



**DOGO
TULS.**

La herramienta del especialista



CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES





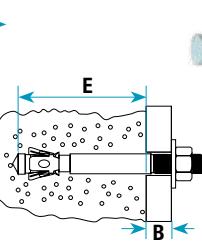
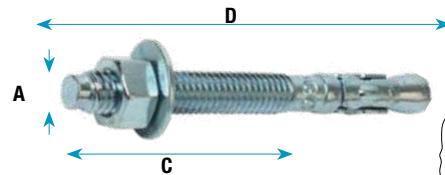
ANCLAS

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 TURCA	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 HILOS POR (D) LARGO DE ANCLA
 NOMINAL PULGADA DE ROSCA



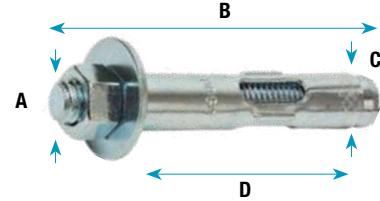
- Acabado galvanizado
- Se surten ensambladas
- Alta seguridad y rapidez al fijar en concreto

Ancla camisa ligera

CLAVE	AxB MEDIDA	D LARGO DE CAMISA	C DIÁMETRO DE CAMISA EXTERNA	TORQUE EN TURCA	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 HILOS POR (B) LARGO DE ANCLA
 NOMINAL DE ROSCA PULGADA



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



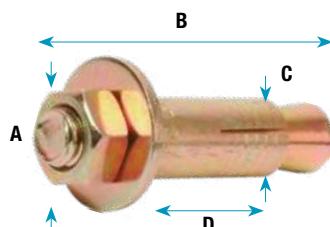
Ancla camisa reforzada

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

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

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

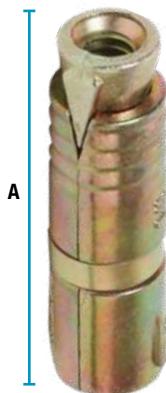


- Uso pesado
- Acabado tropicalizado
- Se surten ensambladas
- Camisa corta de grueso calibre
- Cuerdas expuestas proporcionan ágil montaje horizontal en paredes

TAQUETES

Taquete expensor

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

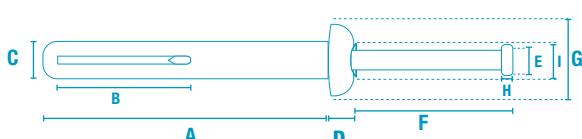
1/4" - 20

DIÁMETRO DE ROSCA HILOS POR PULGADA

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

Taquete de impacto

CLAVE	MEDIDA	BROCA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	MIN	MASTER
NA4070	1/4" x 1"	1/4"	25mm +/- 1.0	18mm	6.3mm +/- 0.2	4.2mm +/- 0.2	3.8mm +/- 0.1	19mm +/- 1	12.8mm +/- 0.2	2mm	6mm	100	1000
NA4071	1/4" x 1-1/2"	1/4"	36mm +/- 1.0	22mm	6.3mm +/- 0.2	4.2mm +/- 0.2	3.8mm +/- 0.1	24.5mm +/- 1	12.8mm +/- 0.2	2mm	6mm	100	1000
NA4072	1/4" x 2"	1/4"	50mm +/- 1.0	26mm	6.3mm +/- 0.2	4.2mm +/- 0.2	3.8mm +/- 0.1	27mm +/- 1	12.8mm +/- 0.2	2mm	6mm	100	1000



- Fabricado con aleación de zinc
- Se puede utilizar en madera, tableros de madera aglomerada, blocks, ladrillos, huecos y losas de concreto
- Tamaño de broca a utilizar: 1/4"(6.35mm)



VER VIDEO



TORNILLO DIRECTO A CONCRETO

Tornillo directo a concreto de uso pesado

CLAVE	MEDIDA	DIÁMETRO DE BROCA	TUERCA HEXAGONAL	CAPACIDAD DE CARGA kg	MIN	MASTER
AF4001	1/4" x 2 1/4"	1/4"	3/8"	960	100	1000
AF4005	3/8" x 3"	3/8"	9/16"	1120	80	400
AF4009	3/8" x 4"	3/8"	9/16"	1120	60	300
AF4013	1/2" x 3"	1/2"	3/4"	1770	40	200
AF4017	1/2" x 4"	1/2"	3/4"	2340	30	150

- 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.

