



**DOGO
TULS**[®]
La herramienta del especialista

CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES



ANCLAS

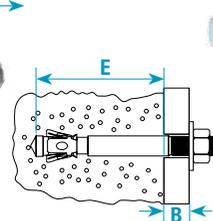
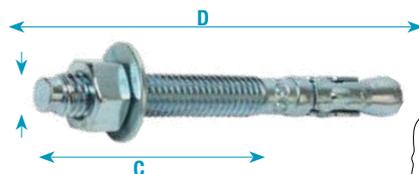
Ancla arpón

CLAVE	A x D MEDIDA	B MAX. ESPESOR DE LÁMINA	C LARGO DE CUERDA	E PENETRACIÓN MÍNIMA	ELONGACIÓN (Mpa)	RUPTURA (Mpa)	CAPACIDAD DE CARGA	TORQUE EN TUERCA	MIN	MASTER
NA4040	1/4" - 20 x 1-3/4"	1/8"	15,5mm	1-9/64"	570	370	900kg	12N m	150	1500
NA4041	1/4" - 20 x 2-1/4"	3/8"	25-26mm	1-1/8"	613	390	950kg	12N m	150	1500
NA4000	1/4" - 20 x 2-1/2"	3/8"	29mm	1-1/8"	560	390	920kg	12N m	150	1500
NA4043	1/4" - 20 x 3-1/4"	3/8"	46-47mm	1-1/8"	613	390	950kg	12N m	100	1000
NA4001	5/16" - 18 x 2-3/4"	9/16"	30mm	1-1/2"	570	370	1200kg	16N m	150	750
NA4046	3/8" - 16 x 2-1/4"	3/8"	17mm	1-1/2"	580	360	1600kg	35N m	100	500
NA4002	3/8" - 16 x 2-3/4"	3/8"	28mm	1-1/2"	580	385	1600kg	35N m	100	500
NA4003	3/8" - 16 x 3"	9/16"	34mm	1-1/2"	580	385	1600kg	35N m	100	500
NA4004	3/8" - 16 x 3-3/4"	1-1/8"	52,6mm	1-1/2"	580	385	1600kg	35N m	80	400
NA4048	3/8" - 16 x 5"	3"	82mm	2"	580	360	1600kg	16N m	70	350
NA4005	1/2" - 13 x 2-3/4"	1/8"	22mm	2"	575	375	2600kg	55N m	60	300
NA4006	1/2" - 13 x 3-3/4"	1/8"	45,34mm	2-1/4"	575	375	2600kg	55N m	50	250
NA4051	1/2" - 13 x 4-1/2"	3/4"	59-60mm	2-1/4"	586	375	2600kg	55N m	40	200
NA4007	1/2" - 13 x 5-1/2"	2"	88,5mm	2-1/4"	575	375	2600kg	55N m	35	175
NA4052	1/2" - 13 x 7"	3-1/2"	100mm	3-5/32"	560	380	2600kg	55N m	25	125
NA4008	5/8" - 11 x 3-1/2"	1/8"	34mm	2-3/4"	580	370	3800kg	100N m	30	150
NA4009	5/8" - 11 x 4-1/2"	9/16"	54,51mm	2-3/4"	580	370	3800kg	100N m	25	125
NA4053	5/8" - 11 x 5"	9/16"	62-63mm	3-1/4"	573	390	3800kg	100N m	20	100
NA4010	5/8" - 11 x 6"	1-3/4"	91mm	2-3/4"	580	370	3800kg	100N m	20	100
NA4054	5/8" - 11 x 7"	9/16"	118-120mm	3-1/4"	573	390	3800kg	100N m	15	75
NA4057	3/4" - 10 x 4-3/4"	1-1/4"	57mm	1-49/64"	570	360	4900kg	150N m	15	75
NA4058	3/4" - 10 x 5-1/2"	3"	75mm	2-23/64"	570	360	4900kg	150N m	15	75
NA4011	3/4" - 10 x 7"	1-3/4"	110mm	3-1/4"	560	370	4900kg	150N m	10	50
NA4060	3/4" - 10 x 8-1/2"	1-3/4"	118-120mm	3-1/4"	550	370	5000kg	150N m	10	50
NA4061	1" - 8 x 9"	2-3/4"	150mm	4-1/2"	533	10000	7000kg	180N m	5	25

NOMENCLATURA

1/4" - 20 x 1-3/4"

(A) DIÁMETRO NOMINAL DE ROSCA
 HILOS POR PULGADA
 (D) LARGO DE ANCLA



- Acabado galvanizado
- Se surten ensambladas
- Alta seguridad y rapidez al fijar en concreto

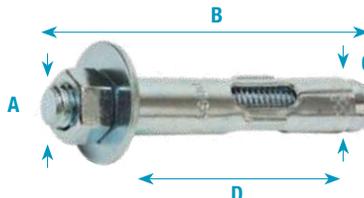
Ancla camisa ligera

CLAVE	AxB MEDIDA	D LARGO DE CAMISA	C DIÁMETRO DE CAMISA EXTERNA	TORQUE EN TUERCA	ELONGACIÓN (Mpa)	RUPTURA (Mpa)	CAPACIDAD DE CARGA	MAX. ESPESOR DE LÁMINA	DIÁMETRO DE ORIFICIO	PENETRACIÓN MÍNIMA	B LARGO TOTAL	MIN	MASTER
NA4027	3/16"-24 x 2-1/4"	51,6mm	6,20mm	12N m	596	382	680kg	0,6mm	7mm	45mm	63mm	150	1500
NA4028	1/4"-20 x 2-1/2"	59mm	7,80mm	25N m	588	376	850kg	0,75mm	8mm	45mm	72mm	100	1000
NA4029	5/16"-18 x 3"	70mm	9,65mm	45N m	593	369	1000kg	0,80mm	10mm	50mm	83mm	50	500
NA4030	3/8"-16 x 3"	65mm	12mm	70N m	577	368	1500kg	0,90mm	12mm	62mm	83mm	60	300

NOMENCLATURA

1/4" - 20 x 2 - 1/4"

(A) DIÁMETRO NOMINAL DE ROSCA
 HILOS POR PULGADA
 (B) LARGO DE ANCLA



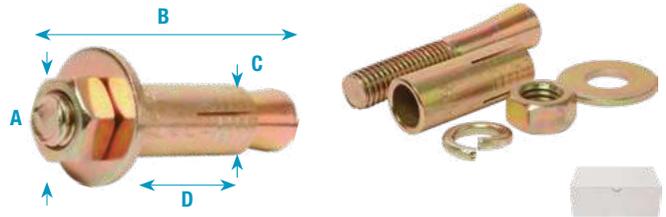
- Acabado galvanizado
- Se surten ensambladas
- Camisa larga con menor diámetro exterior
- Se obtiene ahorro en tiempo y costo de perforación



Ancla camisa reforzada

CLAVE	AxB MEDIDA	D LARGO DE CAMISA	C DIÁMETRO DE CAMISA EXTERNA	TORQUE EN TUERCA	ELONGACIÓN (Mpa)	RUPTURA (Mpa)	CAPACIDAD DE CARGA	MAX. ESPESOR DE LÁMINA	PENETRACIÓN MÍNIMA	B LARGO TOTAL	MIN	MASTER
NA4021	1/4" - 20 x 2-1/4"	29,20mm	8,47mm	6N m	595	376	780kg	0,6mm	45mm	57,49mm	200	1000
NA4022	5/16" - 18 x 2-1/2"	33,98mm	11,11mm	12N m	588	381	1200kg	0,75mm	45mm	66,64mm	100	500
NA4023	3/8" - 16 x 3"	39,35mm	13,03mm	25N m	579	377	1400kg	0,80mm	50mm	76,60mm	60	300
NA4024	1/2" - 13 x 3"	45mm	17,3mm	48N m	550	360	2000kg	0,90mm	60mm	75mm	30	150

NOMENCLATURA



- Uso pesado
- Acabado tropicalizado
- Se surten ensambladas
- Camisa corta de grueso calibre
- Cuerdas expuestas proporcionan ágil montaje horizontal en paredes

TAQUETES

Taquete expansor

CLAVE	MEDIDA	DIÁMETRO DE BROCA	PROFUNDIDAD DE ORIFICIO	A LARGO TOTAL	CAPACIDAD DE CARGA	MIN	MASTER
NA4015	1/4" - 20	1/2"	1-3/8" (34,92mm)	44,03mm	800kg	100	1000
NA4016	5/16" - 18	5/8"	1-5/8" (41,27mm)	53,87mm	900kg	50	500
NA4017	3/8" - 16	5/8"	1-5/8" (41,27mm)	54,10mm	1000kg	50	500
NA4018	1/2" - 13	7/8"	2-1/2" (63,50mm)	64,39mm	1600kg	25	250

NOMENCLATURA



- Fabricadas en acero al bajo carbón, terminados con chapa de zinc (Cr6+)
- Acabado tropicalizado

TORNILLO DIRECTO A CONCRETO

Tornillo directo a concreto de uso pesado

CLAVE	MEDIDA	CAPACIDAD DE CARGA kg	MIN	MASTER
AF4001	1/4" x 2 1/4"	960	100	1000
AF4005	3/8" x 3"	1120	80	320
AF4009	3/8" x 4"	1120	60	300
AF4013	1/2" x 3"	1770	40	200
AF4017	1/2" x 4"	2340	30	120

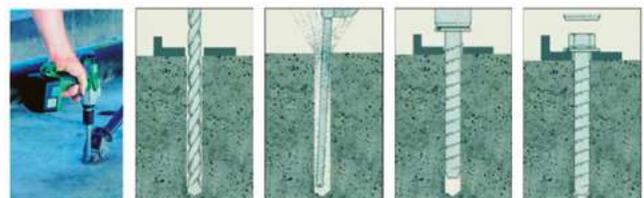


- Material: Acero al carbón
- Acabado: Galvanizado
- Giros rápidos gracias a sus hilos especiales
- Se pueden instalar con distancias cortas entre ellos y cerca del borde
- Tiempo de instalación menor a la mitad respecto a las anclas de expansión
- Modo de uso: Se debe realizar un agujero y dirigir el tornillo a mano o por medio de una matraca, o taladro
- Son fácilmente removibles: Simplemente desatornille en sentido contrario a las manecillas del reloj para remover



Nuestros tornillos están diseñados para fijarse directamente sobre concreto, están disponibles en varios tamaños, son fáciles de usar y de rápida instalación. Además, los tornillos se pueden remover del concreto sin dañarlo. También se pueden instalar más cerca del borde respecto a las anclas de expansión. Los tornillos para concreto son la solución ideal para fijar objetos a concreto de forma rápida, fácil y segura.

