



CATÁLOGO DE **PRODUCTOS**



EN TODOS LOS **LUGARES.**
EN TODOS LOS **SEGUIMIENTOS!**

Dedicandose a la venta de:

- Mangueras hidráulicas de baja, media, alta y super alta presión de la marca Balflex;
- Mangueras industriales de PVC y goma especiales;
- Correas industriales perfil A, B, C y D, de las marcas Balflex y Jason;
- Conexiones hidráulicas e industriales;
- Repuestos para equipos viales de las marcas Case, Clark y Michigan.



Producir más es su objetivo, el nuestro es ayudar.





Los Equipos de Protección Individual o EPIs son factores que contribuyen a lograr eficiencia en la Seguridad y Salud de los Trabajadores.

Un Equipo de Protección Individual se trata de cualquier equipo empleado por una persona para que lo proteja de los riesgos que amenacen su salud o seguridad. El equipo será facilitado según el puesto laboral que ocupe ya que cada tipo de trabajo conlleva distintos riesgos. Los llamados EPI's son una medida de prevención que se pondrá en marcha siempre y cuando los riesgos no se puedan impedir a través de medidas de protección colectivas. Recordemos que las medidas de protección colectiva siempre han de anteponerse a las medidas de protección individual.



En el Paraguay tenemos el decreto 14390/92 que establece la normativa técnica de Seguridad y Salud Laboral.



ÍNDICE

CAPA HIDRÁULICA	07
CONEXIONES HIDRÁULICAS	08
TERMINALES REUTILIZABLES	14
ADAPTADORES	15
ACOPLES RAPIDOS	18
LÍNEA N	19
PICOS Y PULVERIZADORES	22
MANGUERAS HIDRÁULICAS	26
MANGUERAS INDUSTRIALES DE PVC	29
MANGUERAS INDUSTRIALES DE CAUCHO	35
LÍENA JARDÍN	39
GALVANIZADO	43
ACOPLES	46
TERMINALES	47
ACEITE Y GRAZA	48
ABRAZADERAS	50
CORREAS	53
CINTAS TRANSPORTADORAS Y ELEVADORAS	56
ANILLOS DE GOMA	57
PLANCHA DE GOMA	60
TRAVAS	61
ARANDELAS	62
BULONES	63
CONEXIONES PARA TUBO (SBU)	64
REPUESTOS PARA EQUIPOS VIALES	77
PRENSA HIDRÁULICA	78

CONEXIONES HIDRÁULICAS

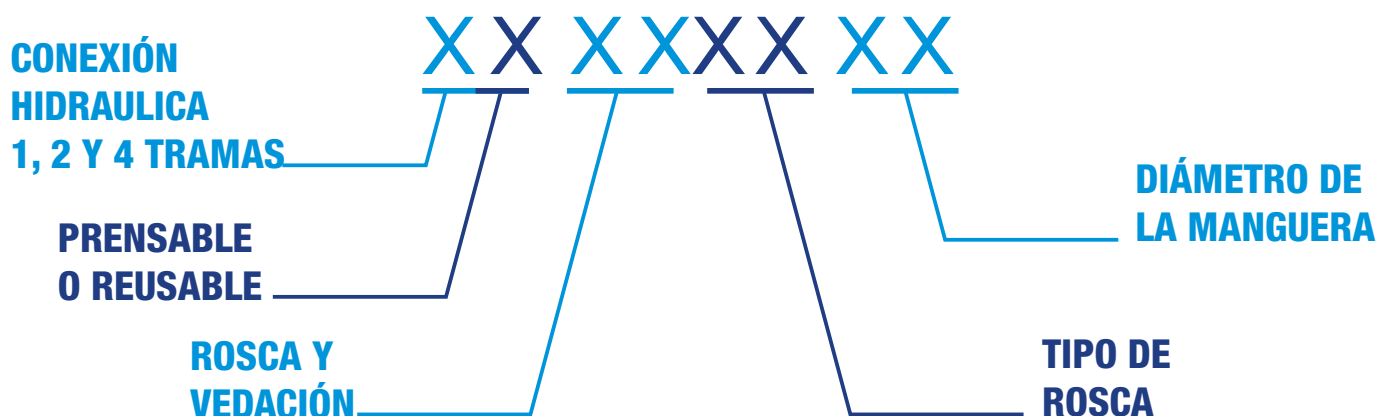
La gama de conexiones hidráulicas comercializadas por Mangopar S.R.L es producida según especificaciones y normas ISO, SAE, DIN, JIS, BS, NF y otras. Cubre una vastísima variedad de aplicaciones típicas de líneas de presión de mangueras hidráulicas.

La empresa cuenta también con la mayor gama de mangueras hidráulicas Balflex®. Mangueras fabricadas según normas internacionales, con una gran variedad en stock de baja, media, alta y super alta presión, mangueras de goma y poliuretano, con refuerzo de tramas textil y tramas de acero carbono, utilizadas en fluidos hidráulicos y derivados de petróleo.

Capas para todos los tipos de conexiones.

Conexiones prensables para mangueras hidráulicas de 1 y 2 tramas de acero.

Conexiones prensables para mangueras hidráulicas 4 y 6 espirales de acero.



CONEXIONES HIDRÁULICAS



CAPA HIDRÁULICA

CP 2000

CAPA HIDRÁULICA 100R1AT - 100R2AT

Utilizadas para mangueras de 1 y 2 Tramas de acero



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDAS
CP 2000-02	1/8"
CP 2000-03	3/16"
CP 2000-04	1/4"
CP 2000-05	5/16"
CP 2000-06	3/8"
CP 2000-08	1/2"
CP 2000-10	5/8"
CP 2000-12	3/4"
CP 2000-16	1"
CP 2000-20	1.1/4"
CP 2000-24	1.1/2"
CP 2000-32	2"



CP 4000

CAPA HIDRÁULICA 100R12 - 4SP - 4SH

Utilizadas para mangueras de 4 Tramas de acero



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDAS
CP 4000-06	3/8"
CP 4000-08	1/2"
CP 4000-10	5/8"
CP 4000-12	3/4"
CP 4000-16	1"
CP 4000-20	1.1/4"
CP 4000-24	1.1/2"
CP 4000-32	2"



CONEXIONES HIDRÁULICAS

2200 MACHO NPTF

Terminal macho fijo, rosca en pulgada NPTF, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
2200-02-04	1/8"	1/4"	2200-10-10	5/8"	5/8"
2200-04-04	1/4"	1/4"	2200-12-08	3/4"	1/2"
2200-04-06	1/4"	3/8"	2200-12-10	3/4"	5/8"
2200-06-04	3/8"	1/4"	2200-12-12	3/4"	3/4"
2200-06-06	3/8"	3/8"	2200-12-16	3/4"	1"
2200-06-08	3/8"	1/2"	2200-16-08	1"	1/2"
2200-08-04	1/2"	1/4"	2200-16-12	1"	3/4"
2200-08-06	1/2"	3/8"	2200-16-16	1"	1"
2200-08-08	1/2"	1/2"	2200-20-16	1.1/4"	1"
2200-08-10	1/2"	5/8"	2200-20-20	1.1/4"	1.1/4"
2200-08-12	1/2"	3/4"	2200-24-24	1.1/2"	1.1/2"
2200-10-08	5/8"	1/2"	2200-32-32	2"	2"
2200-10-08B	5/8"	1/2"			

2214 HEMBRA GIRATÓRIA BSP

Terminal hembra giratória, rosca en pulgada BSP con vedación JIC 37º, Boleado y JAC, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
2214-02-04	1/8"	1/4"	2214-10-08	5/8"	1/2"
2214-04-04	1/4"	1/4"	2214-10-10	5/8"	5/8"
2214-04-06	1/4"	3/8"	2214-12-08	3/4"	1/2"
2214-06-04	3/8"	1/4"	2214-12-10	3/4"	5/8"
2214-06-06	3/8"	3/8"	2214-12-12	3/4"	3/4"
2214-06-08	3/8"	1/2"	2214-12-16	3/4"	1"
2214-08-04	1/2"	1/4"	2214-16-08	1"	1/2"
2214-08-06	1/2"	3/8"	2214-16-12	1"	3/4"
2214-08-06JICB	1/2"	3/8"	2214-16-16	1"	1"
2214-08-06SPB	1/2"	3/8"	2214-20-16	1.1/4"	1"
2214-08-08	1/2"	1/2"	2214-20-20	1.1/4"	1.1/4"
2214-08-08SPB	1/2"	1/2"	2214-24-24	1.1/2"	1.1/2"
2214-08-10	1/2"	5/8"	2214-32-32	2"	2"
2214-08-12	1/2"	3/4"			

22414 HEMBRA GIRATÓRIA BSP - 45º

Terminal hembra giratória, curva 45º, rosca en pulgada BSP con vedación JIC 37º y Boleado, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
22414-04-04	1/4"	1/4"	22414-08-10	1/2"	5/8"
22414-04-04JIC	1/4"	1/4"	22414-10-08	5/8"	1/2"
22414-04-06	1/4"	3/8"	22414-10-10	5/8"	5/8"
22414-06-04	3/8"	1/4"	22414-12-08	3/4"	1/2"
22414-06-06	3/8"	3/8"	22414-12-12	3/4"	3/4"
22414-06-06JIC	3/8"	3/8"	22414-16-12	1"	3/4"
22414-06-08	3/8"	1/2"	22414-16-16	1"	1"
22414-08-06	1/2"	3/8"	22414-20-16	1.1/4"	1"
22414-08-08	1/2"	1/2"	22414-20-20	1.1/4"	1.1/4"
22414-08-08JIC	1/2"	1/2"	22414-24-24	1.1/2"	1.1/2"

22914 HEMBRA GIRATÓRIA BSP - 90º

Terminal hembra giratória, curva 90º, rosca en pulgada BSP con vedación JIC 37º y Boleado, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
22914-04-04	1/4"	1/4"	22914-08-08-JIC	1/2"	1/2"
22914-04-04-JIC	1/4"	1/4"	22914-10-08	5/8"	1/2"
22914-04-04JICB	1/4"	1/4"	22914-10-10	5/8"	5/8"
22914-06-06	3/8"	3/8"	22914-12-12	3/4"	3/4"
22914-06-06-JIC	3/8"	3/8"	22914-12-12-JIC	3/4"	3/4"
22914-06-06JICB	3/8"	3/8"	22914-12-12JICB	3/4"	3/4"
22914-08-08	1/2"	1/2"	22914-16-16	1"	1"

2202 MACHO UNF

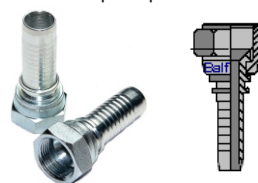
Terminal macho fijo, rosca en pulgada NPTF, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
2202-07-04	7/16"	1/4"	2202-14-08	7/8"	1/2"
2202-07-06	7/16"	3/8"	2202-14-10	7/8"	5/8"
2202-08-04	1/2"	1/4"	2202-14-12	7/8"	3/4"
2202-08-06	1/2"	3/8"	2202-17-08	1.1/16"	1/2"
2202-09-04	9/16"	1/4"	2202-17-10	1.1/16"	5/8"
2202-09-06	9/16"	3/8"	2202-17-12	1.1/16"	3/4"
2202-10-04	5/8"	1/4"	2202-19-12	1.3/16"	3/4"
2202-10-04B	5/8"	1/4"	2202-21-12	1.5/16"	3/4"
2202-10-06	5/8"	3/8"	2202-21-16	1.5/16"	1"
2202-12-06	3/4"	3/8"	2202-26-16	1.5/8"	1"
2202-12-08	3/4"	1/2"	2202-26-20	1.5/8"	1.1/4"
2202-14-06	7/8"	3/8"	2202-40-32B	2.1/2"	2"

2201 HEMBRA GIRATÓRIA UNF

Terminal hembra giratória recta, rosca UNF, vedación JIC 37º, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
2201-07-04	7/16"	1/4"	2201-14-12	7/8"	3/4"
2201-07-06	7/16"	3/8"	2201-17-08	1.1/16"	1/2"
2201-08-04	1/2"	1/4"	2201-17-10	1.1/16"	5/8"
2201-08-06	1/2"	3/8"	2201-17-12	1.1/16"	3/4"
2201-09-04	9/16"	1/4"	2201-19-12	1.3/16"	3/4"
2201-09-06	9/16"	3/8"	2201-21-10	1.5/16"	5/8"
2201-10-04	5/8"	1/4"	2201-21-12	1.5/16"	3/4"
2201-10-06	5/8"	3/8"	2201-21-16	1.5/16"	1"
2201-12-04	3/4"	1/4"	2201-26-16	1.5/8"	1"
2201-12-06	3/4"	3/8"	2201-26-20	1.5/8"	1.1/4"
2201-12-08	3/4"	1/2"	2201-30-20	1.7/8"	1.1/4"
2201-14-06	7/8"	3/8"	2201-30-24	1.7/8"	1.1/2"
2201-14-08	7/8"	1/2"	2201-40-24	2.1/2"	1.1/2"
2201-14-10	7/8"	5/8"	2201-40-32	2.1/2"	2"

CONEXIONES HIDRÁULICAS

22441 HEMBRA GIRATÓRIA UNF - 45°

Terminal hembra giratória curva 45°, rosca UNF, vedación JIC 37°, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
22441-07-04	7/16"	1/4"	22441-14-08	7/8"	1/2"
22441-08-04	1/2"	1/4"	22441-14-10	7/8"	5/8"
22441-08-06	1/2"	3/8"	22441-17-08	1.1/16"	1/2"
22441-09-04	9/16"	1/4"	22441-17-10	1.1/16"	5/8"
22441-09-06	9/16"	3/8"	22441-17-12	1.1/16"	3/4"
22441-10-06	5/8"	3/8"	22441-19-12	1.3/16"	3/4"
22441-12-06	3/4"	3/8"	22441-21-12	1.5/16"	3/4"
22441-12-08	3/4"	1/2"	22441-21-16	1.5/16"	1"
22441-14-06	7/8"	3/8"			

22941 HEMBRA GIRATÓRIA UNF - 90°

Terminal hembra giratória curva 90°, rosca UNF, vedación JIC 37°, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
22941-07-04	7/16"	1/4"	22941-17-10	1.1/16"	5/8"
22941-08-04	1/2"	1/4"	22941-17-12	1.1/16"	3/4"
22941-08-06	1/2"	3/8"	22941-19-12	1.3/16"	3/4"
22941-09-04	9/16"	1/4"	22941-19-16	1.3/16"	1"
22941-09-06	9/16"	3/8"	22941-21-12	1.5/16"	3/4"
22941-10-04	5/8"	1/4"	22941-21-16	1.5/16"	1"
22941-10-06	5/8"	3/8"	22941-26-16	1.5/8"	1"
22941-12-06	3/4"	3/8"	22941-26-20	1.5/8"	1.1/4"
22941-12-08	3/4"	1/2"	22941-07-04LB	7/16"	1/4"
22941-14-06	7/8"	3/8"	22941-08-04LB	1/2"	1/4"
22941-14-08	7/8"	1/2"	22941-09-04LB	9/16"	1/4"
22941-14-10	7/8"	5/8"	22941-12-06LB	3/4"	3/8"
22941-17-08	1.1/16"	1/2"	22941-14-06LB	7/8"	3/8"

2205 MACHO MILIMÉTRICO

Terminal macho fijo, rosca milimétrica, paso de rosca 1,5 y 2,0. Hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMETRICA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMETRICA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
2205-12-04	12 mm	1/4"	2205-22-10	22 mm	5/8"
2205-12-06	12 mm	3/8"	2205-22-10-2	22 mm	5/8"
2205-14-04	14 mm	1/4"	2205-24-08	24 mm	1/2"
2205-14-06	14 mm	3/8"	2205-24-10	24 mm	5/8"
2205-14-08B	14 mm	1/2"	2205-26-08	26 mm	1/2"
2205-16-04	16 mm	1/4"	2205-26-10	26 mm	5/8"
2205-16-06	16 mm	3/8"	2205-26-12	26 mm	3/4"
2205-18-04	18 mm	1/4"	2205-26-12JIC	26 mm	3/4"
2205-18-06	18 mm	3/8"	2205-28-08	28 mm	1/2"
2205-18-08	18 mm	1/2"	2205-28-10	28 mm	5/8"
2205-20-06	20 mm	3/8"	2205-28-12	28 mm	3/4"
2205-20-08	20 mm	1/2"	2205-30-10	30 mm	5/8"
2205-22-04	22 mm	1/4"	2205-30-10-2	30 mm	5/8"
2205-22-06	22 mm	3/8"	2205-30-12	30 mm	3/4"
2205-22-08	22 mm	1/2"	2205-30-12-2	30 mm	3/4"

2206 HEMBRA GIRATÓRIA MILIMÉTRICA

Terminal hembra giratória, rosca milimétrica, paso de rosca 1,5 y 2,0, vedación Boleada - DKO - JIC 37°, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMETRICA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMETRICA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
2206-12-04	12 mm	1/4"	2206-22-06JIC	22 mm	3/8"
2206-12-04DKO	12 mm	1/4"	2206-22-08	22 mm	1/2"
2206-12-04JIC	12 mm	1/4"	2206-22-08DKO	22 mm	1/2"
2206-12-06	12 mm	3/8"	2206-22-10JIC	22 mm	1/2"
2206-12-06DKO	12 mm	3/8"	2206-24-08	24 mm	1/2"
2206-14-04	14 mm	1/4"	2206-24-08DKO	24 mm	1/2"
2206-14-04DKO	14 mm	1/4"	2206-24-08JIC	24 mm	1/2"
2206-14-04JIC	14 mm	1/4"	2206-24-10	24 mm	5/8"
2206-14-06	14 mm	3/8"	2206-24-10DKO	24 mm	5/8"
2206-14-06DKO	14 mm	3/8"	2206-24-10JIC	24 mm	5/8"
2206-14-06JIC	14 mm	3/8"	2206-26-06	26 mm	3/8"
2206-14-08DKOB	14 mm	1/2"	2206-26-08	26 mm	1/2"
2206-16-04	16 mm	1/4"	2206-26-10	26 mm	5/8"
2206-16-04DKO	16 mm	1/4"	2206-26-10JIC	26 mm	5/8"
2206-16-06	16 mm	3/8"	2206-26-12	26 mm	3/4"
2206-16-06DKO	16 mm	3/8"	2206-26-12JIC	26 mm	3/4"
2206-16-06JIC	16 mm	3/8"	2206-28-10-2	28 mm	5/8"
2206-18-06	18 mm	3/8"	2206-28-10-DKO-2	28 mm	5/8"
2206-18-06DKO	18 mm	3/8"	2206-28-10JIC	28 mm	5/8"
2206-18-06JIC	18 mm	3/8"	2206-30-10	30 mm	5/8"
2206-18-08	18 mm	1/2"	2206-30-10-2	30 mm	5/8"
2206-18-08DKO	18 mm	1/2"	2206-30-10-DKO	30 mm	5/8"
2206-18-08JIC	18 mm	1/2"	2206-30-10-DKO-2	30 mm	5/8"
2206-20-06	20 mm	3/8"	2206-30-10JIC	30 mm	5/8"
2206-20-06DKO	20 mm	3/8"	2206-30-12	30 mm	3/4"
2206-20-06JIC	20 mm	3/8"	2206-30-12DKO	30 mm	3/4"
2206-20-08	20 mm	1/2"	2206-30-12DKO-2	30 mm	3/4"
2206-20-08DKO	20 mm	1/2"	2206-30-12JIC	30 mm	3/4"
2206-20-08JIC	20 mm	1/2"	2206-36-12DKOB-2	36 mm	3/4"
2206-22-06	22 mm	3/8"	2206-42-16DKOB-2	42 mm	1"
2206-22-06DKO	22 mm	3/8"			

22906 HEMBRA GIRATÓRIA - 90°

Terminal hembra giratória, curva 90°, rosca milimétrica, paso de rosca 1,5 y 2,0, vedación Boleada - DKO, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulicas.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMETRICA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMETRICA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
22906-12-04	12 mm	1/4"	22906-20-08	20 mm	1/2"
22906-12-04DKO	12 mm	1/4"	22906-22-06	22 mm	3/8"
22906-14-04	14 mm	1/4"	22906-22-08	22 mm	1/2"
22906-14-04DKO	14 mm	1/4"	22406-22-08DKOB	24 mm	1/2" x 1,5
22906-14-06	14 mm	3/8"	22906-24-08	24 mm	1/2"
22906-14-08DKOB	14 mm	1/2" x 1,5	22406-24-08DKOB	24 mm	1/2" x 1,5
22906-16-04	16 mm	1/4"	22906-24-10	24 mm	5/8"
22906-16-06	16 mm	3/8"	22406-26-08DKOB	26 mm	1/2" x 1,5
22906-16-06DKO	16 mm	3/8"	22906-26-10	26 mm	5/8"
22906-18-06	18 mm	3/8"	22906-26-12	26 mm	3/4"
22906-18-06DKO	18 mm	3/8"	22906-28-10	28 mm	5/8"
22406-18-06DKOB	18 mm	3/8" x 1,5	22906-30-12	30 mm	3/4"
22906-18-08	18 mm	1/2"	22906-30-12-2	30 mm	3/4"
22906-20-06	20 mm	3/8"			

CONEXIONES HIDRÁULICAS

4207 TERMINAL FLANGE RECTO

Terminal flange recto, vedación O'Ring, altura del flange 8.0mm
hecho en acero carbono, para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	FLANGE	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	FLANGE	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
4207-08-08	30.2 mm	1/2"	4207-16-16	44.4 mm	1"
4207-10-08	33.3 mm	1/2"	4207-16-20	44.4 mm	1.1/4"
4207-10-10	33.3 mm	5/8"	4207-20-16	50.8 mm	1"
4207-12-08	38.1 mm	1/2"	4207-20-20	50.8 mm	1.1/4"
4207-12-10	38.1 mm	5/8"	4207-24-16	60.4 mm	1"
4207-12-12	38.1 mm	3/4"	4207-24-20	60.4 mm	1.1/4"
4207-16-12	44.4 mm	3/4"	4207-24-24	60.4 mm	1.1/2"

42407 TERMINAL FLANGE - 45°

Terminal Flange, curva 45°, vedación O'Ring, altura del flange 8.0mm, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	FLANGE	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	FLANGE	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
42407-08-08	30.2 mm	1/2"	42407-16-12	44.4 mm	3/4"
42407-10-08	33.3 mm	1/2"	42407-16-16	44.4 mm	1"
42407-10-10	33.3 mm	5/8"	42407-20-16	50.8 mm	1"
42407-12-08	38.1 mm	1/2"	42407-20-20	50.8 mm	1.1/4"
42407-12-10	38.1 mm	5/8"	42407-24-20	60.4 mm	1.1/4"
42407-12-12	38.1 mm	3/4"	42407-24-24	60.4 mm	1.1/2"

42907 TERMINAL FLANGE - 90°

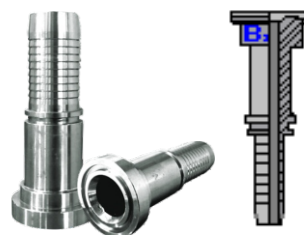
Terminal flange 90°, vedación O'Ring, altura del flange 8.0mm, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	FLANGE	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	FLANGE	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
42907-08-08	30.2 mm	1/2"	42907-16-12	44.4 mm	3/4"
42907-10-08	33.3 mm	1/2"	42907-16-16	44.4 mm	1"
42907-10-10	33.3 mm	5/8"	42907-20-16	50.8 mm	1"
42907-12-10	38.1 mm	5/8"	42907-20-20	50.8 mm	1.1/4"
42907-12-12	38.1 mm	3/4"	42907-24-20	60.4 mm	1.1/4"

24.7116 TERMINAL FLANGE RECTO SUPERCAT

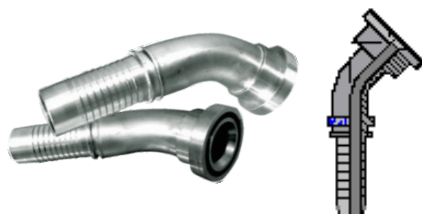
Terminal flange recto, vedación O'Ring, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	FLANGE	ALTURA DO FLANGE	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
24.7116.1212	41.3 mm	14.28 mm	3/4"
24.7116.1612	47.6 mm	14.28 mm	3/4"
24.7116.1616	47.6 mm	14.28 mm	1"
24.7116.2016	54 mm	14.28 mm	1"
23.7116.2020	54 mm	14.28 mm	1.1/4"
23.7116.2420	63.5 mm	14.28 mm	1.1/4"

24.7146 TERMINAL FLANGE - 45° SUPERCAT

Terminal Flange, curva 45°, vedación O'Ring, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	FLANGE	ALTURA DO FLANGE	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
24.7146.1212	41.3 mm	14.28 mm	3/4"
24.7146.1612	47.6 mm	14.28 mm	3/4"
24.7146.1616	47.6 mm	14.28 mm	1"
24.7146.2016	54 mm	14.28 mm	1"
23.7146.2020	54 mm	14.28 mm	1.1/4"
23.7146.2420	63.5 mm	14.28 mm	1.1/4"

24.7196 TERMINAL FLANGE - 90° - SUPERCAT

Terminal Flange, curva 45°, vedación O'Ring, hecho en acero carbono para prensado de mangueras hidráulica.