Tornillo para concreto con rosca interna

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

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

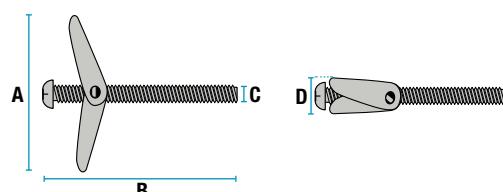
- Fabricados en acero al carbón
- Cabeza hexagonal
- Recubiertos con chapa de zinc (Cr3+)
- Apropiado para uso en concreto de peso normal y liviano, ya sea fisurado o no fisurado y concreto liviano sobre una chapa metálica
- Instalación rápida y sencilla
- El diseño de la rosca permite una instalación 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

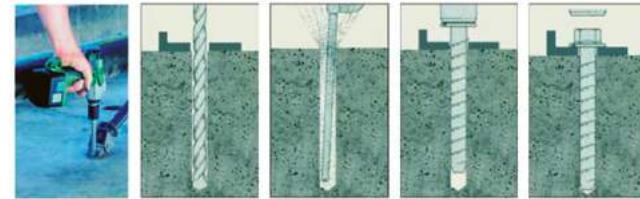
SUJETADOR TIPO MARIPOSA

CLAVE	MEDIDA	A	B	C	D	BROCA A UTILIZAR	MIN	MASTER
NA4075	3/16" x 3"	2" (50.8mm)	3" (76.2mm)	3/16" (4.76mm)	1/3" (8.46mm)	3/16" x 50mm	100	1000
NA4076	1/4" x 3"	2-1/10" (53.3mm)	3" (76.2mm)	1/4" (6.35mm)	1/2" (12.7mm)	1/4" x 50mm	50	600



Fabricado en acero galvanizado Q195

Para fijar en losas de concreto, panel de yeso, ladrillo hueco, block y aglomerado de madera





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	PIEZAS	MIN	MASTER
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)	1000	1	-
LK4020	#8 x 3/4" (19mm)	100	80	-
LK4021	#8 x 1" (25,4mm)	100	60	-
LK4022	#8 x 1-1/4" (31,75mm)	100	45	-
LK4023	#8 x 1-1/2" (38mm)	100	40	-
LK4024	#8 x 2" (50,8mm)	50	54	-
LK4025	#8 x 2-1/2" (63,5mm)	50	40	-
LK4026	#8 x 3" (76,2mm)	50	40	-
LK4027	#8 x 4" (101,6mm)	50	40	-
LK4028	#8 x 3-1/2" (89mm)	50	40	-



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



Pija autotaladrante K-LATH

CLAVE	MEDIDA	MIN	MASTER
JC4055	#8 x 1/2" (12,7mm)	1	12
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



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

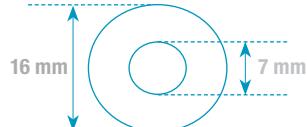


- Acabado galvanizado
- Cabeza hexagonal con punta de broca
- Cada caja contiene 1000 piezas.
- Mínimos están expresados en cajas



Arandela

CLAVE: JC4020 MIN: 1



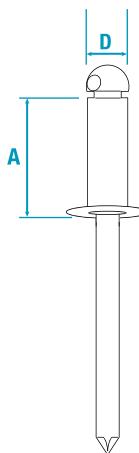
- Medida: 16mm
- 4000 piezas por caja (mínimos y master expresados en cajas)
- Un lado de EPDM y otro de acero galvanizado





REMAFE DE CLAVO USO INDUSTRIAL

CLAVE	NÚMERO	DIÁMETRO (D)	LONGITUD (A)	RANGO DE AGARRE	MIN (bolsas)	MASTER (bolsas)	PIEZAS POR BOLSA
RS4042	AS42		1/4" (6,70mm)	1/16" - 1/8" (1,60mm-3,2mm)			
RS4043	AS43		5/16" (8,20mm)	1/8"-3/16" (3,20mm-4,8mm)			
RS4044	AS44	1/8" (3,2mm)	3/8" (9,70mm)	3/16"-1/4" (4,80mm-6,4mm)	10	120	
RS4045	AS45		7/16" (11,40mm)	1/4"-5/16" (6,40mm-7,90mm)			
RS4046	AS46		1/2" (13mm)	5/16"-3/8" (7,90mm-9,5mm)			
RS4052	AS52		9/32" (7,30mm)	1/16" - 1/8" (1,60mm-3,2mm)			
RS4054	AS54	5/32" (4mm)	13/32"(10,50mm)	3/16"- 1/4"(4,80mm-6,4mm)	10	60	100
RS4056	AS56		17/32" (13,6mm)	5/16"- 3/8"(7,90mm-9,5mm)			
RS4062	AS62		5/16" (8mm)	1/16" - 1/8"(1,60mm-3,2mm)			
RS4064	AS64	3/16"	7/16" (11,11mm) (4,8mm)	3/16"- 1/4"(4,80mm-6,4mm)	10	60	
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"	9/16" (14,30mm) (4,8mm)	5/16"- 3/8" (7,90mm-9,5mm)	10	60	50
RS4168	AS68LF		11/16" (17,50mm)	3/8"- 1/2"(9,50mm- 2,70mm)			
RS4610	AS610LF		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**