***PARA ALCANZAR CAPACIDAD DE CARGA, LA FUERZA DEL CONCRETO DEBE SER MAYOR A 4,000 PSI, CON 2 VECES LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE TORNILLOS.**



Tornillo para concreto con rosca interna

CLAVE	MEDIDA	CAPACIDAD DE CARGA kg	MIN	MASTER
AF4020	1/4"-20 UNC x 1-5/8" x 1/4"	640	100	1000
AF4022	3/8"-16 UNC x 1-9/16" x 1/4"	640	100	1000

- Fabricados en acero al carbón
- Cabeza hexagonal
- Recubiertos con chapa de zinc (Cr3+)
- Apropiado para uso en concreto de peso normal y liviano, ya sea fisurado o no fisurado y concreto liviano sobre una chapa metálica
- Instalación rápida y sencilla
- El diseño de la rosca permite una instalación de calidad y valores de carga excepcionales en una amplia variedad de resistencias de materiales base
- El anclaje es completamente removible

Aplicaciones:

- Aplicaciones varias de instalación de tubos o conductos de ventilación
- Suspensión de varillas para tubos individuales o múltiples
- Adecuado para tareas de instalación repetitivas



PIJAS Y ARANDELAS

Pija para concreto azul de cabeza hexagonal



CLAVE	MEDIDA	TAMAÑO DE BROCA	DIÁMETRO DE ROSCA	DIÁMETRO DE BROCA Y TORNILLO (d)	LARGO DE TORNILLO	DIÁMETRO DE LA CABEZA (A)	PASO (P)	ALTO DE CABEZA (F)	DUREZA (HV)	CAPACIDAD DE CARGA	MIN	MÁSTER
AF4050	1/4" x 1 3/4"	3/16" x 3-1/2"	5/16"	1/4"	1-3/4"	11,6-12,5	3,7	3,88	240-450	960kg	100	2000
AF4052	1/4" x 2 1/4"	3/16" x 4-1/2"	5/16"	1/4"	2-1/4"	11,6-12,5	3,7	3,88	240-450	960kg	100	1500
AF4054	1/4" x 2 3/4"	3/16" x 4-1/2"	5/16"	1/4"	2-3/4"	11,6-12,5	3,7	3,88	240-450	960kg	100	1000
AF4056	1/4" x 3 1/4"	3/16" x 5-1/2"	5/16"	1/4"	3-1/4"	11,6-12,5	3,7	3,88	240-450	960kg	100	1000

- Cabeza hexagonal
- Acabado azul
- Material: Acero al carbón 1022A
- Capacidad de carga: 960kg
- Son fácilmente removibles
- Giros rápidos gracias a sus hilos especiales
- No destruye el concreto
- Se pueden instalar con distancias cortas entre ellos y cerca del borde



Pija para tablaroca negra

CLAVE	MEDIDA	PZAS. xCAJA	MIN	MASTER
LK4001	#6 x 1/2" (12,7mm)	4000	1	1
LK4002	#6 x 3/4" (19mm)	11000	1	-
LK4003	#6 x 1" (25,4mm)	10000	1	-
LK4004	#6 x 1-1/4" (31,75mm)	8000	1	-
LK4005	#6 x 1-1/2" (38mm)	7000	1	-
LK4006	#6 x 1-5/8" (41,28mm)	5500	1	-
LK4010	#8 x 3/4" (19mm)	9500	1	-
LK4011	#8 x 1" (25,4mm)	8500	1	-
LK4012	#8 x 1-1/4" (31,75mm)	5000	1	-
LK4013	#8 x 1-1/2" (38mm)	4000	1	-
LK4014	#8 x 2" (50,8mm)	3000	1	-
LK4015	#8 x 2-1/2" (63,5mm)	2500	1	-
LK4016	#8 x 3" (76,2mm)	2000	1	-
LK4018	#8 x 3-1/2" (89mm)	1000	1	-
LK4017	#8 x 4" (101,6mm)	1200	1	-

- Rosca abierta
- Acabado negro
- Cabeza plana con entrada Phillips
- Mínimos y master están expresados en cajas



Pija autotaladrante hexagonal con arandela

CLAVE	MEDIDA	MIN
JC4010	#14 x 3/4" (19mm)	1
JC4011	#14 x 1" (25,4mm)	1
JC4012	#14 x 1-1/4" (31,75mm)	1
JC4013	#14 x 1-1/2" (38mm)	1
JC4014	#14 x 2" (50,8mm)	1
JC4015	#14 x 2 1/2" (63,5mm)	1
JC4016	#14 x 3" (76mm)	1

- Acabado galvanizado
- Cabeza hexagonal con punta de broca
- Cada caja contiene 1000 pzas.
- Mínimos están expresados en cajas



Pija para tablaroca galvanizada

CLAVE: LK4000 MIN: 1 MASTER: 5

- Medida: 6mm x 1/2" (12,7mm)
- Rosca abierta
- Acabado galvanizado
- Cabeza plana con entrada Phillips
- 4000 piezas por caja (mínimos y master expresados en cajas)



Pija autotaladrante K-LATH

CLAVE	MEDIDA	MIN	MASTER
JC4055	#8 x 1/2" (12,7mm)	1	11
JC4056	#8 x 3/4" (19mm)	1	8
JC4057	#8 x 1" (25,4mm)	1	6



- Acabado galvanizado
- Cabeza extendida tipo Phillips con punta de broca
- Cada caja contiene 1000 piezas.
- Mínimos y master están expresados en cajas

Arandela

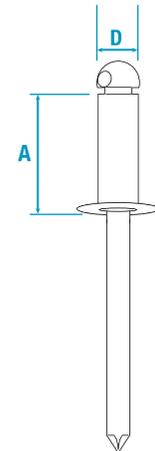
CLAVE: JC4020 MIN: 1

- Medida: 16mm
- 4000 piezas por caja (mínimos y master expresados en cajas)
- Un lado de EPDM y otro de acero galvanizado



REMACHE DE CLAVO USO INDUSTRIAL

CLAVE	NÚMERO	DIÁMETRO (D)	LONGITUD (A)	RANGO DE AGARRE	MIN (bolsas)	MASTER (bolsas)	PIEZAS POR BOLSA	
RS4042	AS42	1/8" (3,2mm)	1/4" (6,70mm)	1/16" - 1/8" (1,60mm-3,2mm)	10	120		
RS4043	AS43		5/16" (8,20mm)	1/8" - 3/16" (3,20mm-4,8mm)				
RS4044	AS44		3/8" (9,70mm)	3/16" - 1/4" (4,80mm-6,4mm)				
RS4045	AS45		7/16" (11,40mm)	1/4" - 5/16" (6,40mm-7,90mm)				
RS4046	AS46	5/32" (4mm)	1/2" (13mm)	5/16" - 3/8" (7,90mm-9,5mm)	10	60	100	
RS4052	AS52		9/32" (7,30mm)	1/16" - 1/8" (1,60mm-3,2mm)				
RS4054	AS54		13/32" (10,50mm)	3/16" - 1/4" (4,80mm-6,4mm)				
RS4056	AS56		17/32" (13,6mm)	5/16" - 3/8" (7,90mm-9,5mm)				
RS4062	AS62	3/16" (4,8mm)	5/16" (8mm)	1/16" - 1/8" (1,60mm-3,2mm)	10	60		
RS4064	AS64		7/16" (11,11mm)	3/16" - 1/4" (4,80mm-6,4mm)				
RS4066	AS66		9/16" (14,30mm)	5/16" - 3/8" (7,90mm-9,5mm)				
RS4068	AS68		11/16" (17,50mm)	3/8" - 1/2" (9,5mm-12,7mm)				
RS4166	AS66LF	3/16" (4,8mm)	9/16" (14,30mm)	5/16" - 3/8" (7,90mm-9,5mm)	10	60	50	ALA ANCHA (16mm)
RS4168	AS68LF		11/16" (17,50mm)	3/8" - 1/2" (9,50mm - 2,70mm)				
RS4610	AS61OLF		13/16" (20,70mm)	1/2" - 5/8" (12,70mm-15,90mm)				



- Fabricados con aleación de aluminio 5056, que contiene 5% de magnesio (Mg) incrementando su resistencia al corte y a la tensión
- Punta de cincel
- Resistente a la vibración
- Excelente resistencia a la corrosión
- Buena resistencia mecánica



***MAYOR RESISTENCIA AL CORTE Y A LA TENSIÓN EN COMPARACIÓN A REMACHES TRADICIONALES**



REMACHADORAS

Remachadoras manuales

CLAVE	MODELO	MATERIAL	BOQUILLAS	MIN	MASTER
YJ2003	D1	Acero	3/32" (2,4mm) 1/8" (3,2mm)	3	24
YJ2005	D2	Acero con aluminio	5/32" (4,0mm) 3/16" (4,8mm)	3	24

- Cuerpo de 10"
- Para utilizarse con remaches de aluminio



MANGOS ERGONÓMICOS CON CUBIERTA ANTIDERRAPANTE QUE REDUCEN LA CARGA DURANTE EL TRABAJO CONTINUO



4 BOQUILLAS INTERCAMBIABLES



INCLUYEN LLAVE



MANGOS ERGONÓMICOS CON CUBIERTA ANTIDERRAPANTE PARA TRABAJOS RÁPIDOS



YJ2003

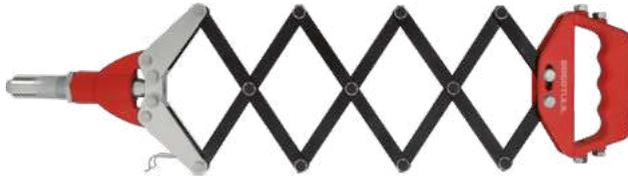


YJ2005



Remachadora tipo acordeón

CLAVE: SP2033 MIN: 1 MASTER: 12



- Cuerpo de acero forjado
- 5 boquillas intercambiables: 1/8" (3,2mm), 5/32"(4,0mm), 3/16" (4,8mm), 15/64" (5,95mm) y 1/4" (6,35mm)



INCLUYE LLAVE

CUENTA CON SEGURO QUE LA MANTIENE CERRADA PARA UN PRÁCTICO ALMACENAJE



ABRAZADERAS

Abrazadera sinfín 100% acero inoxidable

CLAVE	MEDIDA	PULGADAS	APERTURA MIN/ MAX	ANCHO DE BANDA	MIN	MASTER
JM6004	#4	3/8" a 5/8"	6 a 16mm	8mm	50	2400
JM6006	#6	1/2" a 3/4"	11 a 20mm	8mm	50	2400
JM6008	#8	5/8" a 7/8"	13 a 25mm	13mm	50	900
JM6010	#10	3/4" a 1-1/16"	14 a 27mm	13mm	50	900
JM6012	#12	5/8" a 1-1/4"	18 a 32mm	13mm	50	900
JM6016	#16	3/4" a 1-1/2"	21 a 38mm	13mm	50	900
JM6020	#20	3/4" a 1-3/4"	21 a 44mm	13mm	50	900
JM6024	#24	1-1/4" a 2"	27 a 51mm	13mm	50	500
JM6028	#28	1-1/2" a 2-1/4"	33 a 57mm	13mm	50	500
JM6032	#32	1-9/16" a 2-1/2"	40 a 64mm	13mm	20	360
JM6036	#36	1-13/16" a 2-3/4"	46 a 70mm	13mm	20	360
JM6040	#40	2-1/4" a 3"	52 a 76mm	13mm	20	360
JM6044	#44	2-5/8" a 3-1/4"	59 a 82mm	13mm	20	360
JM6048	#48	2-9/16" a 3-1/2"	65 a 89mm	13mm	20	200
JM6052	#52	2-13/16" a 3-3/4"	72 a 95mm	13mm	20	200
JM6056	#56	3-1/16" a 4"	78 a 102mm	13mm	20	200
JM6060	#60	3-5/16" a 4-1/4"	84 a 108mm	13mm	20	200
JM6064	#64	3-9/16" a 4-1/2"	91 a 114mm	13mm	20	200
JM6072	#72	4-1/8" a 5"	105 a 127mm	13mm	20	200
JM6080	#80	4-5/8" a 5-1/2"	118 a 140mm	13mm	20	160
JM6088	#88	5-1/8" a 6"	130 a 152mm	13mm	20	160
JM6096	#96	5-9/16" a 6-1/2"	141 a 165mm	13mm	20	160
JM6104	#104	6-1/8" a 7"	156 a 178mm	13mm	20	160

MINI



ABRAZADERA SINFÍN



ABRAZADERA SINFÍN MINI

- Uso industrial
- Banda, base y tornillo 100% de acero inoxidable SS201
- Máxima resistencia en ambientes corrosivos
- Aplicaciones: Plomería, automotriz, industriales, acuáticas, subterráneas e industrias químicas





Abrazadera T-BOLT 100% acero inoxidable

CLAVE	MEDIDA	PULGADAS	APERTURA MIN/ MAX	ANCHO DE BANDA	MIN	MASTER
JM6146	46-52	1,81" - 2,04"	46mm-52mm	19mm	10	200
JM6151	51-57	2,00" - 2,24"	51mm-57mm	19mm	10	200
JM6158	58-65	2,28" - 2,55"	58mm-65mm	19mm	10	200
JM6163	63-70	2,48" - 2,75"	63mm-70mm	19mm	10	200
JM6167	67-75	2,63" - 2,95"	67mm-75mm	19mm	10	200
JM6172	72-80	2,83" - 3,14"	72mm-80mm	19mm	10	200
JM6179	79-87	3,11" - 3,42"	79mm-87mm	19mm	5	100
JM6185	85-94	3,34" - 3,70"	85mm-94mm	19mm	5	100
JM6192	92-100	3,62" - 3,93"	92mm-100mm	19mm	5	100
JM6199	99-106	3,89" - 4,17"	99mm-106mm	19mm	5	100
JM6203	103-110	4,05" - 4,33"	103mm-110mm	19mm	5	100
JM6208	108-116	4,25" - 4,56"	108mm-116mm	19mm	5	100
JM6214	114-122	4,48" - 4,80"	114mm-122mm	19mm	5	100
JM6230	130-138	5,11" - 5,43"	130mm-138mm	19mm	5	100