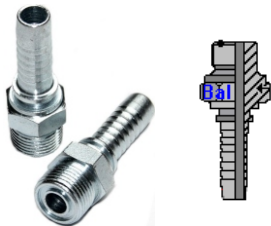


CÓDIGO MANGOPAR	FLANGE	ALTURA DO FLANGE	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
24.7196.1212	41.3 mm	14.28 mm	3/4"
24.7196.1612	47.6 mm	14.28 mm	3/4"
24.7196.1616	47.6 mm	14.28 mm	1"
24.7196.2016	54 mm	14.28 mm	1"
23.7196.2020	54 mm	14.28 mm	1.1/4"
23.7196.2420	63.5 mm	14.28 mm	1.1/4"

CONEXIONES HIDRÁULICAS

ORMS MACHO UNF

Terminal macho fijo, rosca en pulgada UNF, vedación sede plana O'Ring, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
ORMS 04-04	9/16"	1/4"	ORMS 10-08	1"	1/2"
ORMS 04-06	9/16"	3/8"	ORMS 10-10	1"	5/8"
ORMS 06-04	11/16"	1/4"	ORMS 12-10	1.3/16"	5/8"
ORMS 06-06	11/16"	3/8"	ORMS 12-12	1.3/16"	3/4"
ORMS 06-08	11/16"	1/2"	ORMS 16-12	1.7/16"	3/4"
ORMS 08-06	13/16"	3/8"	ORMS 16-16	1.7/16"	1"
ORMS 08-08	13/16"	1/2"			

ORS HEMBRA GIRATÓRIA UNF

Terminal hembra giratória recta, rosca en pulgada UNF, vedación sede plana O'Ring, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
ORS 04-04	9/16"	1/4"	ORS 08-12	13/16"	3/4"
ORS 06-04	11/16"	1/4"	ORS 10-08	1"	1/2"
ORS 06-06	11/16"	3/8"	ORS 10-10	1"	5/8"
ORS 06-08	11/16"	1/2"	ORS 12-10	1.3/16"	5/8"
ORS 08-06	13/16"	3/8"	ORS 12-12	1.3/16"	3/4"
ORS 08-08	13/16"	1/2"	ORS 16-12	1.7/16"	3/4"
ORS 08-10	13/16"	5/8"	ORS 16-16	1.7/16"	1"

ORS45 HEMBRA GIRATÓRIA UNF - 45°

Terminal hembra giratória, curva 45°, rosca en pulgada UNF, vedación sede plana O'Ring, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
ORS45 04-04	9/16"	1/4"	ORS45 10-08	1"	1/2"
ORS45 06-04	11/16"	1/4"	ORS45 10-10	1"	5/8"
ORS45 06-06	11/16"	3/8"	ORS45 12-10	1.3/16"	5/8"
ORS45 08-06	13/16"	3/8"	ORS45 12-12	1.3/16"	3/4"
ORS45 08-08	13/16"	1/2"	ORS45 16-12	1.7/16"	3/4"
ORS45 08-10	13/16"	5/8"	ORS45 16-16	1.7/16"	1"

ORS90 HEMBRA GIRATÓRIA UNF - 90°

Terminal hembra giratória, curva 90°, rosca en pulgada UNF, vedación sede plana O'Ring, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
ORS90 04-04	9/16"	1/4"	ORS90 10-08	1"	1/2"
ORS90 06-04	11/16"	1/4"	ORS90 10-10	1"	5/8"
ORS90 06-06	11/16"	3/8"	ORS90 12-10	1.3/16"	5/8"
ORS90 08-06	13/16"	3/8"	ORS90 12-12	1.3/16"	3/4"
ORS90 08-08	13/16"	1/2"	ORS90 16-12	1.7/16"	3/4"
ORS90 08-10	13/16"	5/8"	ORS90 16-16	1.7/16"	1"

2209 TERMINAL SOS

Terminal SOS (Salva Vida), hecho en acero carbono, para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
2209-02	1/8"	2209-08	1/2"
2209-03	3/16"	2209-10	5/8"
2209-04	1/4"	2209-12	3/4"
2209-05	5/16"	2209-16	1"
2209-06	3/8"	2209-20	1 1/4"

EME ENMIENDA HIDRAULICA

Enmienda, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
EME-03	3/16"	EME-08	1/2"
EME-04	1/4"	EME-10	5/8"
EME-05	5/16"	EME-12	3/4"
EME-06	3/8"	EME-16	1"

4100 HEMBRA FIJA UNF

Terminal Hembra fija recta, rosca UNF, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
4100-02-04	1/8"	1/4"
4100-02-06	1/8"	3/8"
4100-08-04	1/2"	1/4"
4100-08-06	1/2"	3/8"

OL TERMINAL OJAL

Terminal ojal recto, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
OL-08-04	08 mm	1/4"	OL-14-06	14 mm	3/8"
OL-10-04	10 mm	1/4"	OL-14-08	14 mm	1/2"
OL-10-06	10 mm	3/8"	OL-16-04	16 mm	1/4"
OL-12-04	12 mm	1/4"	OL-16-06	16 mm	3/8"
OL-12-06	12 mm	3/8"	OL-18-06	18 mm	3/8"
OL-14-04	14 mm	1/4"			

CONEXIONES HIDRÁULICAS

OL 45 TERMINAL OJAL - 45°

Terminal Ojal 45°, hecho en acero carbono, para prensado de manguera hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE DEL AGUJERO	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
OL45-08-04	08 mm	1/4"
OL45-10-04	10 mm	1/4"
OL45-10-06	10 mm	3/8"
OL45-12-04	12 mm	1/4"
OL45-12-06	12 mm	3/8"
OL45-14-04	14 mm	1/4"

CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE DEL AGUJERO	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
OL45-14-06	14 mm	3/8"
OL45-14-08	14 mm	1/2"
OL45-16-04	16 mm	1/4"
OL45-16-08	16 mm	1/2"
OL45-18-04	18 mm	1/4"

OL 90 TERMINAL OJAL - 90°

Terminal Ojal 90°, hecho en acero carbono, para prensado de manguera hidráulica.

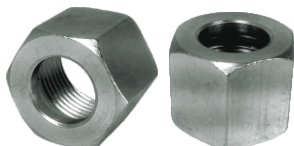


CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE DEL AGUJERO	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
OL90-08-04	08 mm	1/4"
OL90-10-04	10 mm	1/4"
OL90-10-06	10 mm	3/8"
OL90-12-04	12 mm	1/4"
OL90-12-06	12 mm	3/8"
OL90-14-04	14 mm	1/4"

CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE DEL AGUJERO	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
OL90-14-06	14 mm	3/8"
OL90-14-08	14 mm	1/2"
OL90-16-04	16 mm	1/4"
OL90-16-06	16 mm	3/8"
OL90-18-04	18 mm	1/4"

PF TUERCA HIDRÁULICA

Tuerca hidráulica, rosca milimetrica, hecha en acero carbono.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE DEL AGUJERO	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
PF06R12	06 mm	12 mm
PF06R14	06 mm	14 mm
PF08R14	08 mm	14 mm
PF10R16	10 mm	16 mm
PF10R18	10 mm	18 mm
PF12R16	12 mm	16 mm
PF12R18	12 mm	18 mm

CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE DEL AGUJERO	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
PF12R20	12 mm	20 mm
PF12R22	12 mm	22 mm
PF14R22	14 mm	22 mm
PF16R22	16 mm	22 mm
PF16R24	16 mm	24 mm
PF18R26	18 mm	26 mm

CM02101 ANILLA HIDRÁULICA

Anilla hidráulica, hecha en acero carbono.

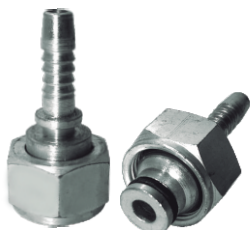


CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE INTERNO
CM 02101-06	06 mm
CM 02101-08	08 mm
CM 02101-10	10 mm
CM 02101-12	12 mm
CM 02101-12.07	1/2"
CM 02101-14	14 mm

CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE INTERNO
CM 02101-15	15 mm
CM 02101-16	16 mm
CM 02101-18	18 mm
CM 02101-20	20 mm
CM 02101-22	22 mm
CM 02101-25	25 mm

KARCHER HEMBRA GIRATÓRIA

Terminal hidrolavadora, hembra giratória, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KARCHER 1/4	22 mm	1/4"
KARCHER 5/16	22 mm	5/16"
KARCHER 3/8	22 mm	3/8"

PJ 04 PINO JACTO

Terminal hidrolavadora, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
PJ 04	21 x 11 x 4 mm	1/4"
PJ 04A	20 x 10 x 4 mm	1/4"

PMS 04 PINO MINI STHIL

Terminal hidrolavadora, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
PMS 04	1/4"

PMJ 04 PINO MINI JOCKER

Terminal hidrolavadora, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
PMJ 04	1/4"

CONEXIONES HIDRÁULICAS

PMK 04 PINO MINI KARCHER

Terminal hidrolavadora, hembra giratoria, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
PMK 04	1/4"

HGK PINO KARCHER

Terminal hidrolavadora, hecho en acero carbono, para prensado de mangueras.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
HGK 22PL14	1/4"
HGK 22PL15	1/4"

HGKL HEMBRA KARCHER LONGO

Terminal hidrolavadora, hembra giratoria hecho en acero carbono, para prensado de mangueras.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
HGKL04	22 mm	1/4"

TFH TERMINAL / PRENO HIDRAULICO

Terminal / preno hidraulico macho.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
TFH 77746856	10 mm	1"

TFH TERMINAL / PRENO HIDRAULICO

Terminal / preno hidraulico hembra.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
TFH 77746863	10 mm	1"

TFH TERMINAL / PRENO HIDRAULICO

Terminal / preno hidraulico ojal



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
TFH 77746870	10 mm	1"

TFH TERMINAL / PRENO HIDRAULICO

Terminal / preno hidraulico hembra



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
TFH 77746887	12 mm	1"

TFH TERMINAL / PRENO HIDRAULICO

Terminal / preno hidraulico macho.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
TFH 77746894	12 mm	1"

TERMINALES REUTILIZABLES

2100 MACHO NPTF

Terminal macho fijo, rosca en pulgada NPTF, hecho en acero carbono para mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
2100-02-04	1/8"	1/4"	2100-10-08	5/8"	1/2"
2100-04-04	1/4"	1/4"	2100-10-10	5/8"	5/8"
2100-06-04	3/8"	1/4"	2100-12-08	3/4"	1/2"
2100-06-06	3/8"	3/8"	2100-12-10	3/4"	5/8"
2100-06-08	3/8"	1/2"	2100-12-12	3/4"	3/4"
2100-08-06	1/2"	3/8"	2100-16-16	1"	1"
2100-08-08	1/2"	1/2"			

2102 MACHO UNF

Terminal macho fijo, rosca UNF, vedación JIC 37°, hecho en acero carbono para mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
2102-07-04	7/16"	1/4"	2102-14-08	7/8"	1/2"
2102-08-04	1/2"	1/4"	2102-14-10	7/8"	5/8"
2102-09-04	9/16"	1/4"	2102-14-12	7/8"	3/4"
2102-09-06	9/16"	3/8"	2102-17-10	1.1/16"	5/8"
2102-12-06	3/4"	3/8"	2102-17-12	1.1/16"	3/4"
2102-12-08	3/4"	1/2"	2102-21-16	1.5/16"	1"
2102-14-06	7/8"	3/8"			

2101 HEMBRA GIRATORIA UNF

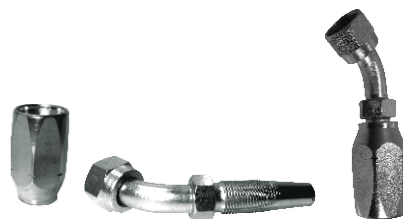
Terminal hembra giratoria recta, rosca UNF, vedación JIC 37°, hecho en acero carbono para mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
2101-07-04	7/16"	1/4"	2101-14-08	7/8"	1/2"
2101-08-04	1/2"	1/4"	2101-14-10	7/8"	5/8"
2101-09-04	9/16"	1/4"	2101-14-12	7/8"	3/4"
2101-09-06	9/16"	3/8"	2101-17-10	1.1/16"	5/8"
2101-12-06	3/4"	3/8"	2101-17-12	1.1/16"	3/4"
2101-12-08	3/4"	1/2"	2101-21-16	1.5/16"	1"
2101-14-06	7/8"	3/8"			

21441 HEMBRA GIRATORIA UNF - 45°

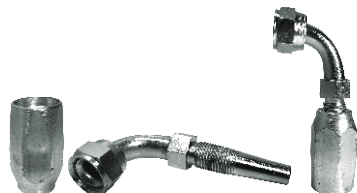
Terminal hembra giratoria curva 45°, rosca UNF, vedación JIC 37°, hecho en acero carbono para mangueras hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
21441-07-04	7/16"	1/4"	21441-14-06	7/8"	3/8"
21441-08-04	9/16"	1/4"	21441-14-08	7/8"	1/2"
21441-09-04	9/16"	1/4"	21441-14-10	7/8"	5/8"
21441-09-06	9/16"	3/8"	21441-17-10	1.1/16"	5/8"
21441-12-06	3/4"	3/8"	21441-17-12	1.1/16"	3/4"
21441-12-08	3/4"	1/2"	21441-21-16	1.5/16"	1"

21941 HEMBRA GIRATORIA UNF - 90°

Terminal hembra giratoria curva 90°, rosca UNF, vedación JIC 37°, hecho en acero carbono para manguera hidráulica.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
21941-07-04	7/16"	1/4"	21941-14-08	7/8"	1/2"
21941-08-04	1/2"	1/4"	21941-14-10	7/8"	5/8"
21941-09-06	9/16"	3/8"	21941-17-10	1.1/16"	5/8"
21941-12-06	3/4"	3/8"	21941-17-12	1.1/16"	3/4"
21941-12-08	3/4"	1/2"	21941-21-16	1.5/16"	1"

2109 TERMINAL S.O.S

Terminal SOS (Salva Vida), hecho en acero carbono, para mangueras hidráulica.

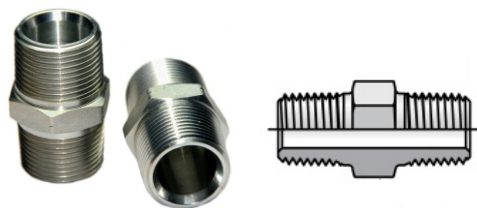


CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
2109-03	3/16"	2109-08	1/2"
2109-04	1/4"	2109-10	5/8"
2109-05	5/16"	2109-12	3/4"
2109-06	3/8"	2109-16	1"

ADAPTADORES

70.000 ADAPTADOR MACHO

Adaptador Macho NPTF x Macho NPTF

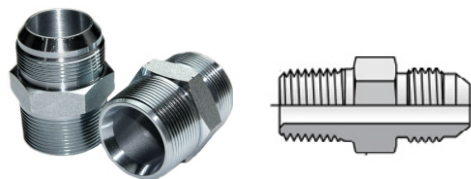


CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	ROSCA NPTF
70.000.02-02	1/8"	1/8"
70.000.04-02	1/4"	1/8"
70.000.04-04	1/4"	1/4"
70.000.06-04	3/8"	1/4"
70.000.06-06	3/8"	3/8"
70.000.08-04	1/2"	1/4"

CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	ROSCA NPTF
70.000.08-06	1/2"	3/8"
70.000.08-08	1/2"	1/2"
70.000.12-08	3/4"	1/2"
70.000.12-12	3/4"	3/4"
70.000.16-12	1"	3/4"
70.000.16-16	1"	1"

70.002 ADAPTADOR MACHO

Adaptador Macho NPTF x Macho UNF, vedación JIC 37°



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	ROSCA UNF
70.002.02-07	1/8"	7/16"
70.002.02-08	1/8"	1/2"
70.002.02-09	1/8"	9/16"
70.002.04-07	1/4"	7/16"
70.002.04-08	1/4"	1/2"
70.002.04-09	1/4"	9/16"
70.002.04-10	1/4"	5/8"
70.002.04-12	1/4"	3/4"
70.002.04-14	1/4"	7/8"
70.002.06-07	3/8"	7/16"
70.002.06-08	3/8"	1/2"
70.002.06-09	3/8"	9/16"
70.002.06-10	3/8"	5/8"
70.002.06-12	3/8"	3/4"

CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	ROSCA UNF
70.002.06-14	3/8"	7/8"
70.002.08-07	1/2"	7/16"
70.002.08-08	1/2"	1/2"
70.002.08-09	1/2"	9/16"
70.002.08-12	1/2"	3/4"
70.002.08-14	1/2"	7/8"
70.002.08-17	1/2"	1.1/16"
70.002.12-09	3/4"	9/16"
70.002.12-12	3/4"	3/4"
70.002.12-14	3/4"	7/8"
70.002.12-17	3/4"	1.1/16"
70.002.12-21	3/4"	1.5/16"
70.002.16-17	1"	1.1/16"
70.002.16-21	1"	1.5/16"

70.005 ADAPTADOR MACHO

Adaptador Macho NPTF x Macho Milimétrico.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPTF	ROSCA MILIMÉTRICA
70.005.04-14	1/4"	14 mm
70.005.06-14	3/8"	14 mm
70.005.06-16	3/8"	16 mm
70.005.06-18	3/8"	18 mm
70.005.06-20	3/8"	20 mm
70.005.06-24	3/8"	24 mm

CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA MILIMÉTRICA
70.005.08-14	1/2"	14 mm
70.005.08-18	1/2"	18 mm
70.005.08-20	1/2"	20 mm
70.005.08-22	1/2"	22 mm
70.005.08-24	1/2"	24 mm

70.022 ADAPTADOR MACHO

Adaptador Macho Milimétrico x Macho Milimétrico, vedación plana O'ring.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMÉTRICA	ROSCA MILIMÉTRICA
70.022.12-16	12 mm	16 mm
70.022.14-18	14 mm	18 mm
70.022.14-20	14 mm	20 mm
70.022.16-16	16 mm	16 mm
70.022.16-18	16 mm	18 mm
70.022.16-20	16 mm	20 mm
70.022.16-22	16 mm	22 mm

CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMÉTRICA	ROSCA MILIMÉTRICA
70.022.18-16	18 mm	16 mm
70.022.18-18	18 mm	18 mm
70.022.20-20	20 mm	20 mm
70.022.22-22	22 mm	22 mm
70.022.22-24	22 mm	24 mm
70.022.24-24	24 mm	24 mm

70.115 ADAPTADOR MACHO

Adaptador Macho Milimétrico x Macho Milimétrico.

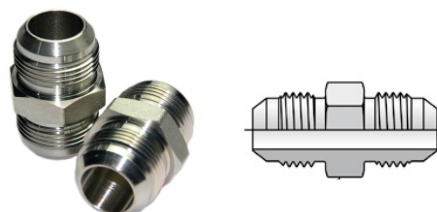


CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMÉTRICA	ROSCA MILIMÉTRICA
70.115.14-14	14 mm	14 mm
70.115.16-16	16 mm	16 mm
70.115.16-18	16 mm	18 mm
70.115.16-20	16 mm	20 mm
70.115.18-16	18 mm	16 mm
70.115.18-18	18 mm	18 mm

CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMÉTRICA	ROSCA MILIMÉTRICA
70.115.20-20	20 mm	20 mm
70.115.22-22	22 mm	22 mm
70.115.24-24	24 mm	24 mm
70.115.30-30B	30 mm	30 mm
70.115.36-36B	36 mm	36 mm

70.202 ADAPTADOR MACHO

Adaptador Macho vedación JIC 37° x Macho vedación JIC 37°.