REMACHADORES

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



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

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



MANGOS ERGONÓMICOS CON CUBIERTA ANTIDERRAPANTE PARA TRABAJOS RÁPIDOS



YJ2003

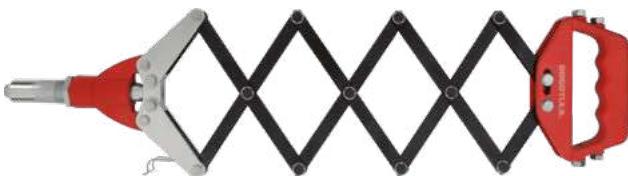


YJ2005



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)



CUENTA CON SEGURO QUE LA MANTIENE CERRADA PARA UN PRÁCTICO ALMACENAJE



Remachadora 2 manos

CLAVE: YJ2006 MIN: 1 MASTER: 20

 A B
 26cm 14.5cm

 A
 B


- Medida: 10" (25.4cm)
- Para remachos de 3.2mm a 6.4mm (1/8" a 1/4")
- Incluye 5 boquillas: 3.2mm, 4.0mm, 4.8mm, 6.0mm, 6.4mm
- Cuerpo de aluminio
- Boquillas de acero al carbón S45C
- Mangos de acero con recubrimiento de pvc
- Mangos ergonómicos
- Diseño de 3 mandíbulas

ABRAZADERAS

Abrazadera T-BOLT

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

 100% ACERO
INOXIDABLE


- 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





Abrazadera T-BOLT con resorte de acero inoxidable 100%

**100% ACERO
INOXIDABLE**

CLAVE	MEDIDA	PULGADAS	APERTURA MIN/ MAX	ANCHO DE BANDA	MIN	MASTER
JM6379	79-87	3.12" - 3.44"	79mm-87mm	19mm	10	100
JM6383	83-90	3.25" - 3.56"	83mm-90mm	19mm	10	100
JM6389	89-97	3.5" - 3.81"	89mm-97mm	19mm	10	100
JM6395	95-103	3.75" - 4.06"	95mm-103mm	19mm	10	100
JM6402	102-109	4" - 4.31"	102mm-109mm	19mm	5	100
JM6405	105-113	4.12" - 4.44"	105mm-113mm	19mm	5	100
JM6408	108-116	4.25" - 4.45"	108mm-116mm	19mm	5	100
JM6414	114-122	4.5" - 4.81"	114mm-122mm	19mm	5	50
JM6421	121-129	4.75" - 5.16"	121mm-129mm	19mm	5	50
JM6427	127-135	5" - 5.31"	127mm-135mm	19mm	5	50
JM6430	130-138	5.12" - 5.44"	130mm-138mm	19mm	5	50

- Banda, base, tornillo, tuerca y resorte 100% acero inoxidable SS304
- Uso industrial/ trabajo pesado
- Máxima resistencia en ambientes corrosivos
- De peso ligero y montaje rápido
- Reutilizable (se puede atornillar)
- Diseño muy robusto
- Potente para el sellado fiable de mangas robustas que varían su temperatura
- Abrazaderas extra fuertes para asegurar mangas pesadas que son lisas en el exterior
- Fuerzas de sujeción extremadamente altas
- Conexión fuerte y segura
- Aplicaciones: Plomería, automotriz, industriales, acuáticas, subterráneas e industrias químicas


PROPORCIONAN UNA PRESIÓN DE SELLADO QUE SE ADAPTA A LAS CONDICIONES GRACIAS AL RESORTE


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

- 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

**100% ACERO
INOXIDABLE**


ABRAZADERA SINFIN



ABRAZADERA SINFIN MINI





ADAPTADORES Y COPLES

Adaptador de acero

CLAVE	MEDIDA	LARGO	ESPESOR DE PARED	PESO	MIN	MASTER
HA6020	1/2"	9 cm	2.6 mm	82g	24	144
HA6022	3/4"	8.8cm	2.6 mm	105g	24	144
HA6024	1"	8.5 cm	3 mm	150g	16	96
HA6026	1-1/4"	8.5 cm	3 mm	185g	12	72
HA6028	1-1/2"	8.5 cm	3.25 mm	220g	6	36
HA6030	2"	9.93 cm	3.25 mm	340g	6	36
HA6032	2-1/2"	13cm	3.75mm	540g	4	-
HA6034	3"	15cm	3.75mm	820g	4	-
HA6036	4"	18cm	4mm	1.45kg	2	-



- Rosca NPT
- 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



MANGUERAS

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)