NUEVO



- De acero inoxidable SS304
- Máxima resistencia en ambientes corrosivos
- Aplicaciones: Plomería, automotriz, industriales, acuáticas, subterráneas e industrias químicas
- Proporcionan una presión de sellado uniforme
- Potente para el sellado fiable de mangueras robustas
- De peso ligero y montaje rápido
- Reutilizable (se puede atornillar)
- Diseño muy robusto
- Abrazaderas extra fuertes para asegurar mangueras pesadas que son lisas en el exterior
- Fuerzas de sujeción extremadamente altas
- Conexión fuerte y segura

ADAPTADORES Y COPLES

Adaptador de acero

CLAVE	MEDIDA	LARGO	MIN	MASTER
HA6020	1/2"	7,5cm	24	144
HA6022	3/4"	7,7cm	24	144
HA6024	1"	8,1cm	16	96
HA6026	1-1/4"	8,8cm	12	72
HA6028	1-1/2"	9,8cm	6	36
HA6030	2"	10,8cm	6	36



- Rosca NPT
- Acabado galvanizado
- Útil para conectar manguera plástica



Cople de acero

CLAVE	MEDIDA	LARGO	MIN	MASTER
HA6002	1/2"	7,9cm	24	144
HA6004	3/4"	9,9cm	24	144
HA6006	1"	9,9cm	16	96
HA6008	1-1/4"	9,9cm	12	72
HA6010	1-1/2"	9,9cm	6	36
HA6012	2"	11,1cm	6	36



- Acabado galvanizado
- Útil para conectar manguera plástica



CONEXIONES PARA MANGUERA

Conexión de latón tipo hembra

CLAVE: RU6054 MIN: 30 MASTER: 300



- Medida: 1/2" (12,7mm)
- Para manguera
- Fabricada en latón
- Peso: 36g

Juego de conexión de latón

CLAVE: RU6045 MIN: 30 MASTER: 300



- Medida: 1/2" (12,7mm)
- Para manguera
- Fabricados en latón
- Peso: 65g

MANGUERAS INDUSTRIALES

Manguera industrial tramada



CLAVE	MEDIDA	DIÁMETRO INTERIOR		PESO (kg/metro)		HILOS POR PULGADA		PRESIÓN DE TRABAJO A 23°C	PRESIÓN DE REVENTAMIENTO A 23°C	LARGO (METROS)	MIN
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX				
GB4012	1/4" (6,3mm)	0,244" (6,1mm)	0,256" (6,5mm)	0,068	0,075	5	5,5	206 PSI	620 PSI	100	1
GB4013	5/16" (7,93mm)	0,304" (7,7mm)	0,32" (8,13mm)	0,078	0,085	5	5,5	183PSI	550 PSI	100	1
GB4014	3/8" (9,5mm)	0,36" (9,1mm)	0,38" (9,6mm)	0,092	0,098	5	5,5	158 PSI	475 PSI	100	1
GB4015	1/2" (12,7mm)	0,475" (12mm)	0,505" (12,8mm)	0,147	0,157	4	5	140 PSI	420 PSI	100	1
GB4017	3/4" (19mm)	0,715" (18mm)	0,755" (19mm)	0,25	0,27	3,5	4	100 PSI	300 PSI	50	1
GB4018	1" (25,4mm)	0,965" (24,5mm)	1,01" (25,6mm)	0,448	0,468	3,5	4	86 PSI	260 PSI	50	1

LAS ESTIBAS DEL PRODUCTO NO DEBEN SER MAYORES A 1.80 MTS.

· Manguera con tramado de poliéster y elaborada con resina 100% virgen constituida por 3 capas, ideal para fluidos no abrasivos:

- Capa interior: PVC de alta resistencia color transparente
- Capa intermedia: Tramado de poliéster con alta resistencia
- Capa exterior: PVC de alta resistencia color transparente

- Temperatura de trabajo: Mínimo 5 °C Máximo 60 °C
- Transportación de fluidos a alta presión sin químicos o abrasivos
- Dureza Shore a 23 °C: 90 (min) - 93 (máx)



Manguera industrial transparente



CLAVE	MEDIDA	DIÁMETRO		PRESIÓN DE TRABAJO A 23°C	PRESIÓN DE REVENTAMIENTO A 23°C	LARGO	GRUESO DE PARED	MIN
		MIN.	MAX.					
GB4002	1/4"	0,244" (6,1mm)	0,256" (6,5mm)	90 PSI	270 PSI	100m	1,0mm	1
GB4003	5/16"	0,304 (7,7mm)	0,32" (8mm)	86 PSI	260 PSI	100m	1,2mm	1
GB4004	3/8"	0,36" (9,1mm)	0,38" (9,6mm)	83 PSI	250 PSI	100m	1,4mm	1
GB4005	1/2"	0,475" (12mm)	0,505" (12,8mm)	66 PSI	200 PSI	100m	1,8mm	1
GB4006	5/8"	0,595" (15mm)	0,63" (16mm)	63 PSI	190 PSI	100m	2mm	1
GB4007	3/4"	0,715" (18mm)	0,755" (19mm)	60 PSI	180 PSI	100m	2,2mm	1
GB4008	1"	0,965" (24,5mm)	1,01" (25,6mm)	46 PSI	140 PSI	100m	3mm	1
GB4009	1-1/4"	1,225" (31,12mm)	1,255" (31,88mm)	43 PSI	130 PSI	50m	3,6mm	1
GB4010	1-1/2"	1,460" (37mm)	1,510" (38,3mm)	40 PSI	120 PSI	50m	4mm	1
GB4011	2"	1,960" (49,7mm)	2,010" (51mm)	36 PSI	110 PSI	50m	5mm	1

- Uso industrial
- Capa única: PVC de alta resistencia color transparente
- Temperatura de trabajo: Mínima 5 °C - Máxima 60 °C
- Producto no aplicable en uso alimenticio
- Manguera de descarga; el uso en succión queda a consideración del usuario
- Manguera flexible de una capa diseñada para la conducción de fluidos a baja presión
- Resiste el uso a la intemperie



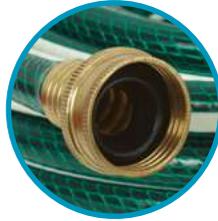


MANGUERAS PARA JARDÍN

Manguera para jardín tejida de 3 capas



CLAVE	LONGITUD	MIN
GB6000	1/2" x 10m	3
GB6001	1/2" x 15m	3
GB6002	1/2" x 20m	3
GB6003	1/2" x 25m	3
GB6004	1/2" x 100m	1



CONEXIONES DE LATÓN



GB6000 - GB6003



CALIDAD PREMIUM



TODO TIPO DE CLIMA

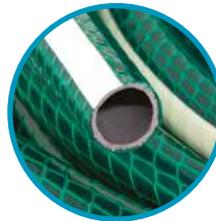


FLUJO CONTINUO



SELLO ANTIFUGAS

- 1 capa exterior de PVC
- 1 capa tejida de 4 a 5 hilos por pulgada con hilo de poliéster para mayor resistencia y durabilidad
- 1 capa interna de PVC
- 1/2" (12,7mm) de diámetro
- Conexiones de latón (**Excepto GB6004**)
- Presión de trabajo a 23 °C: 90 PSI
- Presión de reventamiento a 23 °C: 270 PSI
- Temperatura de trabajo: 5 °C a 60 °C



2mm DE ESPESOR DE PARED
SIN CONEXIONES
SÓLO LA CLAVE GB6004



GB6004



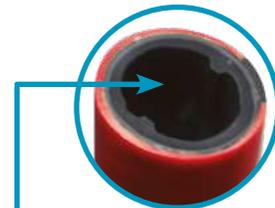
Manguera para uso rudo de 4 capas



CLAVE	LONGITUD	MIN
GB6010	5/8" x 15m	1
GB6012	5/8" x 25m	1



CONEXIONES DE LATÓN MAQUINADAS PARA USO RUDO



2 COSTILLAS INTERNAS QUE GARANTIZAN FLUJO CONTINUO



CALIDAD PREMIUM



TODO TIPO DE CLIMA



FLUJO CONTINUO



SELLO ANTIFUGAS

- 1 capa exterior de PVC
- 1 capa tejida de 5 a 5,5 hilos por pulgada con hilo de poliéster
- 1 capa interna de PVC
- 1 capa con 2 costillas internas que garantizan flujo continuo
- 5/8" (15,87mm) de diámetro
- Conexiones de latón maquinado para uso rudo
- Presión de trabajo a 23 °C: 77 PSI
- Presión de reventamiento a 23 °C: 230 PSI
- Temperatura de trabajo: 5 °C a 60 °C



LLAVES DE CONTROL

Claves de control de 90° para lavabo

CLAVE	MEDIDA	PESO	MIN	MASTER	TIPO DE CIERRE	
RU6105	1/2" x 1/2"	85g	10	200	90°	·Cuerpo de latón
RU6030	1/2" x 1/2"	113g	10	200	Compresión	



MANIVELA DE PLÁSTICO



RU6105



RU6030



MANIVELA DE ZAMAC

LLAVES PARA MANGUERA

Claves de rosca de 90° para manguera

CLAVE	MEDIDA	MATERIAL	TIPO DE CIERRE	PESO	MIN	MASTER
RU6029	1/2" (12,7mm)	Latón	Compuerta	140g	12	120
RU6106	1/2" (12,7mm)	Latón	Esfera	145g	12	120



RU6029



RU6106



VÁLVULA DE PASO

Válvula tipo esfera paso total

CLAVE	MEDIDA	CAPACIDAD	PESO	MIN	MASTER
RU6049	1/4"	600 PSI	118g	12	240
RU6021	3/8"	600 PSI	126g	12	240
RU6022	1/2"	600 PSI	154g	12	120
RU6023	3/4"	600 PSI	254g	12	60
RU6024	1"	600 PSI	350g	6	60
RU6025	1-1/4"	600 PSI	660g	2	30
RU6026	1-1/2"	600 PSI	1080g	2	30
RU6027	2"	600 PSI	1340g	2	20
RU6070	2-1/2"	600 PSI	2700g	2	8
RU6071	3"	600 PSI	3560g	1	6
RU6072	4"	600 PSI	5848g	1	4

- Cuerpo y esfera de latón
- Flujo total
- Para usarse en agua, aceite y gas



LLAVE ESTOPERO

Llave estopero tipo esfera sin tuerca

CLAVE: RU6063 MIN: 10 MASTER: 100



- Peso: 132g
- Fabricada en latón
- Medida: 1/2" x 7/8"
- Para utilizarse con alimentador de 7/8"



CINTAS PARA DUCTOS

Cinta gris para ductos

CLAVE	MEDIDA	MIN
TI6006	2" x 10yd (48mm x 9,1m)	12
TI6007	2" x 30yd (48mm x 27,4m)	12
TI6008	2" x 50yd (48mm x 45,7m)	12



- Espesor 0,23mm ± 0,01mm
- Adhesión al acero: >8N/pulg
- Elongación: 10-20%
- Cubierta con caucho natural
- Tejido con malla 45
- Tolerancia tejido malla: +/-2
- Soporta hasta 80°C (176 °F)
- Composición: 55% adhesivo, 40% polietileno, 5% hilo
- Composición del hilo: 65% poliéster, 35% algodón
- Resistencia a la tensión: >2,98 kgf/cm



Cinta negra para ductos

CLAVE: TI6012 MIN: 6 MASTER: 24



- Uso pesado
- Medida: 2" x 25yd (48mm x 22,83m)
- Espesor 0,42mm ± 0,2mm
- Adhesión al acero: >15N/pulg
- Elongación: 10-20%
- Cubierta con caucho natural
- Tejido con malla 70
- Tolerancia tejido malla: +/-2
- Soporta hasta 80 °C (176 °F)
- Composición: 65% adhesivo, 30% polietileno, 5% hilo
- Composición del hilo: 65% poliéster, 35% algodón
- Resistencia a la tensión: 3,35 kgf/cm
- Se adhiere a superficies lisas, madera, estuco, yeso, ladrillo y albañilería





CINTA DE EMPAQUE

Cinta de aluminio para ductos

CLAVE: TI6010 MIN: 6 MASTER: 24



- Medida: 2"x50yd (48mm x 45,7m)
- Espesor: 0,18mm +/- 0,01mm
- Adhesión al acero: >42 oz/in
- Resistencia a la tensión >162 oz/in
- Soporta hasta 80 °C (176 °F)
- Fabricada con hoja de aluminio
- Adhesivo acrílico
- Ideal para reparar ductos de aire acondicionado