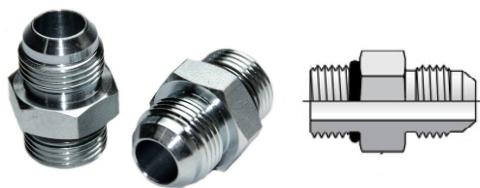
CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF
70.202.07-07	7/16"	7/16"
70.202.08-07	1/2"	7/16"
70.202.08-08	1/2"	1/2"
70.202.09-07	9/16"	7/16"
70.202.09-08	9/16"	1/2"
70.202.09-09	9/16"	9/16"
70.202.09-10	9/16"	5/8"
70.202.10-10	5/8"	5/8"
70.202.12-07	3/4"	7/16"
70.202.12-09	3/4"	9/16"
70.202.12-12	3/4"	3/4"

CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF
70.202.12-17	3/4"	1.1/16"
70.202.14-12	7/8"	3/4"
70.202.14-14	7/8"	7/8"
70.202.14-21	7/8"	1.5/16"
70.202.17-12	1.1/16"	3/4"
70.202.17-14	1.1/16"	7/8"
70.202.17-17	1.1/16"	1.1/16"
70.202.21-12	1.5/16"	3/4"
70.202.21-17	1.5/16"	1.1/16"
70.202.21-21	1.5/16"	1.5/16"

ADAPTADORES

70.222 ADAPTADOR MACHO

Adaptador Macho vedación JIC 37° x Macho vedación O´ring.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF
70.222.07-07	7/16"	7/16"	70.222.12-14	3/4"	7/8"
70.222.07-08	7/16"	1/2"	70.222.12-17	3/4"	1.1/16"
70.222.07-09	7/16"	9/16"	70.222.14-09	7/8"	9/16"
70.222.07-12	7/16"	3/4"	70.222.14-12	7/8"	3/4"
70.222.08-07	1/2"	7/16"	70.222.14-14	7/8"	7/8"
70.222.08-08	1/2"	1/2"	70.222.14-17	7/8"	1.1/16"
70.222.08-09	1/2"	9/16"	70.222.14-21	7/8"	1.5/16"
70.222.08-12	1/2"	3/4"	70.222.17-12	1.1/16"	3/4"
70.222.09-07	9/16"	7/16"	70.222.17-14	1.1/16"	7/8"
70.222.09-08	9/16"	1/2"	70.222.17-17	1.1/16"	1.1/16"
70.222.09-09	9/16"	9/16"	70.222.17-21	1.1/16"	1.5/16"
70.222.09-12	9/16"	3/4"	70.222.21-14	1.5/16"	7/8"
70.222.09-14	9/16"	7/8"	70.222.21-17	1.5/16"	1.1/16"
70.222.12-07	3/4"	7/16"	70.222.21-21	1.5/16"	1.5/16"
70.222.12-09	3/4"	9/16"	70.222.26-26	1.5/8"	1.5/8"
70.222.12-12	3/4"	3/4"			

MMO ADAPTADOR MACHO

Adaptador Macho Milimetrico O´ring x Macho JIC 37°.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMÉTRICA	ROSCA UNF	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA MILIMÉTRICA	ROSCA UNF
MM012XMJ4	12 mm	7/16"	MM018XMJ6	18 mm	9/16"
MM012XMJ6	12 mm	9/16"	MM018XMJ8	18 mm	3/4"
MM012XMJ8	12 mm	3/4"	MM020XMJ6	20 mm	9/16"
MM014XMJ6	14 mm	9/16"	MM020XMJ8	20 mm	3/4"
MM014XMJ8	14 mm	3/4"	MM022XMJ6	22 mm	9/16"
MM016XMJ6	16 mm	9/16"	MM022XMJ8	22 mm	3/4"
MM016XMJ8	16 mm	3/4"			

35.500 ADAPTADOR CODO

Adaptador codo Macho JIC 37°.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF
35.500.08-08	3/4"	3/4"
35.500.10-10	7/8"	7/8"
35.500.12-12	1.1/16"	1.1/16"

35.505 ADAPTADOR TEE

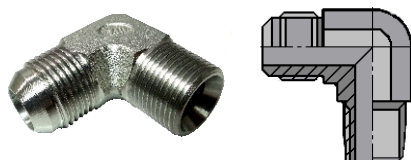
Adaptador Tee Macho JIC 37°.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF	ROSCA UNF
35.505.04	7/16"	7/16"	7/16"
35.505.05	1/2"	1/2"	1/2"
35.505.06	9/16"	9/16"	9/16"
35.505.08	3/4"	3/4"	3/4"
35.505.10	7/8"	7/8"	7/8"
35.505.12	1.1/16"	1.1/16"	1.1/16"

35.525 ADAPTADOR CODO

Adaptador codo Macho JIC 37° x Macho NPT.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF
35.525.12-12B	1.1/16"	3/4"

35.575 ADAPTADOR CODO

Adaptador Macho JIC 37° x Macho O´ring.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF
35.575.04-04	7/16"	7/16"	35.575.10-10	7/8"	7/8"
35.575.05-05	1/2"	1/2"	35.575.12-10	1.1/16"	7/8"
35.575.06-06	9/16"	9/16"	35.575.12-12	1.1/16"	1.1/16"
35.575.06-08	9/16"	3/4"	35.575.12-16	1.1/16"	1.5/16"
35.575.08-06	3/4"	9/16"	35.575.16-12	1.5/16"	1.1/16"
35.575.08-08	3/4"	3/4"	35.575.16-16	1.5/16"	1.5/16"
35.575.08-10	3/4"	7/8"			

ADAPTADORES

35.675 ADAPTADOR CODO

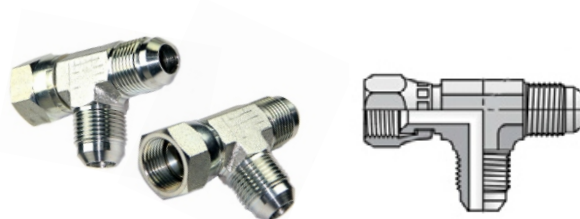
Adaptador Macho JIC 37° x Hembra giratória JIC 37°.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF
35.675.04-04	7/16"	7/16"
35.675.05-05	1/2"	1/2"
35.675.06-06	9/16"	9/16"
35.675.08-08	3/4"	3/4"
35.675.10-10	7/8"	7/8"
35.675.12-12	1.1/16"	1.1/16"

35.680 ADAPTADOR TEE

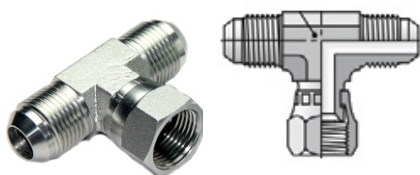
Adaptador tee. Hembra lateral JIC 37° x Macho lateral JIC 37° x Macho central JIC 37°.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF	ROSCA UNF
35.680.06-06	9/16"	9/16"	9/16"
35.680.08-08	3/4"	3/4"	3/4"
35.680.10-10	7/8"	7/8"	7/8"
35.680.12-12	1.1/16"	1.1/16"	1.1/16"

35.685 ADAPTADOR TEE

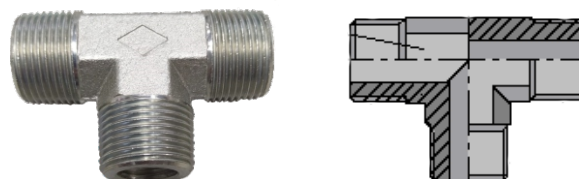
Adaptador tee. Laterales Macho JIC 37° x Hembra central JIC 37°.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF	ROSCA UNF
35.685.06-06	9/16"	9/16"	9/16"
35.685.08-08	3/4"	3/4"	3/4"
35.685.10-10	7/8"	7/8"	7/8"
35.685.12-12	1.1/16"	1.1/16"	1.1/16"

35.801 ADAPTADOR TEE

Adaptador tee. Macho NPT



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF	ROSCA UNF
35.801.12-12	3/4"	3/4"	3/4"

70.014.08-08/B ADAPTADOR MF NPT

Adaptador MF 1/2NPT X FG 1/2BSP



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF
70.014.08-08/B	1/2"	1/2"

70.114.08-08/B ADAPTADOR FG x FF NPT

Adaptador FG 1/2NPT X FF 1/2



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA UNF	ROSCA UNF
70.114.08-08/B	1/2"	1/2"

ACOPLES RAPIDOS

2112 ACOPLE RÁPIDO HIDRÁULICO DE 1/4

Acople rápido hidráulico de alta presión, rosca hembra NPTF.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2112-04H	HEMBRA - 1/4" NPTF
2112-04M	MACHO - 1/4" NPTF

2112 ACOPLE RÁPIDO HIDRÁULICO DE 3/8

Acople rápido hidráulico de alta presión, rosca hembra NPTF.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2112-06H	HEMBRA - 3/8" NPTF
2112-06M	MACHO - 3/8" NPTF

2112 ACOPLE RÁPIDO HIDRÁULICO DE 1/2

Acople rápido hidráulico de alta presión, rosca hembra NPTF.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2112-08C	COMPLETO - 1/2" NPTF

2112 ACOPLE RÁPIDO HIDRÁULICO DE 1/2

Acople rápido hidráulico de alta presión, rosca hembra NPTF.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2112-08H	HEMBRA - 1/2" NPTF
2112-08M	MACHO - 1/2" NPTF

2112 ACOPLE RÁPIDO HIDRÁULICO DE 3/4

Acople rápido hidráulico de alta presión, rosca hembra NPTF.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2112-12H	HEMBRA - 3/4" NPTF
2112-12M	MACHO - 3/4" NPTF

2112 ACOPLE RÁPIDO HIDRÁULICO DE 1"

Acople rápido hidráulico de alta presión, rosca hembra NPTF.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2112-16H	HEMBRA - 1" NPTF
2112-16M	MACHO - 1" NPTF

2112-P TAPON P/ ACOPLE HIDRAULICO DE 1/2

Acople rápido hidráulico de alta presión, rosca hembra NPTF.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2112-PH	HEMBRA - 1/2" NPTF
2112-PM	MACHO - 1/2" NPTF
2112-PC	COMPLETO - 1/2" NPTF

2112 ACOPLE RÁPIDO P/ CARRETA ROSCA DE 1/2 NPTF

Acople rápido para Carreta con traba.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2112-08CC	HEMBRA 1/2" NPTF
2112-08CCM	MACHO 1/2" NPTF

ACOPLES RAPIDOS

2112 ACOPLE RÁPIDO HIDRÁULICO ROSCA DE 1/2 NPTF - SEDE PLANA

Acople rápido para sistema hidráulico de alta presión.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2112-08SP	ROSCA 1/2" NPTF

2112 ACOPLE HIDRAULICO SEDE PLANA

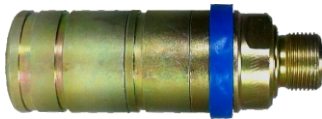
Acople Hidraulico 1/2NPTX1/2NPT Sede Plana



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
2112-08SP	1/4"

2600 ACOPLE RÁPIDO HIDRÁULICO MASSEY

Acople rápido hidráulico hembra 1/2", rosca 22 mm x 1.5.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2600-MF	Acople hembra MASSEY

2600-8SP CONJUNTO ENGATE HIDR. 1/2 JHON-DEERE X 13/16" ORS

Acople rápido hidráulico hembra 1/2", rosca 22 mm x 1.5.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2600-V SP	Conjunto Engate 1/2

2600 ACOPLE RÁPIDO HIDRÁULICO VALTRA

Acople rápido hidráulico completo.
Acople hembra 1/2", rosca 3/4" UNF.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
2600-V	Acople completo VALTRA

H-IV ENG. HID. ALTISIMA PRESION ROSCABLE

ENG. HID. NPT Altissima Presion Roscable Hembra



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
H-IV14HP H-IV38HP	1/4" 3/8"

H-IV ENG. HID. ALTISIMA PRESION ROSCABLE

ENG. HID. 1/4 NPT Altissima Presion Roscable Hembra



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
H-IV14HP H-IV38HP	1/4" 3/8"

LÍNEA N ENGATE RAPIDO MACHO 1/4 NPT

Engate rapido rosca macho 1/4" NPT Halt Bar 1114-A



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 186-M	1/4"

LÍNEA N ENGATE RAPIDO PARA RODOAR ER-767

Engate rápido para RODOAR ER-767 - 1014-AR



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 188	1/4"

LÍNEA N ENGATE RAPIDO DE 1/4 EN LATON

Acople rápido 1/4 x rosca 1/4 NPTF de esferas 1014-AL



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 186-L	1/4"

LÍNEA N TUERCA PARA ENGATE 1014-AR

Tuerca para engate 1014-AR



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 186-T	1/4"

LÍNEA N

LÍNEA N ACOPLE RÁPIDO PARA AIRE

Acople rápido para aire capa de nylon ERCP 767 F 1/4' con rosca hembra 1/4 BSP.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 186-N	1/4"

LÍNEA N ACOPLE RÁPIDO PARA AIRE

Acople rápido para aire *ER 767 F 1/4' con rosca hembra 1/4 BSP.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 186	1/4"

LÍNEA N ACOPLE RÁPIDO PARA AIRE

Acople rápido para aire ER 767 M 1/2' con rosca macho 1/2 BSP.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 187	1/2"

LÍNEA N ACOPLE RÁPIDO PARA AIRE

Acople rápido para aire ER 767 F 1/4' con rosca hembra 1/4 BSP.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 186-H	1/4"

LÍNEA N ESPIGON MACHO FIJO

Terminal rosca macho NPT fijo y espigón para manguera, fabricado en latón para uso en agua y aire de baja presión.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	ESPIGON
N 100	1/8"	1/4"
N 100A	1/8"	3/16"
N 100B	1/8"	5/16"
N 100C	1/8"	3/8"
N 101	1/4"	1/4"
N 102	1/4"	5/16"
N 103	1/4"	3/8"
N 104	1/4"	1/2"
N 105	3/8"	1/4"
N 106	3/8"	5/16"
N 107	3/8"	3/8"
N 108	3/8"	1/2"
N 109	1/2"	1/4"
N 110	1/2"	5/16"
N 111	1/2"	3/8"

CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	ESPIGON
N 112	1/2"	1/2"
N 112E	1/2"	5/8"
N 114	3/4"	1/4"
N 114A	3/4"	5/16"
N 114B	3/4"	3/8"
N 115	3/4"	1/2"
N 115A	3/4"	5/8"
N 116	3/4"	3/4"
N 117	1"	1/2"
N 118	1"	3/4"
N 119	1"	1"
N 120	1 1/4"	1 1/4"
N 121	1 1/2"	1 1/4"
N 122	1 1/4"	1 1/2"
N 124	1 1/2"	1 1/2"

LÍNEA N ESPIGON MACHO FIJO CON CANAL

Terminal rosca macho NPT fijo y espigón para manguera con canal, fabricado en latón para uso en lavadero.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	ESPIGON
N 113	1/2"	1/2"

LÍNEA N UNION ENMIENDA EN Y

Union enmienda en Y para manguera, fabricado en latón para uso en agua y aire de baja presión.



CÓDIGO MANGOPAR	UNIÓN
N 160 Y	1/4"
N 161 Y	5/8"
N 162 Y	3/8"
N 163 Y	1/2"

LÍNEA N UNION ENMIENDA RECTA

Union enmienda para manguera, fabricado en latón para uso en agua y aire de baja presión.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	ESPIGON
N 160	1/4"	1/4"
N 161	5/8"	5/16"
N 162	3/8"	3/8"
N 163	1/2"	1/2"

CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	ESPIGON
N 164	3/4"	3/4"
N 165	1"	1"
N 166	5/8"	5/8"

LÍNEA N

LÍNEA N UNION ENMIENDA RECTA CON CANAL

Union enmienda recta para manguera, con canal, fabricado en latón para uso en lavadero.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	ESPIGON
N 168	1/2"	1/2"

LÍNEA N ESPIGON HEMBRA FIJO

Terminal rosca hembra NPT fijo y espigón para manguera, fabricado en latón para uso en agua y aire de baja presión.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	ESPIGON
N 170	1/4"	1/4"
N 171	1/4"	5/16"
N 172	1/4"	3/8"

LÍNEA N UNION ENMIENDA EN TEE

Union enmienda en TEE para manguera, fabricado en latón para uso en agua y aire de baja presión.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	ESPIGON	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	ESPIGON
N 160 TEE	1/4"	1/4"	N 163 TEE	1/2"	1/2"
N 161 TEE	5/6"	5/16"	N 164 TEE	3/4"	3/4"
N 162 TEE	3/8"	3/8"	N 166 TEE	5/8"	5/8"

LÍNEA N ESPIGON HEMBRA GIRATORIO

Terminal rosca hembra BSP giratorio y espigón para manguera, fabricado en latón para uso en agua y aire de baja presión.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	ESPIGON
N 173	1/4"	1/4"
N 174	1/4"	5/16"
N 175	1/4"	3/8"

LÍNEA N CONECTOR ROSCA MACHO - PINO MACHO

Terminal rosca macho NPT con pino macho AD-767-M para engate rapido, fabricado en latón para uso en acoples de aire de baja presión.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	PINO
N 180	1/4"	AD-767-M

LÍNEA N CONECTOR ROSCA HEMBRA - PINO MACHO

Terminal rosca hembra NPT con pino macho AD-767-M para engate rapido, fabricado en latón para uso en acoples de aire de baja presión.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA NPT	ESPIGON
N 181	1/4"	AD-767-M

LÍNEA N CONECTOR PINO MACHO CON ESPIGÓN

Conector pino macho AD-767-M para engate rápido con espigón manguera, fabricado en latón para uso en acople de aire de baja presión.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 183 AD 767/657	1/4"
N 184 AD 767/657	5/16"
N 185 AD 767/657	3/8"

LÍNEA N PICO PARA LAVADERO

Pico para lavadero regulable excentrico largo de hierro.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 201	1/2" NPT

PICOS Y PULVERIZADORES

LÍNEA N PICO PARA LAVADERO

Pico para lavadero regulable excentrico de plastico.



CÓDIGO MANGOPAR	ABERTURA	ROSCA	COLOR
N 201-EA	4.6	1/2"	AZUL
N 201-ER	3.2	1/2"	ROJO

LÍNEA N PICO PARA LAVADERO

Pico para lavadero regulable de plastico con chapita.



CÓDIGO MANGOPAR	ABERTURA	ROSCA	COLOR
N 201-CH/N	2.2"	1/2"	NEGRO
N 201-CH/R	3.2"	1/2"	ROJO
N 201-CH/A	4.6"	1/2"	AZUL

LÍNEA N INFLADOR

Pico inflador de rueda con presilla para manguera 5/16".



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
MS 18	SM 5/16"

LÍNEA N INFLADOR

Pico inflador de rueda con presilla para manguera 5/16".



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 263	5/16"

LÍNEA N INFLADOR

Inflador de rueda. Cuerpo niquelado. Bocal duplo. Rosca hembra 1/4 BSP.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
N 825	1/4" BSP

LÍNEA N CALIBRADOR

Calibrador de rueda. Cuerpo cubierto con mango anatómico rojo. Alcance de operación: 14 hasta 160 Lbs./ 14 hasta 160 PSI.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
N 176 - 176	14 A 160 Lbs

LÍNEA N CALIBRADOR

Calibrador de rueda. Cuerpo cubierto con mango anatómico azul. Alcance de operación: 14 hasta 120 Lbs/ 14 hasta 120 PSI.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
N 177 - 654	14 A 120 Lbs

LÍNEA N CALIBRADOR

Calibrador de rueda. Cuerpo niquelado. Alcance de operación: 14 hasta 120 Lbs/ 14 hasta 120 PSI.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
N 177 - 7188	14 A 120 Lbs

PICOS Y PULVERIZADORES

LÍNEA N CALIBRADOR

Calibrador de rueda. Cuerpo niquelado.
Alcance de operación: 06 hasta 50 Lbs (PSI).



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
N 178 - 7750	06 a 50 Lbs

LÍNEA N CALIBRADOR

Calibrador de rueda. Cuerpo niquelado.
Alcance de operación: 14 hasta 120 Lbs/ 14 hasta 120 PSI.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
N 178 - 8100	14 a 120 Lbs

LÍNEA N CALIBRADOR

Calibrador de rueda. Cuerpo niquelado.
Alcance de operación: 14 hasta 150 Lbs./ 14 hasta 150 PSI.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
N 176N	14 A 150 Lbs

LÍNEA N TARRAJA

Extractor de núcleo de válvula.
Fabricada en acero con acabado zincado.



CÓDIGO MANGOPAR
TR-04

LÍNEA N TARRAJA

Tarraja Omega 3x1 para sacar núcleo y recuperar roscas de válvulas.
Fabricada en acero con acabado zincado.



CÓDIGO MANGOPAR
TR-02



PICOS Y PULVERIZADORES

BS 02 PICO DE LIMPIEZA

Pico de limpieza con boton inyectado, rosca hembra 1/4 BSP.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN	EXTENSIÓN
BS 02	1/4" BSP	S/E
BS 02L 100	1/4" BSP	100 mm
BS 02L 250	1/4" BSP	250 mm

BS 03 PICO LIMPIEZA

Pico de limpieza con boton inyectado en zamac, con acabado niquelado, rosca hembra 1/4 BSP.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
BS 03	1/4" BSP

BS 04 PICO DE LIMPIEZA

Pico de limpieza con gatillo, rosca hembra 1/4 BSP.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN	EXTENSIÓN
BS 04	1/4" BSP	S/E
BS 04L 100	1/4" BSP	100 mm
BS 04L 250	1/4" BSP	250 mm

PL 02 PICO PULVERIZADOR

Pico pulverizador de líquidos para limpieza con botón inyectado y manguera de succión de 20 cm, rosca 1/4 BSP.



CÓDIGO MANGOPAR
PL 02SCH

PL 02 PICO PULVERIZADOR

Pico pulverizador de líquidos para limpieza con botón inyectado y manguera de succión de 20 cm, rosca 1/4 BSP.



CÓDIGO MANGOPAR
PL 02

PL 03 PULVERIZADOR C/ BOTON Y FRASCO

Pulverizador c/ boton y frasco de 750 ml



CÓDIGO MANGOPAR
PL 03

KITES DE MANGUERA

KIT MANGUERA CALIBRADOR

CON CONEXIONES Y ACOPLÉS
MONTADA - 10m / 15m



KIT MANGUERA PARA TALLER

KIT MANGUERA
CON CONEXIONES Y ACOPLÉS
MONTADA - 10m / 15m



KIT MANGUERA PARA LAVADERO

KIT MANGUERA CON
CONEXION Y PICO
MONTADA - 15m / 20m



KIT MANGUERA HIDROLAVADORA

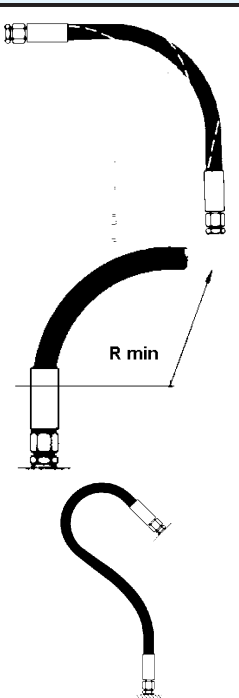
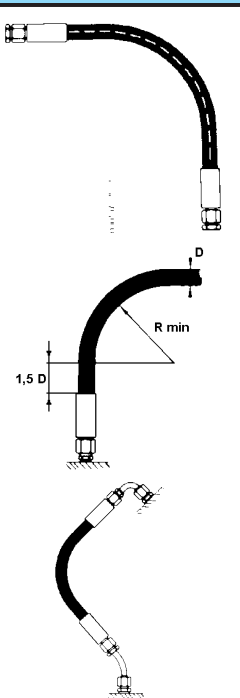
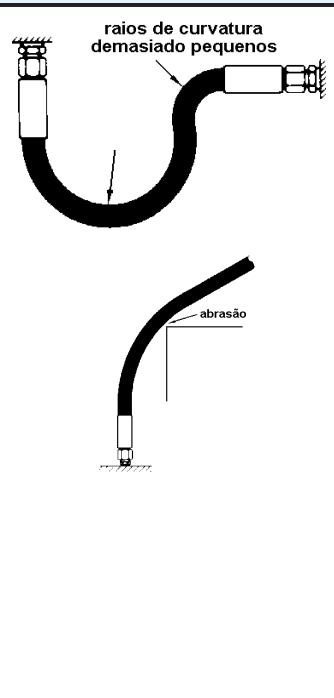
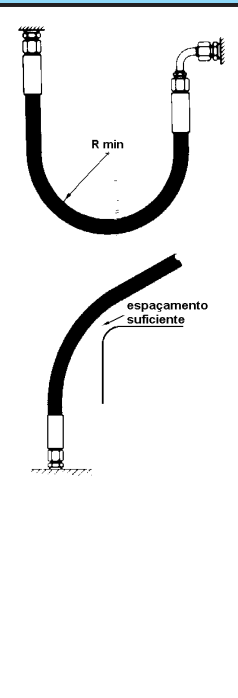
USO INDUSTRIAL
Y DOMESTICO

Manguera montada.
Venta por metro.