Cople de acero

CLAVE	MEDIDA	LARGO	ESPESOR DE PARED	PESO	MIN	MASTER
HA6002	1/2"	8 cm	3 mm	55g	24	144
HA6004	3/4"	10 cm	2.5 mm	95g	24	144
HA6006	1"	10 cm	3 mm	125g	16	96
HA6008	1-1/4"	10 cm	3 mm	180g	12	72
HA6010	1-1/2"	10 cm	3.25 mm	210g	6	36
HA6012	2"	11 cm	3.25 mm	320g	6	36



- Acabado galvanizado
- Útil para conectar manguera plástica



Juego de conexión de latón

CLAVE: RU6045 MIN: 30 MASTER: 300



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





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

Manguera para jardín de uso rudo 4 capas

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



CONEXIONES DE LATÓN
MAQUINADAS PARA USO RUDO

3 COSTILLAS INTERNAS QUE
GARANTIZAN FLUJO CONTINUO



Manguera de succión 2" verde

CLAVE: GB5000 MIN: 1



- Presentación: Rollo de 30 metros de largo
- Temperatura recomendada: -10°C a 40°C
- Diámetro: 2" (50,8mm) ±0,03"
- Peso por rollo: 25.52kg ±0,77kg
- Presión de trabajo (23°C): 72psi
- Presión de vacío (Bar): 0,8
- Manguera construida con espiral de PVC rígido anti-impacto y PVC flexible, lo que confiere ligereza, flexibilidad y resistencia
- Resistente a la acción atmosférica y productos químicos
- Usos: Succión y descarga de líquidos, riego agrícola, aspiración e inspiración de agua, abono



LLAVES DE CONTROL

Llaves 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



MANIVELA
DE PLÁSTICO

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



- Medida: 1/2" (12.7mm)
- Material: Latón
- Tipo de cierre: Esfera
- Peso: 145g



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 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

APLICADORES DE CINTA

Aplicador de cinta 2" con freno y seguro

CLAVE: NH2015 MIN: 3 MASTER: 24



- Para cintas de hasta 2"(50.8mm) de ancho con 100m de largo
- Diámetro del núcleo: 3"(76.2mm)
- Mecanismo con freno ajustable
- Navaja antioxidante
- La cubierta de seguridad de la navaja lo protege de cualquier lesión mientras el aplicador no está en uso
- Estructura de plástico con refuerzo de metal
- Rodillo de caucho natural
- Mango de plástico con diseño ergonómico
- Ideal para usarse con las cintas de empaque DOGOTULS®
- No incluye cinta



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®

CINTA DE EMPAQUE

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
IP2017		2" (48mm) x 150m	6	36

NUEVO

- 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



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 AISLANTE

Cinta para aislar

CLAVE: NH8002 MIN: 10 MASTER: 200

**PRODUCTO
MEJORADO**



- 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
- Fórmula de adhesivo mejorada
- Cumple con certificación UL



CINTAS SELLA ROSCAS

Cinta sella 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 sella 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

- 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



REPUESTO DISPONIBLE

RESISTENCIA

CLAVE: ZN4017

MIN: 1 MASTER: 200



Brazo para regadera eléctrica

CLAVE: ZN4005 MIN: 6





DESTAPACAÑOS

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

SR6010



SR6021

- 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 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 automática y ajustable



VER VIDEO



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 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

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 de PVC profesional

CLAVE: MP1002 MIN: 4 MASTER: 24



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



**SISTEMA DE MATRACA
QUE DA MAYOR
PRECISIÓN EN EL CORTE**



ADHESIVO INDUSTRIAL

Adhesivo industrial en aerosol 369g (13oz)

CLAVE: QG4001 MIN: 6


**FIJACIÓN
FUERTE**

**SECADO
RÁPIDO**

**ALTA
ADHERENCIA**

- 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





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 llenar, 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



INCLUYE APlicador
ESTÁNDAR CON DISEÑO
ERGONÓMICO



- 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



VÁLVULA ESTÁNDAR
COMPUESTA DE
CAUCHO Y PLÁSTICO

CALIDAD
EUROPEA

VER VIDEO

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

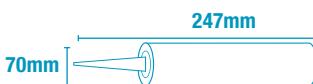
VER VIDEO

PISTOLAS CALAFATEADORAS

Pistola tipo reforzada 12:1
CLAVE: SP2080 MIN: 6 MASTER: 24


- Medida de 9" para sellador y silicon
- 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


 TIPO DE
CARTUCHO
COMPATIBLE

Pistola tipo esqueleto 12:1
CLAVE: SP2038 MIN: 6 MASTER: 24

 TIPO DE
CARTUCHO
COMPATIBLE


- Medida de 9" para sellador y silicon
- 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

Pistola calafateadora industrial 24:1
CLAVE: SP2090 MIN: 3 MASTER: 24


- Uso profesional
- Medida: 9" para sellador y silicon
- Peso: 754g
- Émbolo de 8.5mm sin cremallera, funciona en cualquier posición
- Doble sistema de resorte
- Cuerpo giratorio 360°, para acceso en áreas limitadas
- Mango de aluminio ergonómico
- Mecanismo mejorado que requiere menos esfuerzo
- Nivel de fuerza: 24:1
- Remaches reforzados
- Fabricada en aluminio reforzado
- Doble remache al mango