Cinta de empaque - Uso general

CLAVE	TIPO	MEDIDA	MIN	MASTER
IP2010	Transparente	2" (48mm) x 50m	6	36
IP2012		2" (48mm) x 150m	6	36
IP2015	Canela	2" (48mm) x 50m	6	36



- Espesor: 38 micras ± 5 micras
- Adhesión al acero: 25 oz/in
- Resistencia a la tensión: 170 oz/in
- Película de polipropileno (OPP) con adhesivo hot melt

APLICADOR

Aplicador de cinta

CLAVE: SP2056 MIN: 3 MASTER: 24



- Para cintas de hasta 2"
- Cuenta con freno ajustable
- Estructura de plástico con refuerzos de metal
- No incluye cinta
- Ideal para usarse con las cintas de empaque DOGOTULS®

CINTAS MASKING TAPE

Cinta masking tape - Uso general y profesional

CLAVE	MEDIDA	MIN	MASTER
IP2002	3/4" (18mm) x 50m	6	48
IP2003	1" (24mm) x 50m	6	36
IP2005	2" (48mm) x 50m	6	18

- Espesor: 120 micras
- Papel crepé de 40 gr/m² con adhesivo de caucho natural
- Adhesión al acero: 18 oz/pulg
- Tensile seco: 219 oz/pulg
- Soporta hasta 80 °C (176 °F)
- Elongación: 6% mínimo
- Cinta sensitiva a la presión
- Resistente al paso de solventes
- Adhesivo vulcanizado que no deja residuos sobre el sustrato



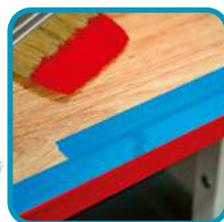
Cinta masking tape azul para pintor

CLAVE: IP2007 MIN: 6 MASTER: 36



- Espesor: 100 micras
- Papel crepé de 40g/m²
- Con adhesivo acrílico
- Adhesión al acero 7,19 oz/in
- Resiste temperaturas: 5 °C (41 °F) - 80 °C (140 °F)
- Elongación: 4% mínimo
- Cinta sensitiva a la presión
- Resistente al paso de solventes
- Adhesivo no deja residuos sobre el sustrato
- Para usos en el hogar, la oficina y la escuela
- Para trabajos con pintura en el hogar y el taller, recomendable en diversas aplicaciones industriales

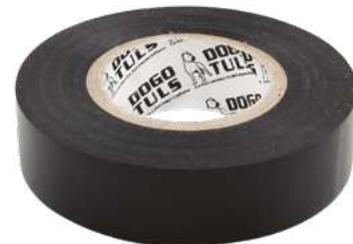
NUEVO



CINTA AISLANTE

Cinta para aislar

CLAVE: NH8002 MIN: 10 MASTER: 200



- Medida: 3/4" (19mm) x 16m
- Espesor: 0,18mm
- Película de PVC con goma
- Tensión 15 N/cm
- Soporta hasta 80 °C (176 °F)
- Voltaje máximo 700V
- Usada para aislar corriente eléctrica en trabajos o instalaciones eléctricas
- Mayor adherencia
- **Cumple con certificación UL**



CINTAS SELLA ROSCAS

Cinta sellas roscas

CLAVE	MEDIDA	MIN	MASTER
NC6001	1/2" x 260" (12,7mm x 6,6m)	50	1000
NC6002	1/2" x 520" (12,7mm x 13,2m)	50	1000
NC6003	3/4" x 260" (19mm x 6,6m)	50	1000
NC6004	3/4" x 520" (19mm x 13,2m)	50	1000
NC6005	1" x 260" (25mm x 6,6m)	50	500



- Espesor: 0,08mm
- Densidad: 0,25g/cm³
- Fabricada 100% de resina PTFE
- Soporta hasta 260 °C (500 °F)
- Se coloca principalmente alrededor de roscas y juntas de unión de tuberías para evitar fugas y prevenir corrosión

Cinta sellas roscas para gas

CLAVE: NC6010 MIN: 10 MASTER: 240



- Medida: 1/2" x 260" (12,7mm x 6,6m)
- Espesor: 0,1mm
- Densidad: 1g/cm³
- Fabricada de PTFE de alta resistencia
- Soporta hasta 260 °C (500 °F)
- Ideal para sellar roscas de tuberías de gas para evitar fugas
- **Cumple con certificación UL**

REGADERA ELÉCTRICA

Regadera eléctrica 4 temperaturas 5 500W

CLAVE: ZN4012 MIN: 6



REPUESTO DISPONIBLE

RESISTENCIA
CLAVE: ZN4017
MIN: 1 MASTER: 200



- 4 Temperaturas:
 - 1) 0W
 - 2) 2000W
 - 3) 3500W
 - 4) 5500W
- Resistencia más durable: 127V 43A
- Presión mínima requerida: 3 l/min
- Distancia máxima de la pastilla a la regadera: 30m

Brazo para regadera eléctrica

CLAVE: ZN4005 MIN: 6



- Largo 30cm
- Conexión 1/2" NPT
- Material: ABS
- Mejora la apariencia de tu regadera eléctrica
- Compatible con regadera eléctrica DOGOTULS®

DESTAPACAÑOS

Destapacaño manual

CLAVE	DIÁMETRO	LARGO	MIN	MASTER
SR6001	1/4"	4,67m	1	12
SR6002	3/8"	7,62m	1	6
SR6003	1/2"	15,2m	1	3



TORNILLO MARIPOSA QUE PERMITE TRABAJAR SIN QUE SE MUEVA EL CABLE



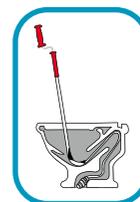
- Ideal para lavabos y sanitarios
- Mango tubular fácil de girar y usar

Destapacaño para sanitario

CLAVE	USO	DIÁMETRO DE BARRERA	ALTO	ANCHO	LARGO	PESO	MIN	MASTER
SR6010	General	3/8"	2cm	13cm	161cm	0,676 kg	6	6
SR6021	Profesional	1/2"	2cm	17cm	193cm	1,734 kg	1	12



PUNTA BARRENA TIPO BULBO



- Acabado galvanizado para mayor duración
- Mangos con recubrimiento para mayor comodidad
- Cubierta de vinil en la parte inferior para evitar raspar el sanitario
- Ideal para remover toallas, pañales, juguetes u objetos de un inodoro obstruido





Destapacaño para taladro

CLAVE	DIÁMETRO	LARGO	MIN	MASTER
SR6006	1/4"	3m	1	12
SR6007	1/4"	7,6m	1	12



- Para destapar lavabos, bañeras y canaletas
- Cable de acero con cubierta de polietileno
- Se ajusta a cualquier taladro eléctrico gracias a su conexión de nylon

Destapacaño de cinta

CLAVE	DIÁMETRO	LARGO	MIN	MASTER
SR6011	1/2"	7,6m	1	5
SR6012	1/2"	15m	1	5
SR6013	1/2"	22,9m	1	5



CABEZA REFORZADA TIPO FLECHA



- Mango corredizo
- Varilla plana que no se enrosca
- Fabricado en acero de alto carbono templado
- Una herramienta resistente para limpiar alcantarillas y tuberías de desagües

Destapacaño rotativo de plástico

CLAVE: SR6018 MIN: 1 MASTER: 4



NÚCLEO INTERNO DE NYLON



- Uso profesional
- Largo del cable: 7,6m
- Mango tipo pistola
- Barrena de acero de alto carbono de 7mm con núcleo interno de nylon para mayor resistencia y fuerza
- Equipado con un husillo para acoplar a un taladro eléctrico
- Embrague de seguridad automático y ajustable

Destapacaño rotativo

CLAVE	LARGO	MIN	MASTER
SR6016	4,6m	1	6
SR6017	7,6m	1	6



CUERPO DE PLÁSTICO



- Uso general
- Cable de acero
- Ancho de cable 1/4" (6,35mm)
- Se puede utilizar de forma manual o con un taladro
- Destapa los drenajes de cocinas, baños y fregaderos
- Cuerpo plástico para evitar corrosión

Máquina destapacaños manual

CLAVE: SR6020 MIN: 1

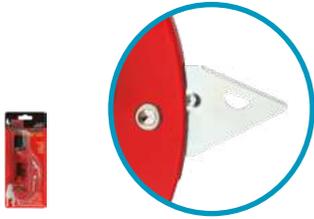


- Fabricada en metal con mecanismo de alta calidad
- Útil y efectiva para destapar drenajes y tuberías de forma rápida
- Incluye 1 cable de 8,5mm x 15m y 1 cable de 10mm x 15m

CORTATUBOS

Cortatubo 1/8"-1-1/8" cuchilla SK2

CLAVE: SP6051 MIN: 12 MASTER: 72

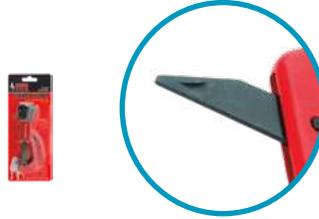


- Navaja retráctil para remover rebaba
- Para cortar tubos de cobre, bronce y aluminio
- Utiliza cuchilla fabricada con acero SK2 que le ofrece gran capacidad de corte



Cortatubo 1/8"-1-1/4" cuchilla SK2

CLAVE: MX6006 MIN: 4 MASTER: 40



- Cuerpo de aluminio
- Cuchilla extra en perilla
- Navaja retráctil para remover rebaba
- Corta tubos de cobre, latón, aluminio y conduit delgado
- Utiliza cuchilla fabricada con acero SK2 que le ofrece gran capacidad de corte



Cortatubo de PVC profesional

CLAVE: MP1002 MIN: 4 MASTER: 24



VER VIDEO



SEGURO QUE MANTIENE CERRADOS LOS MANGOS CON RESORTE QUE SE ABREN AUTOMÁTICAMENTE AL MOMENTO DE SER LIBERADOS

- Capacidad de corte de 0 a 42mm (1-5/8")
- Material de la cuchilla: Acero al carbón SK5
- Mecanismo de apertura automática
- Corta fácilmente el PVC, CPVC, PP, PB, PP-R, PEX, POLY, VPE, PVDF, PE y mangueras de goma
- Cuerpo de aluminio con 22 cm de largo
- Construcción antioxidante



SISTEMA DE MATRACA QUE DA MAYOR PRECISIÓN EN EL CORTE



ADHESIVOS EN AEROSOL

Adhesivo de uso general en aerosol 369g (13oz)

CLAVE: QG4000 MIN: 6



FIJACIÓN FUERTE



RESISTENTE A LA HUMEDAD



ALTA ADHERENCIA

- Secado muy rápido
- Alta adherencia de larga duración (sensible a la presión)
- Unión resistente al agua y a la humedad
- Aplicar a una o a las dos superficies a unir
- No contiene cloro
- No daña al poliestireno
- Fuerza máxima de adhesión se alcanza en 24 horas
- No daña la capa de ozono
- Diseñado para su uso en materiales como hojas de metal y aluminio, hule espuma, tela, triplay, entre otros
- No se recomienda su uso en poliestireno





Adhesivo industrial en aerosol 369g (13oz)

CLAVE: QG4001 MIN: 6



- Secado muy rápido
- Alta adherencia de larga duración (sensible a la presión)
- Unión resistente al agua y a la humedad
- No contiene cloro
- No daña al poliestireno
- Fuerza máxima de adhesión se alcanza en 24 horas
- No daña la capa de ozono
- Diseñado para su uso en materiales como: Poliestireno, hule espuma, tela, materiales de aislamiento, entre otros.



