213
3323	17
3324	17
3333	109
3334	100
3335	100
3336	100
3339	101
3340	101
3341	101
3342	101
3343	101
3344	100
3345	100
3346	100
3347	101
3348	101
3349	100
3350	100
3351	100
3352	100
3353	100
3354	100
3355	100
3356	100
3357	61
3359	100
3360	100
3361	100
3362	100
3363	101
3364	101
3365	101
3366	101
3367	101
3368	101
3369	100
3370	100
3371	100
3372	101
3373	101
3374	101
3375	101
3376	101
3377	101
3378	101
3379	101
3380	101
3381	101
3382	101
3383	101
3390	160
3391	160
3392	160
3393	160
3394	160
3395	160
3396	160
3397	160
3398	160
3399	160
3400	160
3401	160
3402	160
3403	160
3404	160
3405	160
3406	160
3407	159
3408	159
3409	159
3420	137
3421	137
3422	137
3423	137
3424	137
3425	137
3467	10
3470	35
3471	35
3472	35
3473	35
3474	35
3475	35
3504	75
3545	9
3546	9
3547	9
3548	9
3550	90
3551	90
3552	90
3553	90
3554	90
3555	90
3556	91
3557	89
3559	90
3560	90
3561	89
3562	91
3564	91
3565	89
3566	89
3567	89
3582	16
3583	224
3584	224
3585	224
3590	94
3600	41
3602	41
3603	41
3604	41
3605	41
3607	41
3608	41
3641	77
3642	77
3651	10
3665	68
3666	68
3667	68
3668	69
3686	66
3700	230
3737	151
3738	151
3739	151
3747	54
3748	54
3980	229
4000	4
4001	4
4011	4
4022	14
4023	114
4024	114
4025	114
4026	114
4027	114
4028	114
4029	114
4032	146
4038	118
4038	150
4039	150
4040	150
4041	150
4042	150
4043	119
4043	150
4044	150
4045	150
4046	150
4047	118
4047	150
4048	118
4048	150
4049	118
4049	150
4052	154
4062	30
4063	30
4064	30
4070	4
4073	4
4085	11
4086	11
4087	11
4088	11
4132	16
4135	226
4139	227
4142	127
4143	153
4144	152
4145	216
4146	216
4147	226
4149	227
4150	227
4151	18
4152	18
4153	236
4154	236
4155	236
4156	236
4157	110
4159	110
4160	12
4161	23
4162	23
4163	23
4164	23
4165	23
4166	23
4176	208
4177	208
4178	208
4179	207
4180	207
4182	207
4183	207
4185	208
4186	208
4187	206
4188	45
4189	45
4190	45
4191	18
4192	18
4200	214
4201	214
4202	214
4203	214
4204	214
4205	214
4206	214
4207	214
4208	214
4209	214
4210	214
4211	215
4212	215
4213	215
4214	215
4215	215
4252	9
4253	9
4272	8
4273	8
4286	56
4288	57
4289	57
4290	57
4292	57
4294	56
4307	54
4308	53
4309	53
4310	53
4311	53
4312	53
4313	53
4318	56
4319	56
4320	56
4322	245
4323	56
4324	52
4325	52
4326	52
4327	52
4328	53
4329	53
4330	53
4331	245
4332	245
4333	10
4334	52
4335	52
4338	48
4339	48
4340	48
4341	48
4345	10
4346	10
4347	112
4349	47
4350	79
4351	79
4352	56
4353	112
4360	17
4365	57
4367	9
4368	9
4370	52
4371	52
4375	149
4376	149
4381	48
4382	79
4385	227
4386	54
4387	54
4395	56
4400	9
4401	9
4402	9
4408	149
4409	149
4410	149
4411	149
4412	149
4415	112
4416	112
4417	112
4421	79
4422	52
4423	52
4424	53
4426	52
4427	53
4428	53
4430	53
4431	8
4432	8
4433	8
4434	8
4435	53
4437	53
4438	53
4442	52
4445	54
4446	54
4459	8
4466	112
4467	53
4468	53
4481	56
4482	32
4483	32
4484	32
4485	32
4488	33
4489	33
4490	33
4491	33
4492	33
4493	33
4495	16
4500	210
4503	53
4512	57
4520	16
4526	47
4528	149
4553	28
4554	28
4555	28
4556	28
4557	28
4558	48
4560	56
4567	57
4594	52
4598	68
4599	69
4610	56
4611	57
4615	53
4616	54
4617	53
4625	9
4628	9
4631	9
4632	25
4634	25
4635	25
4636	25
4638	70
4639	9
4670	59
4671	11

CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.
4673	127	5041	45	5231	243	5875	162	6102	210	6535	152	7014	157	7170	107	7423	118
4674	127	5042	45	5232	243	5886	75	6110	31	6537	216	7015	157	7171	107	7426	118
4677	11	5043	45	5233	243	5887	75	6111	31	6538	216	7016	157	7172	107	7427	118
4679	69	5044	45	5288	8	5888	75	6112	31	6547	113	7017	157	7173	107	7428	119
4680	69	5045	45	5290	198	5889	103	6113	5	6549	113	7018	157	7174	107	7429	118
4681	69	5046	45	5291	198	5903	40	6114	5	6551	217	7019	157	7175	107	7430	164
4684	69	5047	45	5298	198	5904	40	6115	23	6558	218	7020	157	7176	107	7431	164
4685	69	5049	134	5303	8	5909	75	6116	117	6560	218	7021	204	7177	107	7432	164
4686	59	5050	134	5304	8	5910	75	6117	167	6561	217	7022	204	7178	107	7436	118
4687	69	5051	134	5306	198	5911	75	6118	167	6569	112	7023	204	7200	212	7440	33
4688	59	5052	134	5307	241	5913	103	6119	167	6570	112	7024	204	7201	212	7442	34
4707	69	5053	134	5313	109	5916	73	6120	145	6571	112	7025	204	7202	212	7443	34
4708	59	5075	200	5315	8	5917	73	6121	167	6572	112	7032	52	7203	198	7444	34
4744	154	5076	200	5316	8	5918	74	6122	167	6582	218	7033	233	7204	198	7445	34
4763	76	5092	70	5317	8	5919	74	6123	168	6586	219	7034	120	7205	83	7446	34
4764	76	5093	70	5318	8	5920	235	6130	127	6587	219	7035	192	7248	126	7447	34
4765	76	5094	70	5320	206	5921	235	6165	48	6589	218	7036	192	7250	201	7449	34
4766	76	5095	70	5325	8	5922	235	6166	48	6590	181	7041	66	7251	201	7450	34
4767	76	5096	70	5344	164	5923	235	6167	48	6591	178	7042	204	7252	201	7451	34
4769	16	5097	70	5345	207	5924	74	6168	48	6592	219	7043	192	7253	201	7452	34
4774	77	5098	70	5359	60	5956	164	6169	48	6593	219	7044	192	7254	201	7453	33
4775	77	5099	70	5361	60	5957	163	6170	7	6595	219	7045	127	7255	201	7454	32
4779	77	5104	145	5362	60	5958	163	6173	75	6602	176	7046	127	7256	201	7455	32
4780	77	5105	145	5369	8	5962	113	6175	75	6614	178	7050	237	7257	201	7456	32
4781	154	5109	8	5375	164	5963	113	6176	52	6656	245	7051	131	7258	201	7457	32
4806	79	5110	8	5379	16	5967	113	6189	113	6658	127	7053	131	7259	201	7465	117
4819	120	5111	8	5384	80	6024	29	6193	145	6659	127	7055	131	7260	201	7466	117
4820	77	5112	8	5385	82	6026	28	6194	145	6680	30	7056	131	7261	201	7470	245
4822	154	5113	8	5386	82	6028	28	6195	145	6683	30	7057	131	7262	201	7471	243
4823	76	5114	8	5387	82	6040	131	6196	145	6707	112	7058	131	7263	201	7472	51
4825	154	5116	9	5388	82	6041	131	6220	225	6715	73	7059	30	7264	201	7473	50
4828	154	5117	9	5389	82	6042	131	6221	225	6717	219	7060	190	7265	201	7474	243
4829	154	5118	8	5404	10	6043	131	6262	241	6718	219	7061	180	7266	201	7475	243
4830	154	5119	8	5405	10	6044	131	6288	48	6719	219	7062	179	7267	201	7476	243
4832	54	5120	8	5406	10	6045	131	6340	95	6729	152	7063	179	7268	201	7477	239
4833	54	5122	8	5413	10	6046	131	6344	229	6772	112	7064	188	7269	201	7478	244
4890	108	5130	15	5416	229	6047	131	6345	229	6773	112	7065	187	7270	201	7479	244
4892	109	5138	116	5418	198	6048	131	6346	143	6774	112	7066	187	7271	201	7480	244