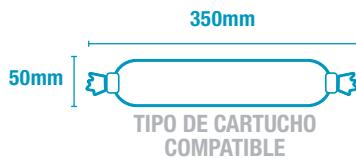
VER VIDEO



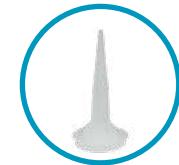
RASPADORES

Pistola calafateadora salchicha

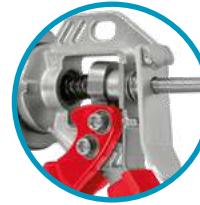
CLAVE: SP2091 MIN: 4 MASTER: 20



- Uso profesional
- Medida de cuerpo: 15"
- Peso: 944g
- Para sellador y silicon de 600ml
- Émbolo de 8.5mm sin cremallera, funciona en cualquier posición
- Doble sistema de resorte
- Cuerpo giratorio 360°, para acceso en áreas limitadas
- Mango de aluminio ergonómico
- Nivel de fuerza: 16:1
- Remaches reforzados
- Émbolo de acero inoxidable
- Doble remache al mango

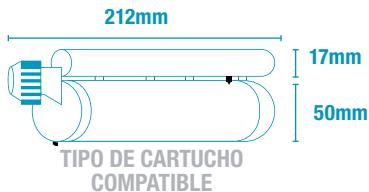


INCLUYE
BOQUILLA DE
PLÁSTICO



Pistola calafateadora doble varilla

CLAVE: SP2092 MIN: 4 MASTER: 12



- Uso profesional
- Medida: 9" para sellador, silicon, y anclaje químico
- Peso: 778g
- Émbolo o varilla doble de 8.5mm sin cremallera
- Doble sistema de resorte
- Mango de aluminio ergonómico
- Mecanismo mejorado que requiere menos esfuerzo
- Nivel de fuerza: 12:1
- Remaches reforzados
- Émbolo de acero inoxidable
- Fabricada en aluminio reforzado
- Doble remache al mango



RASPADORES

Raspador de pared

CLAVE	A LARGO	B UCHILLA	MIN	MASTER
DC0322	30cm	4"	5	80
DC0323	40-60cm	4"	5	80
DC0324	60-120cm	4"	3	60



- Material: Acero Inoxidable
- Mango ergonómico con cubierta antideslizante
- Ideal para raspar pintura, pegamento, papel tapiz u otros residuos de paredes, ventanas, pisos, vidrios y otras superficies lisas
- Hoja de acero reemplazable de 4" (101,6mm)
- Utiliza el repuesto de raspador clave: DC0311

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 expuestos en blisters



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

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



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

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 expuestos en cajas

SOLDADURAS

APLICACIONES	LZ6001	LZ6002	LZ6003	LZ6004	LZ6012	LZ6013	LZ6014
Agua fría, inodoros	Si	Si	Si		Si	Si	
Tubería doméstica en general	Si	Si	Si		Si	Si	
Casas interés social	Si	Si	Si		Si	Si	
Instalaciones de residencias	Si	Si		Si	Si		Si
Sistemas de aire acondicionado				Si			Si
Conducción de gas				Si			Si
Para unión a alto grado de oxidación		Si					
Conducción a alta temperatura				Si		Si	
Conducción a alta presión				Si		Si	
Sistemas de calefacción				Si		Si	
Instalaciones de edificios				Si		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 maciza 50/50

CLAVE	PRESENTACIÓN	PESO	MIN	MASTER
LZ6012	Rollo	185g	8	-
LZ6001	Rollo	450g	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

Soldadura maciza 95/5

CLAVE	PESO	MIN
LZ6014	152g	8
LZ6004	450g	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 1/2" - 1/2"

CLAVE	PESO	MIN
LZ6013	194g	8
LZ6003	450g	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

PASTAS

Pasta para soldar de petróleo

CLAVE	CONTENIDO	MIN
LZ6005	100g	12
LZ6006	500g	4



- Base de petróleo
- 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 quedan 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

Uso:	HJ4021 Semi - profesional	HJ4026 Profesional	HJ4027 Industrial	HJ4028 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