Selección de los terminales:

Los terminales son parte fundamentales de la geometría de los flexibles montados. Debe ser verificada la compatibilidad de la vedación y fijación de los terminales a montar con los terminales del sistema. Es necesario tener en cuenta los terminales recomendados para cada tipo de manguera y cumplir las instrucciones de montaje de los mismos. Terminales inadecuados pueden dañar la manguera en el montaje y conducir a falla prematura. Se recomienda la utilización de terminales Balfit® en mangueras hidráulicas Balflex®, usando siempre la Tabla de Prensaje da Balflex®. Solo así es asegurada una perfecta compactibilidad y una garantía total del flexible montado.

INCORRECTO	CORRECTO	INCORRECTO	CORRECTO
			

Certificaciones Balflex®:

U.S. Department of Labor



Las características de construcción pueden ser alteradas a cualquier momento sin aviso previo. Los datos contenidos en ésta página tienen únicamente propósitos informativos y no aumentan o implican cualquier garantía sino la que es dada por el fabricante con el propio producto. Cualquier utilización no conforme con las instrucciones del fabricante puede ser peligrosa. Apenas los ítems contenidos en el catálogo son mantenidos en el stock.

MANGUERAS HIDRÁULICAS

1TR BALFLEX® MULTIPURPOSE OIL, FUEL & GASOLINE – 10.1215.

Manguera hidráulica de media presión de 1 trama de fibra sintética.
Manguera 100% goma.

Tubo Interno: Tubo sin costura de caucho sintético resistente al aceite, diesel y gasolina.
Cobertura: Caucho sintético negro resistente a la intemperie, aceite, abrasión y rayos UV.
Aplicación: Retorno de aceite, diesel, gasolina, agua y aire.
Temperatura: - 40°C + 100°C.



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
1 TR 04	1/4"	04	300
1 TR 05	5/16"	05	300
1 TR 06	3/8"	06	300
1 TR 08	1/2"	08	300
1 TR 09/M	5/8"	09	300
1 TR 10	3/4"	10	300
1 TR 12	1"	12	300
1 TR 16	1.1/4"	16	300
1 TR 20	1.1/2"	20	300
1 TR 24	2"	24	300
1 TR 28/M	9/16"	28	300
1 TR 32	1.3/4"	32	300

2 TR BALFLEX® TEXMASTER 3 DIN EN 854 3TE / SAE 100R3 – 10.1220.

Conforme a la norma ISO 4079 tipo 3 / Norma DIN EN 854 tipo 3TE / Norma SAE J517 tipo SAE 100R3. Manguera hidráulica de media presión de 2 tramas de fibra sintética.

Tubo Interno: tubo sin costura de goma sintética resistente a aceites.
Cobertura: Caucho sintético negro resistente a la intemperie, aceite, abrasión y rayos UV.
Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo.
Temperatura: - 40°C + 100°C (temperatura máxima recomendada para fluidos a base de agua + 70°C; temperatura máxima recomendada para aire + 50°C).



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
2 TR 06	3/8"	06	1600
2 TR 12	3/4"	12	1010
2 TR 16	1"	16	800

1TAT BALFLEX® FORZA UNO DIN EN 853 1SN SAE 100R1AT – 10.1002.

Conforme a la norma ISO 1436 / Norma DIN EN 853 tipo 1SN / Norma SAE J517 tipo SAE 100R1 AT. Manguera hidráulica de alta presión de 1 trama de acero.

Tubo Interno: Tubo sin costura de caucho sintético resistente a aceites.
Cobertura: Caucho sintético negro resistente a la intemperie, aceite, abrasión y rayos UV.
Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo.
Temperatura: - 40°C + 120°C (temperatura máxima recomendada para fluidos a base de agua + 70°C; temperatura máxima recomendada para aire + 60°C).



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
1 TAT 03	3/16"	03	3620
1 TAT 04	1/4"	04	3250
1 TAT 05	5/16"	05	3100
1 TAT 06	3/8"	06	2600
1 TAT 08	1/2"	08	2300
1 TAT 10	5/8"	10	1900
1 TAT 12	3/4"	12	1500
1 TAT 16	1"	16	1300
1 TAT 20	1.1/4"	20	900
1 TAT 24	1.1/2"	24	725
1 TAT 32	2"	32	580

2TAT BALFLEX® FORZA DUE DIN EN 853 2SN / SAE 100R2AT – 10.1004.

Conforme a la Norma ISO 1436 / Norma DIN EN 853 tipo 2SN / Norma SAE J517 tipo SAE 100R2 AT. Manguera hidráulica de alta presión de 2 tramas de acero.

Tubo Interno: Tubo sin costura de caucho sintético resistente a aceites.
Cobertura: Caucho sintético negro resistente a la intemperie, aceite, abrasión y rayos UV.
Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo.
Temperatura: - 40°C + 120°C (temperatura máxima recomendada para fluidos a base de agua + 70°C; temperatura máxima recomendada para aire + 60°C).



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
2 TAT 04	1/4"	04	5800
2 TAT 06	3/8"	06	4800
2 TAT 08	1/2"	08	4000
2 TAT 10	5/8"	10	3600
2 TAT 12	3/4"	12	3100
2 TAT 16	1"	16	2400
2 TAT 20	1.1/4"	20	1800
2 TAT 24	1.1/2"	24	1300
2 TAT 32	2"	32	1150

100R7 BALFLEX® ZETAFLEX EN 855 R7 / SAE 100R7 – 10.1030.

Conforme Norma ISO 3949 / Norma EN 855 tipo R7 / SAE J517 tipo SAE 100R7. Manguera hidráulica termoplástica de alta presión de 1 trama de poliéster.

Tubo Interno: Tubo sin costura de poliéster termoplástica resistente a aceites.
Refuerzo: Una trama de poliéster de alta resistencia.
Cobertura: Termoplástico negro resistente a aceites y/o intemperies.
Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo.
Temperatura: - 40°C + 100°C (temperatura máxima recomendada para fluidos a base de agua + 65°C).



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
100R07-04	1/4"	04	2750
100R07-06BR	3/8"	06	2320

MANGUERAS HIDRÁULICAS

4SH BALFLEX® POWERSPIR BESTFLEX DIN EN 856 4SH – 10.1009.F

Conforme a la Norma ISO 3862 / Norma EN 856 tipo 4SH.
Manguera hidráulica de altísima presión de 4 espirales de acero.

Tubo Interno: Tubo sin costura de caucho sintético resistente a aceites.
Cobertura: Caucho sintético negro resistente a la intemperie, aceite, abrasión y rayos UV.
Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo.
Temperatura: - 40°C + 120°C (temperatura máxima recomendada para fluidos a base de agua + 70°C; temperatura máxima recomendada para aire + 60°C)



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
4SH-12	3/4"	12	6090
4SH-16	1"	16	5500
4SH-20	1.1/4"	20	4700
4SH-24	1.1/2"	24	4200
4SH-32	2"	32	3600

4SP BALFLEX® BALMASTER BESTFLEX DIN EN 856 4SP 10.1008.F

Conforme Norma ISO 3862 / Norma EN 856 tipo 4SP / Norma SAE 100R15. Manguera hidráulica de super alta presión de 4 espirales de acero.

Tubo Interno: Tubo sin costura de caucho sintético resistente a aceites.
Cobertura: Caucho sintético negro resistente a la intemperie, aceite, abrasión y rayos UV.
Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo.
Temperatura: - 40°C + 120°C (temperatura máxima recomendada para fluidos a base de agua + 70°C; temperatura máxima recomendada para aire + 60°C).



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
4SP-06	3/8"	06	6450
4SP-08	1/2"	08	6000
4SP-10	5/8"	10	5050
4SP-12	3/4"	12	5050
4SP-16	1"	16	4050
4SP-20	1.1/4"	20	3050
4SP-24	1.1/2"	24	2683
4SP-32	2"	32	2393

100R8 BALFLEX® OMEGAFLEX PLUS EN 855 R8 SAE 100R8 – 10.1033.

Conforme a la Norma ISO 3949 / Norma EN 855 tipo R8 / SAE J517 tipo SAE 100R8. Manguera hidráulica termoplástica de alta presión de 1 trama de aramida.

Tubo Interno: Tubo sin costura de poliéster termoplástica resistente a aceites.
Refuerzo: Una trama de aramida de altísima resistencia.
Cobertura: Termoplástico negro resistente a aceites y/o intemperies.
Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo.
Temperatura: - 40°C + 100°C (temperatura máxima recomendada para fluidos a base de agua + 65°C. Utilización con capa serie 20.



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
100R08-04	1/4"	04	5075
100R08-06	3/8"	06	4060
100R08-08	1/2"	08	3552

1TAC BALFLEX® KOMPRESS SAE 100R5 SAE J1402 AII – 10.1007.

Conforme a la Norma SAE J517 tipo SAE 100R5 / Norma SAE J1402 tipo AII. Manguera hidráulica de alta presión reforzada con 2 tramas de fibra sintética y 1 trama de acero. Cobertura têxtil.

Tubo Interno: Tubo sin costura de caucho sintético resistente a aceites.
Cobertura: Impregnación de trama de fibra sintética con caucho sintético resistente a aceites, intemperie y abrasión.
Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo.
Temperatura: - 40°C + 100°C (temperatura máxima recomendada para fluidos a base de agua + 70°C; temperatura máxima recomendada para aire + 60°C).



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
1 TAC 04	3/16"	04	3045
1 TAC 05	1/4"	05	3045
1 TAC 06	5/16"	06	2276
1 TAC 08	13/32"	08	2030
1 TAC 10	1/2"	10	1769
1 TAC 12	5/8"	12	1522
1 TAC 16	7/8"	16	812
1 TAC 20	1.1/8"	20	623
1 TAC 24	1.3/8"	24	507
1 TAC 32	1.13/16"	32	348
1 TAC 40	2.3/8"	40	348



MANGUERAS HIDRÁULICAS

100R9 BALFLEX® ULTRAFLEX R9 – 10.1038.

Conforme a la Norma ISO 3949 / Norma EN 855 tipo R8 / SAE J517 tipo SAE 100R8. Excede la Norma 100R08. Manguera hidráulica termoplástica de alta presión de 1 trama de aramida.

Tubo Interno: Tubo sin costura de políster termoplástica resistente a aceites.

Refuerzo: Una trama de aramida de altísima resistencia.

Cobertura: Termoplástico negro resistente a aceites y/o intempéries.

Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo.

Temperatura: - 40°C + 100°C (temperatura máxima recomendada para fluidos a base de agua + 65°C. Utilización con capa serie 20.



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
100R9-06	3/8"	06	5320
100R9-08	1/2"	08	5000

100R15 BALFLEX® POWERSPIR SAE 100R15

Conforme a la Norma ISO 3862 / Norma SAE J517 tipo R15. Manguera hidráulica de altísima presión de 4 y 6 espirales de acero.

Tubo Interno: Tubo sin costura de caucho sintético resistente a aceites.

Refuerzo: 4 y 6 espirales de acero de altísima resistencia.

Cobertura: Caucho sintético negro resistente a aceites, intempéries, abrasión y rayos UV.

Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo.

Temperatura: - 40°C + 120°C (temperatura máxima recomendada para fluidos a base de agua + 70°C; temperatura máxima recomendada para aire + 60°C).



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
100R15-12	3/4"	12	6090
100R15-16	1"	16	6090
100R15-20	1.1/4"	20	6090



MANGUERAS INDUSTRIALES DE PVC

KM MANGUERA SUCCIÓN Y DESCARGA

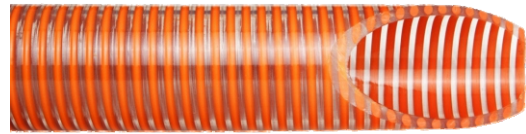
Indicada para servicios moderados de succión y descarga, en diversos sectores tales como riego agrícola, manufactura, etc.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KM 019	3/4"
KM 025	1"
KM 032	1.1/4"
KM 038	1.1/2"
KM 050	2"
KM 065	2.1/2"
KM 075	3"
KM 100	4"

KP MANGUERA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE SERVICIOS PESADOS

Para servicios pesados de succión y descarga en minería (lavado/grava), lodos, productos químicos, riego agrícola, drenaje, dragado, construcción, amnufactura, limpieza de pozos sépticos, alcantarillas, etc.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KP 075	3"
KP 100	4"
KP 125	5"
KP 150	6"

KC MANGUERA SUCCIÓN DE HORMIGÓN

Especialmente diseñada para bombeo de hormigón y servicios de succión y descarga del producto.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KC 125	5"

KFA 075 TUBO FLEX.PVC 3.0/0 C/FIO ANTIESTÁTICO

Para succión y descarga de productos derivados del petróleo, así como una amplia variedad de productos químicos.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KFA 075	

KE MANGUERA SUCCIÓN Y DESCARGA

Indicada para servicios muy livianos de succión y descarga de agua, en aplicaciones tales como riego y labores de labranza, limpieza de galerías subterráneas, camiones cisterna, productos químicos, básicamente en trabajos donde la manguera no se exponga a la abrasión, etc.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KE 025	1"
KE 032	1.1/4"
KE 038	1.1/2"
KE 050	2"
KE 065	2.1/2"

KA MANGUERA SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

Para succión y descarga de productos alimenticios, tales como leche, cerveza, aguardiente, etc. La superficie interna completamente lisa impide que queden residuos, lo que evita la contaminación.

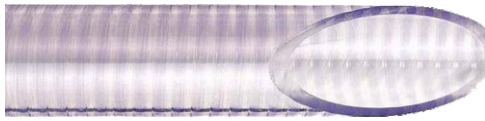


CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KA 032	1.1/4"
KA 038	1.1/2"
KA 050	2"

MANGUERAS INDUSTRIALES DE PVC

KAT MANGUERA TRANSPARENTE ATOXICA

Para succión y descarga de productos alimenticios, tales como leche, cerveza, aguardiente, etc. La superficie interna lisa impide que queden residuos, lo que evita la contaminación.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KAT 019	3/4"
KAT 025	1"
KAT 032	1.1/4"
KAT 038	1.1/2"
KAT 050	2"

KTS MANGUERA SUCCIÓN Y DESCARGA ATOXICA METAL

Fabricado en PVC flexible transparente atóxico, reforzado con hilo de acero cincado. Indicado para la succión y descarga en industrias textiles, gráficas y alimenticias.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KAR 06	3/8"
KAR 08	1/2"
KAR 10	5/8"
KAR 12	3/4"
KAR 16	1"

CDF MANGUERA CONDUCCIÓN DE AGUA

Compuesta por un Tubo interno en PVC flexible, reforzada con una camada de hilos de poliéster. Son fabricadas con plastificante con olor característico, pudiendo ser transferido ese olor para los líquidos utilizados.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
CDF 038	1"1/2"	CDF 075	3"
CDF-L 038	1"1/2"	CDF-L 075	3"
CDF 050	2"	CDF 100	4"
CDF-L 050	2"	CDF-L 100	4"
CDF 065	2"1/2"	CDF 150	6"
CDF-L 065	2"1/2"	CDF-L 150	6"

CDF/R TURBO VINIL COND. AGUA



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDAS
CDF/R 038	15 BAR - 1.1/2"
CDF/R 050	15 BAR - 2"
CDF/R 065	15 BAR - 2.1/2"
CDF/R 075	15 BAR - 3"
CDF/R 100	12 BAR - 4"
CDF/R 150	10 BAR - 6"
CDF/R 200	07 BAR - 8"

KV MANGUERA VÁCUO-AIRE LIVIANO

Para ventilación industrial, extractores industriales, colectores de polvo, aire acondicionado para oficinas, campanas extractoras, etc.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KV 025	1"	KV 075	3"
KV 032	1.1/4"	KV 100	4"
KV 038	1.1/2"	KV 125	5"
KV 050	2"	KV 150	6"
KV 065	2.1/2"		

KVT MANGUERA VACUO AIRE

Indicada para conductos de aire, extractores, ventilación, colectores de polvo, etc. Leve y flexible, debido a su transparencia permite la visualización.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KVT 019	3/4"	KVT 065	2.1/2"
KVT 025	1"	KVT 075	3"
KVT 032	1.1/4"	KVT 100	4"
KVT 038	1.1/2"	KVT 125	5"
KVT 050	2"	KVT 150	6"

KVR MANGUERA VÁCUO AIRE

Manguera termoplástica flexible compuesta por: Capa de TPU (Poliuretano); Reforzada con alambre de acero de cobre; Indicado para conducción y succión de productos abrasivos, utilizado en metalúrgica, mueble, textil, vidrios, cerámicas, etc.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KVR 075	3"
KVR 100	4"
KVR 125	5"
KVR 150	6"
KVR 250	10"
KVR 300	12"

MANGUERAS INDUSTRIALES DE PVC

KF MANGUERA PARA PISCINA

Manguera flotante fabricada en EVA flexible transparente, reforzada con espiral de PP (Polipropileno) duro, indicada para limpieza de piscinas, sin utilizar flotadores.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KF 038	1.1/2"
KF 050	2"

KEL-B MANGUERA PARA LAVADORA

Adecuada especialmente para uso en máquinas de lavarropas. Extremadamente flexible y pared interior lisa. Se suministra en rollos o piezas montadas con el conector correspondiente.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KEL-B 25	1"

KEL MANGUERA VÁCUO-AIRE CAMBIO DE VOLANTE

Manguera fabricada en PVC flexible, reforzado con espiral de PVC rígido, indicado para pasaje de aire liviano.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
KEL 38	1.1/2"
KEL 50	2"

AA MANGUERA AIRE / ÁGUA - PT 300

Composta por tubo interno en PVC, reforzada con una trama de hilos de poliéster y cobertura en PVC flexible.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
AA 04	1/4"
AA 05	5/16"
AA 06	3/8"
AA 08	1/2"
AA 10	5/8"
AA 12	3/4"
AA16	1"

MT MANGUERA PVC TRENZADA TRANSPARENTE PT 250

Manguera de PVC lisa y transparente reforzada con malla de Poliéster trenzada.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MT 04150	1/4" x 1,5 mm	MT 06250	3/8" x 2,5 mm
MT 04200	1/4" x 2,0 mm	MT 08150	1/2" x 1,5 mm
MT 04250	1/4" x 2,5 mm	MT 08200	1/2" x 2,0 mm
MT 05150	5/16" x 1,5 mm	MT 08250	1/2" x 2,5 mm
MT 05200	5/16" x 2,0 mm	MT 10250	5/8" x 2,5 mm
MT 05250	5/16" x 2,5 mm	MT 12250	3/4" x 2,5 mm
MT 06150	3/8" x 1,5 mm	MT 16250	1" x 2,0 mm
MT 06200	3/8" x 2,0 mm		

AA/AP MANGUERA AIRE / ÁGUA - AR PRESS - PT 300

Composta por tubo interno en PVC, reforzada con una trama de hilos de poliéster y cobertura en PVC flexible.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
AA 05/AP	5/16"
AA 06/AP	3/8"
AA 08/AP	1/2"

MANGUERAS INDUSTRIALES DE PVC

MC MANGUERA CRISTAL TRANSPARENTE

La manguera cristal transparente es fabricada con PVC flexible. Indicada principalmente para realizar el trabajo de pasaje de liquido en general.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MC 0310	3/16"	MC 0620	3/8"
MC 0410	1/4"	MC 0810	1/2"
MC 0420	1/4"	MC 0820	1/2"
MC 0510	5/16"	MC 1015	5/8"
MC 0520	5/16"	MC 1220	3/4"
MC 0610	3/8"	MC 1620	1"

MG MANGUERA PARA GAS DE COCINA

Manguera para gas, con tubo interno en PVC flexible, reforzada con una camada de hilos de poliester y cobertura en PVC flexible.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MG 06	3/8" X 3 mm

MCH MANGUERA PARA DUCHA

Manguera para ducha en PVC flexible.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MCH	5/16"

MTL MANGUERA MARTELETE

Indicada para uso en compresores, britaderas y rompedores. Grande resistencia a abrasion.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MTL 08	1/2"
MTL 12	3/4"
MTL 16	1"

MSD MANGUERA PARA SOLDA

Compuesta por tubos germinados en PVC flexible. Indicada para equipos de solda.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MSD 05-OX	5/16"

AG MANGUERA PULVERIZADOR

Manguera pulverización naranja, compuesta por un tubo interno en PVC flexible, reforzada con una camada de hilos de poliester y cubierta en PVC flexible resistente a abrasion.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
AG 700 04	1/4"	AG 700 08	1/2"
AG 700 05	5/16"	AG 700 10	5/8"
AG 700 06	3/8"	AG 700 12	3/4"

AGP MANGUERA PULVERIZADOR

Manguera pulverización negra, compuesta por un tubo interno en PVC flexible, reforzada con una camada de hilos de poliester y cubierta en PVC flexible resistente a abrasion.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
AGP 700 04	1/4"	AGP 700 10	5/8"
AGP 700 05	5/16"	AGP 700 12	3/4"
AGP 700 06	3/8"	AGP 700 16	1"
AGP 700 08	1/2"		

ML MANGUERA LAVADERO

Lavar autos, compuesta por un tubo interno en PVC flexible, reforzado con una camada de hilos de poliester y cobertura en PVC flexible.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO
ML 1000I	1/2"	1000 PSI
ML 1000 HI	1/2"	1000 PSI

MANGUERAS INDUSTRIALES DE PVC

MJOF MANGUERA JARDIN JETPLUS

Compuesta por un tubo interno en PVC flexible, reforzada con una camada de hilos de poliester y cobertura en PVC flexible. Indicada para jardin en general.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	ESPESOR DE PARED
MJOF A 08	1/2"	2mm
MJOF V 08	1/2"	2mm
MJOF N 08	1/2"	3mm
MJOF A 12	3/4"	2mm
MJOF V 12	3/4"	2mm
MJOF N 12	3/4"	3mm
MJOF AZ 08HI	1/2"	3mm
MJOF AZ 12HI	3/4"	3mm
MJOF AZ 16HI	3/4"	3mm

COMBA.SN MANGUERA PARA COMBUSTIBLE

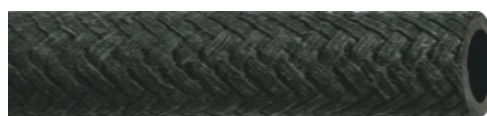
Manguera para combustible siliconada negra.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
COMBA.SN 04A	4,0 X 1,5 mm
COMBA.SN 04B	4,0 X 2,0 mm
COMBA.SN 04C	4,0 X 2,5 mm
COMBA.SN 05A	5,0 X 1,5 mm
COMBA.SN 05B	5,0 X 2,0 mm
COMBA.SN 05C	5,0 X 2,5 mm
COMBA.SN 06	6,0 X 2,5 mm
COMBA.SN 07	7,0 X 2,5 mm
COMBA.SN 08	8,0 X 2,5 mm

COMB MANGUERA PARA COMBUSTIBLE LONADA

Manguera lonada fabricada en PVC aditivada con goma nitrílica, cubierta en tranza de hilos de algodón.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
COMB. 03	3,0 mm	COMB. 08	8,0 mm
COMB. 04	4,0 mm	COMB. 09	9,0 mm
COMB. 05	5,0 mm	COMB. 10	10mm
COMB. 06	6,0 mm	COMB. 12	12mm
COMB. 07	7,0 mm		

COMBA.SA MANGUERA PARA COMBUSTIBLE

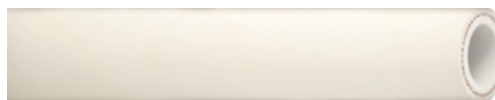
Manguera para combustible siliconada amarilla. Indicada para aplicaciones en la pasaje de gasolina.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
COMBA.SA 03	3,0 mm	COMBA.SA 07	7,0 X 2,5 mm
COMBA.SA 04	4,0 X 1,5 mm	COMBA.SA 08	8,0 mm
COMBA.SA 05	5,0 X 2,5 mm	COMBA.SA 09	9,0 mm
COMBA.SA 05A	5,0 X 2,2 mm	COMBA.SA 10	10 mm
COMBA.SA 06	6,0 X 2,5 mm	COMBA.SA 12	12,9 mm

DPE TUBO BLANCO

Tubos flexibles, utilizados en líneas neumáticas, químicas, de instrumentación, para conducción de gases.