USOS:



Adhesivo industrial para alta temperatura en aerosol 369g (13oz)

CLAVE: QG4002 MIN: 6



- Resiste altas temperaturas hasta 220°F/105°C
- Adhesivo de contacto, alta adherencia de larga duración
- Unión resistente al agua y a la humedad
- Aplicar a las dos superficies a unir, dejar reposar de 2-4 minutos, hasta que las superficies estén pegajosas se pueden unir
- Fuerza máxima de adhesión se alcanza en 24 horas
- Contiene cloro
- No daña la capa de ozono
- Diseñado para su uso en materiales como hojas de metal y de aluminio, hule espuma, tela, triplay, materiales de aislamiento, alfombras, entre otros
- No se recomienda para uso en poliestireno



CEMENTOS PARA PVC Y CPVC

- Práctico tubo de aluminio de 60ml para fácil aplicación
- Empaque individual para su exhibición
- Cumplen con la norma 493 de la ASTM



Cemento regular para PVC

CLAVE: MI6001 MIN: 12



- Color transparente
- Consistencia media
- Secado de 3 a 5 minutos
- Ideal para tuberías de hasta 4" de diámetro (101,6mm)
- Para pegado de tubería de PVC en condiciones secas
- El solvente que posee NO permite uniones en condiciones húmedas

Cemento PVC en condiciones húmedas

CLAVE: MI6005 MIN: 12



- Color azul
- Consistencia media
- Secado de 3 a 5 minutos
- Ideal para tuberías de hasta 6" de diámetro (152,4mm)
- Para pegado de tubería de PVC en condiciones húmedas
- El solvente que posee PERMITE uniones en condiciones húmedas y funciona excelente en condiciones secas

Cemento regular para CPVC

CLAVE: MI6009 MIN: 12



- Color amarillo
- Consistencia media
- Secado de 3 a 5 minutos
- Ideal para tuberías de hasta 6" de diámetro (152,4mm)
- Para pegado de tubería de CPVC en condiciones secas
- El solvente que posee NO permite uniones en condiciones húmedas

ESPUMAS DE POLIURETANO

- Hechas en Estonia
- Utilizadas para rellenar, sellar, pegar y aislar
- Ofrece una expansión real y uniforme ya que el volumen obtenido no cambiará después del secado

Espuma expansiva de poliuretano

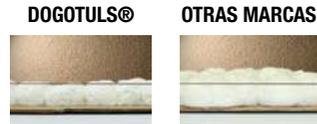
CLAVE: SU4012 MIN: 12



VÁLVULA ESTÁNDAR
COMPUESTA DE
CAUCHO Y PLÁSTICO

- Rendimiento: 5m lineales aprox.
- Contenido: 12oz (342g)
- Ideal para una sola aplicación
- Para trabajos e instalaciones rápidas
- Ofrece 15 meses de vigencia
- Recomendaciones: Almacenar y transportar en posición vertical para evitar que el producto se derrame; aplicar en posición vertical con la boquilla hacia abajo. Utilizar la espuma en su totalidad una vez abierta

INCLUYE APLICADOR
ESTÁNDAR CON
DISEÑO ERGONÓMICO



Espuma expansiva de poliuretano premium

CLAVE: SU4500 MIN: 12

REUTILIZABLE
UNA VEZ ABIERTA, PUEDE VOLVER A APLICARSE
DENTRO DE LOS SIGUIENTES 30 DÍAS

- Rendimiento: 28m lineales aproximadamente
- Contenido: 500ml
- Ideal para una o varias aplicaciones
- Es premium por su fórmula de alto rendimiento
- 15 meses de vigencia
- Beneficios de sistema antibloqueo: Multiposición para almacenar, transportar y aplicar, soporta aumento y descenso de temperatura y distancias largas durante traslados



INCLUYE APLICADOR
REFORZADO Y REUTILIZABLE
QUE EMBONA A LA PERFECCIÓN
EN LA VÁLVULA PARA EVITAR
FUGAS



VÁLVULA LIBRE DE CAUCHO
Y CON PISTÓN SELLADOR DE
PLÁSTICO QUE EVITA DERRAMES
Y FUGAS DEL PRODUCTO POR LO
QUE NO SE PEGA NI SE TAPA



PISTOLAS CALAFATEADORAS

Pistola tipo reforzada

CLAVE: SP2080 MIN: 6 MASTER: 24



- Medida de 9" para sellador y silicón
- Peso: 538g
- Émbolo de 8,5mm sin cremallera, funciona en cualquier posición
- Doble sistema de resorte
- Medio barril giratorio de 360°, para acceso en áreas limitadas
- Mango de aluminio ergonómico
- Mecanismo mejorado que requiere menos esfuerzo
- Remaches reforzados



Pistola tipo esqueleto

CLAVE: SP2038 MIN: 6 MASTER: 24



- Medida de 9" para sellador y silicón
- Fabricada en aluminio
- Doble resorte de metal
- Doble remache al mango
- Mecanismo de rápido desplazamiento de émbolo
- Peso: 412g
- Espesor de la base del émbolo 1mm
- Espesor del esqueleto: 2mm



RASPADORES

Raspador de pared

CLAVE	A LARGO	B ANCHO	MIN	MASTER
DC0315	30cm	4" (101,6mm)	5	50
KN1030	60cm	4" (101,6mm)	3	48



REPUESTO DE CUCHILLA PARA RASPADOR DE PARED DISPONIBLE

CLAVE: DC0316
MIN: 10 MASTER: 200

- Medida: 4" (101,6mm)
- Fabricadas en acero SK7
- 10 cuchillas por blister
- Mínimos y master expresados en blisters

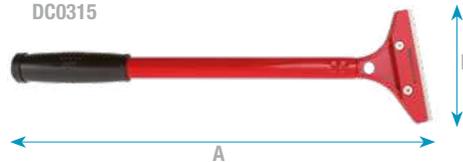


KN1030



- Ligero y práctico
- Cabeza de aleación de aluminio
- Mango ergonómico con cubierta antideslizante
- Cuchilla de acero reemplazable de 1 solo filo con 2 puntos de sujeción
- Ideal para raspar pintura, pegamento, papel tapiz u otros residuos de paredes, ventanas, pisos, vidrios y otras superficies lisas

DC0315



Raspador portátil

CLAVE: KN1022 MIN: 10 MASTER: 100

REPUESTO DE NAVAJA PARA RASPADOR CON GRIP DISPONIBLE

CLAVE: UB0001
MIN: 1 MASTER: 40



- 100 piezas por blister
- Mínimos y master expresados en blisters



- Multiusos
- Cuerpo metálico
- Navaja de 1 filo reemplazable
- Incluye 5 navajas de repuesto
- Cuenta con cubierta de goma para facilitar su manejo

CUÑAS DE ACERO

Cuña de acero sencilla

CLAVE	TAMAÑO	MEDIDA	MIN	MASTER
FF4002	Mediana	10 x 6,5cm	100	1000
FF4003	Grande	10 x 12cm	100	1000



- Fabricada con acero de la más alta calidad
- Al ser flexible favorece a tener más precisión
- Ideal para remover restos de pintura
- Útil para aplicar masa de yeso o material similar ya sea a paredes o en trabajos automotrices



Cuña de acero con mango

CLAVE	TAMAÑO	MEDIDA	MIN	MASTER
FF4005	Mediana	10 x 6,5cm	50	800
FF4006	Grande	10 x 12cm	25	500



- Mango de plástico que brinda protección y comodidad
- Fabricada con acero de la más alta calidad
- Al ser flexible favorece a tener más precisión
- Ideal para remover restos de pintura
- Útil para aplicar masa de yeso o material similar ya sea a paredes o en trabajos automotrices

ALAMBRES GALVANIZADOS

Alambre de acero galvanizado

CLAVE	CALIBRE	PESO	MIN
IN4001	12,5	1kg	20
IN4002	14,5	1kg	20
IN4003	16	1kg	20
IN4004	18	1kg	20
IN4005	20	1kg	20



- Usos industriales, ferreteros, agrícolas, hortícolas, manualidades, etc.
- Alambre resistente de acero recubierto con una gruesa y uniforme capa de zinc que lo protege de la corrosión
- Cumple con ASTM-A510 y ASTM-A641
- Mínimos expresados en cajas

SOLDADURAS

APLICACIONES	LZ6001	LZ6002	LZ6003	LZ6004
Agua fría, inodoros	si	si	si	
Tubería doméstica en general	si	si	si	
Casas interés social	si	si	si	
Instalaciones de residencias	si	si		si
Sistemas de aire acondicionado				si
Conducción de gas				si
Para unión a alto grado de oxidación		si		
Conducción a alta temperatura				si
Conducción a alta presión				si
Sistemas de calefacción				si
Instalaciones de edificios				si

Soldadura ácida 50/50

CLAVE: LZ6002 MIN: 4



- Calibre: 3mm
- Peso: 450g
- Temperatura de fusión: Sólida 183°C / líquida 227°C
- Temperatura máxima de trabajo: 120°C
- Presión máxima de trabajo: Agua 10kg/cm² - vapor 0,5kg/cm²
- Soldadura especial para uniones que presentan alto grado de oxidación y suciedad

Soldadura 1/2" - 1/2"

CLAVE: LZ6003 MIN: 4



- Calibre: 3mm
- Peso: 450g
- Temperatura de fusión: Sólida 183°C / líquida 246°C
- Especial para uso doméstico; perfecta para tuberías de baja temperatura y presión

Soldadura maciza 95/5

CLAVE: LZ6004 MIN: 4



- Calibre: 3mm
- Peso: 450g
- Composición: 95% estaño - 5% antimonio
- Temperatura de fusión: Sólida 233°C / líquida 241°C
- Temperatura máxima de trabajo: 155°C
- Presión máxima de trabajo: Agua 18kg/cm² - vapor 1,0kg/cm²
- Libre de plomo, la mejor para uso industrial y doméstico cuando se trata de la alta resistencia a la temperatura y presión
- Uso recomendado para sistemas de gas y refrigeración

Soldadura maciza 50/50

CLAVE	PRESENTACIÓN	MIN	MASTER
LZ6001	Rollo	4	-
LZ6007	Bote con 22 rollos de 1m de largo	1	12



- Calibre: 3mm
- Peso del rollo (LZ6001): 450g
- Temperatura de fusión: Sólida 183°C / líquida 227°C
- Temperatura máxima de trabajo: 120°C
- Presión máxima de trabajo: Agua 10kg/cm² - vapor 0,5kg/cm²
- La mejor por su alta calidad y resistencia industrial, lámina de acero, motores y revestimiento de motores



PASTAS



Pasta para soldar de petrolato

CLAVE	CONTENIDO	MIN
LZ6005	100g	12
LZ6006	500g	4



- Base de petrolato
- Pasta en color verde
- Facilita la soldadura y brinda más fuerza a la unión



Pasta para soldar biodegradable

CLAVE	CONTENIDO	MIN
LZ6010	70g	12
LZ6011	125g	6



- Biodegradable
- Soluble en agua
- No es tóxica
- Pasta en color ámbar, sin olor
- Aplicable sin limpieza o lijado previo
- Fundente a base de componentes orgánicos
- Se puede utilizar en sistemas de agua potable
- Fabricado a base de agua para disolver los residuos que queden dentro de la tubería y no dejar rastros del fundente
- Usada para soldar tuberías de metales básicos como: Cobre, bronce, latón, estaño, plomo y antimonio por las que corra agua o gas





CORTADORAS DE AZULEJOS

	HJ4021	HJ4026	HJ4027	HJ4028
Uso:	Semi - profesional	Profesional	Industrial	Industrial
Capacidad de corte (longitud)	60cm	60cm	90cm	120cm
Capacidad de corte (espesor)	12mm	16mm	20mm	20mm
Mecanismo de corte	Sencillo	Sencillo	Doble	Doble
Longitud de la base	79cm	80cm	115cm	145cm
Ancho de la base	18cm	20cm	20cm	20cm
Espesor de la base	2,5mm	2,5mm	2,5mm	2,5mm
Cuerpo	Acero	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Barra(s) de deslizamiento	Barras de acero cromadas de 2cm de diámetro cada una	Barra de acero de 2,3cm x 2,3cm	Barra de acero de 4cm x 1cm	Barra de acero de 4cm x 1cm
Mecanismo de deslizamiento	Por baleros	Por baleros	Por baleros	Por baleros
Mango	Ergonómico con empuñadura de TPR	Ergonómico con empuñadura de TPR	Ergonómico con empuñadura de TPR	Ergonómico con empuñadura de TPR
Regla	Metálica	Metálica	Metálica	Metálica
Cuchilla	22mm x 6mm x 10,5mm (HJ4031)	22mm x 5mm x 6mm (HJ4036)	22mm x 5mm x 6mm (HJ4036)	22mm x 5mm x 6mm (HJ4036)
Importante	No apta para cortar porcelanato	Apta para cortar porcelanato	Apta para cortar porcelanato	Apta para cortar porcelanato