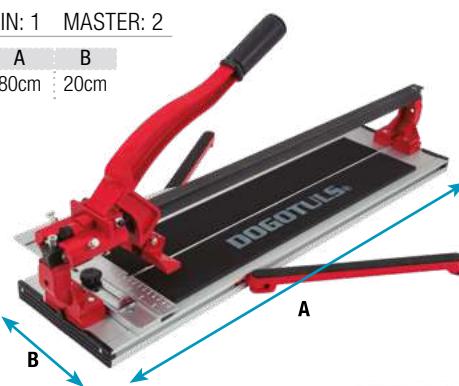
MIN: 1 MASTER: 4

A 79cm B 18cm


HJ4026

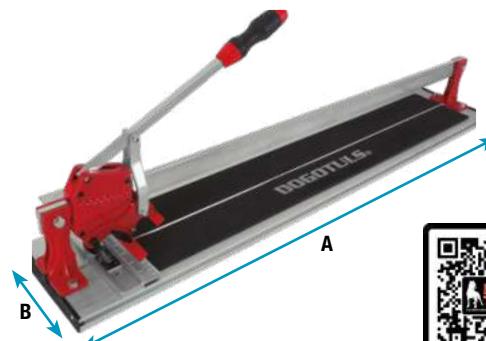
MIN: 1 MASTER: 2

A 80cm B 20cm


HJ4027

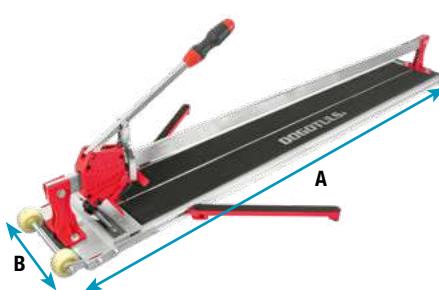
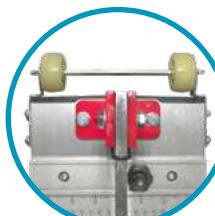
MIN: 1 MASTER: 2

A 115cm B 20cm


HJ4028

MIN: 1 MASTER: 2

A 145cm B 20cm


REPUESTOS DE CUCHILLAS DISPONIBLES

HJ6023

MIN: 5 MASTER: 100


HJ4031

MIN: 5 MASTER: 300

· Blíster con 2 piezas

· Medida: 22mm x 6mm x 2mm

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 - 999,99m	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
PLEGABLESOPORTE
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: 60



- 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



Escuadra para cantero

CLAVE: SH2064 MIN: 4 MASTER: 24



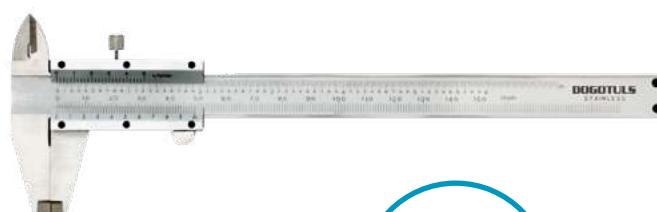
- Medida: 16" x 24" (40,6 x 60,9cm)
- Espesor 2,3mm
- Ancho: 50mm y 37,5mm
- Peso: 680gr
- Fabricada en acero
- Graduación en bajo relieve



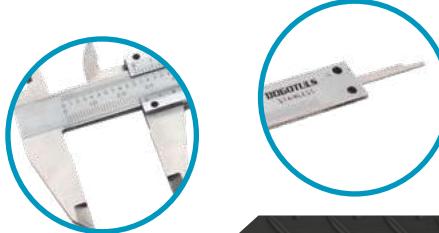
VERNIERS

Calibrador vernier monobloque

CLAVE: MA2010 MIN: 1 MASTER: 50



- Tipo de calibrador: Monobloque
- Fabricado en acero inoxidable
- Regla en escala de milímetros y pulgadas
- Capacidad máxima 6", 150mm
- Resolución 0.02mm/0.001"
- Precisión: ±0.03mm
- Incluye escala secundaria (Nonio) para mayor precisión
- Para medir diámetro interno, externo y profundidad
- Incluye estuche de plástico para su fácil almacenamiento