DNF TUBO DE NYLON PARA SISTEMA DE FRENO Y COMBUSTIBLE PA 12

Tubos flexibles, utilizados en líneas neumáticas, químicas, de instrumentación, para conducción de gases.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO EXTERNO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO EXTERNO DE LA MANGUERA
DNF 02	1/8	DNF 4/2	4 X 2 mm
DNF 03	3/16	DNF 6/4	6 X 4 mm
DNF 04	1/4	DNF 8/6	8 x 6 mm
DNF 06	3/8	DNF 10/7	10 x 7 mm
DNF 08	1/2	DNF 11/8	11 x 8 mm
		DNF 12/9	12 x 9 mm
		DNF 14/11	14 x 11 mm
		DNF 16/12	16 x 12 mm

CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
DPE-03	3/16"
DPE-04	1/4"
DPE-05	5/16"
DPE-06	3/8"
DPE-08	1/2"

MANGUERAS INDUSTRIALES DE PVC

DPU/AZ TUBO POLIURETANO COLOR AZUL

Tubos flexibles, utilizados en líneas neumáticas, químicas, de instrumentación, para conducción de gases.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO EXTERNO DE LA MANGUERA
DPU/AZ-04/02	04 x 02 mm
DPU/AZ-06/04	06 x 04 mm
DPU/AZ-08/06	08 x 06 mm
DPU/AZ-10/07	10 x 07 mm
DPU/AZ-12/09	12 x 09 mm

DPU/AZ-BM TUBO PU COLOR AZUL PARA BANCO DE MOTORISTA

Tubos flexibles, utilizados en líneas neumáticas, químicas, de instrumentación, para conducción de gases.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO EXTERNO DE LA MANGUERA
DPU/AZ-BM-04/04	04 X 04 mm

ESNC MANGUERA CABINE CAMIÓN

Espiral nylon montada con dos terminales machos 1/4 NPT.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
ESNC 770	7,7 mts
ESNC 100	10 mts
ESNC 150	15 mts
ESNC 200	20 mts

DLC KIT LIMPIEZA MONTADO SIN TERMINAL

Espiral con terminales para limpieza de cabine con 3,50m.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
DLC - 50AZ	Color azul
DLC - 50PR	Color rojo
DLC - 50VR	Color verde

MANGUERAS INDUSTRIALES DE CAUCHO

MFH02 MANGUERA FRENO - SAE J1401

Manguera para Freno Hidráulico Automotivo.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MFH 002	1/8"

MFH MANGUERA FRENO HIDRO VACUO

Manguera para Freno de Aire Automotivo .



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA
MFH 010	10 mm
MFH 012	12 mm
MFH 095	9,5 mm

GOG MANGUERA ACEITE Y GRASA 300 LB

Manguera compuesta por un tubo interno de caucho NBR, con una camada de hilos de poliéster resistente a derivados de petróleo como: alcohol, agua, servicios de calderas, soluciones salinas, aceite, grasa y aceites vegetales.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
GOG 04	1/4"	GOG 12	3/4"
GOG 05	5/16"	GOG 14	7/8"
GOG 06	3/8"	GOG 16	1"
GOG 08	1/2"	* GOG 32	1.1/4"
GOG 10	5/8"	* GOG 38	1.1/2"

* Para las mangueras GOG 32 y GOG 38, la Preción de Trabajo es de 150 LB.

MANGUERAS INDUSTRIALES DE CAUCHO

MO MANGUERA PARA ACEITE OILFLEX - 150

Manguera tipo composite para transferencia segura (succión y descarga) de Aceite mineral y Vegetal, Alcohol Solventes y productos derivados del petróleo.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MO 22	7/8"	MO 44	1.3/4"
MO 25	1"	MO 50	2"
MO 30	1.1/8"	MO 57	2.1/4"
MO 32	1.1/4"	MO 65	2.1/2"
MO 35	1.3/8"	MO 75	3"
MO 38	1.1/2"		

MCT DESCARGA DE COMBUSTIBLE CAMITQ CON ALAMBRE INTERNO

Mangueras en goma producidas con hilo anti-estático, resistente a abracion.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA
MCT 050	2"
MCT 065	2.1/2"
MCT 075	3"
MCT 100	4"

MRB BALFLEX® AUTOTANK®

Manguera de mandril rígido para descarga de petróleos 1.0MPa / 150PSI reforzada con tramas de fibra sintetica y cabo anti-estático.

Tubo Interno: Tubo sin costura de caucho sintético resistente a aceite, gasolina, diesel hasta 40% de contenido aromático con característica anti-estática.

Refuerzo: Varias tramas de fibra sintética de alta resistencia y cabo anti-estático.

Cobertura: Goma sintética negra resistente a aceites, intemperie, abrasión y rayos UV.

Aplicación: Descarga de petróleo, gasolina, diesel y aceites.

Temperatura: - 40°C + 100°C.

* Tolerancia en el Ø exterior ± 2,0mm (± 0,08 pulgada).



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
MRB 032	1.1/4"	20	150
MRB 038	1.1/2"	24	150
MRB 050	2"	32	150
MRB 065	2.1/2"	40	150
MRB 075	3"	48	150
MRB 100	4"	64	150

MR MANGUERA PARA AGUA RADIADOR

Tubo Interno de goma sintética resistente a derivados de petróleo y alcohol. Refuerzo: hilos textiles de alta resistencia, con hilo anti-estático de cobre intercalado.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA	CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MR 022	7/8"	MR 057	2.1/4"
MR 025	1"	MR 060	2.3/8"
MR 028	1.1/8"	MR 065	2.1/2"
MR 032	1.1/4"	MR 070	2.3/4"
MR 035	1.3/8"	MR 075	3"
MR 038	1.1/2"	MR 089	3.1/2"
MR 044	1.3/4"	MR 100	4"
MR 050	2"		

MCT BALFLEX® AUTOTANK®

Manguera de mandril rígido para descarga y succión de petróleos 1.0MPa / 150PSI reforzada con tramas de fibra sintetica, espiral de acero y cabo anti-estático.

Tubo Interno: Tubo sin costura de caucho sintético resistente a aceite, gasolina, diesel hasta 40% de contenido aromático con característica anti-estática.

Refuerzo: Varias tramas de fibra sintética de alta resistencia, 1 espiral de acero y cabo anti-estático.

Cobertura: Caucho sintético negro resistente a aceites, intemperie, abrasión y rayos UV.

Aplicación: succión y descarga de petróleo, gasolina, diesel y aceites.

Temperatura: - 40°C + 100°C.

* Tolerancia en el Ø exterior ± 2,0mm (± 0,08 pulgada).



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
MCT 050	2"	32	150
MCT 065	2.1/2"	40	150
MCT 075	3"	48	150

MCT BALFLEX® PETROTANK TRUCK 50®

Manguera de mandril rígido para descarga y succión de petróleos 1.0MPa / 150PSI reforzada con tramas de fibra sintetica, espiral de acero y cabo anti-estático.

Tubo Interno: Tubo sin costura de caucho sintético resistente a aceite, gasolina, diesel hasta 50% de contenido aromático con característica anti-estática.

Refuerzo: Varias tramas de fibra sintética de alta resistencia, 1 espiral de acero y cabo anti-estático.

Cobertura: Caucho sintético negro resistente a aceites, intemperie, abrasión y rayos UV.

Aplicación: succión y descarga de petróleo, gasolina, diesel y aceites.

Temperatura: - 40°C + 100°C.

* Tolerancia en el Ø exterior ± 2,0mm (± 0,08 pulgada).



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
MCT 100	4"	64	150

MANGUERAS INDUSTRIALES DE CAUCHO

MSF BALFLEX® FUEL PUMP STEEL®

Conforme a la Norma EN 1360 – 3 / ISO 7840 – 3 / Portaria INMETRO/DIMEL Nº031 de 2006. Manguera para bomba de abastecimiento de combustible con trama de acero.

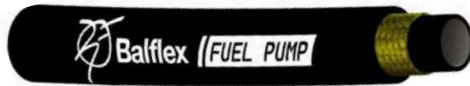
Tubo Interno: Tubo sin costura de caucho sintético resistente a gasolina, diesel y alcohol.

Refuerzo: Una trama de acero de alta resistencia.

Cobertura: Caucho sintético negro lisa resistente a aceites, interperie, abrasión y rayos UV.

Aplicación: Bombas de abastecimiento de combustible, gasolina, alcohol y diesel.

Temperatura: - 40°C + 120°C.



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
MSF 12B	3/4"	12	260

MTG MANGUERA MTG HIDRAULICA

Tubo interno en goma sintética, refuerzo en tranzado de hilos textil. Revestimiento en trenzado de hilos de acero galvanizado.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MTG 04	1/4"
MTG 05	5/16"
MTG 06	3/8"
MTG 08	1/2"
MTG 10	5/8"
MTG 12	3/4"
MTG 16	1"

MTGT BALFLEX® BALFLON P.T.F.E. LISO SAE 100R14 – 10.2000.

Conforme a la Norma SAE J517 tipo SAE 100R14 A. Manguera hidráulica de P.T.F.E. de alta presión con refuerzo de trama de acero inox.

Tubo Interno: Tubo sin costura liso de politetrafluoretileno.

Cobertura/Refuerzo: Una malla de acero inoxidable de alta resistencia.

Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de agua, petróleo o sintéticos, gases y líquidos agresivos a alta temperatura.

Temperatura: - 50°C (58°F) + 260°C (+500°F).



CÓDIGO MANGOPAR	Ø NOM	BITOLA	PRESIÓN DE TRABAJO / PSI
MTGT 02	1/8"	02	3900
MTGT 03	3/16"	03	2755
MTGT 04	1/4"	04	2610
MTGT 05	5/16"	05	2538
MTGT 06	3/8"	06	2393
MTGT 08	1/2"	08	1140
MTGT 10	5/8"	10	1523

AA 32D MANGUERA TORRENTE

Impulsión de aire, agua y líquidos no corrosivos en general. Apto para servicios severos.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA
AA 32/D	2"

MPF PROTECCIÓN DE PVC P/ MANGUERA

Espiral en PVC para protección exterior de mangueras hidráulicas



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MPF 012	12 mm
MPF 016	16 mm
MPF 020	20 mm
MPF 022	22 mm
MPF 025	25 mm
MPF 032	32 mm
MPF 044	44 mm

AC MANGUERA VENNER TYPE AIRE CONDICIONADO

Conforme Norma SAE J 2064 e ISO 8066.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA
AC 06	5/16"
AC 08	13/32"
AC 10	1/2"
AC 12	5/8"

MANGUERAS INDUSTRIALES DE CAUCHO

FX MANGUERA FLEXIBLE RADIADOR

Conforme a la Norma EN 1360 – 3 / ISO 7840 – 3 / Portaria INMETRO/DIMEL N°031 de 2006. Manguera para bomba de abastecimiento de combustible con trama de acero.

Impulsión de aire, agua y líquidos no corrosivos en general. Apto para servicios severos.



CODIGO MANGOPAR	BOCA INTERNA	LARGO
FX 25-342	1"	342
FX 25-380	1"	380
FX 25-400	1"	400
FX 25-450	1"	450
FX 25-500	1"	500
FX 25-560	1"	560
FX 25-610	1"	610
FX 25-660	1"	660
FX 25-780	1"	780
FX 29-200	1.1/8"	200
FX 29-260	1.1/8"	260
FX 29-310	1.1/8"	310
FX 29-360	1.1/8"	360
FX 29-410	1.1/8"	410
FX 29-460	1.1/8"	460
FX 29-510	1.1/8"	510
FX 29-560	1.1/8"	560
FX 29-610	1.1/8"	610
FX 29-660	1.1/8"	660
FX 29-710	1.1/8"	710
FX 29-760	1.1/8"	760
FX 32-191	1.1/4"	191
FX 32-267	1.1/4"	267
FX 32-300	1.1/4"	300
FX 32-381	1.1/4"	381
FX 32-38-343	1.1/4" x 1.1/2"	343
FX 32-38-508	1.1/4" x 1.1/2"	508
FX 32-439	1.1/4"	439
FX 32-508	1.1/4"	508
FX 32-560	1.1/4"	560
FX 32-610	1.1/4"	610

CODIGO MANGOPAR	BOCA INTERNA	LARGO
FX 32-660	1.3/8"	660
FX 32-710	1.3/8"	710
FX 35-200	1.3/8"	200
FX 35-260	1.3/8"	260
FX 35-310	1.3/8"	310
FX 35-360	1.3/8"	360
FX 35-410	1.3/8"	410
FX 35-460	1.3/8"	460
FX 35-510	1.3/8"	510
FX 35-560	1.3/8"	560
FX 35-610	1.3/8"	610
FX 35-660	1.3/8"	660
FX 35-710	1.3/8"	710
FX 35-760	1.3/8"	760
FX 38-224	1.1/2"	224
FX 38-254	1.1/2"	254
FX 38-343	1.1/2"	343
FX 38-393	1.1/2" X 1.3/4"	393
FX 38-431	1.1/2" X 1.3/4"	431
FX 38-44-393	1.1/2" X 1.3/4"	393
FX 38-44-482	1.1/2"	482
FX 38-44-560	1.1/2"	560
FX 38-508	1.1/2"	508
FX 38-560	1.1/2"	560
FX 38-609	1.1/2"	609
FX 38-660	1.1/2"	660
FX 38-762	1.1/2"	762
FX 38-889	1.1/2"	889
FX 44-155	1.1/2"	155
FX 44-203	1.3/4"	203
FX 44-249	1.3/4"	249

CODIGO MANGOPAR	BOCA INTERNA	LARGO
FX 44-317	1.3/4"	317
FX 44-349	1.3/4"	349
FX 44-393	1.3/4"	393
FX 44-444	1.3/4"	444
FX 44-482	1.3/4"	482
FX 44-51-368	1.3/4"	368
FX 44-51-420	1.3/4"	420
FX 44-51-609	1.3/4"	609
FX 44-575	1.3/4"	575
FX 44-609	1.3/4"	609
FX 44-705	1.3/4"	705
FX 44-765	1.3/4"	765
FX 44-850	1.3/4"	850
FX 50-182	2"	182
FX 50-280	2"	280
FX 50-325	2"	325
FX 50-342	2"	342
FX 50-370	2"	370
FX 50-393	2"	393
FX 50-430	2"	430
FX 50-508	2"	508
FX 50-609	2"	609
FX 50-660	2"	660
FX 50-765	2"	765
FX 57-269	2"	269
FX 57-355	2.1/4"	355
FX 57-431	2.1/4"	431
FX 57-482	2.1/4"	482
FX 57-560	2.1/4"	560
FX 63-482	2.1/4"	482

MDP MANGUERA DEPUADOR DE AIRE

Tubo interno de tela engomada, alma de alambre cubierta de goma y protección de PVC.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDAS
MDP 038	1.1/2"
MDP 050	2"
MDP 057	2.1/4"
MDP 060	2.3/8"
MDP 065	2.1/2"
MDP 070	2.3/4"
MDP 075	3"
MDP 080	3.1/8"
MDP 089	3.1/2"

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDAS
MDP 100	4"
MDP 107	4.1/4"
MDP 110	4.1/2"
MDP 120	4.3/4"
MDP 127	5"
MDP 140	5.1/2"
MDP 152	6"
MDP 203	8"

MANGUERAS INDUSTRIALES DE CAUCHO

MSD 050X

MANG. SOLDA PARA OXIGENO
5/16 VERDE 300PSI



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDAS
MSD 050X	5/16"

MSD 05AC

MANG. SOLDA PARA ACETILENO
5/16 ROJO 300PS



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDAS
MSD 05AC	5/16"

MGI 06

MANGUERA 3/8
GASES GLP/GN 300LB MAX. IGNIFUGA



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDAS
MGI 06	3/8"



LÍNEA JARDÍN

MAC 120AN ENGATE RAPIDO

Engate rapido para manguera de 1/2 pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
MAC 120AN	1/2"

MAC 120N ENGATE RAPIDO COMPLETO

Engate rapido para manguera de 1/2 pulgada con pico para canilla con adaptador 1/2 y 3/4.



CÓDIGO MANGOPAR	MANGUERA
MAC 120N	1/2"

MAC 122 CONECTOR ENGATE RAPIDO

Conexión para engate rapido con adaptador de 1/2 y 3/4.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA	
MAC 122	1/2"	1/4"

MAC 123 ENMIENDA

Enmienda para manguera de 1/2 pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MANGUERA
MAC 123	1/2"

MAC 111 CRUZETA

Enmienda para manguera de 1/2 pulgada tipo cruzeta.



CÓDIGO MANGOPAR	MANGUERA
MAC 111	1/2"

MAC 125 ENGATE RAPIDO

Conexión macho para engate rapido.



CÓDIGO MANGOPAR	MANGUERA
MAC 125	1/2"

JAR 2301 ENGATE RAPIDO

Engate rapido para manguera de 3/4 pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
JAR 2301	1/2"

JAR 2302 CONECTOR ENGATE RAPIDO

Conexión para engate rapido con adaptador de 1" y 3/4.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA	
JAR 2302	1"	3/4"

MAC 105 PICO PARA CANILLA

Pico para canilla con rosca hembra para manguera de 1/2 pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDAS
MAC 105 MAC 106	1/2" NPT X ESPIGÓN DE 1/2" 3/4" NPT X ESPIGÓN DE 1/2"

MAC 130 ESPIGÓN DE PLASTICO

Engate rapido para manguera de 1/2 pulgada con pico para canilla con adaptador 1/2 y 3/4.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDAS
MAC 130 MAC 131 MAC 132	1/4" NPT X ESPIGÓN 1/4" 1/4" NPT X ESPIGÓN 5/16" 1/4" NPT X ESPIGÓN 3/8"

LÍNEA JARDÍN

PJ E2000 PICO JARDIN

Esguicho para mangueras regulables.
Pulverizador de agua con gatillo.



CÓDIGO MANGOPAR	DIÁMETRO DE LA MANGUERA
PJ-E2000	1/2"

MAC E03 PICO JARDIN

Esguicho para mangueras regulables.
Pulverizador de agua con gatillo.



CÓDIGO MANGOPAR	MANGUERA
MAC E03	1/2"

MAC E01 PICO JARDIN

Pico pulverizador de agua para mangueras regulables.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
PJ-E2000	1/2"

CA LLAVE DE PASO GENEBRE

Valvula de esfera en laton cromado.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
CA 0427-04	1/4"	CA 0427-20	1.1/4"
CA 0427-06	3/8"	CA 0427-24	1.1/2"
CA 0427-08	1/2"	CA 0427-32	2"
CA 0427-12	3/4"	CA 0427-75	3"
CA 0427-16	1"	CA 0427-100	4"

CA LLAVE DE PASO PROFIELD

Valvula de esfera en laton cromado.



CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA	CÓDIGO MANGOPAR	ROSCA
CA 0427-04/P	1/4"	CA 0427-20/P	1.1/4"
CA 0427-06/P	3/8"	CA 0427-24/P	1.1/2"
CA 0427-08/P	1/2"	CA 0427-32/P	2"
CA 0427-12/P	3/4"	CA 0427-75/P	3"
CA 0427-16/P	1"	CA 0427-100/P	4"

AS ADAPTADOR SIMPLES

Adaptador simples con rosca macho fabricado en hierro fundido.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AS 025	1"
AS 032	1.1/4"
AS 038	1.1/2"
AS 050	2"
AS 065	2.1/2"
AS 075	3"
AS 100	4"
AS 150	6"

UN UNIÓN SIMPLES

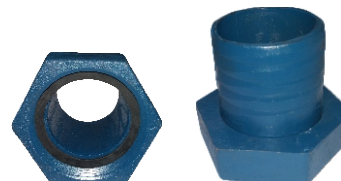
Union enmienda fabricado en hierro fundido.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
UN 025	1"
UN 032	1.1/4"
UN 038	1.1/2"
UN 050	2"
UN 065	2.1/2"
UN 075	3"
UN 100	4"
UN 150	6"

UNDH UNIÓN SIMPLES

Adaptador simples con rosca hembra fabricado en hierro fundido.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
UNDH 038	1.1/2"
UNDH 050	2"
UNDH 065	2.1/2"
UNDH 075	3"

LÍNEA JARDÍN

UND UNIÓN ROSCABLE

Union enmienda roscable fabricado en hierro fundido.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
UND 025	1"
UND 032	1.1/4"
UND 038	1.1/2"
UND 050	2"
UND 065	2.1/2"
UND 075	3"
UND 100	4"
UND 150	6"

VA VALVULA DE HIERRO

Valvula de retención vertical fabricado en hierro fundido.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
VA 025	1"
VA 032	1.1/4"
VA 038	1.1/2"
VA 050	2"
VA 065	2.1/2"
VA 075	3"
VA 100	4"
VA 150	6"

ASN ADAPTADOR INTERNO

Adaptador simples con rosca macho fabricado en plastico de alta resistencia.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ASN 012	1/2"
ASN 019	3/4"
ASN 025	1"
ASN 032	1.1/4"
ASN 038	1.1/2"
ASN 050	2"

UNN ADAPTADOR

Adaptador simples fabricado en plastico de alta resistencia.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
UNN 012	1/2"
UNN 019	3/4"
UNN 025	1"
UNN 032	1.1/4"
UNN 038	1.1/2"
UNN 050	2"

UNN90 UNIÓN ENMIENDA 90°

Adaptador simples 90° fabricado en plastico de alta resistencia.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
UNN90 012	1/2"
UNN90 019	3/4"
UNN90 025	1"
UNN90 032	1.1/4"
UNN90 038	1.1/2"
UNN90 050	2"

VCA VALVULA DE PLASTICO AZUL

Valvula de retención horizontal y vertical fabricado en plastico de alta resistencia.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
VCA 012	3/4"
VCA 025	1"
VCA 032	1.1/4"
VCA 038	1.1/2"
VCA 050	2"
VCA 065	2.1/2"
VCA 075	3"
VCA 100	4"

UERR ENMIENDA RECTA EN REDUCCION

Producido en PP (polipropileno). Las conexiones están indicadas para aplicaciones en jardinería, aviarios, tanques de agua y estructuras rurales que no requieren alta presión.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
UERR 19/12	3/4" a 1/2"
UERR 25/19	1" a 3/4"
UERR 32/25	1.1/4" a 1"
UERR 38/32	1.1/2" a 1.1/4"
UERR 50/38	2" a 1.1/2"

UER UNION ENMIENDA RECTA

Producido en PP (polipropileno). están indicadas para aplicaciones en jardinería, aviarios, tanques de agua y estructuras rurales que no requieren alta presión.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
UER 10	3/8"
UER 12	1/2"
UER 19	3/4"
UER 25	1"
UER 32	1.1/4"
UER 38	1.1/2"
UER 50	2"

LÍNEA JARDÍN

UET UNION ENMIENDA TEE

Producido en PP (polipropileno). Están indicadas para aplicaciones en jardinería, aviarios, tanques de agua y estructuras rurales que no requieren alta presión.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
UET 12	1/2"
UET 19	3/4"
UET 25	1"

UEC UNION ENMIENDA CODO

Producido en PP (polipropileno). Las conexiones están indicadas para aplicaciones en jardinería, aviarios, tanques de agua y estructuras rurales que no requieren alta presión.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
UEC 12	1/2"
UEC 19	3/4"
UEC 25	1"

TRCH TEE ROSCA CENTRAL HEMBRA ESPIGON

Producido en PP (polipropileno). Las conexiones están indicadas para aplicaciones en jardinería, aviarios, tanques de agua y estructuras rurales que no requieren alta presión.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
TRCH 12	1/2"
TRCH 19	3/4"
TRCH 25	1"
TRCH 32	1.1/4"
TRCH 38	1.1/2"
TRCH 50	2"

CMRH CODO ROSCA HEMBRA ESPIGON

Producido en PP (polipropileno). Las conexiones están indicadas para aplicaciones en jardinería, aviarios, tanques de agua y estructuras rurales que no requieren alta presión.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CMRH 12	1/2"
CMRH 19	3/4"
CMRH 25	1"
CMRH 32	1.1/4"
CMRH 38	1.1/2"
CMRH 50	2"

URI ADAPTADOR ROSCA HEMBRA ESPIGÓN

Producido en PP (polipropileno). Las conexiones están indicadas para aplicaciones en jardinería, aviarios, tanques de agua y estructuras rurales que no requieren alta presión.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ARI 12	1/2"
ARI 19	3/4"
ARI 12N	NEGRO 1/2"

ASNR ADAPTADOR REDUCIDO

Producido en PP (polipropileno). Las conexiones están indicadas para aplicaciones en jardinería, aviarios, tanques de agua y estructuras rurales que no requieren alta presión.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ASNR 12/10	1/2" a 3/8"
ASNR 19/12	3/4" a 0.1/2"
ASNR 25/19	1" a 3/4"
ASNR 32/25	1.1/4" a 1"
ASNR 38/32	1.1/2" a 1.1/4"
ASNR 50/38	2" a 1.1/2"

ASN UNIÓN SIMPLES

Producido en PP (polipropileno). Las conexiones están indicadas para aplicaciones en jardinería, aviarios, tanques de agua y estructuras rurales que no requieren alta presión.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ASN 012	1/2"
ASN 019	3/4"
ASN 025	1"
ASN 032	1.1/4"
ASN 038	1.1/2"
ASN 050	2"

RIRI REGISTRO ROSCA INTERNA

Producido en PVC rígido y caucho nitrilo. Según NBR NM-ISO 7-1, excelente flujo, con menos pérdida de presión. Están indicados para controlar el flujo de agua en los sistemas de riego. Temperatura máxima de funcionamiento 45°C / 113°F.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
RIRI 12	1/2"
RIRI 19	3/4"
RIRI 25	1"
RIRI 32	1.1/4"
RIRI 38	1.1/2"
RIRI 50	2"

LÍNEA JARDÍN

RIRE REGISTRO ROSCA EXTERNA

Producido en PVC rígido y caucho nitrilo. Según NBR NM-ISO 7-1, excelente flujo, con menos pérdida de presión. Están indicados para controlar el flujo de agua en los sistemas de riego. Temperatura máxima de funcionamiento 45°C / 113°F.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
RIRE 19	3/4"

RIU REGISTRO UNION

Producido en PVC rígido y caucho nitrilo. Según NBR NM-ISO 7-1, excelente flujo, con menos pérdida de presión. Están indicados para controlar el flujo de agua en los sistemas de riego. Temperatura máxima de funcionamiento 45°C / 113°F.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
RIU 12	1/2"
RIU 19	3/4"
RIU 25	1"

GALVANIZADOS

TEE HEMBRA



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
H065H065H065	2.1/2"
H008H008H008	1/2"
H075H075H075	3"
H012H012H012	3/4"
H025H025H025	1"
H004H004H004	1/4"
H006H006H006	3/8"
H032H032H032	1.1/4"
H038H038H038	1.1/2"
H050H050H050	2"
H100H100H100	4"

CODO HEMBRA 90°



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
H90050	2"
H90065	2.1/2"
H90032	1.1/4"
H90038	1.1/2"
H90075	3"
H90008	1/2"
H90006	3/8"
H90012	3/4"
H90025	1"
H90100	4"
H90004	1/4"

CODO MACHO/HEMBRA 90°



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
HM92008	1/2"
HM92012	3/4"
HM92025	1"
HM92032	1.1/4"
HM92038	1.1/2"
HM92050	2"
HM92065	2.1/2"

UNION HEMBRA



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
H025H025	1"
H038H038	1.1/2"
H050H050	2"
H065H065	2.1/2"
H075H075	3"
H012H012	3/4"
H008H008	1/2"
H100H100	4"
H004H004	1/4"
H006H006	3/8"
H032H032	1.1/4"

GALVANIZADOS

UNION REDUCCIÓN



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
H038H032	1.1/2" X 1.1/4"
H075H050	3" X 2"
H075H065	3" X 2.1/2"
H065H050	2.1/2" X 2"
H050H032	2" X 1.1/4"
H050H025	2" X 1"
H038H025	1.1/2" X 1"
H032H025	1.1/4" X 1"
H065H032	2.1/2" X 1.1/4"
H100H050	4" X 2"
H100H075	4" X 3"
H008H006	1/2" X 3/8"
H025H012	1" X 3/4"
H025H008	1" X 1/2"
H038H012	1.1/2" X 3/4"
H050H038	2" X 1 1/2"
H012H008	3/4" X 1/2"
H075H038	3" X 1.1/2"

ALMA DOBLE



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
M025M025	1"
M038M038	1.1/2"
M032M032	1.1/4"
M050M050	2"
M075M075	3"
M065M065	2.1/2"
M008M008	1/2"
M012M012	3/4"
M004M004	1/4"
M006M006	3/8"
M100M100	4"

UNION DOBLE CONICA



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
H006H006G	3/8"
H050H050G	2"
H025H025G	1"
H032H032G	1.1/4"
H065H065G	2.1/2"
H075H075G	3"
H008H008G	1/2"
H012H012G	3/4"
H038H038G	1.1/2"

BUJE DE REDUCIÓN



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
M050H025	2" X 1"
M050H032	2" X 1.1/4"
M032H025	1.1/4" X 1"
M038H025	1.1/2" X 1"
M038H032	1.1/2" X 1.1/4"
M075H050	3" X 2"
M100H075	4" X 3"
M065H050	2.1/2" X 2"
M100H050	4" X 2"
M025H012	1" X 3/4"
M065H038	2.1/2" X 1.1/2"
M008H004	1/2" X 1/4"
M008H006	1/2" X 3/8"
M012H008	3/4" X 1/2"
M025H008	1" X 1/2"
M050H038	2" X 1.1/2"
M100H065	4" X 2 1/2"
M032H012	1.1/4" X 3/4"
M075H065	3" X 2.1/2"
M075H038	3" X 1.1/2"

CRUZETA HEMBRA



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
4H004	1/4"
4H012	3/4"
4H008	1/2"
4H038	1.1/2"
4H050	2"

TAPON HEMBRA



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
H038	1.1/2"
H050	2"
H032	1.1/4"
H075	3"
H004	1/4"
H025	1"
H008	1/2"
H012	3/4"
H100	4"
H065	2.1/2"
H006	3/8"

CODO 45°



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
H45065	2.1/2"
H45012	3/4"
H45008	1/2"
H45016	1"
H45050	2"
H45075	3"
H45100	4"

TAPON MACHO



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
M008	1/2
M065	2.1/2
M004	1/4
M032	1.1/4
M038	1.1/2
M006	3/8
M012	3/4
M025	1
M050	2
M075	3
M100	4

ACOPLES

AC/0002 ACOPLE CAMLOCK

Acople macho x rosca hembra BSP en aluminio.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AC/0002-2424	3/4"
AC/0002-3232	1"
AC/0002-4040	1.1/4"
AC/0002-4848	1.1/2"
AC/0002-5858	2"
AC/0002-6262	2.1/2"
AC/0002-6666	3"
AC/0002-7070	4"
AC/0002-7474	5"
AC/0002-7676	6"

AC/0008 ACOPLE CAMLOCK

Acople hembra con cames x rosca macho BSP en aluminio.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AC/0008-2424	3/4"
AC/0008-3232	1"
AC/0008-4040	1.1/4"
AC/0008-4848	1.1/2"
AC/0008-5858	2"
AC/0008-6262	2.1/2"
AC/0008-6666	3"
AC/0008-7070	4"

AC/0018 ACOPLE CAMLOCK

Acople hembra con cames x niple para manguera en aluminio.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AC/0018-2424	3/4"
AC/0018-3232	1"
AC/0018-4040	1.1/4"
AC/0018-4848	1.1/2"
AC/0018-5858	2"
AC/0018-6262	2.1/2"
AC/0018-6658	3" x 2"
AC/0018-6666	3"
AC/0018-7066	4" x 3"
AC/0018-7070	4"

AC/0020 ACOPLE CAMLOCK

Acople hembra con cames x rosca hembra BSP en aluminio.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AC/0020-2424	3/4"
AC/0020-3232	1"
AC/0020-4040	1.1/4"
AC/0020-4848	1.1/2"
AC/0020-5858	2"
AC/0020-6262	2.1/2"
AC/0020-6666	3"
AC/0020-7070	4"

AC/0034 ACOPLE CAMLOCK

Tampon hembra con cames en aluminio.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AC/0034-4848	1.1/2"
AC/0034-5858	2"
AC/0034-6262	3"
AC/0034-6666	4"

AC/0042 ACOPLE CAMLOCK

Tapon macho ciego en aluminio.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AC/0042-2424	3/4"
AC/0042-4040	1.1/4"
AC/0042-4848	1.1/2"
AC/0042-5858	2"
AC/0042-6262	2.1/2"
AC/0042-6666	3"
AC/0042-7070	4"

AC/0044 ACOPLE CAMLOCK

Acople macho en aluminio con niple para manguera.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AC/0044-2424	3/4"
AC/0044-3232	1"
AC/0044-4040	1.1/4"
AC/0044-4848	1.1/2"
AC/0044-5858	2"
AC/0044-6262	2.1/2"
AC/0044-6658	2"
AC/0044-6666	3"
AC/0044-7066	4"
AC/0044-7070	4"

AC/0046 ACOPLE CAMLOCK

Acople macho x rosca macho BSP en aluminio.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AC/0046-2424	3/4"
AC/0046-3232	1"
AC/0046-4040	1.1/4"
AC/0046-4848	1.1/2"
AC/0046-5858	2"
AC/0046-6262	2.1/2"
AC/0046-6666	3"
AC/0046-7070	4"

ACOPLES

ACP/02 ACOPLE PLASTICO

Acople macho x rosca hembra BSP en plastico.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ACP/02-1616	1/2"
ACP/02-2424	3/4"
ACP/02-3232	1"
ACP/02-4040	1.1/4"
ACP/02-4848	1.1/2"
ACP/02-5858	2"
ACP/02-6262	2.1/2"
ACP/02-6666	3"
ACP/02-7070	4"

ACP/08 ACOPLE PLASTICO

Acople hembra con came x rosca macho BSP en plastico.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ACP/08-2424	3/4"
ACP/08-3232	1"
ACP/08-4040	1.1/4"
ACP/08-4848	1.1/2"
ACP/08-5858	2"
ACP/08-6262	2.1/2"
ACP/08-6666	3"
ACP/08-7070	4"

ACP/18 ACOPLE PLASTICO

Acople hembra con came x espiga en plastico.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ACP/18-2424	3/4"
ACP/18-3232	1"
ACP/18-4040	1.1/4"
ACP/18-4848	1.1/2"
ACP/18-5858	2"
ACP/18-5858	2.1/2"
ACP/18-6666	3"
ACP/18-7070	4"

ACP/20 ACOPLE PLASTICO

Acople hembra con came x rosca hembra BSP en plastico.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ACP/20-2424	3/4"
ACP/20-3232	1"
ACP/20-4040	1.1/4"
ACP/20-4848	1.1/2"
ACP/20-5858	2"
ACP/20-6262	2.1/2"
ACP/20-6666	3"
ACP/20-7070	4"

ACP/34 ACOPLE PLASTICO

Tapon macho ciego en plastico.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ACP/34-4848	1.1/2"
ACP/34-5858	2"
ACP/34-6666	3"
ACP/34-7070	4"

ACP/42 ACOPLE PLASTICO

Tapon macho ciego en plastico.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ACP/42-2424	3/4"
ACP/42-4040	1.1/4"
ACP/42-4848	1.1/2"
ACP/42-5858	2"
ACP/42-6262	2.1/2"
ACP/42-6666	3"
ACP/42-7070	4"

ACP/44 ACOPLE PLASTICO

Acople macho x espiga en plastico.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ACP/44-2424	3/4"
ACP/44-3232	1"
ACP/44-4040	1.1/4"
ACP/44-4848	1.1/2"
ACP/44-5858	2"
ACP/44-6262	2.1/2"
ACP/44-6666	3"
ACP/44-7070	4"

ACP/46 ACOPLE PLASTICO

Acople macho x rosca macho BSP en plastico.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ACP/46-2424	3/4"
ACP/46-3232	1"
ACP/46-4040	1.1/4"
ACP/46-4848	1.1/2"
ACP/46-5858	2"
ACP/46-6262	2.1/2"
ACP/46-6666	3"
ACP/46-7070	4"

TERMINALES

1834 E TERMINAL FIJO

Terminal fijo para manguera de abastecimiento 3/4 x 32mm.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
1834 E	3/4" X 32 mm

1834 EX TERMINAL FIJO

Terminal fijo para manguera de abastecimiento 3/4 x 28mm.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
1834 EX	3/4" X 28 mm

1834 EXG TERMINAL GIRATORIO

Terminal giratorio para manguera de abastecimiento 3/4 x 28mm.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
1834 EXG	3/4" X 28 mm

1834 PE TUERCA

Tuerca 7/8 para conexión de manguera de abastecimiento 32mm.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
1834 PE	3/4" X 32 mm

1834 EXN TERMINAL FIJO

Terminal fijo niquelado para manguera de abastecimiento.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
1834 EXN	3/4" X 28 mm

1834 Z DESTORCEDOR EM Z DE 3/4 GIRATORIO OPW (241TPS)

Terminal giratorio niquelado para manguera de abastecimiento.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
1834 Z	3/4" X 28 mm

1834 EXGN TERMINAL GIRATORIO

Terminal giratorio niquelado para manguera de abastecimiento.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
1834 EXGN	3/4" X 28 mm

1836 VALVULA BREAKAWAY



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
1836 12/H	3/4 - NPT HEXAGONAL
1836 12/R	3/4 - NPT REDONDO
1836 16/H	1" - NPT HEXAGONAL
1836 16/R	1" - NPT REDONDO

ACEITE Y GRAZA

09 HI7 ENGRAZADERA CAP.7KG MANUAL

Bomba manual para grasa común con depósito para modelo HL-4



09 HI20 TAPA DE LA ENGRAZADERA 20KG

Bomba manual para grasa común con depósito para modelo HL-20.



09 HI500 ENGRAZADERA MANUAL 500 GR

Engrasador manual para grasa común HL-500



09HL500 ENGRASADERA HIDRONLUBZ

Engrasadera manual Hydronlubz con capacidad de 500 gramos.



AC/1050 ANILLO DE GOMA

Anillo de goma para vedación de acoples de aluminio.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AC/1050-4000	1.1/4"
AC/1050-4800	1.1/2"
AC/1050-5800	2"
AC/1050-6200	2.1/2"
AC/1050-6600	3"
AC/1050-7000	4"

GR ALEMITE RECTO

Alemite para engrasadera.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
GR 01	06 mm X 1.0 mm
GR 02	08 mm X 1.0 mm
GR 02125	08 mm X 1.25 mm
GR 03	10mm X 1.0 mm

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
GR 04	1/4"
GR 05	5/16"
GR 06	3/8"
GR 08	1/2"
GR 09	7/16"
GR 3/8 R	1/8"
GR 3/8 R SAE	3/8"
GR 5/8 R	5/8"

GR ALEMITE 45°

Alemite para engrasadera en 45°.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
GR 0145	06 mm
GR 0245	08 mm
GR 0345	10 mm

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
GR 0445	1/4"
GR 0545	5/16"
GR 0645	3/8"
GR 0845	1/2"
GR 3/8 45 SAE	3/8"

GR ALEMITE 90°

Alemite para engrasadera en 90°.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
GR 0190	06 mm
GR 0290	08 mm
GR 0390	10 mm

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
GR 0490	1/4"
GR 0590	5/16"
GR 0690	3/8"
GR 0890	1/2"
GR 0990	7/8"
GR 3/8 90 SAE	3/8"

ACEITE Y GRAZA

BM 21 PICO PARA ENGRASADERA

Pico acoplador sin valvula para engrasadera.



N 182 V PICO PARA ENGRASADERA

Pico acoplador con valvula para engrasadera.



N 182 A PICO PARA ENGRASADERA

Pico acoplador con aguja para engrasadera.



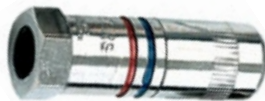
BM 22 EXTENSIÓN PARA ENGRASADERA

Extensión rígido curvo para bombas de grasa.



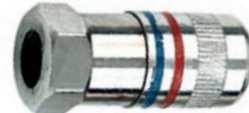
N 182 F PICO DE ENGRASADERA

Pico acoplador fino con valvula para engrasadera.



N 182 G PICO DE ENGRASADERA

Pico acoplador grueso con valvula para engrasadera.



ABRAZADERAS

AB ABRAZADERA FLEX

Fabricado en acero carbono con espesor de la cinta de 14,6 mm.
Torque de aprieto: 50 kg x cm.



ABF ABRAZADERA MICRO

Fabricado en acero carbono con espesor de la cinta de 9,0 mm.
Torque de aprieto: 35 kg x cm.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AB 01319	1/2"	AB 07089	2.3/4"
AB 01422	9/16"	AB 07695	3"
AB 01927	3/4"	AB 083102	3.1/4"
AB 02232	7/8"	AB 089108	3.1/2"
AB 02538	1"	AB 102121	4"
AB 03244	1.1/4"	AB 114133	4.1/2"
AB 03851	1.1/2"	AB 127146	5"
AB 04457	1.3/4"	AB 140159	5.1/2"
AB 05164	2"	AB 152171	6"
AB 05770	2.1/8"	AB 165184	6.1/2"
AB 05776	2.1/4"	AB 178197	7"
AB 06483	2.1/2"	AB 191210	7.1/2"

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ABF 00913	5/16"	ABF 05164	2"
ABF 01216	3/8"	ABF 05770	2.1/8"
ABF 01319	1/2"	ABF 05776	2.1/4"
ABF 01422	9/16"	ABF 06483	2.1/2"
ABF 01927	3/4"	ABF 07089	2.3/4"
ABF 02232	7/8"	ABF 07695	3"
ABF 02538	1"	ABF 083103	3.1/4"
ABF 03244	1.1/4"	ABF 089108	3.1/2"
ABF 03851	1.1/2"	ABF 102121	4"
ABF 04457	1.3/4"		

ABRAZADERAS

ABI ABRAZADERA INOXIDABLE

Fabricado 100% en acero inox con espesor de la cinta de 14,6 mm.
Torque de aprieto: 50 kg x cm.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ABI 013-019	13 - 19	ABI 083-102	83 - 102
ABI 014-022	14 - 22	ABI 089-108	89 - 108
ABI 017-027	17 - 27	ABI 102-121	102 - 121
ABI 019-038	19 - 38	ABI 114-133	114 - 133
ABI 020-032	20 - 32	ABI 127-146	127 - 146
ABI 025-044	25 - 44	ABI 140-150	140 - 150
ABI 032-051	32 - 51	ABI 152-171	152 - 171
ABI 038-057	38 - 57	ABI 165-184	165 - 184
ABI 045-064	45 - 64	ABI 178-197	178 - 197
ABI 051-070	51 - 70	ABI 191-210	191 - 210
ABI 057-076	57 - 76	ABI 203-222	203 - 222
ABI 064-083	64 - 83	ABI 216-235	216 - 235
ABI 070-089	70 - 89	ABI 229-248	229 - 248
ABI 076-095	76 - 95	ABI 241-260	241 - 260
ABI 080-108	80 - 108		

ABIF ABRAZADERA MICRO

Fabricado en acero inox con espesor de la cinta de 9,0 mm.
Torque de aprieto: 35 kg x cm.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ABIF 00913	5/16"	ABIF 05164	2"
ABIF 01216	3/8"	ABIF 05770	2.1/8"
ABIF 01319	1/2"	ABIF 05776	2.1/4"
ABIF 01422	9/16"	ABIF 06483	2.1/2"
ABIF 01927	3/4"	ABIF 07089	2.3/4"
ABIF 02232	7/8"	ABIF 07695	3"
ABIF 02538	1"	ABIF 083103	3.1/4"
ABIF 03244	1.1/4"	ABIF 089108	3.1/2"
ABIF 03851	1.1/2"	ABIF 102121	4"
ABIF 04457	1.3/4"		

ABR ABRAZADERA REFORZADA

Fabricado en acero carbono. Indicada para servicios pesados, como en tubos rígidos y riego.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ABR 002932	1.1/8" - 1.1/4"	ABR 099107	4" x 4.1/4"
ABR 003540	1.3/8" - 1.1/2"	ABR 105117	4.1/4" x 4.3/4"
ABR 003947	1.1/2" - 1.7/8"	ABR 111123	4.3/8" - 5"
ABR 004856	1.7/8" - 2.1/4"	ABR 124136	4.7/8" - 5.3/8"
ABR 005462	2.1/8" - 2.1/2"	ABR 130142	5.1/8" - 5.5/8"
ABR 006169	2.3/8" - 2.3/4"	ABR 137149	5.3/8" - 5.7/8"
ABR 006775	2.5/8" - 3"	ABR 143155	5.3/4" - 6.1/8"
ABR 007381	2.7/8" x 3.1/4"	ABR 149161	5.7/8" - 6.3/8"
ABR 007987	3.1/8" x 3.3/8"	ABR 162174	6.3/8" - 6.7/8"
ABR 008694	3.3/8" - 3.3/4"	ABR 213225	8.3/8" - 8.7/8"
ABR 092100	3.5/8" - 4"		

ABG ABRAZADERA CON GOMA

Totalmente en acero al carbono. Proyectadas para fijación, soporte y dirección de los tubos o mangueras en motores, chasis y estructuras.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ABG 05	05 mm	ABG 20	20 mm
ABG 06	06 mm	ABG 22	22 mm
ABG 08	08 mm	ABG 25	25 mm
ABG 10	10 mm	ABG 28	28 mm
ABG 12	12 mm	ABG 32	32 mm
ABG 14	14 mm	ABG 35	35 mm
ABG 16	16 mm	ABG 38	38 mm
ABG 18	18 mm		

ABRAZADERAS

ABS ABRAZADERA SIMPLEX

Fabricado en acero carbono. Por su concepción simple y eficiente, es indicada para uso en locales de baja presión, como por ejemplo, los sistemas de combustible.



