



**LÍNEA DE  
HERRAMIENTAS  
PROFESIONALES  
Y FERRETERÍA**

**EOD**  
**SIPAR**  
COMERCIALIZADORA

### HACHA CON MANGO ERGONÓMICO



Cabezal de acero al carbono de alta calidad. Buen filo. Mango de fibra de vidrio, ergonómico, cómodo y antideslizante.

Adecuada para uso industrial.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220303210501	600 g	6 U	24 U
220303210502	800 g	6 U	12 U
220303210503	1000 g	6 U	12 U

### MARTILLO CON MANGO ERGONÓMICO



Martillo con cabeza forjada en acero 45. El mango de fibra de vidrio garantiza un producto resistente y duradero. Además, tiene un acabado ergonómico y antideslizante.

Cuerpo rociado con pintura especial para evitar la oxidación. Adecuado para uso industrial.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220303210504	250 g / 8 oz	10 U	60 U
220303210505	350 g / 12 oz	8 U	48 U
220303210506	500 g / 16 oz	6 U	36 U

### MARTILLO CON MANGO DE MADERA



Martillo con cabeza forjada en acero 45. Cuerpo rociado con pintura especial para evitar la oxidación. Adecuado para uso industrial.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
30923060950	34 mm	6 U	24 U
30923060902	29 mm	6 U	24 U

### COMBA OCTOGONAL CON MANGO DE MADERA



Martillo con cabeza forjada en acero 45. El mango de fibra de vidrio garantiza un producto resistente y duradero. Además, tiene un acabado ergonómico y antideslizante. Cuerpo rociado con pintura especial para evitar la oxidación.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
30923083001	250 g / 8 oz	10 U	60 U

### COMBA OCTOGONAL CON MANGO DE MADERA



Martillo con cabeza forjada en acero 45. El mango de fibra de vidrio garantiza un producto resistente y duradero. Además, tiene un acabado ergonómico y antideslizante. Cuerpo rociado con pintura especial para evitar la oxidación. Adecuado para uso industrial.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
30923083001	250 g / 8 oz	10 U	60 U

### MARTILLO INSTALADOR MANGO DE MADERA



Martillo con cabeza forjada en acero 45. Cuerpo rociado con pintura especial para evitar la oxidación. Adecuado para uso industrial.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220303210520	300 g	8 U	48 U
220303210521	500 g	6 U	36 U

### COMBA OCTOGONAL CON MANGO DE MADERA



Comba con cabeza forjada en acero 45. Cuerpo rociado con pintura especial para evitar la oxidación. Adecuado para uso industrial.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
30923060904	3 LB	6 U	12 U
30923060903	4 LB	6 U	12 U
30923101101	8 LB	1 U	8 U
30923101102	10 LB	1 U	6 U
30923101103	12 LB	1 U	6 U

### COMBA OCTOGONAL CON MANGO ERGONÓMICO



Comba con cabeza forjada en acero 45. El mango de fibra de vidrio garantiza un producto resistente y duradero. Además, tiene un acabado ergonómico y antideslizante. Cuerpo rociado con pintura especial para evitar la oxidación. Adecuado para uso industrial.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220303210507	2 LB	24 U	6 U
220303210508	3 LB	12 U	6 U

### COMBA OCTOGONAL CON MANGO ERGONÓMICO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
30923071301	4 LB	1 U	20 U

### CABEZA DE COMBA

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
30923071401	4 LB	1 U	20 U
30923071402	6 LB	1 U	12 U
30923071403	8 LB	1 U	10 U
30923071404	10 LB	1 U	6 U
30923071405	12 LB	1 U	6 U
30923071406	14 LB	1 U	6 U
30923071407	16 LB	1 U	6 U
30923071408	18 LB	1 U	4 U
30923071409	20 LB	1 U	4 U
30923071410	22 LB	1 U	4 U
30923071411	25 LB	1 U	4 U

### MARTILLO DE GOMA CON MANGO ERGONÓMICO



Cabeza de goma negra. El mango de fibra de vidrio garantiza un producto resistente y duradero. Además, tiene un acabado ergonómico y antideslizante. Adecuado para uso industrial.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220629215306	8 oz	6 U	60 U
220629215307	12 oz	6 U	48 U
220629215308	16 oz	6 U	36 U
220629215309	24 oz	6 U	24 U
220629215310	32 oz	6 U	24 U

### MARTILLO DE GOMA CON MANGO DE MADERA

MARTILLO DE GOMA CON MANGO DE MADERA



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220629215301	8 oz	6 U	60 U
220629215302	12 oz	6 U	48 U
220629215303	16 oz	6 U	36 U
220629215304	24 oz	6 U	24 U
220629215305	32 oz	6 U	24 U

### SIERRA DE MANO SK5

Fabricado en acero SK-5 resistente al desgaste con tecnología japonesa. Posee dientes con triple filo y forjados a altas temperaturas para mayor resistencia y cortes más rápidos y limpios. Su diseño exclusivo y funcional permite una mayor velocidad de corte y menos esfuerzo. Posee un cómodo mango de goma

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220311184046	18" (45 CM)	12 U	48 U

### SIERRA DE MANO

Fabricado en acero 65Mn. Posee un cómodo mango de goma ergonómico y antideslizante para un agarre seguro. Dientes con triple filo para cortes más rápidos.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220303210520	300 g	8 U	48 U
220303210521	500 g	6 U	36 U

### SIERRA 75CR1

Fabricado en acero 75 CR1. Hoja recta para cortes a detalle con más control. Posee dientes con triple filo y forjados para mayor resistencia y cortes más rápidos. Cómodo mango de goma ergonómico y antideslizante para un agarre seguro.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220311140405	14" (35 CM)	12 U	72 U

### SIERRA SK5

Fabricado en acero SK-5 resistente al desgaste. Posee dientes con triple filo y forjados a altas temperaturas para mayor resistencia y cortes más rápidos y limpios. Posee un cómodo mango de goma, ergonómico y antideslizante para un agarre seguro.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220311140404	25 CM	12 U	72 U

### SIERRA CURVA SK5

Fabricado en acero SK-5 resistente al desgaste. Posee dientes con triple filo y forjados a altas temperaturas para mayor resistencia y cortes más rápidos y limpios. Posee un cómodo mango de goma, ergonómico y antideslizante para un agarre seguro.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220311140401	10" (27 CM)	12 U	72 U

### SIERRA SK5

Fabricado en acero SK-5 resistente al desgaste. Posee dientes con triple filo y forjados a altas temperaturas para mayor resistencia y cortes más rápidos y limpios. Posee un cómodo mango de goma, ergonómico y antideslizante para un agarre seguro. Hoja recta para cortes a detalle con más control.

### SIERRA CON MANGO DE MADERA

Fabricado en acero 65Mn. Hoja recta para cortes a detalle con más control. Mango de madera ergonómico. Dientes con triple filo para cortes más rápidos.

### ARCO DE SIERRA 6"

Marco de acero templado. Mango de alta resistencia. Hoja de acero bimetalica de 15 cm. Tensión ajustable.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220311140409	32 CM	12 U	72 U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220311140408	10" (27 CM)	12 U	72 U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418215801	6"	12 U	120 U

### ARCO DE SIERRA AJUSTABLE

Arco de sierra profesional y resistente. Brinda máximo confort y un excelente rendimiento gracias a un diseño ergonómico que disminuye consi

### ARCO DE SIERRA CIRCULAR

Arco de sierra profesional y resistente. Brinda máximo confort y un excelente rendimiento gracias a un diseño ergonómico que disminuye considerablemente la fatiga del usuario incluso en usos prolongados.

### ARCO DE SIERRA AJUSTABLE

Arco de sierra profesional y resistente. Brinda máximo confort y un excelente rendimiento gracias a un diseño ergonómico que disminuye considerablemente la fatiga del usuario incluso en usos prolongados.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418215804	8" - 12"	12 U	48 U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418215805	12"	12 U	48 U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418215801	6"	12 U	120 U

### ARCO DE SIERRA PARA MADERA

Arco de sierra profesional y resistente. Brinda máximo confort y un excelente rendimiento gracias a un diseño ergonómico que disminuye considerablemente la fatiga del usuario incluso en usos prolongados.

### ARCO DE SIERRA ERGONÓMICO

Arco de sierra profesional y resistente. Brinda máximo confort y un excelente rendimiento gracias a un diseño ergonómico que disminuye considerablemente la fatiga del usuario incluso en usos prolongados.

### HOJA DE SIERRA BIMETÁLICA (6UDS)

Alto grado de flexibilidad muy superior a las hojas de alta velocidad totalmente duras o las hojas convencionales y flexibles. Lomo de acero de resorte. Filo de acero de alta velocidad.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418215808	12"	12 U	48 U
220418215809	21"	12 U	36 U
220418215810	24"	12 U	36 U
220418215811	30"	12 U	36 U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418215822	12"	12 U	48 U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220723150701	12" 18T	10 U	80 U
220723150702	12" 24T	10 U	80 U

### ALICATE DE CORTE DIAGONAL



Fabricado en acero SK-5 resistente al desgaste. Posee dientes con triple filo y forjados a altas temperaturas para mayor resistencia y cortes más rápidos y limpios. Posee un cómodo mango de goma, ergonómico y antideslizante para un agarre seguro. Hoja recta para cortes a detalle con más control.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220128185034	8"	12U	72U

### ALICATE DE PUNTA



Fabricado en acero 45 de la más alta calidad. Diseñado para brindar máxima dureza y alta resistencia al desgaste. Garantizan excelentes resultados. Posee mango ergonómico, permite un agarre cómodo, es antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo. Adecuado para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220128184832	6"	12U	120U

### ALICATE DE CORTE DIAGONAL



Fabricado en acero 45 de la más alta calidad. Diseñado para brindar máxima dureza y alta resistencia al desgaste. Garantizan excelentes resultados. Posee mango ergonómico, permite un agarre cómodo, es antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo. Adecuado para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220128185121	6"	12U	120U

### ALICATE UNIVERSAL



Fabricado en acero 45 de la más alta calidad. Diseñado para brindar máxima dureza y alta resistencia al desgaste. Garantizan excelentes resultados. Posee mango ergonómico, permite un agarre cómodo, es antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo. Adecuado para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220128155024	8"	12U	72U
220128155143	6"	12U	120U

### ALICATE UNIVERSAL PROFESIONAL



MATERIAL: CROMO VANADIO Fabricado en acero al cromo vanadio de la más alta calidad. Diseñado para brindar máxima dureza y alta resistencia al desgaste. Garantizan excelentes resultados. Posee mango ergonómico, permite un agarre cómodo, es antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo. Adecuado para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220128193348	8"	12U	72U

### ALICATE DE PRESIÓN



Fabricado en acero 45 de la más alta calidad. Diseñado para brindar máxima dureza y alta resistencia al desgaste. Garantizan excelentes resultados. Adecuado para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220412205504	10"	6U	60U
220412205505	7"	6U	60U

### ALICATE DE PRESIÓN



MATERIAL: CROMO VANADIO. Fabricado en acero al cromo vanadio de la más alta calidad. Diseñado para brindar máxima dureza y alta resistencia al desgaste. Garantizan excelentes resultados. Posee mango ergonómico, permite un agarre cómodo, es antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo. Adecuado para usos profesionales y/o domésticos

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220412205506	10"	6U	48U

### CIZALLA



MATERIAL: CROMO VANADIO. Fabricado en acero al cromo vanadio de la más alta calidad. Diseñado para brindar máxima dureza y alta resistencia al desgaste. Garantizan excelentes resultados. Posee mango ergonómico, permite un agarre cómodo, es antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo. Adecuado para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220514125002	14"	5U	30U
220514125003	18"	4U	20U
220514125004	24"	3U	10U
220514125005	30"	2U	7U
220514125006	36"	2U	5U

### LLAVE STILLSON



Fabricado en acero de alto carbono de la más alta calidad. Diseñado para brindar máxima dureza y alta resistencia al desgaste. Garantizan excelentes resultados. Adecuado para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220606192901	8"	6U	48U
220606192902	10"	6U	36U
220606192903	12"	6U	24U
220606192904	14"	5U	20U
220606192905	18"	6U	12U
220606192906	24"	4U	8U

### LLAVE STILLSON



Fabricado en acero de alto carbono de la más alta calidad. Tecnología autoajustable para tuercas y tornillos de todos los tamaños y formas. Rápido y conveniente de usar, ahorra tiempo y esfuerzo. Mejora la eficiencia del trabajo.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418215820	10"/14-30MM	12U	36U
220418215821	14"/30-60MM	12U	36U

### LLAVE AJUSTABLE



Fabricado en acero al carbono de la más alta calidad. Diseñado para brindar máxima dureza y alta resistencia al desgaste. Garantizan excelentes resultados. Posee mango ergonómico, permite un agarre cómodo, es antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo. Adecuado para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220308210601	10"	4U	32U
220308210602	12"	4U	24U

### LLAVE AJUSTABLE



Fabricado en acero al carbono de la más alta calidad. Diseñado para brindar máxima dureza y alta resistencia al desgaste. Garantizan excelentes resultados. Adecuado para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220308210603	8"	6U	60U
220308210604	10"	6U	48U
220308210605	12"	6U	36U

### LLAVE HEXAGONAL AJUSTABLE



Inoxidable y duradero. Proceso de elaboración refinado. Fácil de utilizar y potente. (1/2" - 9/16" - 5/16" - 11/16" - 3/4")

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418215812	8"	12U	72U

### SET DE LLAVES ALL EN PUNTA DE BOLA



Llaves de doble posición fabricadas en acero 40 CR templado de la más alta calidad. Diseñadas para brindar máxima dureza y excelente resistencia al desgaste. Presentan una dureza de 50 HRC, lo cual mejora la eficiencia de las herramientas. Adecuadas para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220412205501	9 PZAS	10U	120U

### LLAVE AJUSTABLE



Llaves de doble posición fabricadas en acero 40 CR templado de la más alta calidad. Diseñadas para brindar máxima dureza y excelente resistencia al desgaste. Presentan una dureza de 50 HRC, lo cual mejora la eficiencia de las herramientas. Adecuadas para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220412205502	9 PZAS	10U	60U

### SET DE LLAVES ALLEN PUNTA DE BOLA



Llaves de doble posición fabricadas en acero 40 CR templado de la más alta calidad. Diseñadas para brindar máxima dureza y excelente resistencia al desgaste. Presentan una dureza de 50 HRC, lo cual mejora la eficiencia de las herramientas. Adecuadas para usos profesionales y/o domésticos.

ÍTEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220412205503	9 PZAS	10U	60U

### DESTORNILLADOR ESTRELLA IMANTADO



Fabricado en acero al cromo vanadio de la más alta calidad. Posee mango ergonómico, facilita un agarre cómodo para una fricción máxima, antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo. La longitud del mango es óptima, permite la posición correcta de los dedos para un giro rápido y control de precisión.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220128201048	6x100MM	24U	144U
220128201148	6x125MM	24U	144U
220128201233	6x150MM	24U	144U

### DESTORNILLADOR DOBLE CABEZA IMANTADO



Fabricado en acero al cromo vanadio de la más alta calidad. Posee mango ergonómico, facilita un agarre cómodo para una fricción máxima, antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo. La longitud del mango es óptima, permite la posición correcta de los dedos para un giro rápido y control de precisión.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
32822082203	6x100MM	24U	—

### DESTORNILLADOR PLANO IMANTADO

Fabricado en acero al cromo vanadio de la más alta calidad. Posee mango ergonómico, facilita un agarre cómodo para una fricción máxima, antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo. La longitud del mango es óptima, permite la posición correcta de los dedos para un giro rápido y control de precisión.