ESCUADAS

Escuadra falsa

CLAVE: SH4038 MIN: 5 MASTER: 60



Escuadra para carpintero

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



Escuadra de combinación

CLAVE: SP2035 MIN: 5 MASTER: 60



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





Calibrador vernier digital

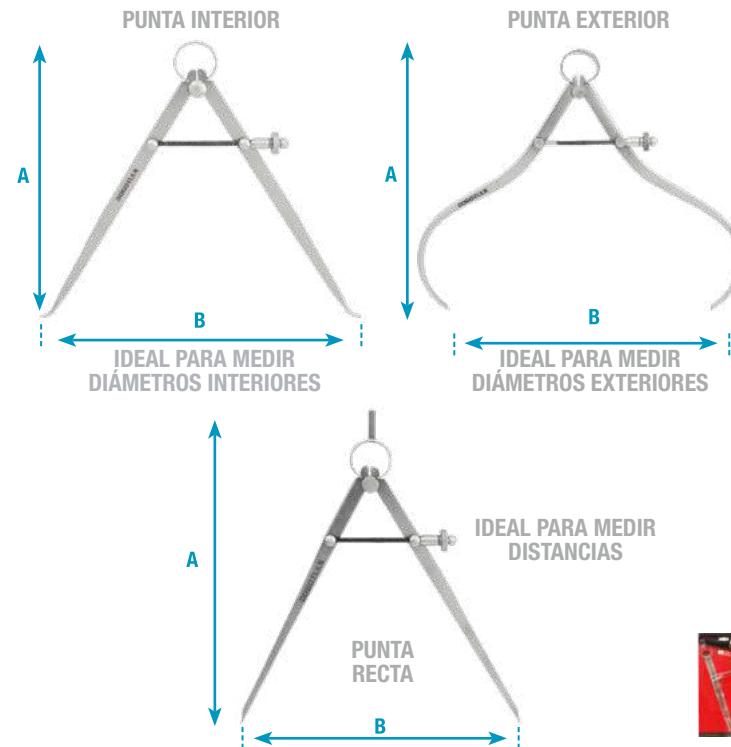
CLAVE: MA2011 MIN: 1 MASTER: 50

- Tipo de calibrador: Digital
- Fabricado en acero inoxidable
- Regla en escala de milímetros y pulgadas
- Capacidad máxima 6", 150mm
- Resolución: 0.01 mm / 0.0005"
- Precisión: ± 0.03 mm
- Incluye batería de 1.55V
- Ajustable a cero en cualquier posición
- Para medir: Diámetro exterior, diámetro interior y profundidad
- Incluye estuche de plástico para su fácil almacenamiento



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

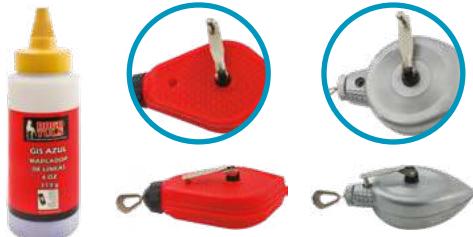


- Manufacturados en acero de alta calidad
- Perilla superior y lateral mleteadas
- Las piernas giran en un rodillo y están tensadas por el resorte del arco
- Se acomoda la apertura abriendo o cerrando las piernas con la tuerca de ajuste
- El perno prisionero de apoyo tiene la función de prevenir la desviación 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: 216



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



PLOMADA DE ACERO

Pломада de acero hexagonal

CLAVE	PESO	MIN	MASTER
SH4012	12oz	6	72



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

NIVELES

Nivel láser rojo con trípode y soporte

CLAVE: SH4017 MIN: 1 MASTER: 24

Incluye accesorios:

- Soporte tipo "L" con dos imágenes
- Tripode
- Estuche



- Líneas rojas
- Alcance: 15m
- Rayo láser: 630-650nm
- Clase de seguridad 2, <1mW, IEC 60825-1:2014
- Exactitud: ±1mm/5m
- Rango de auto nivelación: ±4°
- Fuente de alimentación: 2 pilas AA (No incluidas)
- Rosca para trípode: 1/4" (6.35 mm)
- Temperatura de funcionamiento: -10°C + 35°C



ACCESORIOS



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)



SH4008


 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



MARCADOR DE JABÓN

Marcador de jabón plano

CLAVE: SH2062 MIN: 4



- 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



SH4033



- 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

Hacha cazadora con mango de fibra de vidrio

CLAVE: TB4025 MIN: 4 MASTER: 16



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



· Protector de goma en el borde

· Excelente rendimiento y resistencia al impacto

Hacha cazadora con mango de madera

CLAVE: TB4026 MIN: 4 MASTER: 16



- 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 antideslizante



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	4	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 antideslizante



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 antideslizante

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 2 cabezales de nylon cero rebote

CLAVE: TB4033 MIN: 4 MASTER: 16



MANGO ERGONÓMICO

- Mazo con dos cabezales de nylon
- Medida: 40mm
- Ideal para superficies delicadas
- Cabezal relleno de bolas de metal que permite que el martillo trabaje sin retroceso cuidando las articulaciones
- Mango ergonómico de agarre firme y seguro, para un control total incluso cuando se utiliza con manos aceitosas o mojadas



CERO REBOTE



VER VIDEO



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

Mazo de nylon con mango de fibra de vidrio

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



- 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





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
- Roció 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
- Roció 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 transportada 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
- Fúo 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: Copia 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