CÓDIGO MANGOPAR
ABS 0607
ABS 0708
ABS 0809
ABS 0911
ABS 1012
ABS 1113
ABS 1214
ABS 1416
ABS 1619

ABTU ABRAZADERA TIPO U

Fabricado en acero carbono. Recomendadas para uso en escapamientos de automoviles, camiones, tractores, fijación de antenas e tubulações, possuindo grande resistência mecânica y tubulaciones teniendo una gran resistencia.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ABTU 32	1.1/4"	ABTU 51	2"
ABTU 35	1.3/8"	ABTU 54	2.1/8"
ABTU 38	1.1/2"	ABTU 57	2.1/4"
ABTU 42	1.5/8"	ABTU 64	2.1/2"
ABTU 45	1.3/4"	ABTU 70	2.3/4"
ABTU 48	1.7/8"	ABTU 80	2.3/8"

ABT ABRAZADERA TUCHO

Fabricado totalmente en acero inoxidable. Recomendadas para el uso en locales que necesitan altos índices de aprieto, ampliamente aplicados en instalaciones industriales, en las montadoras, camiones, tractores y generalmente en la línea diesel.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ABT 002430	1" x 1.1/4"	ABT 007483	2.7/8" x 3.1/4"
ABT 002834	1.1/8" x 1.3/8"	ABT 008089	3.1/8" x 3.1/2"
ABT 003238	1.1/4" x 1.1/2"	ABT 008695	3.3/8" x 3.1/2"
ABT 003642	1.3/8" x 1.5/8"	ABT 07483P	2.7/8" x 3.1/4"
ABT 004046	1.5/8" x 1.7/8"	ABT 092101	3.5/8" x 4"
ABT 004450	1.3/4" x 2"	ABT 096108	3.3/4" x 4.1/4"
ABT 004854	1.7/8" x 2.1/8"	ABT 104116	4.1/8" x 4.5/8"
ABT 005258	2" x 2.3/8"	ABT 112124	4.3/8" x 4.7/8"
ABT 005765	2.1/4" x 2.5/8"	ABT 120132	4.3/4" x 5.1/4"
ABT 006371	2.1/2" x 2.7/8"	ABT 128140	5" x 5.1/2"
ABT 006877	2.5/8" x 3"		

N 300 ABRAZADERA PARA LAVADERO

Abrazadera latón para lavadero.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
N 300A	1/2"
N 300	1/2"
N 301	3/4"

AM ABRAZADERA MEC.

Abrazadera latón.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
AM 01215	12X09,5
AM 01315	13X10,5
AM 01415	14X11,5
AM 01515	15X12,5
AM 01618	16X13,0
AM 01718	17X13,5
AM 01818	18X15,5
AM 01918	19X15,5
AM 02018	20X17,0
AM 02118	21X17,5
AM 02220	22X18,5

SUP KCC ABRAZADERA CINTA CARBONO POR METRO

Su sistema versátil posibilita la montaje de la abrazadera de forma simple y rápido del tamaño y formato que se desee (a partir de 50mm). Utilización: tuberías, tambores, antenas, carteles, placas, postes, columnas y etc.

Kil



ABRAZADERAS

SUP KFC ABRAZADERA CINTA CARBONO POR METRO

Su sistema versátil posibilita la montaje de la abrazadera de forma simple y rápido del tamaño y formato que se desee (a partir de 50mm). Utilización: tuberías, tambores, antenas, carteles, placas, postes, columnas y etc.

Cinta por metro.



CORREAS



CORREAS

60.A POWER TRANSMISSION V-BELTS - TIPO A

(Correa trapezoidal envolvida clásica de sección 13x8mm para transmisión industrial de potencia).

Según DIN 2215 sección A

Según MPTA-RMA-RAC IP-20 sección A

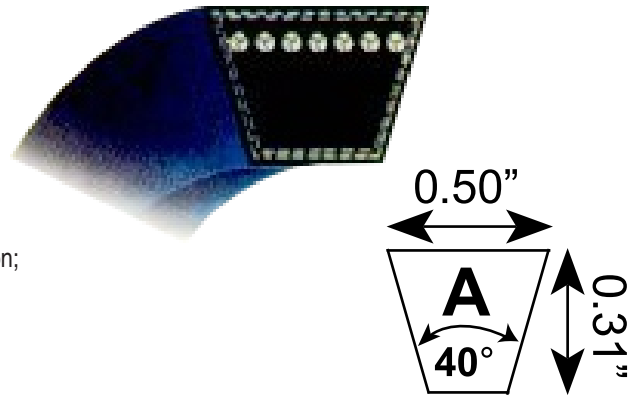
Capa: Tejido de corte diagonal impregnado con goma resistente a abrasión;

Elemento Tensor: Cables de PE de alta resistencia y bajo elongamiento;

Cuerpo: Goma sintética resistente a la fatiga de compresión y al calor;

Sección: 13 x 8mm (0,5" x 0,31");

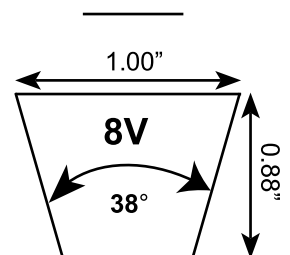
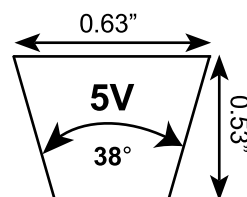
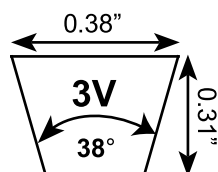
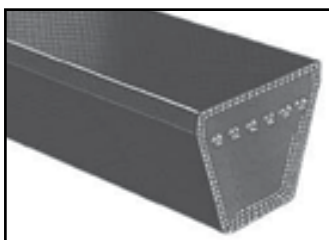
Aplicación: Transmisión industrial de potencia.



REF.	L		REF.	L		REF.	L	
	—	mm		—	mm		—	mm
60.A 019	019	480	60.A 055	055	1400	60.A 091	091	2311
60.A 020	020	508	60.A 056	056	1422	60.A 092	092	2337
60.A 021	021	535	60.A 057	057	1450	60.A 093	093	2360
60.A 022	022	560	60.A 058	058	1475	60.A 094	094	2388
60.A 023	023	587	60.A 059	059	1500	60.A 095	095	2413
60.A 024	024	610	60.A 060	060	1525	60.A 096	096	2438
60.A 025	025	637	60.A 061	061	1550	60.A 097	097	2464
60.A 026	026	660	60.A 062	062	1575	60.A 098	098	2500
60.A 027	027	686	60.A 063	063	1600	60.A 100	100	2540
60.A 028	028	710	60.A 064	064	1625	60.A 102	102	2591
60.A 029	029	737	60.A 065	065	1650	60.A 104	104	2650
60.A 030	030	767	60.A 066	066	1676	60.A 105	105	2667
60.A 031	031	787	60.A 067	067	1700	60.A 110	110	2800
60.A 032	032	813	60.A 068	068	1725	60.A 112	112	2845
60.A 033	033	838	60.A 069	069	1750	60.A 120	120	3048
60.A 034	034	867	60.A 070	070	1775	60.A 126	126	3150
60.A 035	035	900	60.A 071	071	1800	60.A 128	128	3250
60.A 036	036	914	60.A 072	072	1825	60.A 130	130	3302
60.A 037	037	942	60.A 073	073	1854	60.A 132	132	3350
60.A 038	038	965	60.A 074	074	1880	60.A 134	134	3404
60.A 039	039	992	60.A 075	075	1900	60.A 136	136	3454
60.A 040	040	1016	60.A 076	076	1930	60.A 140	140	3550
60.A 041	041	1041	60.A 077	077	1956	60.A 144	144	3658
60.A 042	042	1067	60.A 078	078	1980	60.A 147	147	3737
60.A 043	043	1100	60.A 079	079	2000	60.A 148	148	3750
60.A 044	044	1120	60.A 080	080	2032	60.A 155	155	3937
60.A 045	045	1143	60.A 081	081	2060	60.A 158	158	4000
60.A 046	046	1168	60.A 082	082	2083	60.A 162	162	4115
60.A 047	047	1200	60.A 083	083	2100	60.A 167	167	4250
60.A 048	048	1220	60.A 084	084	2134	60.A 173	173	4394
60.A 049	049	1250	60.A 085	085	2160	60.A 177	177	4500
60.A 050	050	1270	60.A 086	086	2187	60.A 180	180	4572
60.A 051	051	1300	60.A 087	087	2212	60.A 197	197	5000
60.A 052	052	1320	60.A 088	088	2240	60.A 210	210	5334
60.A 053	053	1346	60.A 089	089	2267	60.A 217	217	5477
60.A 054	054	1372	60.A 090	090	2286			

EXTREME V-BELTS

Estas correas se utilizan a menudo en los ejes verticales y donde la correa soporta mas vibración y golpes y por ende deben ser minimizados.



CORREAS

60.B POWER TRANSMISSION V-BELTS - TIPO B

(correa trapezoidal envolvida clásica de sección 17 x 11 mm para transmisión industrial de potencia).

Según DIN 2215 sección B

Según MPTA-RMA-RAC IP-20 sección B

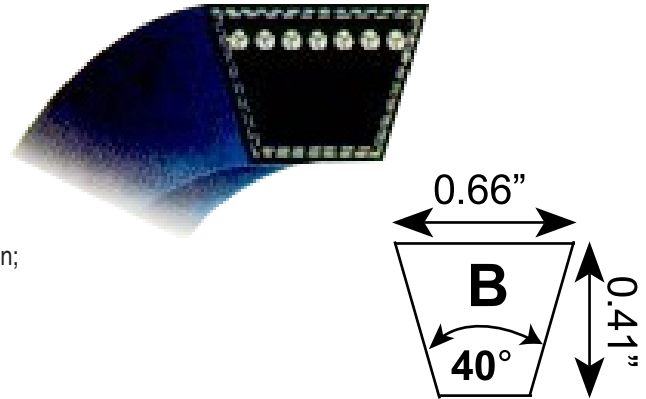
Capa: Tejido de corte diagonal impregnado con goma resistente a abrasión;

Elemento Tensor: Cables de PE de alta resistencia y bajo elongamiento;

Cuerpo: Goma sintética resistente a la fatiga de compresión y al calor;

Sección: 17 x 11 mm (0,66" x 0,41");

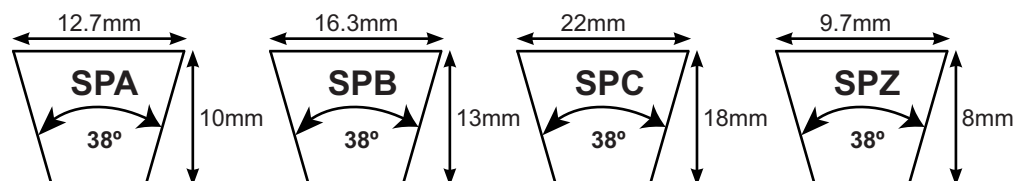
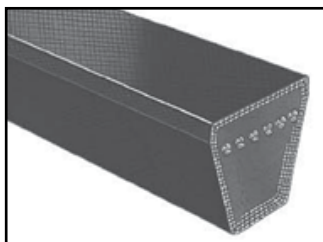
Aplicación: transmisión industrial de potencia.



REF.	L		REF.	L		REF.	L	
	—	mm		—	mm		—	mm
60.B 024	024	612	60.B 060	060	1524	60.B 096	096	2438
60.B 025	025	637	60.B 061	061	1549	60.B 097	097	2464
60.B 026	026	660	60.B 062	062	1575	60.B 098	098	2500
60.B 027	027	686	60.B 063	063	1600	60.B 099	099	2515
60.B 028	028	710	60.B 064	064	1626	60.B 100	100	2540
60.B 029	029	737	60.B 065	065	1651	60.B 102	102	2591
60.B 030	030	762	60.B 066	066	1676	60.B 105	105	2667
60.B 031	031	787	60.B 067	067	1702	60.B 111	111	2819
60.B 032	032	800	60.B 068	068	1727	60.B 112	112	2845
60.B 033	033	838	60.B 069	069	1750	60.B 119	119	3023
60.B 034	034	864	60.B 070	070	1778	60.B 120	120	3048
60.B 035	035	889	60.B 071	071	1803	60.B 123	123	3124
60.B 036	036	914	60.B 072	072	1829	60.B 124	124	3150
60.B 037	037	940	60.B 073	073	1854	60.B 126	126	3200
60.B 038	038	965	60.B 074	074	1880	60.B 128	128	3251
60.B 039	039	991	60.B 075	075	1905	60.B 130	130	3302
60.B 040	040	1016	60.B 076	076	1930	60.B 131	131	3327
60.B 041	041	1041	60.B 077	077	1956	60.B 136	136	3454
60.B 042	042	1067	60.B 078	078	1981	60.B 138	138	3505
60.B 043	043	1092	60.B 079	079	2000	60.B 144	144	3658
60.B 044	044	1118	60.B 080	080	2032	60.B 154	154	3912
60.B 045	045	1143	60.B 081	081	2057	60.B 158	158	4013
60.B 046	046	1168	60.B 082	082	2083	60.B 162	162	4115
60.B 047	047	1194	60.B 083	083	2108	60.B 173	173	4394
60.B 048	048	1219	60.B 084	084	2134	60.B 180	180	4572
60.B 049	049	1245	60.B 085	085	2159	60.B 195	195	4953
60.B 050	050	1270	60.B 086	086	2187	60.B 210	210	5334
60.B 051	051	1295	60.B 087	087	2215	60.B 225	225	5715
60.B 052	052	1321	60.B 088	088	2235	60.B 240	240	6096
60.B 053	053	1346	60.B 089	089	2261	60.B 249	249	6325
60.B 054	054	1372	60.B 090	090	2286	60.B 270	270	6856
60.B 055	055	1397	60.B 091	091	2312	60.B 300	300	7620
60.B 056	056	1422	60.B 092	092	2337	60.B 330	330	8382
60.B 057	057	1448	60.B 093	093	2360	60.B 360	360	9144
60.B 058	058	1473	60.B 094	094	2388			
60.B 059	059	1499	60.B 095	095	2413			

EVOLUTION V-BELTS

La serie SP están indicados para la longitud de paso en milímetros



CORREAS

60.C POWER TRANSMISSION V-BELTS - TIPO C

(Correa trapezoidal envolvida clásica de sección 22 x 13 mm para transmisión industrial de potencia).

Según DIN 2215 sección C

Según MPTA-RMA-RAC IP-20 sección C

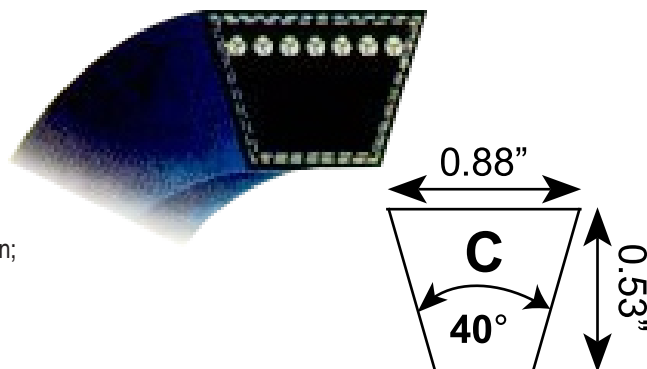
Capa: Tejido de corte diagonal impregnado con goma resistente a abrasión;

Elemento Tensor: Cables de PE de alta resistencia y bajo elongamiento;

Cuerpo: Goma sintética resistente a la fatiga de compresión y al calor;

Sección: 22 x 13 mm (0,88" x 0,53");

Aplicación: Transmisión industrial de potencia.

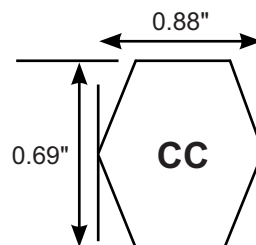
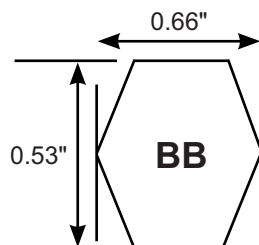
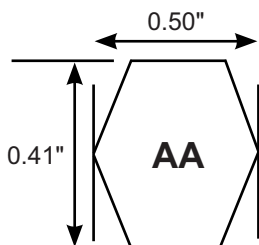
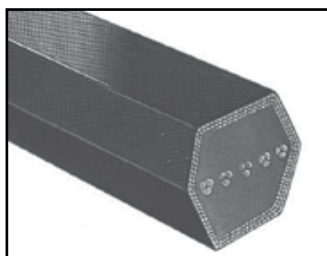


REF.	L		REF.	L		REF.	L	
	—	mm		—	mm		—	mm
60.C 043	043	1090	60.C 091	091	2312	60.C 143	143	3632
60.C 046	046	1168	60.C 092	092	2337	60.B 144	144	3658
60.C 047	047	1195	60.C 093	093	2362	60.B 145	145	3683
60.C 048	048	1220	60.C 094	094	2388	60.B 146	146	3708
60.C 049	049	1250	60.C 095	095	2413	60.B 147	147	3734
60.C 050	050	1270	60.C 096	096	2438	60.C 148	148	3759
60.C 051	051	1295	60.C 097	097	2464	60.C 149	149	3785
60.C 052	052	1320	60.C 098	098	2489	60.C 150	150	3810
60.C 053	053	1346	60.C 099	099	2515	60.C 151	151	3835
60.C 054	054	1372	60.C 100	100	2540	60.C 152	152	3860
60.C 055	055	1397	60.C 101	101	2560	60.C 153	153	3886
60.C 056	056	1422	60.C 102	102	2591	60.B 156	156	3962
60.C 057	057	1449	60.C 103	103	2616	60.B 158	158	4013
60.C 058	058	1473	60.C 104	104	2642	60.C 160	160	4064
60.C 059	059	1499	60.C 105	105	2667	60.C 161	161	4089
60.C 060	060	1524	60.C 106	106	2692	60.B 162	162	4115
60.C 061	061	1550	60.C 107	107	2718	60.C 163	163	4140
60.C 062	062	1575	60.C 108	108	2750	60.C 166	166	4216
60.C 063	063	1600	60.C 109	109	2769	60.C 168	168	4267
60.C 064	064	1625	60.C 110	110	2794	60.C 169	169	4293
60.C 065	065	1651	60.C 111	111	2820	60.C 170	170	4318
60.C 066	066	1676	60.C 112	112	2945	60.C 172	172	4369
60.C 067	067	1702	60.C 113	113	2970	60.B 173	173	4394
60.C 068	068	1727	60.C 114	114	2896	60.C 175	175	4445
60.C 070	070	1778	60.C 115	115	2921	60.B 180	180	4572
60.C 071	071	1803	60.C 116	116	2946	60.C 182	182	4623
60.C 072	072	1829	60.C 117	117	2972	60.C 185	185	4700
60.C 073	073	1854	60.C 118	118	2997	60.C 186	186	4724
60.C 074	074	1880	60.C 119	119	3023	60.B 195	195	4953
60.C 075	075	1905	60.C 120	120	3048	60.C 197	197	5004
60.C 076	076	1930	60.C 122	122	3099	60.C 204	204	5182
60.C 077	077	1956	60.C 124	124	3150	60.B 210	210	5334
60.C 078	078	1981	60.C 126	126	3200	60.C 220	220	5588
60.C 079	079	2007	60.C 127	127	3226	60.B 225	225	5715
60.C 080	080	2032	60.C 128	128	3251	60.B 240	240	6096
60.C 081	081	2057	60.B 130	130	3302	60.B 255	255	6477
60.C 082	082	2083	60.B 131	131	3327	60.B 270	270	6858
60.C 083	083	2108	60.C 132	132	3353	60.C 276	276	7010
60.C 084	084	2134	60.C 133	133	3378	60.B 300	300	7620
60.C 085	085	2159	60.C 135	135	3429	60.C 315	315	8001
60.C 086	086	2187	60.C 136	136	3454	60.B 330	330	8382
60.C 087	087	2215	60.C 138	138	3505	60.B 360	360	9144
60.C 088	088	2235	60.C 139	139	3531	60.C 390	390	9906
60.C 089	089	2261	60.C 140	140	3556	60.C 420	420	10668
60.C 090	090	2286	60.C 142	142	3607			

HEXAGONAL V-BELTS

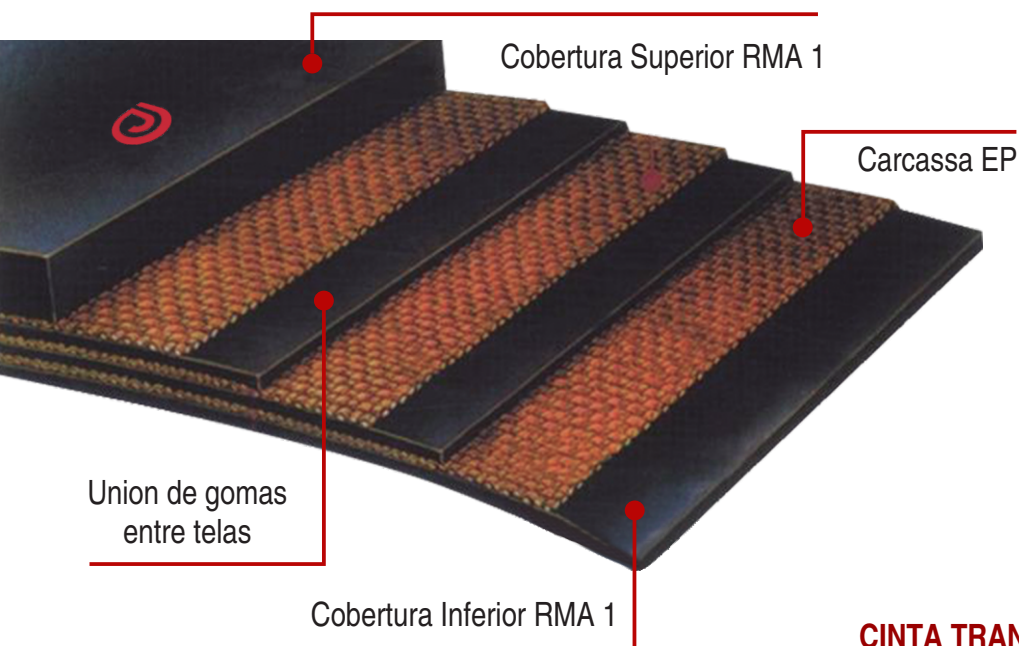
DOUBLE AA - BB - CC

Epara las unidades de serpentina y de marcha atrás, las correas trapezoidales de doble potencia de transmisión de ambos lados de la correa.