CAJA  
144U 144U 144U

### DESTORNILLADOR ESTRELLA IMANTADO

Fabricado en acero 55 de la más alta calidad. Posee mango ergonómico, facilita un agarre cómodo para una fricción máxima, antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo.

### DESTORNILLADOR PLANO IMANTADO

Fabricado en acero 55 de la más alta calidad. Posee mango ergonómico, facilita un agarre cómodo para una fricción máxima, antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220228203771	6x100MM	24U	—
220228203891	6x125MM	24U	—
220228203920	6x150MM	24U	—

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220128203131	6x100MM	24U	144U
220128207818	6x125MM	24U	144U
220128207451	6x150MM	24U	144U

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220228203281	6x150MM	24U	144U
220228202213	6x125MM	24U	144U
220228202071	6x100MM	24U	144U

### SET DE LLAVES ALL EN PUNTA DE BOLA

Fabricado en acero de cromo vanadio. Posee punta imantada. Mango ergonómico que facilita un agarre cómodo para una fricción máxima.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220826182515	6x38MM	12U	144U

### DESTORNILLADOR ESTRELLA IMANTADO

Fabricado en acero de cromo vanadio. Posee punta imantada. Mango ergonómico que facilita un agarre cómodo para una fricción máxima.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220814192601	3x75MM	12U	240U
220814192606	4x100MM	12U	240U
220814192608	5x100MM	12U	120U
220814192609	5x125MM	12U	120U
220814192611	6x100MM	12U	120U
220814192612	6x125MM	12U	120U
220814192613	6x150MM	12U	120U
220814192615	8x150MM	12U	60U
220814192616	8x200MM	12U	60U
220814192617	8x250MM	12U	60U

### DESTORNILLADOR ESTRELLA IMANTADO

Fabricado en acero de cromo vanadio. Posee punta imantada. Mango ergonómico que facilita un agarre cómodo para una fricción máxima.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220814192647	6x100MM	12U	120U
220814192648	6x125MM	12U	120U
220814192649	6x150MM	12U	120U

### SET DE LLAVES ALLEN PUNTA DE BOLA

Fabricado en acero de cromo vanadio. Posee punta imantada. Mango ergonómico que facilita un agarre cómodo para una fricción máxima.

PAQUETE

12U 12U 12U 12U 12U

12U

12U

12U 12U



ÍTEM	TAMAÑO	CAJA
220820160501	3x75MM	240U
220820160506	4x100MM	240U
220820160508	5x100MM	120U
220820160509	5x125MM	120U
220820160511	6x100MM	120U
220820160512	6x125MM	120U
220820160513	6x150MM	120U
220820160515	8x150MM	60U
220820160516	8x200MM	60U
220820160517	8x250MM	60U

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820160547	6x100MM	12U	120U
220820160548	6x125MM	12U	120U
220820160549	6x150MM	12U	120U

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820160555	3x75MM	12U	240U
220820160557	5x100MM	12U	120U
220820160560	6x125MM	12U	120U

Fabricado en acero de cromo vanadio. Posee punta imantada. Mango ergonómico que facilita un agarre cómodo para una fricción máxima.

### DESTORNILLADOR ESTRELLA IMANTADO

Fabricado en acero de cromo vanadio. Posee punta imantada. Mango ergonómico que facilita un agarre cómodo para una fricción máxima.

### DESTORNILLADOR ESTRELLA IMANTADO

Fabricado en acero de cromo vanadio. Posee punta imantada. Mango ergonómico que facilita un agarre cómodo para una fricción máxima.

### DESTORNILLADOR AISLADO ESTRELLA

Fabricado en acero de cromo vanadio. Posee punta imantada. Mango ergonómico que facilita un agarre cómodo para una fricción máxima.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220814192655	3x75MM	12U	240U
220814192657	5x100MM	12U	120U
220814192660	6x125MM	12U	120U

### EXTENSIÓN FLEXIBLE

Utilizado especialmente para lugares de difícil acceso. Adecuado para taladro manual y taladro eléctrico. Se puede doblar y girar en varios ángulos.



### EXTENSIÓN FLEXIBLE

Utilizado especialmente para lugares de difícil acceso. Adecuado para taladro manual y taladro eléctrico. Se puede doblar y girar en varios ángulos.



### FORMÓN

Fabricado en acero 55 de la más alta calidad. Presentan una dureza de 50 HRC, lo cual mejora la eficiencia de las herramientas. Posee mango ergonómico de TPR y PVC, permite un agarre cómodo, es antideslizante y reduce el riesgo de fatiga en el músculo.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220419184301	10MM	12U	72U
220419184302	12MM	12U	72U
220419184303	16MM	12U	72U
220419184304	20MM	12U	72U
220419184305	25MM	12U	72U

### CINCEL PLANO

Fabricado en acero de alto carbono de la más alta calidad. Garantiza máxima dureza y excelente rendimiento. Ideal para trabajos profesionales y/o domésticos.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
30923061802	Φ18/12"	6U	48U
220628000503	Φ18/10"	6U	48U

### CINCEL PUNTA

Fabricado en acero de alto carbono de la más alta calidad. Garantiza máxima dureza y excelente rendimiento. Ideal para trabajos profesionales y/o domésticos.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
30923061801	Φ18/12"	6U	48U

### CUCHILLA PROFESIONAL

Cuchilla fabricada en Acero 75 para una mayor duración. Fácil de sujetar. Fácil cambio de repuesto.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
30223103101	17CM×3CM	20U	300U

### TIJERA DE PODAR SK5

Cuchilla fabricada en acero SK-5, tecnología japonesa. Cabeza angulada que ayuda a reducir la fatiga. Mango ergonómico de goma para mayor comodidad.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220303153901	16×20CM	15U	60U

### TIJERA DE PODAR

Cuchilla de acero inoxidable de la más alta calidad. No se oxida fácilmente. Brinda máxima dureza y excelente resistencia al desgaste. Material de mango ligero.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220303153902	12×20.5CM	15U	120U

### TIJERA DE PODAR



Cuchilla de Acero Inoxidable de la más alta calidad. No se oxida fácilmente. Brinda máxima dureza y excelente resistencia al desgaste. Material de mango ligero.

### TIJERA DE PODAR



Cuchilla fabricada en acero SK-5, tecnología japonesa. Cabeza angulada que ayuda a reducir la fatiga. Mango ergonómico de goma para mayor comodidad.

### HOZ



Cuchilla fabricada en acero SK-5, tecnología japonesa. Mango antideslizante que permite un agarre seguro.  
CAJA 60U

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220814192655	3x75MM	12U	240U
220814192657	5x100MM	12U	120U
220814192660	6x125MM	12U	120U

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220826182510	250MM	12U	144U
220826182512	300MM	12U	144U

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220826182513	250MM	12U	144U
220826182514	300MM	12U	144U

### MINIPALA CUCHARA

Cabeza fabricada en acero al carbono. Mango con puño "Y" antideslizante. Collar reforzado que proporciona un ensamblaje robusto. Hombros rolados adelante.



ÍTEM	PAQUETE	CAJA	ESPESOR	PESO	ANCHO DE LA CABEZA	LARGO DE LA CABEZA	LARGO TOTAL	LARGO DEL MANGO	MATERIAL DEL MANGO
35523050910	10	240	1.3MM	760GR	18CM	23CM	70CM	47CM	MADERA

### MINIPALA RECTA

Cabeza fabricada en acero al carbono. Mango con puño "Y" antideslizante. Collar reforzado que proporciona un ensamblaje robusto. Hombros rolados adelante.



ÍTEM	PAQUETE	CAJA	ESPESOR	PESO	ANCHO DE LA CABEZA	LARGO DE LA CABEZA	LARGO TOTAL	LARGO DEL MANGO	MATERIAL DEL MANGO
35523059069	10	240	1.3MM	720GR	16CM	22CM	70CM	47CM	MADERA

# ¡LAS PALAS MÁS LIGERAS Y DURADERAS DEL MERCADO!

## PALA CUCHARA

Cabeza fabricada en acero al carbono. Mango con puño "Y" antideslizante. Collar reforzado que proporciona un ensamble robusto.



ÍTEM	PAQUETE	CAJA	ESPESOR	PESO	ANCHO DE LA CABEZA	LARGO DE LA CABEZA	LARGO TOTAL	LARGO DEL MANGO	MATERIAL DEL MANGO
35323050907	10	60	1.2MM	1.44KG	28CM	31CM	105CM	74CM	MADERA

## PALA RECTA

Cabeza fabricada en acero al carbono. Mango con puño "Y" antideslizante. Collar reforzado que proporciona un ensamble robusto. Hombros rolados adelante.



ÍTEM	PAQUETE	CAJA	ESPESOR	PESO	ANCHO DE LA CABEZA	LARGO DE LA CABEZA	LARGO TOTAL	LARGO DEL MANGO	MATERIAL DEL MANGO
35323050906	10	60	1.2MM	1.35KG	22.4CM	33CM	108CM	74CM	MADERA

### PICO CON MANGO DE MADERA

Pico con cabeza forjada en acero al carbono. Mango de madera.



### ZAPAPICO

Forjado en acero al carbono. Alta resistencia y durabilidad. Posee bordes reafilables. Ideal para uso agrícola, constructor y minero.



### PICO

Forjado en acero al carbono. Alta resistencia y durabilidad. Posee bordes reafilables. Ideal para uso agrícola, constructor y minero.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220420093501	35CM	10U	60U
220420093502	37CM	10U	40U

ÍTEM	ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
35523050906	220303153905	47CM	20U	40U

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
935523050905	5LB	10	6U

### POSEADORA

Forjado en acero al carbono. Alta resistencia y durabilidad. Posee bordes reafilables. Ideal para uso agrícola y construcción.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
35523050904	33CM	10	12U

### CORTADORA DE MALEZA



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220303153905	47CM	20U	40U

### PALA CUADRADA

Cabeza de acero al carbono con acabado en pintura epóxica en polvo verde. Puño plástico recto, proporciona mejor agarre y comodidad. Para excavar o desplazar materiales de un sitio a otro.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220630231816	71.5x16CM	12U	24U

### PALA REDONDA

Cabeza de acero al carbono con acabado en pintura epóxica en polvo verde. Puño plástico recto, proporciona mejor agarre y comodidad. Para excavar o desplazar materiales de un sitio a otro.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220630231811	72.5x15.2CM	12U	24U

### MINI PALA PUNTA DE ACERO INOXIDABLE

Fabricado en acero al carbono de la más alta calidad. Diseñado para brindar alta resistencia al desgaste.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220630231814	30CM	12U	144U

### MINI PALA PUNTA DE ACERO INOXIDABLE

Fabricado en acero al carbono de la más alta calidad. Diseñado para brindar alta resistencia al desgaste.



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220630231815	30CM	12U	144U

### MINI PALA

Fabricado en acero al carbono de la más alta calidad. Diseñado para brindar alta resistencia al desgaste.

### MINI PALA

Fabricado en acero al carbono de la más alta calidad. Diseñado para brindar alta resistencia al desgaste.

### PALANCA DE ENCOFRADOR

Fabricado en acero de alto carbono de la más alta calidad. Garantiza máxima dureza y excelente rendimiento. Ideal para trabajos profesionales y/o domésticos.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220630231813	30CM	12U	144U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220630231812	30 CM	120	1440

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220628000505	24"	60	240
220628000506	30"	60	240
220628000507	36"	60	120

### PALANCA PLANA

Fabricado en acero de alto carbono de la más alta calidad. Garantiza máxima dureza y excelente rendimiento. Ideal para trabajos profesionales y/o domésticos.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220628000510	30"	60	120
220628000511	36"	60	120

### CINTA MÉTRICA

Cinta métrica de medición en milímetros. Cuenta con un botón que tiene una función de autobloqueo. Para uso general.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220308200301	3X19MM/10S	12U	96U
220308200302	5X19MM/11S	12U	96U
220308200303	5X25MM/12S	10U	80U
220308200304	7.5X25MM/11S	10U	80U

### CINTA MÉTRICA

Cinta métrica de medición en pulgadas y milímetros. Cuenta con un botón que tiene una función de autobloqueo. Para uso general.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220823175005	3X19MM/11S	12U	96U
220823175004	5X19MM/11S	12U	96U
220823175003	5X25MM/11S	10U	80U
220823175002	8X25MM/11S	10U	80U
220823175001	10X25MM/10S	10U	80U

### CINTA MÉTRICA ULTRA RESISTENTE

Cinta métrica ultra resistente. Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos. Medición en pulgadas y milímetros. Cuenta con un botón de bloqueo.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220311002301	3X19MM/10S	12U	120U
220311002302	5X19MM/11S	12U	96U
220311002303	5X25MM/11S	10U	80U
220311002304	7.5X25MM/12S	10U	60U

### PUNTA DE DESTORNILLADOR (10 PZAS)

Puntas de destornillador de doble cabeza, fabricadas en acero S2. Garantiza resistencia al desgaste.

ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220326125102	10PZAS	20U	160U

### PUNTA DE DESTORNILLADOR (10 PZAS)

Puntas de destornillador de doble cabeza, fabricadas en acero S3. Garantiza máxima resistencia al desgaste.

ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220326125103	10PZAS	20U	160U

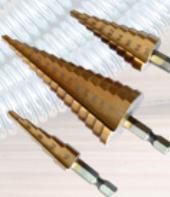
### FRESA PARA MADERA



Cabeza de perforación forjada y rectificada. Uso en madera dura y blanda, madera contrachapada, tablero de carpintero. La durabilidad del filo dependerá del tiempo de uso.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220326125104	18MM	20U	300U
220326125105	20MM	20U	300U
20326125106	22MM	20U	300U

### SET DE BROCAS ESCALONADAS



Set de 3 brocas escalonadas. Punta Split Point autocentrable con dos filos de corte, para perforaciones más rápidas y precisas. Diámetro marcado en láser de larga duración. Una sola broca realiza perforaciones de diferentes diámetros.

ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220326125107	3PZAS	10U	50U

### SET DE BROCAS ESCALONADAS



Set de 3 brocas escalonadas. Punta Split Point autocentrable con dos filos de corte, para perforaciones más rápidas y precisas. Diámetro marcado en láser de larga duración. Una sola broca realiza perforaciones de diferentes diámetros.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220628000510	30"	60	120
220628000511	36"	60	120

### BROCAS ESCALONADAS (COBALTO)



Fabricada en acero al cobalto con revestimiento de titanio que incrementa la resistencia al desgaste. Diámetro marcado en láser de larga duración para identificar rápidamente el tamaño a perforar.

ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220830101506	15 ESCALONES	10U	100U
220830101508	9 ESCALONES	10U	100U
220830101509	5 ESCALONES	10U	100U

### BITS



Fabricadas en acero S2. Garantiza resistencia al desgaste.

ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220326125113	5PZ	10U	80U

### SET DE BROCAS



Set de brocas fabricadas en acero inoxidable de alta calidad para cerámica y porcelana.  
2 de 5mm(1/5")x102mm- 1 de 6mm(1/4")x116mm  
1 de 6mm(1/4")x120mm- 1 de 8mm(1/3")x125mm

ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220326125111	5PZ	10U	80U

### SET DE BROCAS



Set de brocas fabricadas en acero inoxidable de alta calidad para cerámica y porcelana.  
2 de 6mm(1/4")x100mm - 1 de 6mm(1/4")x116mm  
1 de 6mm(1/4")x120mm - 1 de 8mm(1/3")x125mm

ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220326125112	5PZ	10U	80U

### SET DE BROCAS UNIVERSALES



Set de brocas universales fabricadas en acero inoxidable de alta calidad.  
2 de 5mm(1/5")x100mm- 1 de 6mm(1/4")x110mm

ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220326125113	5PZ	10U	80U

### SET DE BROCAS



2mm(5/64")x50mm  
3mm(1/8")x60mm  
4mm(1/6")x75mm  
5mm(1/5")x85mm  
6mm(15/64")x90mm  
8mm(5/16")x115mm

ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220326125114	6PZ	12U	240U

### SET DE BROCAS



3mm(1/8")x60mm  
4mm(1/6")x72mm  
5mm(1/5")x84mm  
6mm(15/64")x90mm  
7mm(9/32")x108mm  
8mm(5/16")x115mm  
9mm(1/3")x123mm  
10mm(2/5")x133mm

ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220326125115	8PZ	12U	96U

### SET DE BROCAS



1.5mm(1/16")x43mm  
2mm(5/64")x49mm  
2.5mm(3/32")x56mm  
3mm(1/8")x60mm  
3.2mm(1/8")x64mm  
3.5mm(9/64")x70mm  
4mm(1/6")x75mm  
4.5mm(11/64")x80mm  
5mm(1/5")x87mm  
5.5mm(7/32")x94mm  
6mm(15/64")x90mm  
6.5mm(1/4")x101mm

ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220326125116	13PZ	12U	144U

### BROCA PARA PARED



Set de 3 brocas escalonadas. Punta Split Point autocentable con dos filos de corte, para perforaciones más rápidas y precisas. Diámetro marcado en láser de larga duración. Una sola broca realiza perforaciones de diferentes diámetros.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220326125118	150X8MM(1/3")	24U	240U
220326125119	150X10MM(2/5")	24U	240U
220326125120	150X12MM(1/2")	24U	240U
220326125121	150X14MM(9/16")	24U	240U
220326125122	200X8MM(1/3")	24U	192U
220326125124	200X12MM(1/2")	24U	192U
220326125125	200X14MM(9/16")	24U	192U

### DISCO DE CORTE DE ACERO



Compuesto por granos abrasivos de óxido de aluminio. Ideal para usuarios que exijan cortes rápidos, precisos y limpios. Garantizan un alto rendimiento y durabilidad debido a que ofrecen menor desgaste de producto que otras marcas. Sirve para cortes sobre acero inoxidable, acero en general, metal, fierros negros entre otros.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
31523082261	4.5" 115x1.0x22.23	50U	600U
31523061958	7" 180x1.6x22.23	50U	200U
220621210206	9" 230x2x22.23	25U	100U
220621210207	9" 230x3x22.23	25U	100U

### DISCO DE CORTE DE ACERO



Compuesto por granos abrasivos de óxido de aluminio. Ideal para usuarios que exijan cortes rápidos, precisos y limpios. Garantizan un alto rendimiento y durabilidad debido a que ofrecen menor desgaste de producto que otras marcas. Sirve para cortes sobre acero inoxidable, acero en general, metal, fierros negros entre otros.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220621210209	12" 305x3x25.4	5U	25U
31523061952	14" 355x3x25.4	5U	25U
220621210211	16" 405x4x25.4	5U	25U

### DISCO DE DESBASTE



Disco de alto desempeño diseñado para las más exigentes operaciones. Ideal para operaciones de desbaste cuando se requiera remover altas cantidades de material en tiempos reducidos.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220621210203	4.5" 115x6x22.23	24U	96U
220621210205	7" 180x6x22.23	12U	48U

### DISCO FLAP



Ofrece una acción agresiva de corte y máximo rendimiento. Presenta un buen arranque de material y alta calidad del acabado superficial. Ideal para diversos materiales, tales como fierros, aceros, acero inoxidable, maderas, etc.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220702205801	4.5" 115X22MM P40	12U	192U
220702205813	7" 180X22MM P60	6U	96U

### PISTOLA PARA PINTAR



Adecuado para usos profesionales y/o domésticos. De fácil limpieza. Su desarmado es simple y facilita el mantenimiento del producto.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
2207232200601	750ML	3U	30U

### PISTOLA DE GRAVEDAD



Ideal para usos generales a una velocidad óptima de aplicación. Tobera y aguja de acero inoxidable. Ideal para uso profesional y/o doméstico.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
2207232200602	400ML	3U	30U

### BARRA EXPANDIBLE DE ACERO INOXIDABLE



### ESPÁTULA CON MANGO DE PLÁSTICO

Garantiza un excelente acabado. Posee mango antideslizante. Permite un agarre cómodo y reduce el riesgo de fatiga en el músculo.



ITEM	CANTIDAD	PAQUETE	CAJA
220326125116	13PZ	12U	144U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220624182401	2"	12U	240U
220624182402	3"	12U	240U
220624182403	4"	12U	240U
220624182404	5"	12U	240U
220624182405	6"	12U	240U

### GATAS

Utilizado para empujar elementos en forma vertical. Cabeza maquinada que reduce el deslizamiento de la carga. Cuerpo rociado con pintura especial para evitar la oxidación.



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
933123090201	2T	1U	10U
933123090202	4T	1U	5U
933123090203	6T	1U	5U
933123090206	10T	1U	4U
933123090208	16T	1U	2U
933123090209	20T	1U	2U
933123090210	32T	1U	1U
(933123090211)	(50T)	(1U)	(1U)

### MÁQUINA SOLDADORA 160A

Potencia de entrada: AC220V±15  
 Entrada nominal: 10.6KVA  
 Frecuencia inversora: 30KHZ  
 Voltaje sin carga: 62V  
 Ciclo de trabajo: 60%  
 Alcance: 20-300A

Diámetro del electrodo:  
 0.8-4.0MM  
 Eficiencia: 90%  
 Aislamiento: F  
 Dimensiones: 238x100x150MM  
 Peso: 2.6KG



ITEM	MODELO	PAQUETE	CAJA
220425151001	ARC-300	1U	3U

### MÁQUINA SOLDADORA 120A

Potencia de entrada: AC220V±15  
 Entrada nominal: 6.3KVA  
 Frecuencia inversora: 30KHZ  
 Voltaje sin carga: 72V  
 Ciclo de trabajo: 60%  
 Alcance: 20-200A



ITEM	MODELO	PAQUETE	CAJA
220425151002	ZX7-200	1U	3U

### MÁQUINA SOLDADORA 140A

Potencia de entrada: AC140-560±15  
 Entrada nominal: 8KVA  
 Frecuencia inversora: 28KHz  
 Voltaje sin carga: 65V  
 Ciclo de trabajo: 60%  
 Alcance: 0-285A

Diámetro del electrodo:  
 0.8-3.2MM  
 Eficiencia: 90%  
 Aislamiento: F  
 Dimensiones: 310x158x240MM  
 Peso: 0.2KG



ITEM	MODELO	PAQUETE	CAJA
220425151003	ZX7-285MK	1U	3U

### MÁQUINA SOLDADORA 160A

Potencia de entrada: AC140-500V±15  
 Entrada nominal: 10.5KVA  
 Frecuencia inversora: 28KHz  
 Voltaje sin carga: 65V  
 Ciclo de trabajo: 60%  
 Alcance: 0-328A

Diámetro del electrodo:  
 0.8-4.0MM  
 Eficiencia: 90%  
 Aislamiento: F  
 Dimensiones: 310x158x240MM  
 Peso: 6.6KG



ITEM	MODELO	PAQUETE	CAJA
220425151001	ARC-300	1U	3U

### MÁQUINA SOLDADORA 185A

Potencia de entrada: AC140-500V±15  
 Entrada nominal: 11.5KVA  
 Frecuencia inversora: 28KHz  
 Voltaje sin carga: 65V  
 Ciclo de trabajo: 60%  
 Alcance: 0-428A



ITEM	MODELO	PAQUETE	CAJA
220425151005	ZX7-428MK	1U	3U

### MÁQUINA SOLDADORA 220A

Potencia de entrada: AC140-560V±15  
 Entrada nominal: 11.5KVA  
 Frecuencia inversora: 28KHz  
 Voltaje sin carga: 65V  
 Ciclo de trabajo: 60%  
 Alcance: 0-400A

Diámetro del electrodo:  
 0.8-4.0MM  
 Eficiencia: 90%  
 Aislamiento: F  
 Dimensiones: 410x210x375MM  
 Peso: 0.79KG



ITEM	MODELO	PAQUETE	CAJA
220425151006	ZX7-400S	1U	3U

### MÁQUINA SOLDADORA 270A

Potencia de entrada: AC3-380V±15  
 Entrada nominal: 16.0KVA  
 Frecuencia inversora: 20KHz  
 Voltaje sin carga: 65V  
 Ciclo de trabajo: 60%  
 Alcance: 20-400A

Diametro del electrodo: 0.8-4.0MM  
 Eficiencia: 90%  
 Aislamiento: F  
 Dimensiones: 410x210x375MM  
 Peso: 10.07KG



### MÁQUINA SOLDADORA 300A

Potencia de entrada: AC3-380V±15  
 Entrada nominal: 20.0KVA  
 Frecuencia inversora: 20KHz  
 Voltaje sin carga: 65V  
 Ciclo de trabajo: 60%  
 Alcance: 20-500A

Diametro del electrodo: 0.8-5.0MM  
 Eficiencia: 90%  
 Aislamiento: F  
 Dimensiones: 440x237x420MM  
 Peso: 14.1KG



### SOPORTE PARA SOLDADOR

Fabricado en acero de alto carbono de la más alta calidad. Garantiza máxima dureza y excelente rendimiento. Ideal para trabajos profesionales y/o domésticos.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220425151007	ZX7-400A	1U	3U

### POSICIONADOR DE SOLDADURA



### CAJA METÁLICA DE HERRAMIENTAS

Mecanismo tipo acordeón. De uso industrial. Garantiza máximo rendimiento y resistencia. Presenta compartimientos para herramientas pequeñas.



### CAJA METÁLICA DE HERRAMIENTAS



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418174431	25LB	1U	24U
220418174432	50LB	1U	42U
220418174433	75LB	1U	54U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220614113401	420×200×200 mm	30	60
220614113402	530×200×200 mm	20	40

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220308115501	13# - 15# - 17# - 20#	1U	1U

### BALDE



Estable y sellado. Fabricado con material metálico de alta calidad, muy duradero y resistente. Está equipado con cierre de bayoneta, que es a prueba de fugas en cualquier posición de la lata de gasolina, perfecto para el transporte.

### DESATASCADOR DE TUBERÍA



ITEM	CAPACIDAD	PAQUETE	CAJA
220527193901	20L	1U	4U
220527193902	25L	1U	4U
220527193903	30L	1U	4U
220527193904	40L	1U	4U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
31223061314	10M×8MM	10U	20U
31223061313	7M×8MM	10U	20U
31223061312	5M×8MM	10U	30U
31223061311	3M×8MM	10U	40U

### PRENSAS PROFUNDAS DE HIERRO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418174423	2"	12U	96U
220418174424	3"	6U	48U
220418174425	4"	6U	36U
220418174426	5"	5U	25U
220418174427	6"	6U	24U
220418174428	8"	6U	12U
220418174429	10"	5U	10U
220418174430	12"	5U	10U

### SARGENTO DE APRIETE



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418174402	50×150MM	10U	60U
220418174403	50×200MM	12U	48U
220418174405	50×300MM	16U	48U
220418174407	80×200MM	8U	24U
220418174408	80×250MM	6U	24U
220418174409	80×300MM	6U	24U
220418174410	80×400MM	1U	24U
220418174411	80×500MM	1U	12U
220418174412	80×600MM	1U	12U
220418174414	120×300MM	1U	12U
220418174415	120×400MM	1U	12U
220418174416	120×500MM	1U	12U
220418174417	120×600MM	1U	12U
220418174419	120×800MM	1U	12U
220418174420	120×1000MM	1U	6U
220418174421	120×1200MM	1U	6U

### CINTA TEFLÓN



Cinta teflón para realizar instalaciones de agua o vapor. Incluso puedes utilizarlo para las instalaciones de gas y combustible. Además, es inerte a la mayor parte de sustancias químicas y su espesor y densidad permitirán asegurar el sellado en las uniones.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
90120	12MM×0.075MM x0.35G/CM <sup>3</sup> ×15M	100U	1000U
134502	18MM×0.075MM x0.35G/CM <sup>3</sup> ×15M	100U	1000U

### MANGUERA DE JARDÍN CON ACCESORIOS



Manguera de jardín con pistola multifuncional para ajustar la presión del agua y adaptarse a cualquier uso. La boquilla de la pistola posee distintos modos ajustables que permitirán dirigir el regado a zonas más específicas según sea conveniente. Asimismo, los rociadores son capaces de ajustar la presión del agua y el alcance de la misma.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418174431	25LB	1U	24U
220418174432	50LB	1U	42U
220418174433	75LB	1U	54U

### LIJADORA MANUAL



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220614113401	420×200×200 mm	30	60
220614113402	530×200×200 mm	20	40

### RASPADOR DE PLÁSTICO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220610153301	19×14.5×11.8CM	20U	1000U

### CINTA AISLANTE (ESPESOR 0.18MM)



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
60123090105	19MM×5M	10U	240U
60123090104	19MM×10M	10U	240U
60123090103	19MM×15M	10U	240U
60123090102	19MM×20M	10U	240U

### CINTA AISLANTE (ESPESOR 0.18MM)



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220717172805	19MM×5M	10U	240U
220717172806	19MM×10M	10U	240U
220717172807	19MM×15M	10U	240U
220717172808	19MM×20M	10U	240U

### CINTA AISLANTE (ESPESOR 0.18MM)



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220717172809	19MM×5M	10U	240U
220717172810	19MM×10M	10U	240U
220717172811	19MM×15M	10U	240U
220717172812	19MM×20M	10U	240U

### CINTA AISLANTE (ESPESOR 0.18MM)



### CINTA AISLANTE (ESPESOR 0.18MM)



### CINTA AISLANTE (ESPESOR 0.18MM)



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220717172813	19MM×5M	10U	240U
220717172814	19MM×10M	10U	240U
220717172815	19MM×15M	10U	240U
220717172816	19MM×20M	10U	240U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220717172817	19MM×5M	10U	240U
220717172818	19MM×10M	10U	240U
220717172819	19MM×15M	10U	240U
220717172820	19MM×20M	10U	240U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220717172821	19MM×5M	10U	240U
220717172822	19MM×10M	10U	240U
220717172823	19MM×15M	10U	240U
220717172824	19MM×20M	10U	240U

### CINTA ADHESIVA AMONESTADORA ESPESOR 0.14MM



### CINTA ADHESIVA AMONESTADORA



### CINTA ADHESIVA AMONESTADORA



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220717172825	0.14MM × 47MM × 33M	6U	60U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
370223103001	10M×50MM×1.5MM	1U	24U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
370223103002	10M×75MM×1.5MM	1U	16U

### CLÁMPARA DE TRABAJO PORTÁTIL

Contiene un socket de cerámica. Resistente al fuego, altas temperaturas y caídas. Presenta componentes de níquel plateado y cobre. Es anticorrosivo, inoxidable y permite la conducción eficiente de electricidad. Tiempo de vida útil de larga duración. Potencia: 60W-100W Voltaje: 220V Flujo Luminoso: 540LM-100LM



### LÁMPARA DE LED RECARGABLE

**BATERÍA DE LITIO RECARGABLE** DE 3.7V 4000MA  
**VOLTAJE:**  
**ENTRADA** 220V  
**SALIDA** 5V  
**POTENCIA:** 10W  
**FLUJO LUMINOSO:** 100LM  
**MATERIAL:** ABS  
**FOCOS LED:** 100



Lámpara de 100 focos LED con alta potencia. Emisión baja de calor. Permite un mayor ahorro de energía. Cuenta con protección ante sobrecarga. Se puede conectar a un cargador portátil.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418174334	5M	10U	50U
220418174339	10M	10U	40U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418174335	31×5.5CM	10U	30U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220418174336	5M	10U	30U
220418174340	10M	10U	30U

**DIMENSIONES:** 32X5X3  
**VOLTAJE:** 220V  
**POTENCIA:** 8W  
**FLUJO LUMINOSO:** 1000LM  
**MATERIAL:** ABS  
**FOCOS LED:** 80  
**CABLE DE ACERO:** RECOBRIERTO DE COBRE.