4902	109	5139	146	5421	10	6049	139	6356	239	6775	112	7067	187	7272	201	7481	244
4903	108	5140	146	5422	10	6050	139	6357	239	6776	112	7068	187	7273	201	7482	238
4906	17	5141	146	5423	229	6051	139	6358	239	6781	206	7069	187	7274	201	7483	243
4907	16	5142	146	5427	229	6052	139	6359	239	6782	206	7070	187	7275	201	7484	244
4913	17	5143	146	5434	151	6053	139	6360	239	6810	12	7071	188	7276	201	7485	244
4914	4	5144	146	5435	151	6054	139	6363	111	6811	12	7072	187	7277	201	7486	239
4915	4	5145	146	5436	151	6055	139	6364	111	6812	12	7073	188	7278	201	7487	244
4916	17	5146	146	5437	151	6056	139	6365	111	6813	12	7074	188	7279	201	7488	238
4917	15	5147	146	5438	151	6057	135	6366	111	6822	12	7075	186	7280	201	7489	244
4918	80	5148	146	5446	62	6058	135	6368	146	6823	12	7076	187	7281	201	7490	244
4919	228	5149	116	5472	224	6059	135	6369	146	6824	12	7077	180	7300	47	7491	79
4920	46	5157	149	5473	225	6060	95	6370	146	6825	12	7078	180	7313	30	7492	128
4921	46	5159	146	5479	224	6061	95	6371	146	6829	12	7079	180	7314	198	7493	238
4927	46	5160	6	5500	76	6062	95	6372	146	6830	13	7080	181	7316	198	7494	128
4928	47	5162	59	5501	76	6063	95	6378	233	6831	12	7081	183	7318	198	7494	244
4929	47	5170	105	5525	224	6065	42	6380	232	6832	12	7082	180	7356	120	7495	127
4952	112	5171	99	5563	231	6066	42	6411	117	6833	13	7083	181	7373	104	7495	240
4953	112	5172	104	5564	231	6067	42	6412	117	6834	13	7084	184	7387	229	7496	76
4954	112	5173	105	5619	15	6068	42	6413	124	6835	13	7085	181	7389	58	7628	146
4955	112	5174	47	5687	147	6069	42	6414	124	6836	13	7086	184	7390	11	7629	146
4956	112	5175	105	5688	147	6070	42	6507	217	6837	14	7087	181	7392	11	7663	22
4957	112	5177	105	5743	75	6071	42	6508	217	6838	13	7088	179	7394	79	7664	22
4969	17	5178	105	5833	155	6072	42	6509	152	6839	241	7089	184	7395	79	7667	22
5011	102	5179	105	5860	162	6073	139	6510	216	6840	231	7090	176	7396	79	7668	22
5012	102	5180	105	5861	162	6086	144	6511	216	6841	231	7091	177	7397	79	7669	22
5013	102	5181	105	5862	162	6087	144	6512	216	6861	152	7092	177	7398	58	7673	22
5014	102	5182	105	5863	162	6088	144	6514	216	6925	225	7093	177	7403	157	7676	22
5022	145	5183	104	5864	162	6089	144	6515	217	6967	77	7094	177	7404	157	7694	22
5023	145	5184	105	5865	162	6090	144	6516	217	6968	77	7095	177	7405	157	7696	22
5024	70	5185	105	5866	162	6091	144	6518	217	6969	77	7096	177	7407	213	7698	22
5025	70	5186	105	5867	162	6092	144	6520	217	6995	119	7097	170	7409	213	7700	22
5026	70	5187	105	5868	162	6093	144	6521	218	6996	120	7098	170	7413	18	7714	47
5027	70	5188	105	5869	162	6094	144	6523	217	7000	84	7099	179	7417	115	7718	43
5028	70	5190	105	5870	162	6095	144	6524	218	7001	84	7115	145	7418	228	7719	43
5029	70	5200	167	5871	162	6096	144	6525	217	7002	84	7166	54	7419	198	7721	43
5030	70	5201	167	5872	162	6097	144	6529	216	7003	84	7167	54	7420	198	7722	43
5039	226	5202	167	5873	162	6098	144	6530	216	7004	84	7168	54	7421	118	7731	44
5040	226	5230	243	5874	162	6099	144	6534	216	7005	84	7169	54	7422	118	7732	44