VER VIDEO





Pistolas para pintar

Descripción	NF5003 Pistola alta presión	NF5006 Pistola de gravedad	NF5007 Pistola de gravedad HVLP	NF5009 Pistola baja presión
Capacidad	1000ml	400ml	600ml	1000ml
PSI mínimo	60psi	50psi	35psi	35psi
PSI máximo	85psi	85psi	50psi	50psi
Diámetro de boquilla	1.8mm	1.5 mm	1.4mm	1.3mm
Consumo de aire	8-11 CFM	6-8 CFM	8-11 CFM	5-7 CFM
Entrada de aire	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Flujo de aire	11 PCM (330 L/min)	8.3 PCM (238L/min)	8.38 PCM (240L/min)	6 PCM (170L/min)
Aire requerido	Alta presión	Alta presión	HVLP	Baja presión
Volumen	Alto	Alto	Alto	Alto
Velocidad de aplicación	Media	Media	Media	Media
Acabado	Fino	Fino	Fino	Fino
Nivel de transferencia	Alto	Alto	Alto	Alto
Nivel de olor para el usuario	Bajo	Bajo	Bajo	Medio
Compatible con compresor	Horizontal 24L, 2hp	Horizontal 24L, 2hp	Horizontal 24L, 2hp	Horizontal 24L, 2hp
Flujo	No continuo	No continuo	No continuo	No continuo
Aplicaciones	Pintura base agua Pintura base aceite Primer	Pintura base agua Pintura base aceite Primer	Pintura base agua Pintura base aceite Primer	Pintura base aceite Primer
Tamaño del abanico	16cm - 26cm	16cm - 24cm	18cm - 24cm	32cm - 33cm
Válvulas de control	Regulador de pintura	Regulador de pintura	Regulador de pintura	Regulador de volumen
Entrada de aire	Regulador de volumen	Regulador de volumen	Regulador de volumen	Regulador de volumen
Accesorios	Regulador de aire	Regulador de aire	Regulador de aire	Superior
	Inferior	Inferior	Inferior	
	-Filtros de acero inoxidable, -Llave -Cepillo, -Tuerca, -Niple para manguera	-Llave, -Cepillo, -Tuerca, -Niple para manguera	-Filtro, -Llave, -Cepillo, -Tuerca, -Niple para manguera	-Boquilla, -Cepillo, -Tuerca, -Niple para manguera



NF5003
MIN: 1 MASTER: 10



NF5006
MIN: 1 MASTER: 20



NF5007
MIN: 1 MASTER: 20



NF5009
MIN: 1 MASTER: 10



TIROLERA NEUMÁTICA

Tirolera neumática con tolva plástica

CLAVE: NF4000 MIN: 1 MASTER: 8



- 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



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

REPUESTOS DISPONIBLES
TOLVA PLÁSTICA CLAVE: NF4024
JUEGO DE REFACCIONES CLAVE: NF4019
MIN: 1 MASTER: 8 MIN: 1 MASTER: 50



Capacidad: 4l



Incluye 3 boquillas



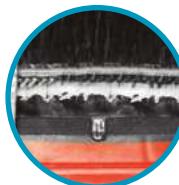
BROCHAS

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

- Mango de plástico 100% virgen
- Cerdas gruesas 100% natural
- Casquillo de lámina estriada
- Protegidas con bolsa de plástico
- Para todo tipo de pinturas, barnices y lacas



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

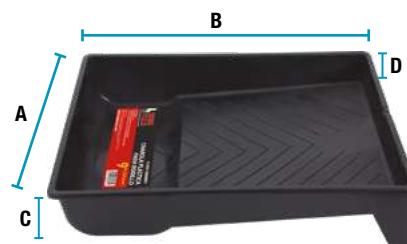


ACCESORIOS PARA PINTAR

Charola plástica para pintura

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

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



LA FORMA DE LAS
PATAS BRINDAN GRAN
ESTABILIDAD



Maneral para rodillo tipo jaula

CLAVE: KB4010 MIN: 6 MASTER: 48



· 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: KB4001 MIN: 6 MASTER: 24



· Medida: 1,2m

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



Extensión con punta de metal para rodillo

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



2 VARILLAS/ASPAS REDONDAS EN FORMA DE ESPIRAL



GUÍA ANULAR QUE PROTEGE EL RECIPIENTE



SU FORMA CURVA EVITA DAÑAR LOS RECIPIENTES

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
TL4002	AZUL LIGERA	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		12' x 16' (3,65 x 4,88m)	5	10
TL4014		12' x 20' (3,65 x 6,09m)	2	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	GRIS REFORZADA	6' x 8' (1,82 x 2,44m)	2	20
TL4021		10' x 10' (3,05 x 3,05m)	2	10
TL4022		10' x 12' (3,05 x 3,65m)	2	8
TL4025		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	MATE	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		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

MATE



PA4033
ANTICORROSO
PRIMARIO GRIS

PA4034
NEGRO MATE



PA4035
BLANCO MATE

METÁLICOS



PA4038
ORO
RICO



PA4037
AZUL
METÁLICO

FLUORESCENTES



PA4041
VERDE
FLUORESCENTE

PA4042
AMARILLO
FLUORESCENTE



PA4043
NARANJA
FLUORESCENTE

» 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.