Estructura inoxidable y anticorrosivo. Cuenta con focos de alta luminosidad. Es magnética, se puede adherir a superficies de metal. Los focos de la lámpara se pueden utilizar por más de 10 000 veces.



## REFLECTOR LED RECARGABLE



Las luces de trabajo están hechas de aluminio fundido a presión de alta calidad y tienen un diseño de enfriamiento eficiente para mayor durabilidad. El grado de protección IP66 asegura que el faro de trabajo funcione perfectamente en días de lluvia. Debido a que la luz de trabajo LED es ajustable, inalámbrica, con un soporte de lámpara ajustable de 180 grados, puede ajustar fácilmente el ángulo deseado.

ITEM	POTENCIA	PAQUETE	CAJA
241523092201	100W	1U	10U

## SARGENTO DE APRIETE



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
60223082210	3.6MM×150MM / 100PZAS	12U	144U
60223082211	3.6MM×200MM / 100PZAS	12U	144U
60223082212	3.6MM×250MM / 100PZAS	12U	144U
60223082213	3.6MM×300MM / 100PZAS	12U	144U
60223082214	3.6MM×350MM / 100PZAS	12U	144U
60223082215	3.6MM×400MM / 100PZAS	12U	144U
60223082233	4.8MM×200MM / 60PZAS	12U	180U
60223082234	4.8MM×250MM / 60PZAS	12U	180U
60223082238	4.8MM×300MM / 60PZAS	12U	120U
60223082230	4.8MM×350MM / 60PZAS	12U	120U
60223082229	7.0MM×450MM / 30PZAS	12U	60U
60223082228	7.0MM×500MM / 30PZAS	12U	60U

## CINTILLOS DE NYLON



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220728182701	3.6MM×150MM / 100PZAS	12U	144U
220728182702	3.6MM×200MM / 100PZAS	12U	144U
220728182703	4.8MM×200MM / 60PZAS	12U	144U
220728182704	4.8MM×300MM / 60PZAS	12U	144U
220728182705	4.8MM×350MM / 60PZAS	12U	144U

## SARGENTO DE APRIETE



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
60223082210	3.6MM×150MM / 100PZAS	12U	144U
60223082211	3.6MM×200MM / 100PZAS	12U	144U
60223082212	3.6MM×250MM / 100PZAS	12U	144U
60223082213	3.6MM×300MM / 100PZAS	12U	144U
60223082214	3.6MM×350MM / 100PZAS	12U	144U
60223082215	3.6MM×400MM / 100PZAS	12U	144U
60223082233	4.8MM×200MM / 60PZAS	12U	180U
60223082234	4.8MM×250MM / 60PZAS	12U	180U
60223082238	4.8MM×300MM / 60PZAS	12U	120U
60223082230	4.8MM×350MM / 60PZAS	12U	120U
60223082229	7.0MM×450MM / 30PZAS	12U	60U
60223082228	7.0MM×500MM / 30PZAS	12U	60U

## SILICONA



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220901112501	Ø7×200MM	12U	72U
220901112502	Ø11×100MM	12U	96U
220901112503	Ø11×200MM	12U	120U
220901112504	Ø7×100MM	12U	144U

## GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220614143403	10"	100U	4000U

## GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220614143401	10"	100U	4000U

### GUANTES DE TRABAJO



### GUANTES DE TRABAJO



### GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211215195205	T.U.	120	12000U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
150223090102	10"	120	4800U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
230322031003	10"	120	8400U

### GUANTES DE TRABAJO



### GUANTES DE TRABAJO



### GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207141649	10"	12U	600U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207155808	10"	12U	1200U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207141642	10"	12U	600U

### GUANTES DE TRABAJO



### GUANTES DE TRABAJO



### GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207140545	T.U.	12U	12000U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207140529	T.U.	12U	12000U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207140522	T.U.	12U	12000U

### GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207140049	T.U.	12U	12000U

### GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207140017	T.U.	12U	7200U

### GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207135929	T.U.	12U	7200U

### GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207135908	8"	12U	7200U

### GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207155917	9"	12U	6000U

### GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207155819	T.U.	12U	12000U

### GUANTES DE TRABAJO



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
211207155808	T.U.	12U	12000U

### GUANTES INDUSTRIALES



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220629194301	10"	10U	480U

### GUANTES INDUSTRIALES



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
150223090101	10"	10U	480U

### GUANTES INDUSTRIALES



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
150223090103	10"	12U	12000U

### GUANTES INDUSTRIALES



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
150223090104	10"	12U	9600U

### GUANTES INDUSTRIALES



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
150223090105	10"	12U	6000U

### GUANTES INDUSTRIALES



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
150222091701	10"	12U	4800U

### GUANTES INDUSTRIALES



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
150222091702	10"	12U	4800U

### GUANTES INDUSTRIALES



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
150222091703	10"	12U	4800U

### LONAS DE PROTECCIÓN



Elaborada con 100% polietileno. Con ojales de aluminio. Ambas caras de color azul. Impermeable y con tratamiento antimoho. Ideal para resguardar diferentes tipos de superficies y artículos.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220427105509	120G/2×3M	1U	30U
220427105510	120G/3×3M	1U	20U
220427105511	120G/3×4M	1U	15U
220427105512	120G/4×5M	1U	10U
220427105513	120G/5×6M	1U	8U
220427105515	120G/6×9M	1U	4U

### CINTA DE AMARRE CON TENSOR



**3000KG**

Gran elasticidad para absorber los estiramientos.

Ganchos de acero forjado de doble punta.

Pruebas GS y TUV aprobadas.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220419160615	50MM×6M	1U	10U
220419160616	50MM×8M	1U	10U
220419160617	50MM×10M	1U	10U
220419160618	50MM×12M	1U	10U

### CINTA DE AMARRE CON TENSOR



**1500KG**

Gran elasticidad para absorber los estiramientos.

Ganchos de acero forjado de doble punta.

Pruebas GS y TUV aprobadas.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220419160620	38MM×4M/1.5	1U	16U
220419160621	38MM×5M/1.5	1U	16U
220419160622	38MM×6M/1.5	1U	16U
220419160623	38MM×7M/1.5	1U	16U

### CINTA DE AMARRE CON TENSOR

- 800KG
- Gran elasticidad para absorver los estiramientos. Ganchos de acero forjado de doble punta. Pruebas GS y TUV aprobadas.



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220621225101	25MM×2.5M 2UDS	24U	48U
220621225102	25MM×4M 1UDS	20U	40U
220621225103	25MM×5M 1UDS	20U	40U
220621225104	25MM×6M 1UDS	10U	16U
220621225105	25MM×4M 2UDS	10U	16U
220621225106	25MM×5M 2UDS	10U	16U
220621225107	25MM×6M 2UDS	10U	16U
220621225108	25MM×4M 1UDS	20U	40U
220621225109	25MM×5M 1UDS	20U	40U
220621225110	25MM×6M 1UDS	20U	40U

### CADENA DE SEGURIDAD PARA BICICLETA

- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820115319	8×1800	6U	72U

### CADENA DE SEGURIDAD PARA BICICLETA

- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero
- trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820115309	12×650MM	12U	96U

### CADENA DE SEGURIDAD PARA BICICLETA

- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820115310	15×800MM	6U	72U

### CANDADO TIPO "U"

Candado tipo U de alta calidad. Fabricado de acero cubierto de PVC. Diseño ergonómico totalmente reforzado.



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820115327	130×210MM	6U	48U

### CANDADO TIPO "U"

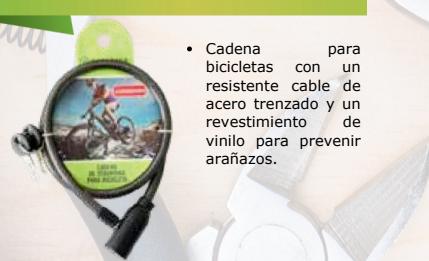
Candado tipo U de alta calidad. Fabricado de acero cubierto de PVC. Diseño ergonómico totalmente reforzado.



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820115329	140×320MM	6U	48U

### CADENA DE SEGURIDAD PARA BICICLETA

- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820115308	16×800MM	12U	96U

### CADENA DE SEGURIDAD PARA MOTOCICLETA

Cadena para motos con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820115318	15×1000MM	6U	72U

### ADENA DE SEGURIDAD PARA BICICLETA

- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.



### ADENA DE SEGURIDAD PARA BICICLETA

- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.



### ADENA DE SEGURIDAD PARA BICICLETA

- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.



### CADENA DE SEGURIDAD PARA MOTOCICLETA

- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.



### CADENA DE SEGURIDAD PARA MOTOCICLETA

- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.



### CADENA DE SEGURIDAD PARA MOTOCICLETA

- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.



### CADENA DE SEGURIDAD

- Cadena de seguridad de alta resistencia. Fabricada en Acero, garantiza mayor durabilidad.



### CADENA DE SEGURIDAD

- Cadena de seguridad de alta resistencia. Fabricada en Acero, garantiza mayor durabilidad.



### CADENA DE SEGURIDAD

- Cadena de seguridad de alta resistencia. Fabricada en Acero, garantiza mayor durabilidad.



ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820115325	50x1000MM	6U	48U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820115324	60x1000MM	6U	48U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220820115326	50x1000MM	6U	48U

### CANDADO



- Candado altamente resistente. Fabricado en acero inoxidable de alta calidad. Grillete de acero endurecido. Cubierta del eje de la cerradura endurecida.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220103223502	32MM	12U	144U
220103223503	38MM	12U	144U
220103223504	50MM	12U	96U
220103223505	63MM	12U	72U

### CANDADO



- Candado altamente resistente. Fabricado en acero inoxidable de alta calidad. Grillete de acero endurecido. Cubierta del eje de la cerradura endurecida.
- TAMAÑO
- 30X15MM 40X18MM  
50X18MM 60X18MM  
70X18MM

ITEM	PAQUETE	CAJA
220518173601	12U	144U
220518173602	12U	144U
220518173603	12U	96U
220518173604	12U	72U
220518173605	12U	72U

### CANDADO



- Candado altamente resistente. Fabricado en acero inoxidable de alta calidad. Gancho en acero endurecido. Anti següeta y anti cizalla.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
230322130401	84x29x70MM	6U	24U

### CANDADO



- Admite la entrada de 20 huellas dactilares.
- Incluye cable micro-usb para carga. Duradero y de alta seguridad.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
230510202301	30MM	1U	50U

### CADENA DE SEGURIDAD PARA MOTOCICLETA



- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220630231801	32x13.5CM	1U	48U

### CADENA DE SEGURIDAD PARA MOTOCICLETA



- Cadena para bicicletas con un resistente cable de acero trenzado y un revestimiento de vinilo para prevenir arañazos.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220630231802	28.5x7CM	1U	48U

### CADENA DE SEGURIDAD



- Cadena de seguridad de alta resistencia. Fabricada en Acero, garantiza mayor durabilidad.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220630231803	27.5x18.2CM	1U	48U

### CADENA DE SEGURIDAD



- Cadena de seguridad de alta resistencia. Fabricada en Acero, garantiza mayor durabilidad.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220630231804	31.5x8.2CM	1U	48U

### CADENA DE SEGURIDAD



- Cadena de seguridad de alta resistencia. Fabricada en Acero, garantiza mayor durabilidad.

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
220630231805	30x6.1CM	1U	48U

### SET DE 3 PALAS



### SET DE 3 PALAS



### SET DE JARDINERÍA (3PZAS)



### SET DE JARDINERÍA (3PZAS)



### ENCHUFE DE 3 PUNTAS



### ESCALERA PLEGABLE DE 8 PASOS



- Escalera de 100% aluminio. Peldaños antideslizantes. Separadores externos para mayor estabilidad.

### ESCALERA PLEGABLE DE 5 PASOS



- Escalera de 100% aluminio. Peldaños antideslizantes.
- Separadores externos para mayor estabilidad.

### ESCALERA PLEGABLE DE 7 PASOS



- Escalera de 100% aluminio. Peldaños antideslizantes. Separadores externos para mayor estabilidad.

### PONCHO IMPERMEABLE



- 30% revestimiento PVC 70% poliéster
- A prueba de agua. Fácil de cargar. Reusable. Ligero.

ITEM	PASOS	PAQUETE	CAJA
320333092402	5	1U	5U

ITEM	PASOS	PAQUETE	CAJA
320323062152	7	1U	2U

ITEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
180123060901	142CM x 123CM	5U	30U

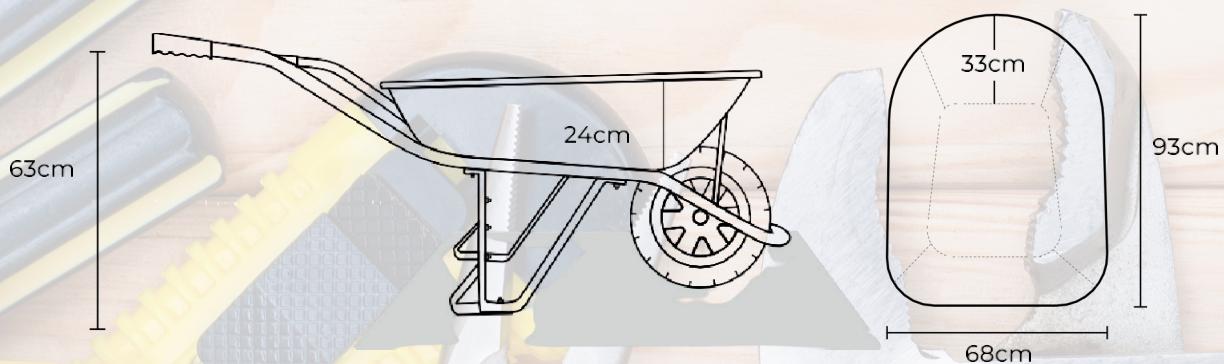
### CARRETILLA AZUL

- Manillar tubular con grips antideslizantes para un mejor agarre.



- Tacón estabilizador.

- Llanta neumática reforzada, con diseño robusto y resistente al desgaste.