CLAVE	PÁG.
7733	44
7734	44
7735	44
7736	44
7737	44
7738	44
7765	53
7766	53
7771	53
7772	53
7773	53
7774	53
7775	53
7776	53
7784	53
7785	53
7786	53
7787	53
7788	53
7795	15
7854	145
7906	76
7919	17
7958	116
7959	116
7960	116
7961	161
7962	161
7963	161
7964	161
7965	104
8002	223
8003	223
8010	222
8018	177
8019	177
8020	177
8043	50
8044	50
8045	50
8046	50
8047	50
8048	50
8049	50
8050	128
8051	128
8052	128
8053	128
8054	127
8055	128
8056	7
8058	107
8059	107
8060	107
8063	178
8065	54
8067	41
8068	41
8069	41
8070	41
8071	41
8078	10
8099	95
8100	85
8101	85
8102	85
8103	85
8104	86
8105	86
8106	86
8107	85
8108	86
8109	85
8110	95
8111	85
8112	116
8113	85
8114	88
8115	98
8117	95
8118	235
8119	95
8120	95
8121	96
8122	92
8132	97
8133	97
8140	95
8141	95
8142	94
8143	96
8144	95
8145	98
8146	97
8148	86
8152	94
8153	94
8154	98
8155	98
8156	98
8157	98
8163	98
8164	98
8165	98
8166	86
8167	86
8168	86
8176	98
8187	154
8189	98
8190	98
8191	98
8192	92
8193	97
8194	97
8196	104
8197	97
8198	97
8199	97
8200	112
8201	112
8202	112
8204	112
8205	25
8206	25
8207	25
8208	25
8209	25
8210	25
8211	25
8212	25
8213	25
8214	25
8215	25
8216	25
8217	25
8218	25
8219	25
8220	25
8221	25
8222	25
8223	25
8224	25
8225	25
8226	25
8227	25
8228	25
8229	25
8230	25
8231	98
8232	92
8233	96
8234	96
8235	94
8236	96
8237	96
8238	5
8239	5
8240	5
8241	5
8248	49
8249	49
8256	49
8257	49
8258	49
8266	30
8267	70
8288	50
8289	50
8300	143
8301	143
8302	143
8303	143
8304	143
8305	143
8306	143
8307	143
8308	143
8309	143
8310	143
8311	143
8312	143
8313	143
8314	143
8315	143
8316	143
8317	143
8330	240
8330	247
8331	240
8331	247
8332	90
8333	90
8340	49
8342	49
8343	49
8378	49
8379	49
8381	126
8400	143
8401	143
8402	143
8403	143
8404	143
8405	143
8406	143
8407	143
8408	143
8409	143
8410	143
8411	143
8412	143
8413	143
8414	143
8415	143
8416	143
8417	143
8436	143
8437	143
8438	143
8439	143
8440	143
8441	143
8450	23
8451	23
8452	23
8453	23
8454	23
8455	23
8456	23
8457	23
8458	23
8459	23
8460	23
8461	23
8462	23
8463	23
8464	23
8465	23
8466	23
8467	23
8470	173
8471	173
8472	174
8473	175
8474	173
8475	171
8476	173
8477	172
8478	171
8479	171
8480	175
8482	170
8483	170
8484	171
8485	170
8512	31
8513	31
8514	71
8515	71
8516	71
8517	71
8518	71
8519	71
8520	71
8521	71
8563	183
8564	183
8565	183
8566	183
8567	183
8568	185
8569	185
8570	184
8571	182
8572	184
8573	185
8575	185
8578	184
8581	185
8582	179
8583	179
8584	179
8586	185
8587	182
8588	189
8589	189
8590	189
8591	189
8592	188
8593	186
8594	190
8597	190
8598	190
8600	93
8601	93
8602	93
8603	93
8604	93
8605	93
8606	93
8607	126
8608	127
8609	127
8782	43
8782	147
8783	147
8784	147
8785	147
8786	147
8787	147
8789	147
8793	225
8794	225
8795	225
8796	225
8797	225
8798	225
8799	225
8802	231
8803	231
8804	231
8805	231
8806	210
8809	210
8810	211
8811	211
8817	139
8822	223
8823	139
8824	141
8825	140
8826	141
8827	141