HJ4021
MIN: 1 MASTER: 4

A B
79cm 18cm



HJ4026
MIN: 1 MASTER: 2

A B
80cm 20cm



HJ4027
MIN: 1 MASTER: 2

A B
115cm 20cm



HJ4028
MIN: 1 MASTER: 2

A B
145cm 20cm



REPUESTOS DE CUCHILLAS DISPONIBLES



HJ6023

MIN: 5 MASTER: 100

- Blíster con 2 piezas
- Medida: 22mm x 6mm x 2mm



HJ4031

MIN: 5 MASTER: 300

REPUESTOS DE CUCHILLAS DISPONIBLES



HJ4036

MIN: 5 MASTER: 40

- Medida: 22mm x 6mm x 5mm

Compatibles con las cortadoras **HJ4026** y **HJ4027** **DOGOTULS®**



VENTOSAS PARA VIDRIOS

Ventosas de aluminio para vidrios

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD DE TRABAJO	MIN	MASTER
IC2071	Sencilla	50kg	1	20
IC2072	Doble	100kg	1	10
IC2073	Triple	150kg	1	10



CAUCHO 100% VIRGEN



IC2071



IC2073



IC2072



- Diámetro de copa: 123mm
- Mayor poder de succión
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a 40°C
- Mecanismos de seguro para bloquear o liberar la succión
- Copa fabricada con caucho 100% virgen que mejora la adherencia y durabilidad
- Cuerpo de aluminio vaciado reforzado con agarradera sólida para mayor resistencia
- Al obtener una mayor superficie de adhesión, aumenta la capacidad de carga y la seguridad al sujetar vidrios
- Ideal para levantar, transportar y colocar paneles de vidrio, piedra, chapa, azulejo, metal, plástico, madera enchapada, mármol pulido y cualquier otra superficie lisa, plana y no porosa

ODÓMETROS

CLAVE	DISTANCIA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE RUEDA	ALTURA MIN.	ALTURA MAX.	PESO	USO	MIN	MASTER
TM4009	1cm - 9999,9m	4" (101,6mm)	60cm	115cm	530g	Interior	1	8
TM4010	10cm - 9999,9m	6" (152,4mm)	55cm	110cm	500g	Interior	1	8
TM4011	10cm - 9999,9m	12" (304,8)	60cm	105cm	1,340g	Exterior	1	4
TM4012	10cm - 9999,9m	12" (304,8)	60cm	105cm	1,470g	Exterior	1	4

- Todos los modelos cuentan con:
- Tubo de aluminio
 - Rueda de poliuretano
 - Contador de plástico ABS
 - Muestran hasta 5 dígitos
 - Pueden contar hacia adelante y hacia atrás

TM4009



TUBO TOTALMENTE EXTENDIDO

TM4010



TUBO TOTALMENTE EXTENDIDO

TM4011



TUBO PLEGABLE

SOPORTE LATERAL

TM4012



- Compacto y ligero
- Botón de reinicio en contador
- Tecnología de transmisión de engranes patentada (mayor durabilidad)
- Tubo telescópico de 3 secciones; máxima extensión de 38,5" (97,79 cm)



- Botón de reinicio en contador
- Tubo telescópico de 3 secciones; máxima extensión de 38,5" (97,79 cm)



- Botón de reinicio en contador
- Tubo plegable
- Mango ergonómico



- Botón de reinicio en contador y en mango
- Tubo plegable
- Mango ergonómico con correa



DISTANCIÓMETRO

Distanciómetro láser 60m
CLAVE: ZE8012 MIN: 1 MASTER: 30



- Distanciómetro láser con hasta 60m de alcance
- Mide distancias de un punto a otro
- Calcula áreas, volúmenes, alturas (usando teorema de pitágoras)
- Unidades de medida: Metros, pies y pulgadas
- Precisión: +/- 2mm
- Auto apagado
- Requiere de 2 baterías AAA (1,5V) para su funcionamiento (no incluidas)
- Cuenta con instructivo
- Almacena hasta 20 datos en su memoria



FLEXÓMETRO

Flexómetro serie D4

CLAVE	MEDIDA	MIN	MASTER
HE4500	3m x 16mm (10'x5/8")	6	120
HE4501	5m x 19mm (16'x3/4")	6	72
HE4502	5m x 25mm (16'x1")	6	72



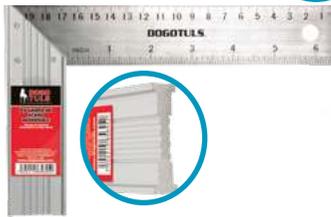
- Freno deslizable
- Caja plástica tipo ABS
- Sistema métrico decimal e inglés
- Correa para colgarse
- Clip de acero templado y cromado
- Cinta amarilla
- Gancho doble con imán
- Protector plástico

ESCUADRAS

Escuadra para carpintero

CLAVE	MEDIDA	MIN	MASTER
SH4034	6"	6	120
SH4035	8"	6	36
SH4036	10"	6	36
SH4037	12"	6	36

- Mango de aluminio
- Fabricadas en acero inoxidable
- Graduación en bajo relieve
- Graduada en centímetros y pulgadas



Escuadra para cantero

CLAVE: SH2064 MIN: 4 MASTER: 24

- Medida: 16" x 24" (40,6 x 60,9cm)
- Espesor 2,3mm
- Ancho: 50mm y 37,5mm
- Peso: 680gr
- Fabricada en acero
- Graduación en bajo relieve



Escuadra falsa

CLAVE: SH4038 MIN: 5 MASTER: 60

- Medida: 8"
- Fabricada en acero inoxidable
- Mango de plástico
- Utilizada para transportar, trazar y/o comprobar ángulos
- Ideal para trabajos de herrería



Escuadra de combinación

CLAVE: SP2035 MIN: 5 MASTER: 60

- Medida: 12" (304,8mm)
- Acero con mango de aluminio
- Puede hacer trazos de 45°, 90° y usarse como comprobador de escuadra
- Con nivel de gota para comprobar horizontalidad y verticalidad de las superficies
- Graduada en centímetros y pulgadas



VERNIERS

- Capacidad máxima: 6" (152,4mm)
- Escala en milímetros y pulgadas

- Fabricados en acero inoxidable
- Para medir diámetros internos, externos y profundidad

Calibrador vernier monobloque

CLAVE: MA2010 MIN: 1 MASTER: 50



- Precisión: 0,001" y 0,02mm

Calibrador vernier digital

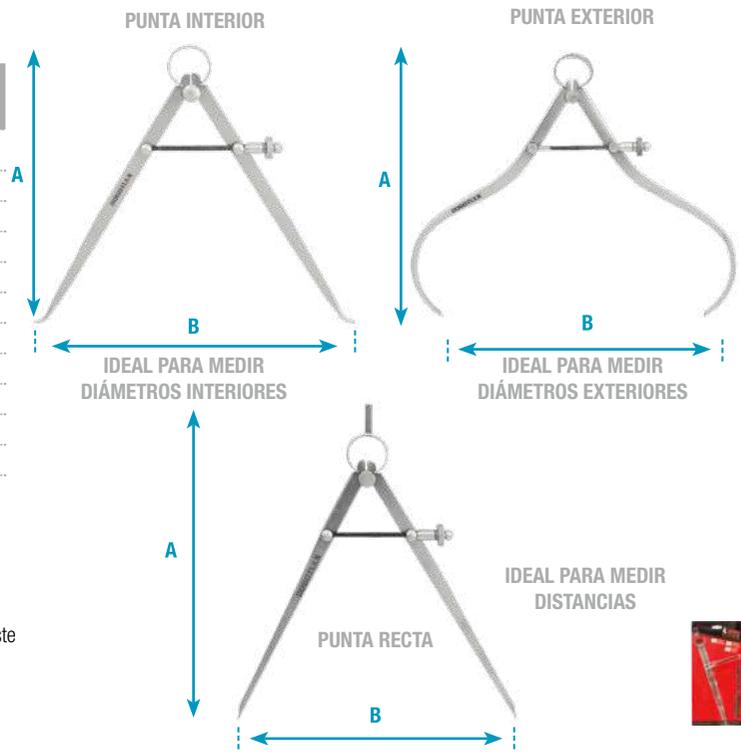
CLAVE: MA2011 MIN: 1 MASTER: 50



- Incluye batería
- Pantalla digital
- Conexión de salida de datos
- Precisión: 0,001" y 0,01mm
- Ajustable a cero en cualquier posición

COMPASES

CLAVE	TIPO DE PUNTA	A MEDIDA	B APERTURA MAX.	MIN	MASTER
RM2010	Interior	6" (152,4mm)	7" (177,8mm)	1	6
RM2011	Interior	8" (203,2mm)	9" (228,6mm)	1	6
RM2012	Interior	10" (254mm)	11-1/4" (285,7mm)	1	6
RM2013	Interior	12" (304,8mm)	12-3/4" (323,8mm)	1	6
RM2015	Exterior	6" (152,4mm)	6" (152,4mm)	1	6
RM2016	Exterior	8" (203,2mm)	8-1/4" (209,5mm)	1	6
RM2017	Exterior	10" (254mm)	10-3/4" (273mm)	1	6
RM2018	Exterior	12" (304,8mm)	12-1/4" (311mm)	1	6
RM2020	Recta	6" (152,4mm)	6-5/8" (168,2mm)	1	6
RM2021	Recta	8" (203,2mm)	8-5/8" (219mm)	1	6
RM2022	Recta	10" (254mm)	10-3/4" (273mm)	1	6
RM2023	Recta	12" (304,8mm)	12-1/2" (317,5mm)	1	6



- Manufacturados en acero de alta calidad
- Perilla superior y lateral moleteadas
- Las piernas giran en un rodillo y están tensadas por el resorte del arco
- Se acomoda la apertura abriendo o cerrando las piernas con la tuerca de ajuste
- El perno prisionero de apoyo tiene la función de prevenir la desviación lateral de las piernas
- Las puntas del divisor están endurecidas para obtener la resistencia del desgaste al uso y permiten trazos de precisión

TIRALÍNEAS

Tiralíneas con gis

CLAVE	MATERIAL	LARGO DE HILO	MIN	MASTER
SH4039	Plástico	100' (30m)	10	60
SP4012	Metal	100' (30m)	6	36



- Tiralíneas con depósito para gis
- Práctico gancho metálico
- Resistente hilo de poliéster y algodón
- Ofrece un trazo preciso visible a simple vista
- Incluye bote de gis azul extra fino de alta visibilidad de 4oz

HILO DE POLIPROPILENO

Hilo de polipropileno C-18

CLAVE: HN4001 MIN: 12 MASTER: 216



- Calibre: 18
- Largo: 100m
- 100% polipropileno
- Color blanco
- 3 puntas

PLOMADA DE ACERO

Plomada de acero hexagonal

CLAVE	PESO	MIN	MASTER
SH4009	3oz	6	72
SH4012	12oz	6	72



- Fabricadas de acero
- Figura hexagonal
- Tornillo de bronce moleteado
- Centro maquinado en alta resistencia
- Útil para señalar puntos en la tierra
- Para marcar líneas verticales en las paredes

NIVELES

Nivel de aluminio

CLAVE	GOTAS	MEDIDA	PESO	MIN	MASTER
SH4000	3	14"	195g	5	60
SH4001	3	18"	250g	5	60
SH4002	3	24"	320g	5	50
SH4008	3	36"	588g	5	30

- Cuentan con 3 gotas
- Orificio para poderlo colgar
- Superficie de medición maquinada
- Diseño de aluminio con forma de "I"
- Extremos con protección de plástico
- Gotas para lecturas horizontales y verticales
- Gotas intercambiables sin necesidad de ajustes
- Mirillas amplias con líquido indicador color amarillo óptico para facilitar su lectura
- Resaque inferior para mayor estabilidad en superficies cilíndricas (Ideal en tuberías)



LAS MEDIDAS MÁS GRANDES CUENTAN CON AGARRADERAS PARA UN MEJOR MANEJO



Niveles torpedo

CLAVE	MEDIDA	MATERIAL	MIN	MASTER
SH4032	9"	Plástico	10	100
SH4033	9"	Aluminio	10	100

SH4032



SH4033

- Cuentan con 3 gotas
- Gotas para lecturas horizontales y verticales
- Orificio en uno de sus extremos para poderlo colgar
- Con imán en su base para facilitar mediciones sobre piezas metálicas

MARCADOR DE JABÓN

Marcador de jabón plano

CLAVE: SH2062 MIN: 4

- Medida: 5" x 1/2" x 3/16" (12,7 x 1,27 x 0,47cm)
- Color blanco; se borra fácilmente
- No contamina la soldadura
- Para utilizarse en acero y materiales ferrosos
- Realiza marcas altamente visibles para trabajo de soldadura
- Fabricado en jabón piedra altamente comprimido para evitar el fácil quiebre
- Presentación en caja de 144 piezas; mínimo y master expresados en cajas
- Se recomienda utilizarlos con el porta marcador de jabón para su máximo rendimiento y evitar el quiebre accidental