DESCRIPCIÓN	DETALLE
Capacidad (Copeteada/Ras)	5.5 FT <sup>3</sup> (156 L) / 2.8 FT <sup>3</sup> (80 L)
Medidas de Tolva	68 cm x 93 cm x 24 cm
Material	Acero
Soporte, Pata y Tacón	1.5 mm - 2.3 mm - 1.5 mm
Grosor de Tolva	0.9 mm
Item	31023062702

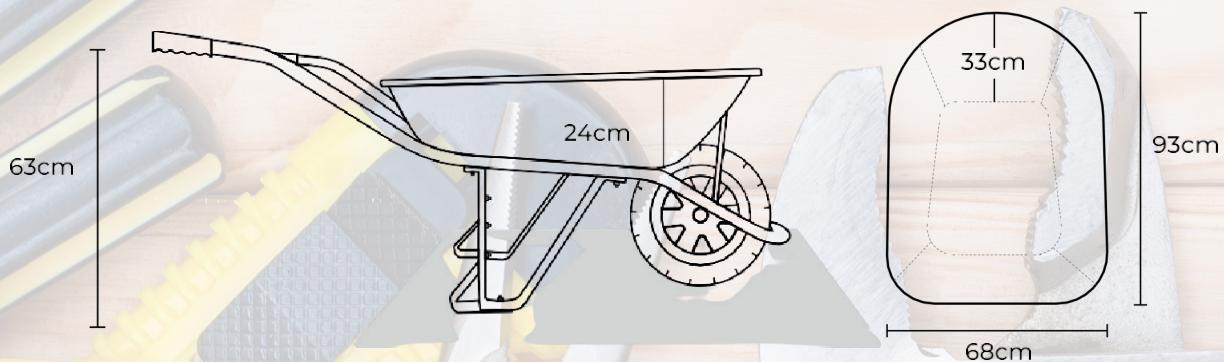
### CARRETILLA VERDE

- Manillar tubular con grips antideslizantes para un mejor agarre.



- Tacón estabilizador.

- Llanta neumática reforzada, con diseño robusto y resistente al desgaste.



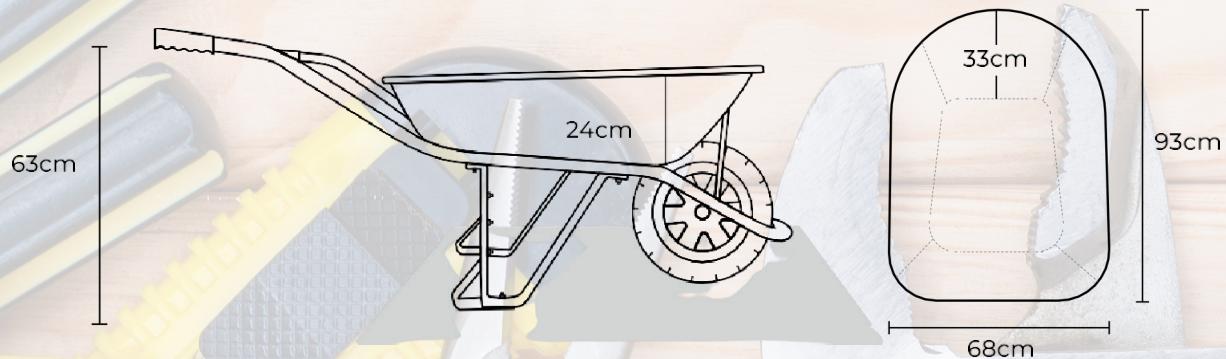
DESCRIPCIÓN	DETALLE
Capacidad (Copeteada/Ras)	5.5 FT <sup>3</sup> (156 L) / 2.8 FT <sup>3</sup> (80 L)
Medidas de Tolva	68 cm × 93 cm × 24 cm
Material	Acero
Soporte, Pata y Tacón	1.5 mm - 2.3 mm - 1.5 mm
Grosor de Tolva	0.9 mm
Item	931023082201

## CARRETILLA ROJA

- Manillar tubular con grips antideslizantes para un mejor agarre.

- Tacón estabilizador.

- Llanta neumática reforzada, con diseño robusto y resistente al desgaste.



DESCRIPCIÓN	DETALLE
Capacidad (Copeteada/Ras)	4.5 FT <sup>3</sup> (127 L) / 2.5 FT <sup>3</sup> (70 L)
Medidas de Trolva	62 cm x 90 cm x 22.5 cm
Material	Acero
Soporte, Pata y Tacón	1.3 mm - 1.8 mm - 1.5 mm
Grosor de Trolva	0.7 mm
Item	31023062703

LLANTA  
CARRETILLA  
PARA



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
931023072801	400	1U	20U

RUEDA DE AIRE



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
31023062701	400	1U	5U

CÁMARA DE CAUCHO



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
31023062705	400	1U	50U

LLANTA DE AIRE



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
31023051413	350	1U	5U

CARRO PLEGABLE

- Ideal para almacenes, bodegas, empresas, industrias. Ruedas giratorias de 360 grados facilitan un desplazamiento suave. Asa plegable. Capacidad de carga máxima: 120 Kilos.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
31023092801	71X48.5X19.5CM	1U	2U

CARRO PLEGABLE

- Ideal para almacenes, bodegas, empresas, industrias. Ruedas giratorias de 360 grados facilitan un desplazamiento suave. Asa plegable. Capacidad de carga máxima: 200 Kilos.

ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
31023092802	87X56X21.2CM	1U	2U

RUEDA LIGERA



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
31023051401	1.5"	1U	250U
31023051402	2"	1U	150U
31023051403	2.5"	1U	50U
31023051407	3"	1U	50U
31023051408	4"	1U	40U
31023051409	5"	1U	30U

RUEDA CON FRENO



ÍTEM	TAMAÑO	PAQUETE	CAJA
31023051404	1.5"	1U	200U
31023051405	2"	1U	120U
31023051406	2.5"	1U	50U
31023051410	3"	1U	50U
31023051411	4"	1U	40U

CLAVOS DE CALAMINA CON JEFE



- Fabricado en acero galvanizado.
- Cabeza conica tipo sombrilla.
- Punta en forma de diamante.

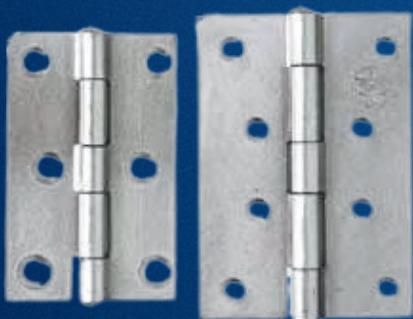
ÍTEM	TAMAÑO	CAJA
30323082202	2" / Ø3.85MM	25KG
30323082201	2.5" / Ø3.85MM	25KG

# ACERO SK5

Diseño exclusivo y funcional que permite una mayor velocidad de corte y menos esfuerzo.



## BISAGRAS



- Fabricada en acero con un acabado zincado.
- Cuenta con pasador remachado que ofrece mayor seguridad.
- Ideal para todo tipo de muebles de madera, ventanas, closets y puertas.

# MÁQUINA DE SOLDAR INVERSORA ELÉCTRICA





**RIVELSA**  
FERRETERO

---

**LAS MEJORES MARCAS EN MATERIALES  
PARA LA CONSTRUCCIÓN**

---



Fluidmaster

**Oatey**

**TIEMME**  
MARCA ORIGINAL ITALIANA

NUEVO

# MAXISELLO

## SELLADOR UNIVERSAL PARA ROSCAS

CON APPLICADOR



Oatey®



NO TÓXICO  
PARA EL AGUA



NO TÓXICO  
PARA LA PIEL

34

► SELLADO INSTANTÁNEO SIN ENDURECIMIENTO

APLIQUE EN CONEXIONES GALVANIZADAS Y METÁLICAS  
EN ROSCAS DE PVC, CPVC, ABS, POLIPROPILENO  
OLOR SUAVE - NO MANCHA - FÁCIL DE LIMPIAR

# Oatey

## PARA MEJORES UNIONES DIFERENTES OPCIONES



*...Uniones que duran una vida*



# Tips para IDENTIFICAR la SOLDADURA LÍQUIDA

**1**



**2**



**3**



**4**



**5**



**6**



**¡Compra Original!**

## SOLDADURA LÍQUIDA PARA TUBERÍAS DE PVC y CPVC



### APLICACIÓN

Aplicar presión luego de 10 minutos.  
 Aplicar en tuberías de PVC desde 1/2" hasta 6'  
 con presión y sin presión (desagüe). Para trabajos  
 en humedad, secado extra-rápido.  
 Tiempo de aplicación 15 seg. máximo.

### MEDIDAS

1/64 Gln.  
 1/32 Gln.  
 1/16 Gln.  
 1/8 Gln.  
 1/4 Gln.  
 Galón.



### APLICACIÓN

Ideal para uso domiciliario, esperar 1 hora antes  
 de aplicar presión. Aplicar en tuberías de PVC  
 desde 1/2" a 2" con presión; y 1/2" a 4"  
 sin presión (desagüe).  
 Tiempo de aplicación 25 seg. máximo.

### MEDIDAS

1/64 Gln.  
 1/32 Gln.  
 1/16 Gln.  
 1/8 Gln.  
 1/4 Gln.  
 Galón.



### APLICACIÓN

Esperar 1 hora antes de aplicar presión.  
 Aplicar en tuberías de PVC desde 1/2" hasta 6"  
 con presión y sin presión (desagüe).  
 Tiempo de aplicación 45 seg. máximo.

### MEDIDAS

1/32 Gln.  
 1/16 Gln.  
 1/8 Gln.  
 1/4 Gln.  
 Galón.



### APLICACIÓN

Esperar 4 horas antes de aplicar presión.  
 Aplicar en tuberías de PVC desde 1/2" a 12"  
 con presión y sin presión (desagüe).  
 Tiempo de aplicación 1.15 seg. máximo.

### MEDIDAS

1/4 Gln.  
 Galón.



### APLICACIÓN

Esperar 2 horas antes de aplicar presión.  
 Aplicar en tuberías de CPVC desde 1/2" hasta 6"  
 con presión.  
 Tiempo de aplicación 1 min. máximo.

### MEDIDAS

1/32 Gln.  
 1/16 Gln.  
 1/8 Gln.  
 1/4 Gln.

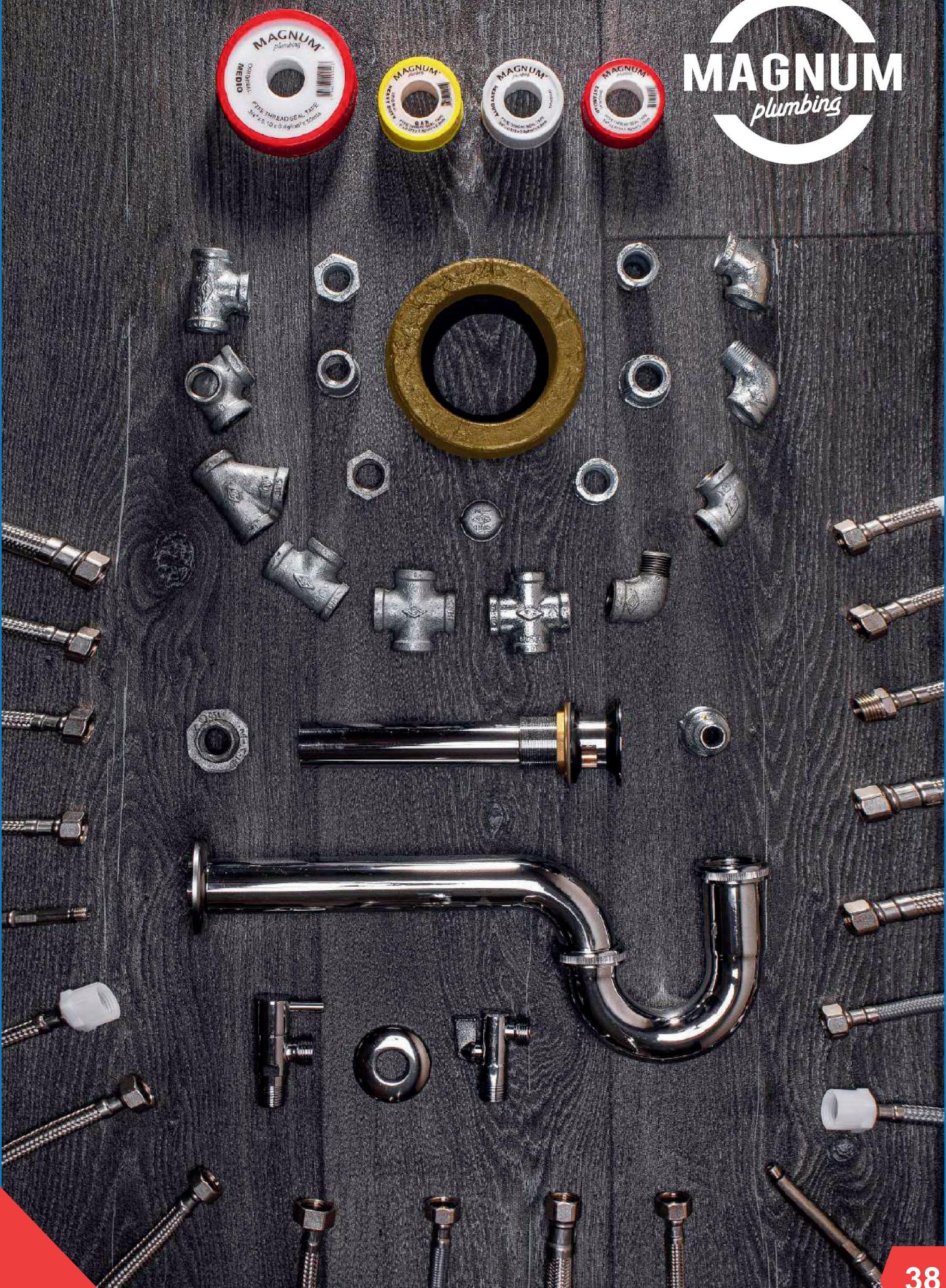


### APLICACIÓN

Aplicar en tuberías de PVC de 1/2" a 18" con  
 presión y sin presión  
 Tiempo de aplicación 2 min.  
 Esperar 24 horas para aplicar presión.

### MEDIDAS

Galón.





*Seguridad en tu instalación*

## CONEXIONES GALVANIZADAS DE ALTA CALIDAD PARA 150 LBS.

Rosca NPT para instalación alineada.  
Libre de óxido, porosidad y buen corte final  
para no dañar el empaque.  
La fabricación china más reconocida en el  
mundo con más de 50 años de experiencia.

PROCESO DE GALVANIZADO EN  
CALENTE DE ALTA RESISTENCIA.



CERTIFICACIONES  
INTERNACIONALES





*Seguridad en tu instalación*

**CONEXIONES PLATINADAS DE  
ALTA CALIDAD PARA 150 LBS.  
Máxima protección contra la corrosión**

Rosca NPT para instalación alineada.  
Libre de óxido, porosidad y buen corte final  
para no dañar el empaque.  
Calidad garantizada

**DOBLE  
GALVANIZADO**



**UNIÓN  
UNIVERSAL**



**CODO 90°**



**TAPÓN  
HEMbra**



**EXTENSIÓN  
RED. H/M**



**TEE**



**UNIÓN  
SIMPLE**



**TAPÓN  
MACHO**



**SERV. TEE  
M/H/H**



**CRUZ**



**CODO  
CACHIMBO**



**VENTAJAS**

Máxima protección  
contra la corrosión.