8828	140
8829	141
8830	139
8831	140
8832	140
8833	140
8834	140
8835	140
8836	142
8837	141
8838	140
8858	138
8859	138
8860	138
8865	138
8866	138
8867	138
8870	142
8871	142
8872	142
8873	138
8874	158
8875	158
8876	158
8877	158
8878	158
8879	158
8880	158
8881	158
8882	158
8883	158
8884	159
8889	158
8890	158
9060	104
9061	104
9062	104
9063	104
9064	104
9065	104
9066	104
9097	28
9132	124
9133	124
9134	124
9135	124
9136	124
9137	124
9138	124
9139	124
9140	124
9141	124
9142	124
9144	124
9145	124
9146	124
9147	124
9148	124
9156	124
9157	124
9158	124
9159	124
9160	124
9161	124
9162	124
9163	124
9164	124
9165	124
9166	124
9167	124
9168	124
9169	124
9170	124
9171	124
9172	124
9173	124
9174	124
9175	124
9176	124
9177	124
9178	124
9179	124
9180	124
9184	124
9185	124
9186	124
9203	162
9204	162
9205	162
9206	162
9207	162
9221	75
9222	75
9223	75
9224	75
9225	75
9226	75
9234	72
9235	74
9237	72
9300	190
9301	190
9306	111
9308	189
9309	189
9310	189
9311	189
9312	189
9314	189
9329	235
9330	235
9394	113
9395	170
9396	170
9398	171
9402	172
9403	172
9404	170
9405	171
9407	171
9408	171
9409	172
9410	172
9411	172
9412	175
9414	172
9415	172
9416	173
9417	173
9420	171
9422	170
9424	172
9425	173
9426	174
9427	174
9428	174
9429	172
9431	175
9432	174
9433	175
9434	173
9437	170
9441	173
9442	173
9443	171
9446	176
9451	178
9453	185
9454	178
9456	181
9457	181
9459	184
9462	180
9465	165
9466	165
9468	180
9469	180
9471	181
9473	184
9478	179
9480	176
9482	176
9483	179
9485	181
9486	182
9495	176
9499	182
9500	185
9501	73
9502	182
9503	182
9504	182
9505	176
9506	181
9509	176
9511	54
9513	183
9514	183
9515	178
9516	161
9517	176
9518	176
9519	53
9520	53
9521	53
9522	53
9523	53
9524	53
9525	54
9526	54
9527	54
9529	54
9530	54
9532	54
9542	53
9543	53
9544	53
9545	53
9546	53
9547	53
9551	53
9552	161
9555	176
9556	178
9557	180
9558	182
9559	178
9560	182
9561	222
9566	180
9567	179
9568	182
9569	186
9570	186
9571	186
9572	186
9573	186
9574	186
9575	186
9576	104
9577	104
9578	104
9579	104
9580	104
9585	186
9591	190
9593	190
9599	190
9600	114
9601	114
9603	202
9604	202
9605	202
9606	202
9607	202
9608	202
9609	202
9610	202
9611	202
9612	202
9613	202
9615	202
9616	202
9617	202
9618	202
9619	202
9621	202
9622	202
9623	202
9624	202
9626	202
9628	202
9629	202
9630	202
9631	202
9635	202
9636	202
9637	202
9638	202
9640	202
9641	202
9642	202
9644	202
9664	200
9665	200
9666	200
9667	200
9669	109
9670	109
9671	112
9679	114
9683	165
9684	165
9685	165
9686	165
9689	200
9694	247
9700	165
9701	165
9702	165
9703	165
9704	239
9709	148
9710	148
9711	148
9712	148
9713	148
9714	117
9773	148
9775	224
9776	224
9781	153
9787	59
9788	59
9790	59
9791	59
9794	59
9795	59
9829	104
9830	104
9831	104
9836	148
9837	148
9838	148
9862	202
9871	202
9878	202
9895	202
9896	202
9903	153
9941	148
9943	148
9946	19
9947	237
9957	59
9958	59
9959	59
9967	237
9998	37
9999	37