PORTA MARCADOR

Porta marcador de jabón plano

CLAVE: SH2061 MIN: 6 MASTER: 60



- Cuerpo metálico
- Clip en la parte trasera
- Para utilizarse con marcador de jabón plano medida 5" x 1/2" x 3/16" (12,7 x 1,27 x 0,47cm)
- Incluye un marcador de jabón

HACHAS CAZADORAS

- Cabeza de acero forjado para mayor resistencia y durabilidad
- El temple del borde reduce la incidencia del astillado o quiebre

- Protector de goma en el borde
- Excelente rendimiento y resistencia al impacto

Hacha cazadora con mango de fibra de vidrio

CLAVE: TB4025 MIN: 4 MASTER: 24



- Cabeza: 1,25 lb (0,566g)
- Medida de mango: 296mm
- Mango ergonómico de fibra de vidrio con cubierta antiderrapante

Hacha cazadora con mango de madera

CLAVE: TB4026 MIN: 4 MASTER: 24



- Cabeza: 1,25 lb (0,566g)
- Medida de mango: 313mm
- Mango de madera de alta calidad

MARROS OCTAGONALES

- Cabeza de acero forjado para mayor resistencia y durabilidad
- El temple del borde reduce la incidencia del astillado o quiebre
- Cabeza con forma octagonal
- Gran rendimiento y resistencia al impacto

Marro octagonal con mango de fibra de vidrio

CLAVE	CABEZA	MEDIDA DE MANGO	MIN	MASTER
TB4015	2lb (907,1g)	213mm	4	16
TB4016	3lb (1,3kg)	233mm	2	12
TB4017	4lb (1,8kg)	232mm	2	8



- Mango ergonómico de fibra de vidrio con cubierta antiderrapante



Marro octagonal con mango de madera

CLAVE	CABEZA	MEDIDA DE MANGO	MIN	MASTER
TB4018	2lb (907,1g)	260mm	4	16
TB4019	3lb (1,3kg)	311mm	2	12
TB4020	4lb (1,8kg)	355mm	4	12



- Mango de madera de alta calidad



MARTILLOS

- Cabeza de acero forjado para mayor resistencia y durabilidad
- El temple del borde reduce la incidencia del astillado o quiebre
- Cabeza pulida
- Gran rendimiento y resistencia al impacto

Martillo de bola con mango de fibra de vidrio

CLAVE	CABEZA	MEDIDA DE MANGO	MIN	MASTER
TB4005	16oz (453,60g)	247mm	4	24
TB4006	24oz (680,38g)	306mm	4	16
TB4007	32oz (907,18g)	327mm	4	16
TB4008	40oz (1,13kg)	331mm	4	16



- Es ideal para golpear cinceles, punzones o remachar
- Mango ergonómico de fibra de vidrio con cubierta antiderrapante

Martillo de bola con mango de madera

CLAVE	CABEZA	MEDIDA DE MANGO	MIN	MASTER
TB4009	16oz (453,60g)	295mm	4	24
TB4010	24oz (680,38g)	310mm	6	24
TB4011	32oz (907,18g)	326mm	4	16
TB4012	40oz (1,13kg)	348mm	4	16



- Es ideal para golpear cinceles, punzones o remachar
- Mango de madera de alta calidad

Martillo de uña curva con mango de fibra de vidrio

CLAVE: TB4003 MIN: 4 MASTER: 24



- Cabeza: 16oz (453,60g)
- Medida de mango: 273mm
- Cuello octagonal
- Mango ergonómico de fibra de vidrio con cubierta antiderrapante

Martillo de uña curva con mango de madera

CLAVE: TB4001 MIN: 4 MASTER: 24



- Cabeza: 16oz (453,60g)
- Medida de mango: 283mm
- Cuello octagonal
- Mango de madera de alta calidad

MAZOS

Mazo de nylon con mango de fibra de vidrio

CLAVE	CABEZA	MEDIDA DE MANGO	MIN	MASTER
TB4030	28mm	230mm	4	24
TB4031	34mm	263mm	4	24
TB4032	44mm	300mm	4	16



- Mango ergonómico de fibra de vidrio
- Ideal para superficies de acabados finos
- Cabezas intercambiables fabricadas en nylon; son suaves para minimizar daños y evitar estropear las superficies

Mazo de hule con mango de madera

CLAVE	CABEZA	MEDIDA DE MANGO	MIN	MASTER
SP2132	16oz (453,60g)	230mm	4	24
SP2133	24oz (680,38g)	263mm	4	16



- La cabeza de goma minimiza los daños en las superficies
- Cabeza de goma firmemente montada en el mango de madera
- Caucho de alta calidad formulado especialmente con alta resistencia al impacto



AERÓGRAFOS

Aerógrafo de gravedad

CLAVE: NF4010 MIN: 1 MASTER: 20



ADemás DEL VASO MÓVIL Y ADAPTADOR PARA MANGUERA DE 1/8" TIPO PÚA, INCLUYE GOTERO Y LLAVE



- Fabricado en latón
- Alimentación por gravedad
- Vaso móvil de 7ml
- Entrada de 1/8" BSP
- Rocío fluido: 0,3mm
- Consumo de aire: 0,7-0,9CFM
- Presión de aire: 30 PSI



Aerógrafo de succión

CLAVE: NF4011 MIN: 1 MASTER: 20

- INCLUYE:
- 2 FRASCOS PARA CAMBIO RÁPIDO DE COLOR
 - 2 ADAPTADORES PARA COMPRESOR DE AIRE (1/4" NPT Y 1/8" NPT)
 - MANGUERA
 - ADAPTADOR PARA LATAS DE AIRE PROPELENTE
 - GOTERO



- Fabricado en plástico ABS
- Alimentación por succión
- Presión de aire: 30 PSI
- Rocío de fluido: 0,8mm
- Consumo de aire: 1,3 - 1,6 CFM
- Recomendado para el uso en artes gráficas
- Se puede adaptar a compresor con entrada de 1/4" NPT o de 1/8" BSP



Compresor para aerógrafo

CLAVE: NF7010 MIN: 1 MASTER: 6



- Voltaje: 110V
- Potencia: 1/6 HP
- Conexión 1/8" BSP
- Entrega de aire: 20-23 l/min
- Función de paro automático a 57 PSI
- Función de encendido automático a 43 PSI
- Compresor libre de aceite ideal para odontología o pintura aerográfica
- Puede ser transportado a cualquier lado sin riesgos de derrame de aceite
- Máximo nivel de sonido: 47db



REPUESTO DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO

CLAVE: NF7011
MIN: 1 MASTER: 50



- Conexión 1/8" BSP
- Incluye filtro y regulador

Mangueras para aerógrafo

CLAVE	ENTRADAS	LONGITUD	MIN	MASTER
NF4012	1/4" (6,35mm) NPT / 1/8" (3,17mm) BSP	1,8m	1	50
NF4013	1/8" (3,17mm) BSP / 1/8" (3,17mm) BSP	1,8m	1	50



- Manguera de nylon con forro trenzado
- Para usarse con aerógrafo DOGOTULS® clave NF4010



PISTOLAS PARA PINTAR

Pistola eléctrica para pintar
 CLAVE: JN2003 MIN: 1 MASTER: 6



- Tipo de pintura: Vinílica y pintura con base de aceite
- Capacidad: 800ml
- Potencia: 550W
- Voltaje: 127V
- Flujo de pintura 100-200ml/min
- Corriente de entrada: 4,5A
- Peso: 1,2kg
- Tecnología HVLP
- Boquillas:
 - 1,8mm
 - 2,5mm
- Cuenta con 3 patrones de aspersión (horizontal, circular y vertical)
- Incluye: Copa de viscosidad
- Fácil de desarmar y limpiar
- Cable de 2m de largo
- Regulador de volumen de material a rociar
- Ideal para usarse en trabajos del hogar, herrería, carpintería y decoración
- Puede usarse para rociar líquido desinfectante o sanitizante



Pistola mini HVLP de gravedad
 CLAVE: NF4008 MIN: 1 MASTER: 20



INCLUYE: CEPILLO, LLAVE, ESPIGA PARA MANGUERA, FILTRO Y TUERCA



Pistola mini de gravedad
 CLAVE: NF4005 MIN: 1 MASTER: 20



INCLUYE: CEPILLO, LLAVE, ESPIGA PARA MANGUERA Y TUERCA



Pistola de gravedad
 CLAVE: NF4006 MIN: 1 MASTER: 20



INCLUYE: CEPILLO, LLAVE, ESPIGA PARA MANGUERA Y TUERCA



REPUESTOS DISPONIBLES

VASO PLÁSTICO
 CLAVE: NF4031 MIN: 1 MASTER: 50
 CAPACIDAD: 150ML

JUEGO DE REFACCIONES
 CLAVE: NF4021 MIN: 1 MASTER: 50
 · INCLUYE BOQUILLA (CABEZAL DE AIRE), TOBERA Y JUEGO DE AGUJAS



- Presión de aire: 50 PSI
- Entrada de aire 1/4" NPT
- Consumo de aire: 3 - 5 PCM (85 - 142 l/min)
- Vaso de plástico de 150ml
- Boquilla de 0,8mm tipo abanico
- Entrega de fluido: 70-100ml/min

REPUESTOS DISPONIBLES

VASO DE ALUMINIO
 CLAVE: NF4030 MIN: 1 MASTER: 50
 CAPACIDAD: 200ML

JUEGO DE REFACCIONES
 CLAVE: NF4022 MIN: 1 MASTER: 50
 · INCLUYE TOBERA Y JUEGO DE AGUJAS



- Presión de aire: 50 PSI
- Entrada de aire 1/4" NPT
- Consumo de aire: 2 - 4 PCM (56 - 113 l/min)
- Vaso metálico de 200ml
- Boquilla de 0,5mm
- Vaso ajustable

REPUESTOS DISPONIBLES

VASO DE ALUMINIO
 CLAVE: NF4027 MIN: 1 MASTER: 50
 CAPACIDAD: 400ML

JUEGO DE REFACCIONES
 CLAVE: NF4015 MIN: 1 MASTER: 50
 · INCLUYE AGUJA DE FLUIDO, TOBERA Y BOQUILLA



- Medida de boquilla: 1,5mm
- Presión de aire: 50 PSI
- Entrada de aire 1/4" NPT
- Flujo de aire: 8,3 PCM (238 l/min)
- Vaso de aluminio de 400ml
- Cuenta con 3 perillas de ajuste de control
- Vaso ajustable

Pistola de gravedad HVLP

CLAVE: NF4007 MIN: 1 MASTER: 10



INCLUYE: CEPILLO, LLAVE, ESPIGA PARA MANGUERA, FILTRO Y TUERCA



REPUESTOS DISPONIBLES

VASO PLÁSTICO
CLAVE: NF4028
MIN: 1 MASTER: 50
CAPACIDAD: 600ML



JUEGO DE REFACCIONES
CLAVE: NF4020

MIN: 1 MASTER: 50

· INCLUYE AGUJA DE FLUIDO, TOBERA Y BOQUILLA



- Presión de aire: 50 PSI
- Entrada de aire 1/4" NPT
- Consumo de aire: 12,3 PCM (400 l/min)
- Vaso de plástico de 600ml
- Boquilla de 1,7mm de rociado plano/redondo



Pistola reforzada de baja presión

CLAVE: NF4009 MIN: 1 MASTER: 10



- Presión óptima de aire: 35 PSI
- Presión máxima: 50 PSI
- Entrada de aire 1/4" NPT
- Consumo de aire: 3,7 PCM (110 l/min)
- Vaso metálico de 750ml
- Boquilla tipo abanico (instalada)
- Boquilla de 1,3mm

REPUESTOS DISPONIBLES

VASO DE ALUMINIO
CLAVE: NF4029
MIN: 1 MASTER: 20
CAPACIDAD: 750ML



JUEGO DE REFACCIONES

CLAVE: NF4017

MIN: 1 MASTER: 50

INCLUYE: AGUJA DE FLUIDO, TOBERA, BOQUILLA DE PUENTO, BOQUILLA ABANICO, EMPAQUES DE VASO, TORNILLO HEXAGONAL, ANILLO RETENEDOR DE BOQUILLA