Máximo nivel para  
requisitos higiénicos.

No hay necesidad de mayor  
conservación usando aceite.

**CERTIFICACIONES  
INTERNACIONALES**

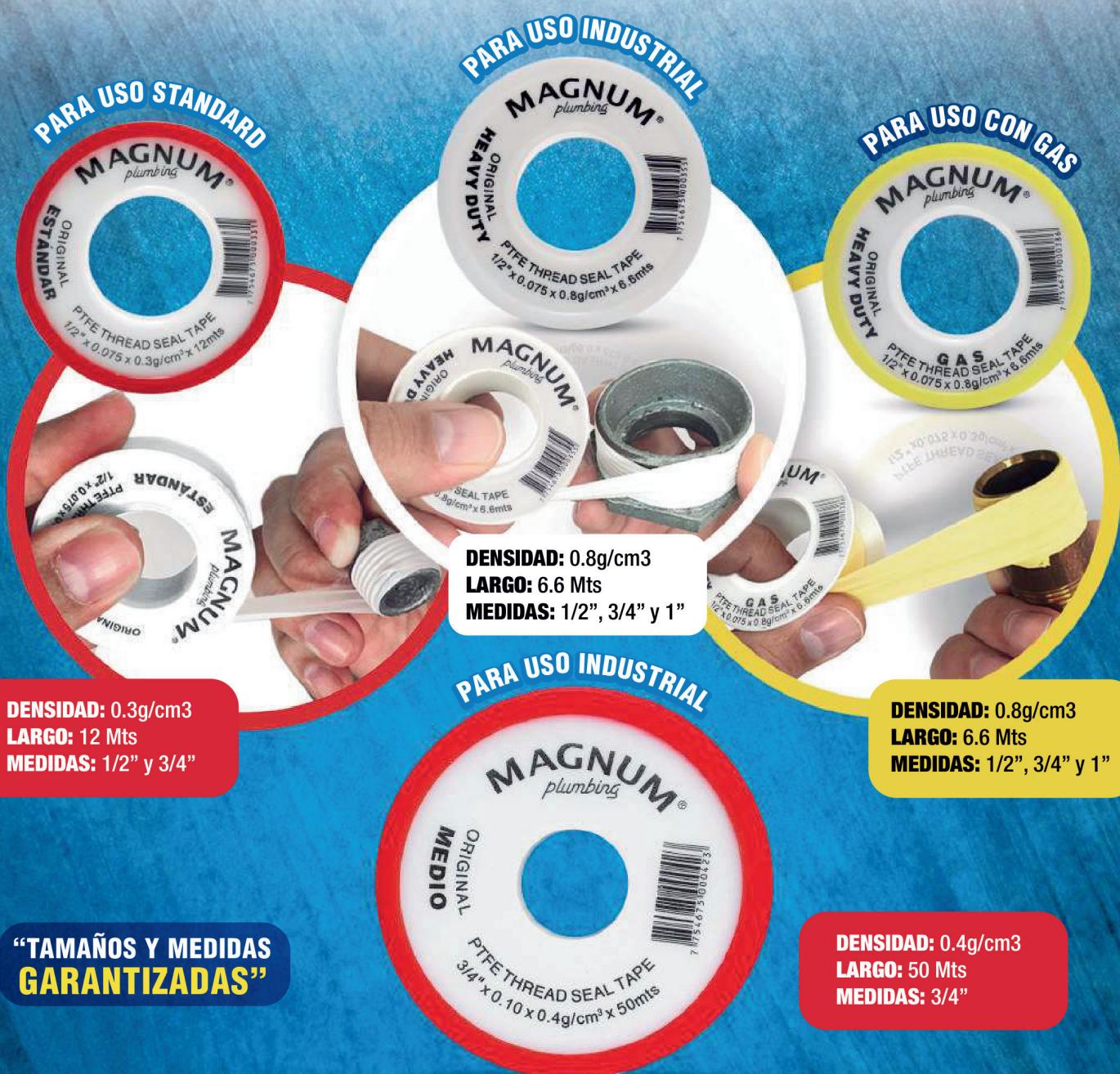




*Seguridad en tu instalación*

CINTAS TEFLÓN  
CON FÓRMULA RESISTENTE  
PARA USOS VARIADOS

GARANTÍA  
DE POR  
VIDA



**"HAZ LA PRUEBA CON MAGNUM"**

### MAGNUM

TIENE MÁS CINTA QUE CARRETE  
DENSIDAD CERTIFICADA  
FUERTE SELLADO PERFECTO, CERO FUGAS

### OTRAS MARCAS

TIENE MÁS CARRETE QUE CINTA  
NO TIENE BUENA DENSIDAD Y TRASLUCE  
SE ROMPE, DIFÍCIL DE TRABAJAR





*Seguridad en tu instalación*



VIVEN EN EMPAQUE INDIVIDUAL



- “MÁS FLEXIBLE QUE LOS TUBOS DE ALUMINIO”
- ELASTÓMETRO ESPECIAL RESISTENTE, ROSCA NPT. CAUDAL NORMAL (Ø13) ALTO CAUDAL(Ø19)
- MEDIDAS DE 20, 40, 70, Y 100 CM DE LARGO DE 1/1”; 7/8” Y DE 5/8” T. HEMBRA Y T. MACHO
- TERMINALES DE BRONCE CROMADO Y PLÁSTICO PARA AJUSTES MANUAL SIN UTILIZAR HERRAMIENTAS.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Ø Interno tubo	Ø Externo tubo	Temp. máxima	Temp. continua	Presión de trabajo	Presión de rotura	Radio de curvatura	Caudal nominal	Aplicaciones
Conexión sanitaria Ø13	8,5 mm	12 mm	110 °C	70 °C	20 Kg/cm <sup>2</sup>	80 Kg/cm <sup>2</sup>	30 mm	30l/min.	Instalaciones sanitarias Griferías Calentadores
Conexión sanitaria Ø19	13 mm	19 mm	110 °C	70 °C	18 Kg/cm <sup>2</sup>	72 Kg/cm <sup>2</sup>	45 mm	75 l/min.	Instalaciones sanitarias Calentadores Climatización

#### DIFERENCIAS CON TUBOS DE ALUMINIO

Entramado de acero inoxidable.  
Más flexible.  
10 veces más resistentes a la presión que los de aluminio.  
No sufre alteraciones.  
Más resistente a la corrosión.  
Mayor dureza.  
Mayor vida útil.  
Instalaciones sin fugas.



Seguridad en tu instalación

Empaqueadura cónica de alta resistencia para cierre hermético que permite ser reutilizado sin recambio.

Terminales de bronce cromado. Elastómetro especial resistente. Más flexible.

Rosca NPT. Caudal normal (Ø13) Alto caudal (Ø19)



MODELO	DETALLE	MEDIDAS
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE</b>	C/T. PLAST. H7/8 M1/2	40 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE</b>	C/T. PLAST. H7/8 H1/2	40 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE</b>	H1/2 M1/2	40 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE</b>	H1/2 M1/2	40 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE</b>	H1/2 H1/2	40 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE</b>	H5/8 M1/2	40 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE</b>	H1/2* M1/2*	70 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE</b>	H1/2* H1/2*	100 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE</b>	H1/2* M1/2*	100 cm

MODELO	DETALLE	MEDIDAS
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE SUPER ALTO CAUDAL</b>	M1/2 H1/2	35 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE SUPER ALTO CAUDAL</b>	H1/2 H1/2	35 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE SUPER ALTO CAUDAL</b>	H1/2* H1/2*	100 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE SUPER ALTO CAUDAL</b>	H1/2* M1/2*	100 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE SUPER ALTO CAUDAL</b>	H1/2* H1/2*	70 cm
Tubo de abasto <b>ACERO INOXIDABLE SUPER ALTO CAUDAL</b>	H1/2* M1/2*	70 cm

MODELO	DETALLE	MEDIDAS
Tubo de abasto <b>GRIFERÍA ACERO INOXIDABLE</b>	H10/100 18mm H1/2 (Monocomando)	50 cm
Tubo de abasto <b>GRIFERÍA ACERO INOXIDABLE</b>	H10/100 35mm H1/2 (Monocomando)	50 cm
Tubo de abasto <b>GRIFERÍA ACERO INOXIDABLE</b>	H10/100 75mm H1/2 (Monocomando)	50 cm

MODELO	DETALLE	MEDIDAS
Tubo de abasto <b>POLÍMERO</b>	C/T. PLAST. H7/8 M1/2	40 cm
Tubo de abasto <b>POLÍMERO</b>	C/T. PLAST. H7/8 H1/2	40 cm
Tubo de abasto <b>POLÍMERO</b>	C/T. PLAST. H1/2 H1/2	40 cm
Tubo de abasto <b>POLÍMERO</b>	C/T. PLAST. H1/2 H1/2	40 cm



*Seguridad en tu instalación*



## LÍDER EN ANILLOS DE CERA PARA INSTALACIÓN DE INODOROS

Sella herméticamente a prueba de roedores, insectos y ácidos.

### Anillo de cera MAGNUM con cuello

- Diseñado para la instalación en inodoros con medio o alto tránsito.
- Cuello de polipropileno embonable para evitar el movimiento de la posición de ajuste.

### Anillo de cera MAGNUM

- Viene con charola que evita el aplastamiento o deformación del anillo.
- Fórmula derivada del petróleo que da una excelente estructura y consistencia de sellado.
- Resistente al paso del tiempo y condiciones climáticas.
- Resistente a productos cáusticos o ácidos.
- Sello totalmente hermético y permanente.
- Dimensiones y peso único que se adapta a tuberías de desagüe de 3 ó 4".

Evite las filtraciones, malos olores, insectos y roedores.

## 5 PASOS para instalar un ANILLO DE CERA

- 1 COLOQUE EL INODORO INVERTIDO EN UNA SUPERFICIE BLANDA PARA EVITAR RAYARLO.
- 2 COLOQUE EL ANILLO DE CERA FIRMEMENTE EN SU LUGAR ALREDEDOR DEL HUECO DE DESCARGA.
- 3 INVIERTE CUIDADOSAMENTE EL INODORO, ALÍNIELO SOBRE LOS PERNOS DE ANCLAJE.
- 4 GIRE LIGERAMENTE EL INODORO PARA DISTRIBUIR LA CERA Y UTILICE EL PESO DE SU CUERPO PARA ASENTAR EL INODORO SOBRE EL PISO.
- 5 AJUSTE LOS PERNOS DE ANCLAJE.



*Seguridad en tu instalación*

## TRAMPAS Y DESAGÜE

De acero inoxidable y cuerpo de desagües de bronce cromado.  
De alta resistencia y calidad



**DESAGÜE REJILLA  
DE 1 1/4" C/REBOSE**



**TRAMPA TIPO P  
EXTRA LARGA 10" DE  
1 1/4" Y 1 1/2"**



**DESAGÜE PUSH  
CABEZA ANCHA**



**DESAGÜE PUSH  
DE 1 1/4" C/REBOSE**



**TRAMPA BOTELLA  
1 1/4" MINIMALISTA**

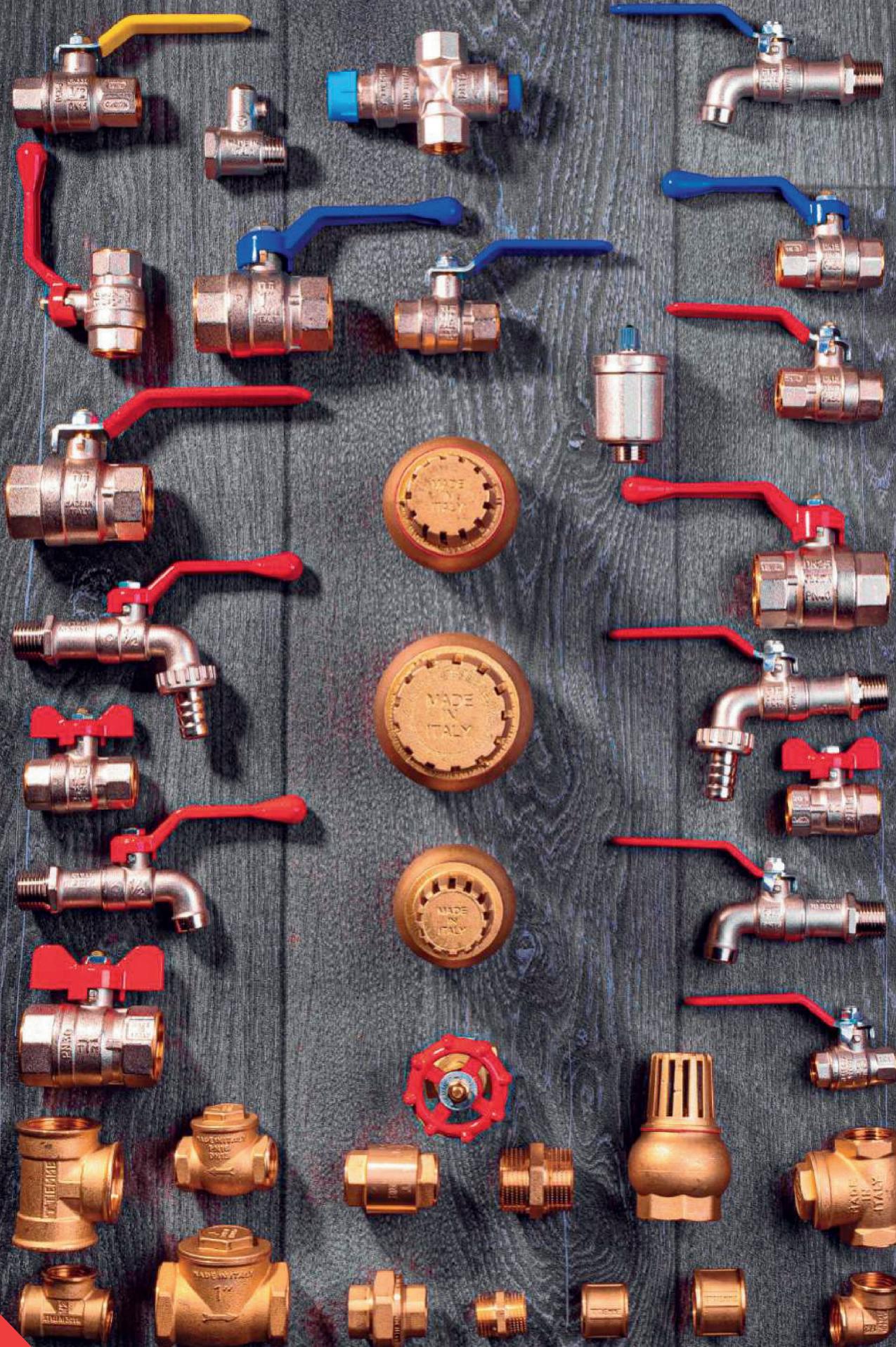


**LLAVE ANGULAR  
Cromado con filtro  
M1/2 \* M1/2\***

DESCRIPCIÓN	DETALLE
Tornillo de mango Mango Junta tórica Tallo Tuerca de empaque Parte interior Junta Cuerpo Roseta	<i>Acero Metálico NBR Latón Latón Cartucho cerámico NBR Latón Acero inoxidable</i>