COMO REALIZAR UNA COTIZACIÓN CON NOSOTROS



PASO 1

Gracias por tu interés en comprar con nosotros agradecemos que estes aquí y te ayudaremos para que tu compra sea exitosa. Si deseas realizar una cotización con nosotros es muy fácil y sencillo. Ingresa por favor a nuestro sitio web: **www.vifer.mx.**

PASO 2

Al ingresar a nuestro sitio web: **www.vifer.mx** sólo tienes que registrarte en el apartado que dice: **"Iniciar sesión"**

Este se encuentra en la parte superior derecha del sitio.

PASO 3

Al ingresar a **"iniciar sesión"** encontrarás 2 apartados uno de clientes registrados y otro dice clientes nuevos.

Elige **CLIENTES NUEVOS** si es la primera vez que te registras en nuestro sitio, toca con el ratón en el botón que dice

REGISTRATE AQUI

PASO 4

Una vez ingresando al pre-registro, llena todos los campos solicitados, hay que incluir el correo electrónico y generar una contraseña y confirmar.

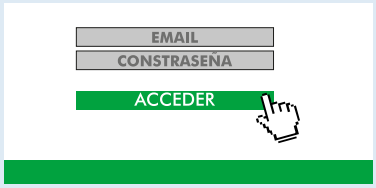
ACEPTE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES activando la casilla.

Posteriormente sólo toque con el ratón el botón verde de **"REGISTRARSE"** y listo, su cuenta quedará registrada.

PASO 5

Ya registrado ingrese nuevamente al apartado que dice **"INICIAR SESIÓN"**.

Ingresaremos en **"CLIENTES REGISTRADOS"** Teclee el correo y contraseña que registro al momento del pre-registro y porteriormente con el ratón tocar el botón que dice **"ACCEDER"**



PASO 6



A continuación aparecerá una ventana que dice **"COTIZACIONES"** el apartado que decía **"INICIAR SESIÓN"** cambiará por **"MI CUENTA"** esto nos indicará que estamos dentro de la cuenta y todos los pedidos que realicemos en nuestro carrito podremos guardarlos ó finalizarlos según el caso.



A partir de ahora ya puede ir agregando productos al carrito hasta finalizar.

El máximo de partidas para un mejor uso de la página la carga máxima de productos son 100 artículos por listado.



PASO 7

Los artículos agregados al carrito por default se agrega una pieza, pero si usted desea agregar más piezas, en el menú que dice **"PEDIDOS"**, podrá modificar la cantidad.
Importante no dejar espacios en blanco al momento de ingresar la cantidad ya que esto le puede generar un error al momento de enviarlo y por lo tanto este no le permita finalizarlo.
Si llegara a tener alguna complicación por favor no dude en marcar y comunicarse con nosotros a nuestro teléfono **477 771 36 95**, para una mejor ayuda.

Nuestro cotizador esta las 24 horas del día los 365 días del año.

PASO 8

Cuando se tenga el carrito ya listo, como recomendación, si llega ocuparse por favor no deje el pedido en la página, mejor guarde y posteriormente abralo para enviar, una vez guardado este lo podrá visualizar al tocar la palabra **"MI CUENTA"** ubicado en la parte superior derecha, toque con el ratón la palabra y aparecerá **"COTIZACIONES"** y en la parte inferior aparecerán los pedidos realizados dentro de nuestro sitio web, tanto los guardados como los finalizados.

Los pedidos **"FINALIZADOS"** se cotizán tomando en cuenta que al recotizar unicamente aparecerán los productos que se tienen en existencia, los productos que no se tienen al momento no se agregarán.

PASO 9

Los precios en nuestro sitio están actualizados al día, estos ya incluyen el IVA. **LA VENTA ES SÓLO MAYORISTA.**

Ahora en caso contrario que no desee hacerlo por nuestro sitio, puede comunicarse al **477 771 36 95** y dictar el pedido, indicando la clave de producto y la cantidad ó también puede enviar un correo electrónico elaborado en excel, indicando la clave del producto, descripción del mismo y la cantidad de piezas que requiere, pero para eso es necesario que se comunique al teléfono antes mencionado y decirnos de que parte de la república se ubica para poderle proporcionar uno de los correos de los vendedores de telemarketing para darle un mejor seguimiento al pedido y con una mejor atención.

Las formas de pago unicamente son: transferencia electrónica, depósito a cuenta y pago en efectivo en nuestra sucursal, ubicada en Blvd. José María Morelos 5930 Fracc. Julián de Obregón , León Gto. México.

Agradecemos la confianza puesta en nuestros productos quedamos atentos a cualquier duda que pueda surgir.

VIFER®

Contamos con los mejores vendedores a tu disposición para una mayor atención

477 771 36 95







Blvd. José Ma. Morelos #5930
Fracc. Julián de Obregón
C.P. 37290, León, Gto. México

477 7713695
gv@vifer.mx

www.vifer.mx





DEPÓSITOS
A nombre de Vilches Ferreteros S.A de C.V.
RFC.: VFE940802CY7

BBVA Bancomer

CIE: 577398

CUENTA SPEI: 012914002005773980

CONCEPTO DE PAGO Y REFERENCIA DEBE SER EL NO. DE CLIENTE

7 503049 233512

DESCARGA NUESTRO CATÁLOGO DIGITAL

imprenta ABC
andres_publicidadabc@hotmail.com
TEL./ 477 705 28 78