CLAVE: NF4016

MIN: 1 MASTER: 50

INCLUYE: AGUJA DE FLUIDO, TOBERA, EMPAQUES DE VASO, TORNILLO HEXAGONAL

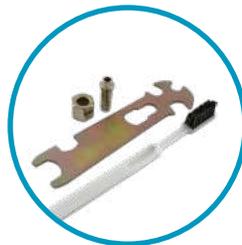


INCLUYE: ESPIGA PARA MANGUERA, BOQUILLA DE PUNTO Y TUERCA



Pistola profesional de alta presión

CLAVE: NF4003 MIN: 1 MASTER: 10



INCLUYE: CEPILLO, LLAVE, ESPIGA PARA MANGUERA Y TUERCA

REPUESTOS DISPONIBLES

VASO DE ALUMINIO

CLAVE: NF4025 MIN: 1 MASTER: 20

CAPACIDAD: 1000ML



JUEGO DE REFACCIONES

CLAVE: NF4018 MIN: 1 MASTER: 50

· INCLUYE AGUJA DE FLUIDO, TOBERA, BOQUILLA Y EMPAQUE DE VASO



- Presión óptima de aire: 60 PSI
- Presión máxima: 80 PSI
- Entrada de aire 1/4" NPT
- Flujo de aire: 11 PCM (330 l/min)
- Vaso de aluminio de 1000ml
- Salida de aire controlada
- Compresor recomendado: 2HP o mayor

TIROLERA NEUMÁTICA

Tirolera neumática con tolva plástica

CLAVE: NF4000 MIN: 1 MASTER: 8



INCLUYE: 3 BOQUILLAS, ABRAZADERA, ESPIGA PARA MANGUERA Y TUERCA



- Alimentación: gravedad
- Presión: 3,5 – 5 BAR (50-80 PSI)
- Entrada de aire 1/4" NPT
- Consumo de aire: 25 – 35 CFM
- Capacidad de vaso: 4l aproximadamente

REPUESTOS DISPONIBLES

TOLVA PLÁSTICA
CLAVE: NF4024
MIN: 1 MASTER: 8



CAPACIDAD: 4L

JUEGO DE REFACCIONES

CLAVE: NF4019

MIN: 1 MASTER: 50

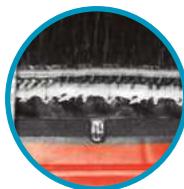


INCLUYE 3 BOQUILLAS



BROCHAS

CLAVE	MEDIDA	GRUESO DE CERDA	LARGO DE CERDA	MIN	MASTER
DP4000	1/2"	8,5mm	40mm	24	288
DP4001	1"	10mm	40mm	24	288
DP4002	1-1/2"	10mm	40mm	24	288
DP4003	2"	11mm	40mm	24	144
DP4004	2-1/2"	12mm	44mm	12	144
DP4005	3"	14mm	44mm	12	144
DP4006	4"	18mm	41mm	12	96
DP4007	5"	19,5mm	51mm	6	96
DP4008	6"	20mm	58mm	6	96



GRUESA Y ESPESA CAPA DE PEGAMENTO EPÓXICO EL CUAL BRINDA UN MAYOR AGARRE Y RESISTENCIA DE LA CERDA



- Mango de plástico 100% virgen
- Cerda gruesa 100% natural
- Casquillo de lámina estañada
- Protegidas con bolsa de plástico
- Para todo tipo de pinturas, barnices y lacas

ACCESORIOS PARA PINTAR

Charola plástica para pintura

CLAVE	A	B	C	D	MIN	MASTER
KB4007	29cm	37cm	7,5cm	4,5cm	6	24



LA FORMA DE LAS PATAS BRINDAN GRAN ESTABILIDAD



- Peso: 242gr
- Capacidad: 1,000ml
- Plástico flexible que permite un mejor manejo
- Utilizada para cargar pintura con rodillos

Maneral para rodillo tipo jaula

CLAVE: KB4010 MIN: 6 MASTER: 48



COMPATIBLE CON FELPAS DE 9"



- Medida: 9"
- Mango de plástico con estructura metálica y jaula de 4 alambres
- Tapas plásticas en los extremos
- Rosca interior de 3/4" para extensión

Extensión metálica con punta de plástico para rodillo

CLAVE	MEDIDA	TIPO	MIN	MASTER
KB4001	1,2m	Fija	6	24



- Cuerpo de metal
- Roscas de plástico
- Cuentan con terminación de plástico con arillo para colgarse

Extensión de fibra de vidrio para rodillo

CLAVE: KB4012 MIN: 2 MASTER: 6



- Fabricada de aluminio y mango de fibra de vidrio
- Tipo telescópica con conexión roscada
- Medida: 1,8 - 3,6 metros
- El mango de fibra de vidrio dieléctrico es ideal para aplicaciones donde el aislamiento eléctrico es importante
- El orificio en la parte superior permite colgar y almacenar de una manera fácil
- Cuenta con un botón que permite ajustar la extensión en 12 medidas diferentes

Extensión con punta de metal para rodillo

CLAVE	MEDIDA	TIPO	MIN	MASTER
KB4005	1,2m - 2,4m	Telescópica	4	24
KB4006	1,5m - 3m		4	24



- Extensión con punta roscada de metal
- Tipo telescópica
- Se puede utilizar con el maneral de rodillo para pintar, con el cepillo para impermeabilizar y otros productos.



MEZCLADORES

Mezcladores universales para pintura

CLAVE	TIPO	LARGO	DIÁMETRO DE VÁSTAGO	DIÁMETRO DE PORTABROCAS	USO	MIN	MASTER
HJ4010	Clásico	50cm	9cm	3/8"	Materiales fluidos, adherentes y viscosos	6	24
HJ4020	Redondo	45cm	10cm	5/16"	Materiales ligeros, blandos y en polvo	6	24



- Vástago hexagonal de acero
- Acabado galvanizado que brinda mayor durabilidad, protege de corrosión y abrasión, facilita la limpieza y no desprende pigmentos
- Uso: Materiales fluidos, adherentes y viscosos como pintura, adhesivos, resanadores, entre otros



2 ASPAS PLANAS EN FORMA DE ESPIRAL

HJ4010

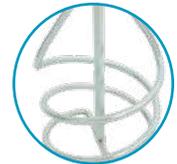


GUÍA ANULAR QUE PROTEGE EL RECIPIENTE

HJ4020



SU FORMA CURVA EVITA DAÑAR LOS RECIPIENTES



2 VARILLAS/ ASPAS REDONDAS EN FORMA DE ESPIRAL

ZANCOS

Zancos de aluminio con elevación

CLAVE: RH4009 MIN: 1

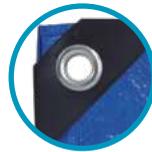


- Capacidad: 105kg
- Elevación: 18" - 30"
- Cuerpo de aluminio
- Soporte ajustable para alcanzar la altura deseada
- Zancos ajustables con doble sistema de seguridad
- Cinchos de agarre para mayor seguridad
- Abrazadera con esponja en el área de la pantorrilla para mayor confort

LONAS

Lonas de polietileno

CLAVE	TIPO	MEDIDA	MIN	MASTER
TL4001		5' x 7' (1,52 x 2,14m)	5	50
TL4002		6' x 8' (1,82 x 2,44m)	5	40
TL4011		10' x 10' (3,05 x 3,05m)	5	20
TL4003		10' x 12' (3,05 x 3,65m)	5	16
TL4012		10' x 16' (3,05 x 4,88m)	5	10
TL4013		10' x 20' (3,05 x 6,09m)	5	10
TL4004	AZUL	12' x 16' (3,65 x 4,88m)	5	10
TL4014	LIGERA	12' x 20' (3,65 x 6,09m)	2	8
TL4015		12' x 24' (3,65 x 7,31m)	2	6
TL4034		14' x 18' (4,26 x 5,48m)	5	8
TL4016		16' x 20' (4,88 x 6,09m)	1	6
TL4005		18' x 20' (5,48 x 6,09m)	1	5
TL4017		20' x 20' (6,09 x 6,09m)	1	5
TL4018		20' x 30' (6,09 x 9,14m)	1	3
TL4020		6' x 8' (1,82 x 2,44m)	2	20
TL4021		10' x 10' (3,05 x 3,05m)	2	10
TL4022	GRIS	10' x 12' (3,05 x 3,65m)	2	8
TL4025	REFORZADA	12' x 16' (3,65 x 4,88m)	2	5
TL4029		16' x 20' (4,88 x 6,09m)	1	3
TL4031		20' x 20' (6,09 x 6,09m)	1	3



97 GR/M2 +/- 3%



180 GR/M2 +/- 3%



- Sellado por calor
- Ojillos de aluminio con intervalos de 1m
- Doble costura de bordes
- Refuerzo para evitar desgarramiento
- Refuerzo de rafia de polietileno en el perímetro
- Laminación superior impermeable, tela de polietileno de alta densidad, laminación inferior impermeable



PINTURAS EN AEROSOL

Esmalte acrílico en aerosol

CLAVE	TIPO	COLOR	MIN	MASTER	
PA4001	BRILLANTES	Negro	6	48	
PA4002		Negro satinado	6	48	
PA4003		Café	6	48	
PA4006		Bermellón	6	48	
PA4007		Rojo tomate	6	48	
PA4008		Naranja	6	48	
PA4009		Azul rey	6	48	
PA4010		Azul español	6	48	
PA4013		Verde bosque	6	48	
PA4015		Verde ecológico	6	48	
PA4017		Amarillo caterpillar	6	48	
PA4018		Amarillo cromo	6	48	
PA4019		Amarillo limón	6	48	
PA4020		Crema	6	48	
PA4021		Gris acero	6	48	
PA4022		Gris	6	48	
PA4023		Aluminio	6	48	
PA4025		Transparente	6	48	
PA4026		Blanco	6	48	
PA4027		Rosa mexicano	6	48	
PA4028		Violeta	6	48	
PA4029		Azul cielo	6	48	
PA4030		Azul ford	6	48	
PA4036		Rojo óxido	6	48	
PA4033		MATE	Anticorrosivo primario gris	6	48
PA4034			Negro mate	6	48
PA4035			Blanco mate	6	48
PA4037	METÁLICOS	Azul metálico	6	48	
PA4038		Oro rico	6	48	
PA4039		Cromo	6	48	
PA4040		Bronce	6	48	
PA4041	FLUORESCENTES	Verde fluorescente	6	48	
PA4042		Amarillo fluorescente	6	48	
PA4043		Naranja fluorescente	6	48	



BAJOS NIVELES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES



BRILLANTES

PA4001 NEGRO	PA4002 NEGRO SATINADO	PA4003 CAFÉ	PA4006 BERMELLÓN	PA4007 ROJO TOMATE	PA4008 NARANJA	PA4009 AZUL REY
PA4010 AZUL ESPAÑOL	PA4013 VERDE BOSQUE	PA4015 VERDE ECOLÓGICO	PA4017 AMARILLO CATERPILAR	PA4018 AMARILLO CROMO	PA4019 AMARILLO LIMÓN	PA4020 CREMA
PA4021 GRIS ACERO	PA4022 GRIS	PA4023 ALUMINIO	PA4025 TRANSPARENTE	PA4026 BLANCO	PA4027 ROSA MEXICANO	PA4028 VIOLETA
PA4029 AZUL CIELO	PA4030 AZUL FORD	PA4036 ROJO ÓXIDO				

» COLORES ILUSTRATIVOS. EL COLOR REAL PUEDE TENER VARIACIÓN

- Secado rápido
- Anticorrosivo
- Durable y resistente
- No daña la capa de ozono
- Tipo de resina: Acrílica
- Contenido neto: 400ml (280g)
- Resistente a agua y aceite
- Para uso en interiores y exteriores
- Tiempo de secado: Al tacto 5min, secado total 2hrs
- Recomendaciones de uso: Superficies lisas y rugosas de madera, metal, yeso, plástico rígido, porcelana, etc.



MATE

PA4033 ANTICORROSIVO PRIMARIO GRIS	PA4034 NEGRO MATE	PA4035 BLANCO MATE

METÁLICOS

PA4038 ORO RICO	PA4037 AZUL METÁLICO
PA4040 BRONCE	PA4039 CROMO

FLUORESCENTES

PA4041 VERDE FLUORESCENTE	PA4042 AMARILLO FLUORESCENTE	PA4043 NARANJA FLUORESCENTE