**LLAVE ANGULAR  
Cromado**



**LA GAMA MÁS COMPLETA DE VÁLVULAS  
LA VÁLVULA MÁS COMPETITIVA DEL MERCADO**

**TIEMME CUENTA CON CERTIFICACIONES  
INTERNACIONALES Y ESTÁ EN TODO EL MUNDO**



**LÍDERES  
INTERNACIONALES  
EN MÁS DE 80 PAÍSES**

## ● SEGURIDAD



*El vástago de la Válvula es instalado por dentro, asegurado con el mismo cuerpo de la válvula.*

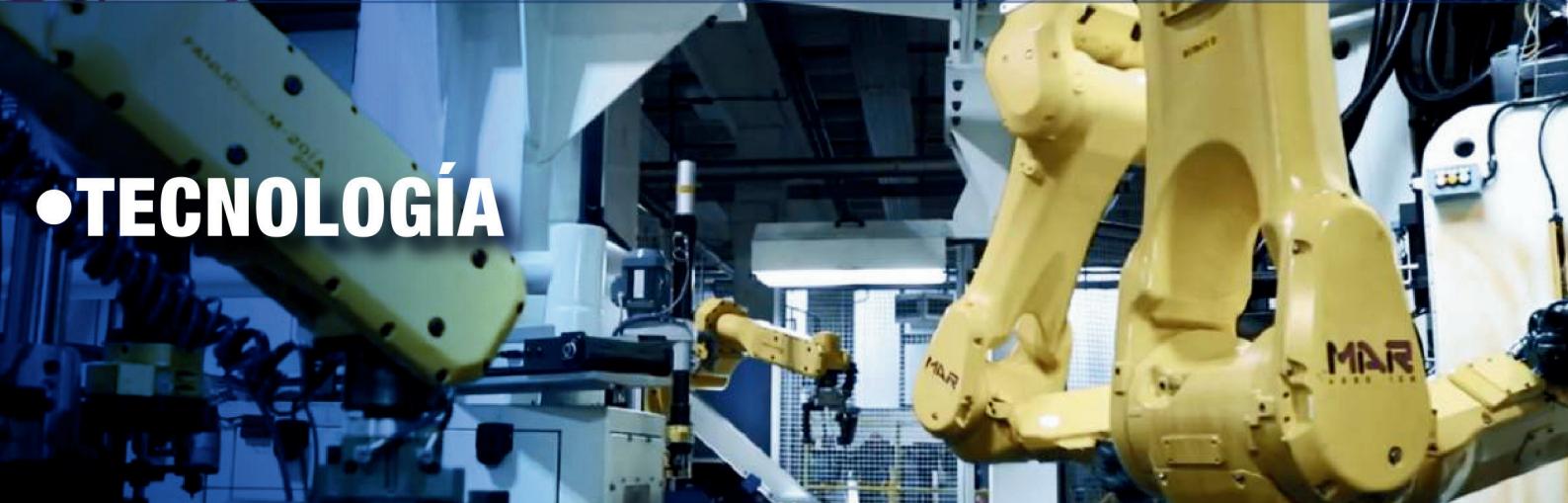
**NUEVA TECNOLOGÍA  
MÁXIMA SEGURIDAD  
MENOR PRECIO**

Las válvulas TIEMME se adaptan a todo tipo de plomería doméstica y comercial, aplicaciones industriales y sistemas agrícolas de calefacción y sanitarios, aire comprimido, diversos aceites, productos derivados del petróleo, generalmente con cualquier fluido no corrosivo.



**\*10 AÑOS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EN TERCEROS**

## ● TECNOLOGÍA



## ● SALUD

Materia prima virgen



COD: 2310

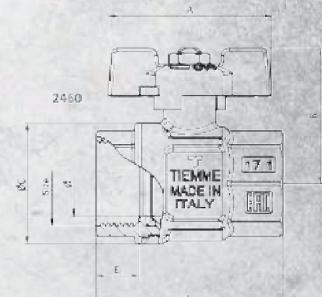
**VÁLVULAS DE ESFERA/ PASO TOTAL**

Válvula de esfera para agua H/H NPT  
con INTERIOR DE BRONCE y palanca  
de aluminio roja (SCIROCCO)

Temperatura máxima de trabajo: 120°C

Temperatura de trabajo mínima: -20°C (\*)

Hilos: NPT Hembra

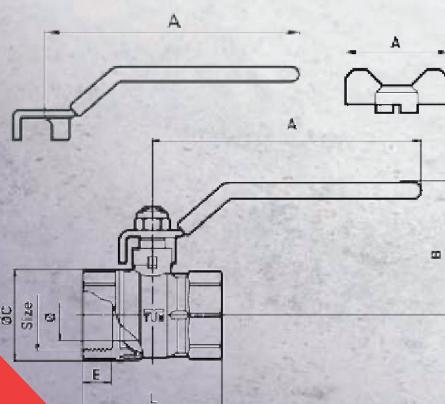
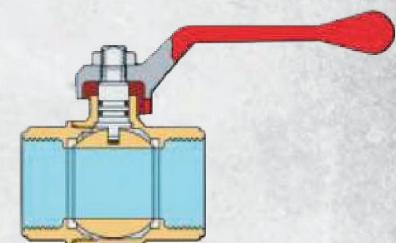


COD: 2330

**VÁLVULAS DE ESFERA/ PASO TOTAL**

Válvula de esfera liviana para agua H/H NPT  
con INTERIOR DE BRONCE y palanca de  
acero roja y azul (NI SCIROCCO)

DESCRIPCIÓN	MATERIAL	TRATAMIENTO	MEDIDAS
Cuerpo	Latón CW617N - En 12165	Níquel	1/2"
Esfera	Latón CW617N - En 12164	Cromo	3/4"
Tallo	Latón CW617N - En 12164	Níquel	1"
Juntas tóricas	Caucho nitrilo NBR	-	1 1/4"
Sellos laterales	P.T.F.E.	-	1 1/2"
Palanca plana	Acero Fe37	Galvanizado - plastificado	2"
Palanca	Aluminio	Pintado	2" 1/2"
			3"
			4"

**TABLA DE MEDIDAS**

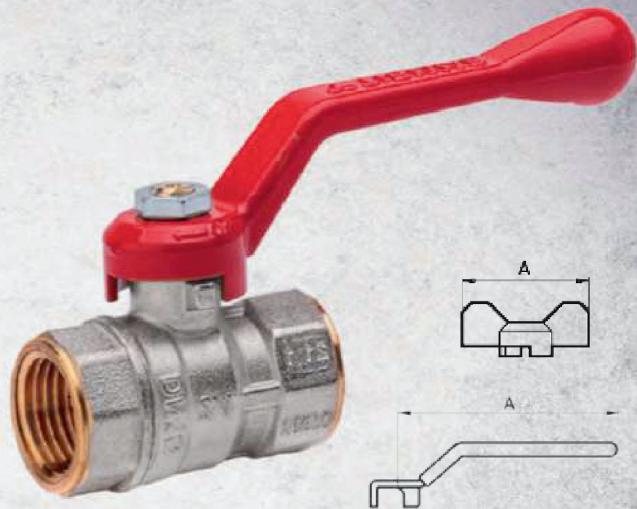
Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	60	74	94
A 2310NPT	85	85	85	85	100	140	140	140	240	240	240
B	46	46	51.5	54.5	61.5	73	79	91.5	118	128	142
ø C	23	23	30	37	45	55	68	84	103	124	152
E	11.5	12	13.5	15	15	16	17	18.5	23	25	29
L	42	47	53	60.5	67	79.5	90.5	105	130	149	178
PN	50	50	50	40	40	30	30	25	18	16	16
PSI	725,25	725,25	725,25	580,20	580,20	435,15	435,15	362,62	261,09	232,08	232,08

bar = PSI/14,505

(\*)siempre que el fluido permanezca en la fase líquida

**COD: 2360**
**VÁLVULAS DE ESFERA/ PASO ESTÁNDAR**

Válvulas de bola PN 30 con paso estándar con extremos roscados H/H NPT.  
con INTERIOR DE BRONCE y palanca de aluminio roja,  
pintado o acero plano plastificado. Hecho en acero (MISTRAL)

**Temperatura máxima de trabajo: 120°C**
**Temperatura de trabajo mínima: -20°C (\*)**
**Hilos: NPT Hembra**


DESCRIPCIÓN	MATERIAL	TRATAMIENTO	MEDIDAS	TABLA DE MEDIDAS
Cuerpo	Latón CW617N - En 12165	Níquel	1/2"	Size 1/2" 3/4" 1" 1"1/4" 1"1/2" 2"
Esfera	Latón CW617N - En 12164	Cromo	3/4"	ø (DN) 10 10 15 20 25 32
Tallo	Latón CW617N - En 12164	Níquel	1"	A 85 85 85 85 100 140
Juntas tóricas	Caucho nitrilo NBR	-	1 1/4"	B 46 46 51.5 54.5 61.5 73
Sellos laterales	P.T.F.E.	-	1 1/2"	ø C 23 23 30 37 45 55
Palanca plana	Aluminio	Pintado	2"	E 11.5 12 13.5 15 15 16
Palanca	Acero Fe37	Galvanizado - plastificado		L 42 47 53 60.5 67 79.5
Mariposa	Aluminio	Pintado		PSI 435.15 435.15 435.15 362.62 362.62 362.62
Tuerca	Acero Inoxidable	Galvanizado		

bar= PSI/14,505  
(\*)siempre que el fluido permanezca en la fase líquida

**COD: 2561**
**LLAVE BOTADERO PARA JARDÍN**

Llave botadero c/palanca de acero (EOLO)  
acero azul-PN16 con INTERIOR DE BRONCE.

**Temperatura máxima de trabajo: 120°C**
**Temperatura de trabajo mínima: -20°C (\*)**
**Hilos: NPT Macho**

**TABLA DE MEDIDAS**

Size	1/2" NPT
ø (DN)	10
A	85
B	46
E	23
L	11.5
L1	42
L2	50
PSI	725,25

bar= PSI/14,505  
(\*)siempre que el fluido permanezca en la fase líquida

DESCRIPCIÓN	MATERIAL	TRATAMIENTO	MEDIDAS
Cuerpo	Latón CW617N - En 12165	Níquel	1/2"
Esfera	Latón CW617N - En 12164	Cromo	
Tallo	Latón CW617N - En 12164	Níquel	
Juntas tóricas	Caucho nitrilo NBR	-	
Sellos laterales	P.T.F.E.	-	
Palanca plana	Acero fe37	Galvanizado - plastificado	
Friso	Inoxidable	Galvanizado	
Aireador	Polietileno	-	



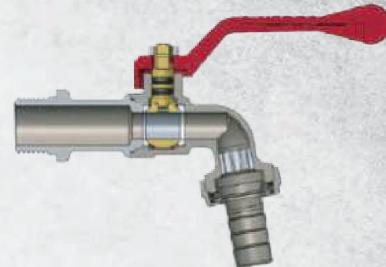
COD: 2510

**LLAVE JARDÍN**

Llave esférica para jardín PN 16  
 con INTERIOR DE BRONCE y palanca  
 de aluminio roja y azul.

**Temperatura máxima de trabajo: 120°C****Temperatura de trabajo mínima: -20°C (\*)****Hilos: NPT Macho**

DESCRIPCIÓN	MATERIAL	TRATAMIENTO	MEDIDAS
Cuerpo	CW617N-EN12165 brass	Niquelado	
Pelota	CW617N-EN12164 brass	Cromo	
Vástago	CW617N-EN12164 brass	Níquel	
O-rings	Nitrile rubber NBR	-	
Lavadoras laterales	P.T.F.E.	-	
Mango plano	Steel Fe37	Zinc plateado - plástico	
Encargarse de	Aluminio	Pintado	
Nuez	Steel	Zinc plateado	
Tuerca de anillo	CW617N-EN12165 brass	Niquelado	
Manguera	CW617N-EN12165 brass	Niquelado	
Rompeolas	Polyethylene		



COD: 2530

**LLAVE ESFÉRICA PARA JARDÍN**

Llave esférica para jardín porta manguera (NI ELO) PN 16  
 con INTERIOR DE BRONCE y palanca de acero roja y azul.

**Temperatura máxima de trabajo: 120°C****Temperatura de trabajo mínima: -20°C (\*)****Hilos: NPT Macho**

TABLA DE MEDIDAS

Size	ø (DN)	A	B	ØP	E	L	PSI
1/2"	2510NP	10	85	45	14,7	15,5	89,5 232,08

bar = PSI/14,505

(\*)siempre que el fluido permanezca en la fase líquida



COD: 3994

### VÁLVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE

Válvulas de compuerta PN16 H/H con rojo volante de aluminio  
Adecuado para grifería doméstica, comercial e industrial.

**Temperatura máxima de trabajo:** 100°C

**Temperatura de trabajo mínima:** 0° C (\*)

**Presión máxima de trabajo:** 16bar

**Conexiones finales:** Hembra UNI EN ISO 228



**TABLA DE MEDIDAS**

<b>Size</b>	<b>4"</b>
<b>ø (DN)</b>	91
<b>A</b>	140
<b>B</b>	235
<b>CH</b>	119
<b>E</b>	24
<b>L</b>	92
<b>PN</b>	16
<b>Kv</b>	799

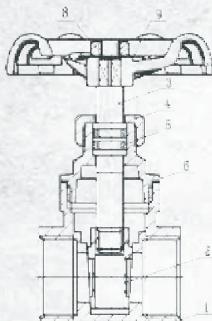
$$\Delta p \text{ (mm H2O)} = 10.000 \times \left( \frac{G \text{ [mc/h]}}{Kv} \right)^2$$

DESCRIPCIÓN
Cuerpo
Cuña
Vástago
Anillo de metal
Arandela de vástago
Arandela plana
Volante
Nuez

MATERIAL
Latón CW617N - En 12165
Latón CW617N - En 12164
Latón CW617N - En 12164
Latón CW617N - En 12164
Caucho de etileno - propileno EPDM*
Fibra
Aluminio
Acero

TRATAMIENTO
-
-
-
-
-
-
Pintado
Zincado

MEDIDAS
4"



COD: 3660

### VÁLVULAS CHECK

Válvula Check ASIENTO DE GOMA  
con INTERIOR DE BRONCE

**Temperatura máxima de trabajo:** 120°C

**Temperatura de trabajo mínima:** -20°C (\*)

**Hilos:** NPT Hembra



DESCRIPCIÓN
Cuerpo
Obturador
Lavadora
Primavera

MATERIAL
CW617N - EN 12165 latón
CW617N - EN 12165 latón
Caucho de Nitrilo NBR
Inox AISI 304

TRATAMIENTO
-
-
-
-
-

MEDIDAS
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
3"

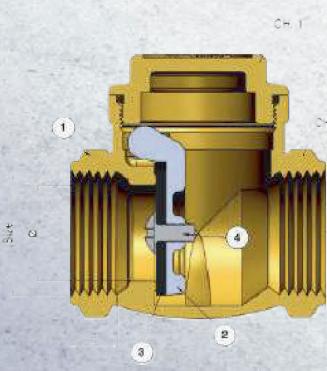


TABLA DE MEDIDAS								
Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"
<b>ø (DN)</b>	14.5	20	25	31	37	47	80	100
<b>CH</b>	25	31	38	47	54ottag.	66ottag.	97	122
<b>CH1</b>	20	26	26	33	34ottag.	40ottag.		
<b>E</b>	12	12	15	16	17	18.5	20	21
<b>H</b>	28.5	32.5	36.5	40	48.5	56	77	90
<b>H1</b>	15.75	18	21.25	25	28.5	35		
<b>L</b>	46.5	53.5	63	72	81	95	135	164
<b>PSI</b>	232,08	232,08	232,08	232,08	232,08	232,08	232,08	145,05

bar= PSI/14,505

(\*)siempre que el fluido permanezca en la fase líquida

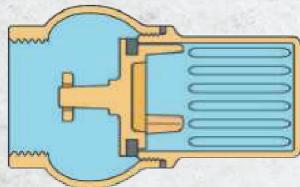
COD: 3650

**VÁLVULA CHECK C/CANASTILLA**

Válvula Check con Canastilla /H ISO228.

**Temperatura de trabajo mínima: 0°C (\*)****Presión máxima de trabajo: 80°C****MEDIDAS**

3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"

**TABLA DE MEDIDAS**

R"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
D	32	45	50	60	69	82	112	115	145
H	58	77	85	93	105	118	140	150	185



COD: 3500

**VÁLVULA DE RETENCIÓN**

Válvula de retención YACHT H/H NPT con obturador de nylon, con INTERIOR DE BRONCE

**Temperatura máxima de trabajo: 100°C****Temperatura mínima de trabajo: -20°C (\*)****Hilos: NPT hembra****TABLA DE MEDIDAS**

Size	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	2"	3"
ø C	31	39	47	56	83	109
E	11	11	14	17	17	21
L	45	50	58	64	77	102
PN	12	12	12	10	10	8
PSI	174,06	174,06	174,06	145,05	145,05	116,04

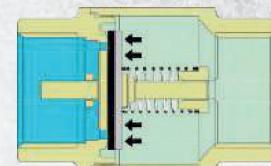
bar= PSI/14,505

(\*)siempre que el fluido permanezca en la fase líquida

DESCRIPCIÓN
Cuerpo
Obturador
Lavado a presión
Lavadora
Primavera

MATERIAL
Latón CW617N - En 12165
Nylon PA6
Nylon PA6
Caucho de Nitrilo NBR
Inox A ISI 302

MEDIDAS
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
2"
3"



COD: 3600

**VÁLVULA DE RETENCIÓN**

Válvula de retención YACHT c/filtro acero inoxidable AISI304, con extremo roscado hembra NPT y obturador integrado e INTERIOR DE BRONCE

**Temperatura máxima de trabajo: 110°C****Temperatura mínima de trabajo: -20°C (\*)****Hilos: NPT hembra****Grado de filtración: 1000µ****TABLA DE MEDIDAS**

Size	3/4"	1"	2"
ø C	39	47	83
CH	32	39	66
	esagonal	octagonal	octagonal
E	11	14	17
H	41	41	71
L	88	96	143
PSI	145,05	145,05	116,04

bar= PSI/14,505

(\*)siempre que el fluido permanezca en la fase líquida



DESCRIPCIÓN
Cuerpo
Obturador
Lavado a presión
Lavadora
Primavera
Filtrar

MATERIAL
Latón CW617N - En 12165
Nylon
Nylon
Caucho de Nitrilo NBR
Inox A ISI 302
Inox A ISI 304+nylon 30% vidrio

MEDIDAS
3/4"
1"
1 1/2""
2"
"



COD: 3100 - 3110

### REDUCTORES DE PRESIÓN C/ROSCA

Los reductores de presión se utilizan sobre todo en la red de agua privada, para reducir y mantener con un valor constante la presión del agua procedente de la red de distribución pública.

**Temperatura máx. ejercicio:** 80°C

**Temperatura mín. ejercicio:** -20°C

**Presión máxima a la entrada:** 25 bar

**Campo de calibración de la presión en salida:**

1+6bar (3bar de fábrica) - 1+4bar (s/rosca)

**Roscas:** Hembra ISO 228



COD: 1919

### VÁLVULAS DE SEGURIDAD

Válvulas de seguridad para calentador de agua disponible s/palanca esfera para agua H/H NPT con INTERIOR DE BRONCE

**Temperatura máxima de trabajo:** 120°C

**Presión nominal:** Pn10 bar

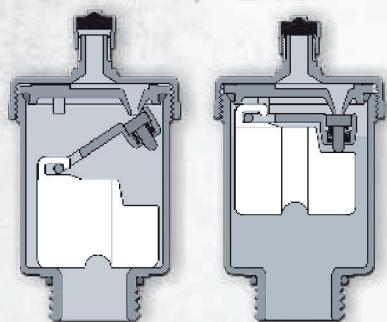
**Rosca:** Macho / Hembra ISO 228

#### DESCRIPCIÓN

Cuerpo
Disco
Priamvera para el control
Pin central
Sello
Priamvera
Tapa roscada
Lavadora
Palanca

#### MATERIAL

CW617N - En 12165 latón
Nylon con 30% de fibra de vidrio
Acero inoxidable AISI 302
Nylon con 30% de fibra de vidrio
EPDM
Acero inoxidable AISI 302
Nylon con 30% de fibra de vidrio
Acero inoxidable AISI 302
Nylon con 30% de fibra de vidrio



COD: 1900

### VÁLVULA PURGADORA DE AIRE NIQUELADO

**Temperatura operativa máx. :** 110°C

**Presión operativa máx.:** 10bar

**Roscados:** Macho UNI ISO 228

**Fluidos utilizados:** agua y solución glicolada

**Porcentaje máximo de glicol:** 30%



COD: 2930

### MINI VÁLVULAS ESFÉRICAS

Válvulas esférica SMALL M/H con mini llave cromada, con palanca negra e interior de bronce

**Temperatura máxima de trabajo:** 100°C

**Temperatura de trabajo mínima:** 20°C

**Hilos:** Hembra UNI ISO 228

**Presión máxima de funcionamiento:** 10 bar

#### DESCRIPCIÓN

Cuerpo
Esfera
Vástago
O-ring
Juntas laterales
Llave
Tornillo

#### MATERIAL

Latón CW617N - EN12164
Latón CW617N - EN12164
Latón CW617N - EN12164
Goma nitrílica NBR
P.T.F.E.
PVC
Acero

COD: 2200 - 2220

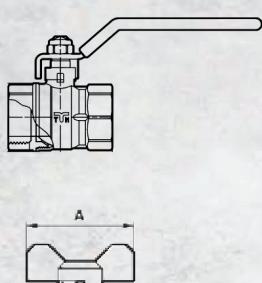
**VÁLVULAS DE BOLA**

Válvulas de bola paso total con extremos roscados EN10226-1 (ISO7/1)

**Temperatura máxima de trabajo:** +60°C

**Temperatura de trabajo mínima:** -20°C (\*)

**Presión de trabajo:** 0 - 5 bar, para usos distintos al gas.



DESCRIPCIÓN	MATERIAL	TRATAMIENTO
Cuerpo	Latón CW617N - En 12165	Niquelado
Esfera	Latón CW617N - En 12164	Cromado
Tallo	Latón CW617N - En 12164	-
Juntas tóricas	Caucho nitrilo NBR	-
Juntas lateral	P.T.F.E.	-
Palanca plana	Acero Fe37	Galvanizado - plastificado
Mariposa sellable	Aluminio	Pintado
Tuerca	Acero	Galvanizado



COD: 1560

**CODO H/H**

TEE H/H con INTERIOS DE BRONCE

**Temperatura máxima de trabajo:** 200°C

**Temperatura de trabajo mínima:** -20°C (\*)

**Presión máxima de trabajo:** 30 bar

**Rosca:** Hembra UNI ISO 228



COD: 1570

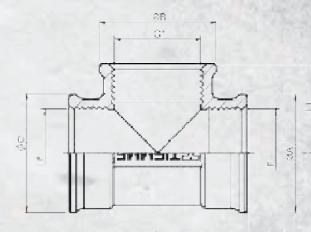
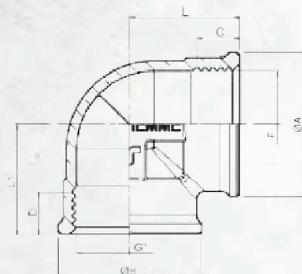
**TEE H/H Compacto**

**Temperatura máxima de trabajo:** 200°C

**Temperatura de trabajo mínima:** -20°C (\*)

**Presión máxima de trabajo:** 30 bar

**Rosca:** Hembra UNI ISO 228



COD: 1552

**NIPLE MACHO MEDIA**

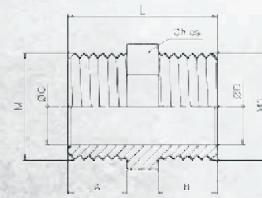
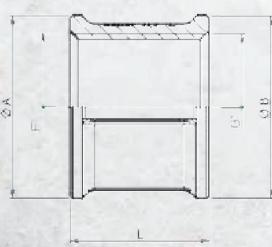
Unión Macho/Macho

**Temperatura máxima de trabajo:** 200°C

**Temperatura de trabajo mínima:** -20°C (\*)

**Presión máxima de trabajo:** 30 bar

**Rosca:** Hembra UNI ISO 228



COD: 1550

**UNIÓN RECTO H/H**

Unión recto hembra

**Temperatura máxima de trabajo:** 200°C

**Temperatura de trabajo mínima:** -20°C (\*)

**Presión máxima de trabajo:** 30 bar

**Rosca:** Hembra UNI ISO 228

COD: 1557

**UNIÓN UNIVERSAL**

Unión universal H/H

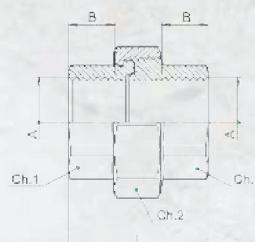
con ESTANQUEIDAD CÓNICA

**Temperatura máxima de trabajo:** 200°C

**Temperatura de trabajo mínima:** -20°C (\*)

**Presión máxima de trabajo:** 30 bar

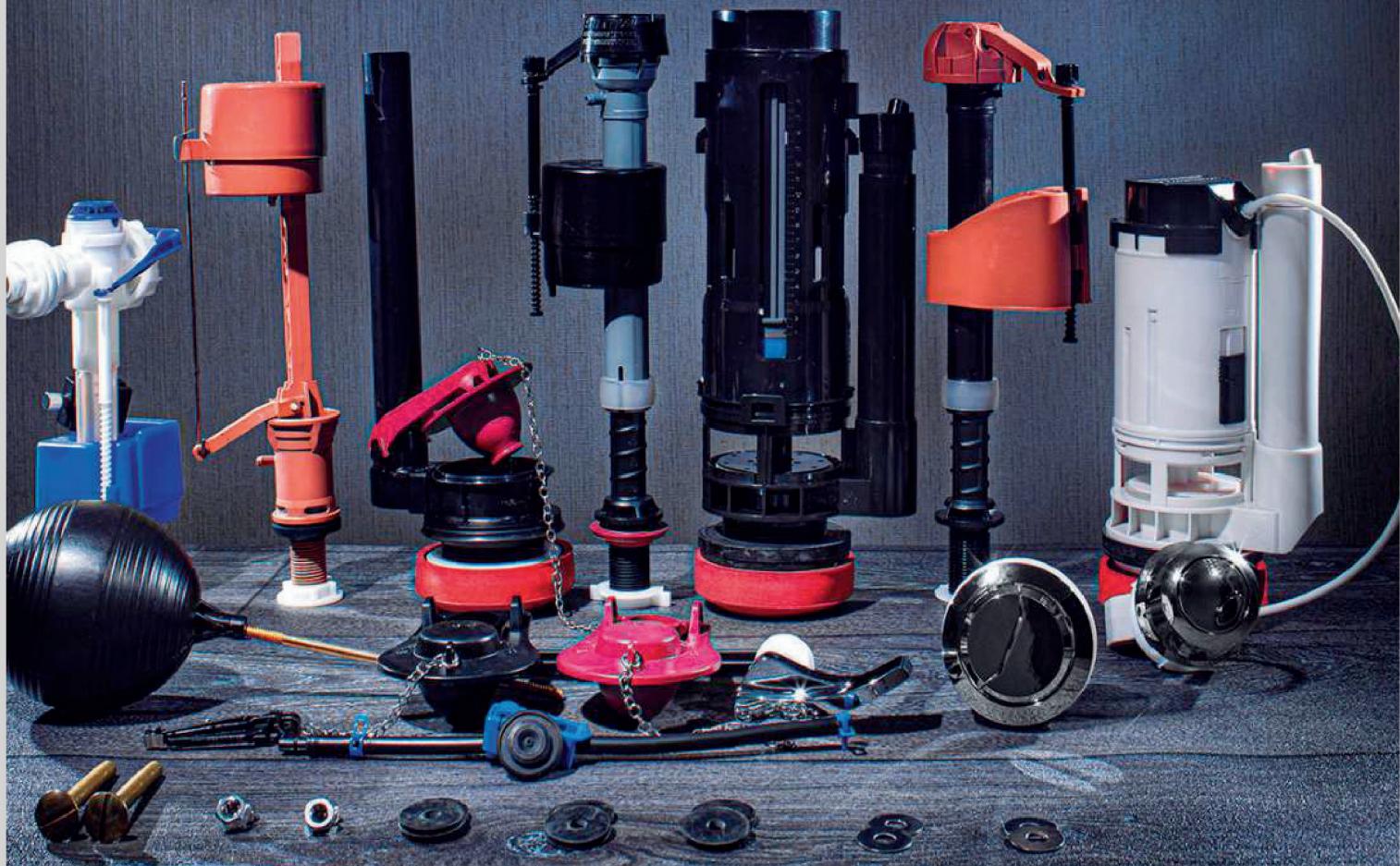
**Rosca:** Hembra UNI ISO 228





# Fluidmaster®

**#1 EN LA REPARACIÓN DE  
SANITARIOS EN EL MUNDO**





# Fluidmaster®

Fácil de instalar - Ahorro de agua - Diseño anti-sifón  
Certificación internacional - Trabaja con alta y baja presión

**5**

AÑOS DE GARANTÍA



### VÁLVULA DE LLENADO 400A

9" a 14" (Ajustable)  
Vástago de 7/8  
UNIVERSAL



### VÁLVULA PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO 747 UK

Vástago de 1/2"



### VÁLVULA DE DESCARGA 507A



### VÁLVULA KIT 100 AK



### JUEGO DE REPARACIÓN COMPLETO PARA SANITARIO

Incluye sapo - Fácil de instalar - Pernos de bronce  
Resistente al cloro - Vástago de 7/8"



### FLAPPER 503 LA UNIVERSAL



### FLAPPER 504 LA

Más resistente al cloro



### SELLO DE REPUESTO 242135

Brinda un sellado perfecto



### VÁLVULA DE LLENADO 200A

9" a 14" (Ajustable)  
Vástago de 7/8  
UNIVERSAL



### VÁLVULA DE DESCARGA DUAL 820 VTP6



### VÁLVULA DE DESCARGA DUAL 821 VBP5

56



[www.siparperu.com](http://www.siparperu.com)



[comercial@siparperu.com](mailto:comercial@siparperu.com)  
[compras@siparperu.com](mailto:compras@siparperu.com)



974034417 / 994129527

MÉTODOS DE PAGO