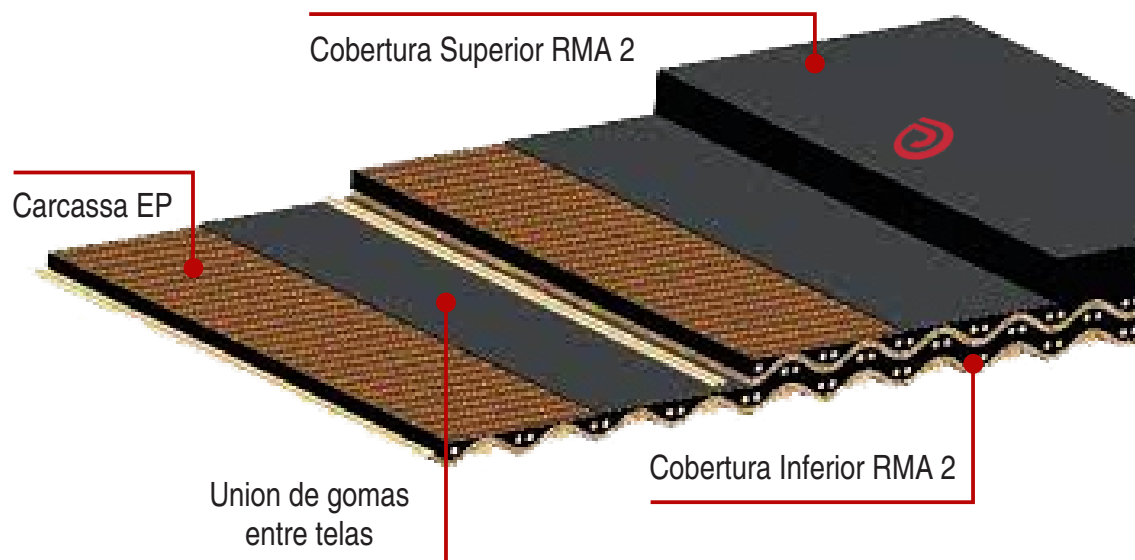


CINTAS TRANSPORTADORAS Y ELEVADORAS

CINTA TRANSPORTADORA 3 TELAS

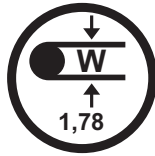


CINTA TRANSPORTADORA 2 TELAS

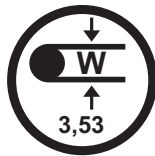


ANILLOS DE GOMA

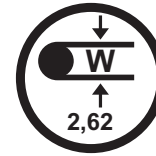
Los anillos Agel tienen sus medidas definidas por el diámetro seccional "W" y por su diámetro interior "De diámetro interior". Sus tolerancias varían de acuerdo con el diámetro del anillo y con el diámetro seccional "W". Cuando la inyección o prensado del anillo, la rebabado puede tener una tolerancia máxima de 0.13mm de ancho y 0.08 mm de altura.



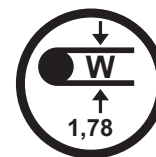
PAKER Nº	DI mm	DE mm	PAKER Nº	DI mm	DE mm
ANL 001S	0.74	2.78	ANL 019S	20.35	23.91
ANL 002S	1.07	3.61	ANL 020S	21.95	25.51
ANL 003S	1.42	4.46	ANL 021S	23.52	27.05
ANL 004S	1.78	5.34	ANL 022S	25.12	28.68
ANL 005S	5.57	6.13	ANL 023S	26.70	30.26
ANL 006S	2.90	6.46	ANL 024S	28.30	31.86
ANL 007S	3.68	7.24	ANL 025S	29.87	33.43
ANL 008S	4.47	8.03	ANL 026S	31.47	35.03
ANL 009S	5.28	8.84	ANL 027S	33.05	36.61
ANL 010S	6.07	9.63	ANL 028S	34.65	38.21
ANL 011S	7.65	11.21	ANL 029S	37.82	41.38
ANL 012S	9.25	12.81	ANL 030S	41.00	44.56
ANL 013S	10.82	14.38	ANL 031S	44.17	47.73
ANL 014S	12.42	15.98	ANL 032S	47.35	50.91
ANL 015S	14.00	17.56	ANL 033S	50.52	54.08
ANL 016S	15.60	19.16	ANL 034S	53.70	57.26
ANL 017S	17.71	20.73	ANL 035S	56.87	60.43
ANL 018S	18.77	22.33			



PAKER Nº	DI mm	DE mm	PAKER Nº	DI mm	DE mm
ANL 201	04.34	11.40	ANL 243	104.37	111.43
ANL 202	05.94	13.00	ANL 244	107.54	114.60
ANL 203	07.52	14.58	ANL 245	110.72	117.78
ANL 204	09.12	16.18	ANL 246	113.89	120.95
ANL 205	10.69	17.75	ANL 247	117.07	124.13
ANL 206	12.29	19.35	ANL 248	120.24	127.30
ANL 207	13.87	20.93	ANL 249	123.42	130.48
ANL 208	15.47	22.53	ANL 250	126.59	133.65
ANL 209	17.04	24.10	ANL 251	129.77	136.83
ANL 210	18.64	25.70	ANL 252	132.94	140.00
ANL 211	20.22	27.28	ANL 253	136.12	143.18
ANL 212	21.82	28.88	ANL 254	139.29	146.35
ANL 213	23.39	30.45	ANL 255	142.74	149.53
ANL 214	24.99	32.05	ANL 256	145.64	152.70
ANL 215	26.57	33.63	ANL 257	148.82	155.88
ANL 216	28.17	35.23	ANL 258	151.99	159.05
ANL 217	29.74	36.80	ANL 259	158.34	165.40
ANL 218	31.34	38.40	ANL 260	164.69	171.75
ANL 219	32.92	39.98	ANL 261	171.04	178.10
ANL 220	34.52	41.58	ANL 262	177.39	184.45
ANL 221	36.09	43.15	ANL 263	183.74	190.80
ANL 222	37.69	44.75	ANL 264	190.09	197.15
ANL 223	40.87	47.93	ANL 265	196.44	203.50
ANL 224	44.04	51.10	ANL 266	202.79	209.85
ANL 225	47.22	54.28	ANL 267	209.14	216.20
ANL 226	50.39	57.46	ANL 268	215.49	222.55
ANL 227	53.57	60.63	ANL 269	221.84	228.90
ANL 228	56.74	63.80	ANL 270	228.19	235.25
ANL 229	59.92	66.98	ANL 271	234.54	241.60
ANL 230	63.09	70.15	ANL 272	240.89	247.95
ANL 231	66.27	73.33	ANL 273	247.24	254.30
ANL 232	69.44	76.50	ANL 274	253.59	260.65
ANL 233	72.62	79.68	ANL 275	266.29	273.35
ANL 234	75.79	82.85	ANL 276	278.99	286.05
ANL 235	78.97	86.03	ANL 277	291.69	298.75
ANL 236	82.14	89.20	ANL 278	304.38	311.45
ANL 237	85.32	92.38	ANL 279	327.79	336.85
ANL 238	88.49	95.55	ANL 280	355.19	362.25
ANL 239	91.67	98.73	ANL 281	380.59	387.65
ANL 240	94.84	101.90	ANL 282	405.26	412.32
ANL 241	98.02	105.08	ANL 283	430.66	437.72
ANL 242	101.19	108.25	ANL 284	456.06	463.12

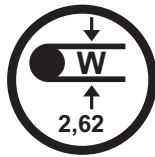


PAKER Nº	DI mm	DE mm	PAKER Nº	DI mm	DE mm
ANL 102	1.24	06.48	ANL 141	58.42	63.66
ANL 103	2.06	07.30	ANL 142	59.99	65.23
ANL 104	2.84	08.08	ANL 143	61.6	66.84
ANL 105	3.63	08.87	ANL 144	63.17	68.41
ANL 106	4.42	09.66	ANL 145	64.77	70.01
ANL 107	5.23	10.47	ANL 146	66.34	71.58
ANL 108	6.02	11.26	ANL 147	67.95	73.19
ANL 109	7.59	12.83	ANL 148	69.52	74.76
ANL 110	9.19	14.43	ANL 149	71.12	76.36
ANL 111	10.77	16.01	ANL 150	72.69	77.93
ANL 112	12.37	17.61	ANL 151	75.87	81.11
ANL 113	13.94	19.18	ANL 152	82.22	87.46
ANL 114	15.54	20.78	ANL 153	88.57	93.81
ANL 115	17.12	22.36	ANL 154	94.92	100.16
ANL 116	17.12	22.36	ANL 155	101.27	106.51
ANL 117	20.30	25.54	ANL 156	107.62	112.86
ANL 118	21.89	27.13	ANL 157	113.97	119.21
ANL 119	23.47	28.71	ANL 158	120.32	125.56
ANL 120	25.07	30.31	ANL 159	126.67	131.91
ANL 121	26.64	31.88	ANL 160	133.02	138.26
ANL 122	28.24	33.48	ANL 161	139.37	144.61
ANL 123	29.82	35.06	ANL 162	145.72	150.96
ANL 124	31.42	36.66	ANL 163	152.07	157.31
ANL 125	32.99	38.23	ANL 164	158.42	163.66
ANL 126	34.59	39.83	ANL 165	164.77	170.01
ANL 127	36.17	41.41	ANL 166	171.12	176.36
ANL 128	37.77	43.01	ANL 167	177.47	182.71
ANL 129	39.34	44.58	ANL 168	183.82	189.06
ANL 130	40.94	46.18	ANL 169	190.17	195.41
ANL 131	42.52	47.76	ANL 170	196.52	201.76
ANL 132	44.12	49.36	ANL 171	202.87	208.00
ANL 133	45.69	50.93	ANL 172	209.22	214.46
ANL 134	47.29	52.53	ANL 173	215.57	220.80
ANL 135	48.39	54.14	ANL 174	221.92	227.00
ANL 136	50.47	55.71	ANL 175	228.27	233.51
ANL 137	52.07	57.31	ANL 176	234.62	239.00
ANL 138	53.64	58.88	ANL 177	240.97	246.20
ANL 139	55.25	60.49	ANL 178	247.32	252.59
ANL 140	56.82	62.06			

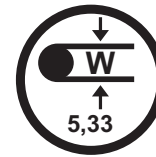


PAKER Nº	DI mm	DE mm	PAKER Nº	DI mm	DE mm
ANL 001	00.74	02.78	ANL 026	31.47	35.03
ANL 002	01.07	03.61	ANL 027	33.05	36.61
ANL 003	01.42	04.46	ANL 028	34.65	38.21
ANL 004	01.78	05.34	ANL 029	37.82	41.38
ANL 005	02.57	06.13	ANL 030	41.00	44.56
ANL 006	02.90	06.46	ANL 031	44.17	47.73
ANL 007	03.68	07.24	ANL 032	47.35	50.91
ANL 008	04.47	08.03	ANL 033	50.52	54.08
ANL 009	05.28	08.84	ANL 034	53.70	57.26
ANL 010	06.07	09.63	ANL 035	56.87	60.43
ANL 011	07.65	11.21	ANL 036	60.05	63.61
ANL 012	09.25	12.81	ANL 037	63.22	66.78
ANL 013	10.82	14.38	ANL 038	66.40	69.96
ANL 014	12.42	15.98	ANL 039	69.57	73.13
ANL 015	14.00	17.56	ANL 040	72.75	76.31
ANL 016	15.60	19.16	ANL 041	75.92	79.48
ANL 017	17.17	20.73	ANL 042	82.27	85.83
ANL 018	18.77	22.33	ANL 043	88.62	92.18
ANL 019	20.35	23.91	ANL 044	94.97	98.53
ANL 020	21.95	25.51	ANL 045	101.32	104.88
ANL 021	23.52	27.05	ANL 046	107.67	111.23
ANL 022	25.12	28.68	ANL 047	114.02	117.58
ANL 023	26.70	30.26	ANL 048	120.37	123.93
ANL 024	28.30	31.86	ANL 049	126.72	130.28
ANL 025	29.87	33.43	ANL 050	133.07	136.63

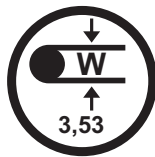
ANILLOS DE GOMA



PAKER Nº	DI mm	DE mm	PAKER Nº	DI mm	DE mm
ANL 100S			ANL 131S	42.52	47.46
ANL 105S	3.63	8.87	ANL 132S	44.12	49.36
ANL 106S	4.42	9.66	ANL 133S	45.69	50.93
ANL 107S	5.23	10.47	ANL 134S	47.29	52.53
ANL 108S	6.02	11.26	ANL 135S	48.90	54.14
ANL 109S	7.59	12.83	ANL 136S	50.47	55.71
ANL 110S	9.19	14.43	ANL 137S	52.07	57.31
ANL 111S	10.77	16.01	ANL 138S	53.64	58.88
ANL 112S	12.37	17.61	ANL 139S	55.25	60.49
ANL 113S	13.94	19.18	ANL 140S	56.82	62.06
ANL 114S	15.54	20.78	ANL 141S	58.42	63.66
ANL 115S	17.12	22.36	ANL 142S	59.99	65.23
ANL 116S	18.72	23.96	ANL 143S	61.60	66.84
ANL 117S	20.30	25.54	ANL 144S	63.17	68.41
ANL 118S	21.89	27.13	ANL 145S	64.77	70.01
ANL 119S	23.47	28.71	ANL 146S	66.34	71.58
ANL 120S	25.07	30.31	ANL 147S	67.95	73.19
ANL 121S	26.64	31.88	ANL 148S	69.52	74.76
ANL 122S	28.24	33.48	ANL 149S	71.12	76.36
ANL 123S	29.82	35.06	ANL 150S	72.69	77.93
ANL 124S	31.42	36.66	ANL 151S	75.87	81.11
ANL 125S	32.99	38.23	ANL 152S	82.22	87.46
ANL 126S	34.59	39.83	ANL 153S	88.57	93.81
ANL 127S	36.17	41.41	ANL 154S	94.92	100.16
ANL 128S	37.77	43.01	ANL 155S	10.127	10.651
ANL 129S	39.34	44.58	ANL 156S	10.762	11.286
ANL 130S	40.94	46.18	ANL 157S	11.397	11.921



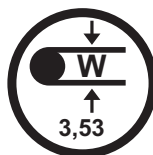
PAKER Nº	DI mm	DE mm	PAKER Nº	DI mm	DE mm
ANL 309	10.46	21.12	ANL 353	126.37	137.03
ANL 310	12.07	22.73	ANL 354	129.64	140.20
ANL 311	13.64	24.30	ANL 355	132.72	143.38
ANL 312	15.24	25.90	ANL 356	135.89	146.55
ANL 313	16.81	27.47	ANL 357	139.07	149.73
ANL 314	18.42	29.08	ANL 358	142.24	152.90
ANL 315	19.99	30.65	ANL 359	145.42	156.08
ANL 316	21.59	32.25	ANL 360	148.59	159.25
ANL 317	23.16	33.82	ANL 361	151.77	162.43
ANL 318	24.77	35.43	ANL 362	158.12	168.78
ANL 319	26.34	37.00	ANL 363	164.47	175.13
ANL 320	27.94	38.60	ANL 364	170.82	181.48
ANL 321	29.51	40.17	ANL 365	177.17	187.83
ANL 322	31.12	41.78	ANL 366	183.52	194.18
ANL 323	32.69	43.35	ANL 367	189.87	200.53
ANL 324	34.29	44.95	ANL 368	196.22	206.88
ANL 325	37.47	48.13	ANL 369	207.57	213.33
ANL 326	40.64	51.30	ANL 370	208.92	219.58
ANL 327	43.82	54.48	ANL 371	215.27	225.93
ANL 328	46.99	57.85	ANL 372	221.62	232.28
ANL 329	50.17	60.83	ANL 373	227.97	238.63
ANL 330	53.34	64.00	ANL 374	234.32	244.98
ANL 331	56.52	67.18	ANL 375	240.67	251.33
ANL 332	59.69	70.35	ANL 376	247.02	257.68
ANL 333	62.87	73.53	ANL 377	253.37	264.03
ANL 334	66.04	76.70	ANL 378	266.07	276.73
ANL 335	66.22	79.88	ANL 379	278.77	289.43
ANL 336	72.39	83.05	ANL 380	291.47	302.13
ANL 337	75.57	86.23	ANL 381	304.17	314.83
ANL 338	78.74	89.40	ANL 382	329.57	340.23
ANL 339	81.92	92.58	ANL 383	354.97	365.63
ANL 340	85.09	95.75	ANL 384	380.37	391.03
ANL 341	88.27	98.93	ANL 385	405.26	415.92
ANL 342	91.44	102.10	ANL 386	430.66	441.32
ANL 343	94.62	105.28	ANL 387	456.06	466.72
ANL 344	97.79	108.45	ANL 388	481.41	492.41
ANL 345	100.97	111.63	ANL 389	506.81	517.47
ANL 346	104.14	114.80	ANL 390	532.21	542.87
ANL 347	107.32	117.98	ANL 391	557.61	568.27
ANL 348	110.49	121.15	ANL 392	582.68	593.34
ANL 349	113.67	124.33	ANL 393	608.08	618.74
ANL 350	116.84	127.50	ANL 394	633.48	644.19
ANL 351	120.02	130.68	ANL 395	658.88	669.54
ANL 352	123.19	133.85			



PAKER Nº	DI mm	DE mm	PAKER Nº	DI mm	DE mm
ANL 203S	07.52	14.58	ANL 233S	72.62	79.68
ANL 204S	09.12	16.18	ANL 234S	75.79	82.85
ANL 205S	10.69	17.75	ANL 235S	78.97	86.03
ANL 206S	12.29	19.35	ANL 236S	82.14	89.20
ANL 207S	13.87	20.93	ANL 237S	85.32	92.38
ANL 208S	15.47	22.53	ANL 238S	88.49	95.55
ANL 209S	17.04	24.10	ANL 239S	91.67	98.73
ANL 210S	18.64	25.70	ANL 240S	94.84	101.90
ANL 211S	20.22	27.28	ANL 241S	98.02	105.08
ANL 212S	21.82	28.88	ANL 242S	101.19	108.25
ANL 213S	23.39	30.45	ANL 243S	104.37	111.43
ANL 214S	24.99	32.05	ANL 244S	107.54	114.60
ANL 215S	26.57	33.63	ANL 245S	110.72	117.78
ANL 216S	28.17	35.23	ANL 246S	113.89	120.95
ANL 217S	29.74	36.80	ANL 247S	117.07	124.13
ANL 218S	31.34	38.40	ANL 248S	120.24	127.30
ANL 219S	32.92	39.98	ANL 249S	123.42	130.48
ANL 220S	34.52	41.58	ANL 251S	129.77	136.83
ANL 221S	36.09	43.15	ANL 253S	136.12	143.18
ANL 222S	37.69	44.75	ANL 254S	139.29	146.35
ANL 223S	40.87	47.93	ANL 256S	145.64	152.70
ANL 224S	44.04	51.10	ANL 257S	148.82	155.88
ANL 225S	47.22	54.28	ANL 258S	151.99	159.05
ANL 226S	50.39	57.46	ANL 259S	158.34	165.40
ANL 227S	53.57	60.63	ANL 260S	164.69	171.75
ANL 228S	56.74	63.80	ANL 262S	177.39	184.45
ANL 229S	59.92	66.98	ANL 263S	183.74	190.80
ANL 230S	63.09	70.15	ANL 279S	329.78	336.85
ANL 231S	66.27	73.33			
ANL 232S	69.44	76.50			



PAKER Nº	DI mm	DE mm	PAKER Nº	DI mm	DE mm
ANL 3-902	6.07	1.50	ANL 3-912	23.50	3.00
ANL 3-903	7.50	1.50	ANL 3-913	25.04	3.00
ANL 3-904	9.00	1.70	ANL 3-914	26.50	3.00
ANL 3-905	10.50	1.70	ANL 3-916	29.74	3.00
ANL 3-906	11.80	2.00	ANL 3-918	34.00	3.00
ANL 3-907	13.50	2.00	ANL 3-920	37.47	3.00
ANL 3-908	16.50	2.00	ANL 3-924	43.69	3.00
ANL 3-909	17.50	2.20	ANL 3-928	53.50	3.00
ANL 3-910	19.50	2.10	ANL 3-932	60.00	3.00
ANL 3-911	21.50	3.00			



PAKER Nº	DI mm	DE mm	PAKER Nº	DI mm	DE mm
ANL 317S	23.16	33.82	ANL 328S	46.99	57.85
ANL 318S	24.77	35.43	ANL 335S	66.22	79.88
ANL 325S	37.47	48.13	ANL 338S	78.74	89.40
ANL 326S	40.64	51.30	ANL 368S	196.22	206.88
ANL 327S	43.82	54.48			

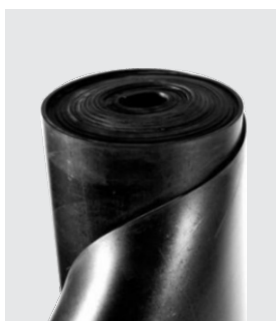
ANILLOS DE GOMA

KIT 419 KIT ANILLO DE GOMA



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
KIT 419	KIT ANILLO ORING 378 PCS
KIT 419M	KIT ANILLO MILIMETRICO
KIT 419S	KIT ANILLO ORING SILICONADO

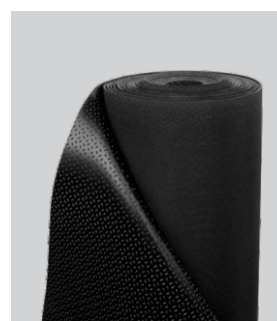
LG - PLANCHA DE GOMA



PLANCHA DE GOMA LISA



PLANCHA DE GOMA CANELADO



PLANCHA DE GOMA ARROZ



PLANCHA DE GOMA MONEDA

CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
LG 0700X4.8	PLANCHA DE GOMA 0700MMX4.8MM ESPESOR S/T
LG 1000X2.0	PLANCHA DE GOMA 1000MMX2.0MM ESPESOR S/T
LG 1000X3.2	PLANCHA DE GOMA 1000MMX3.2MM ESPESOR S/T
LG 1000X4.8	PLANCHA DE GOMA 1000MMX4.8MM ESPESOR S/T
LG 1000X3.2T	PLANCHA DE GOMA 1000MMX3.0MM ESPESOR C/1 TELA
LG 1400X3.2	PLANCHA DE GOMA 1400MMX3.2MM ESPESOR S/T
LG 1400X4.8	PLANCHA DE GOMA 1400MMX4.8MM ESPESOR S/T
LG 1400X3.2T	PLANCHA DE GOMA 1400MMX3.2MM ESPESOR C/1 TELA
LG 1400X4.8T	PLANCHA DE GOMA 1400MMX4.8MM ESPESOR C/1 TELA

CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
LG 1500X3.2	PLANCHA DE GOMA 1500MMX3.2MM ESPESOR S/T
LG 1500X4.8	PLANCHA DE GOMA 1500MMX4.8MM ESPESOR S/T
LG 1000X12.7	PLANCHA DE GOMA 1000MM X12.7MM ESPESOR S/T
LG 1000X2A	PLANCHA DE GOMA ARROZ 1000MMX2.0MM ESPESOR
LG 1000X3C	PLANCHA DE GOMA CANELADO 1000MMX3.0MM ESPESOR
LG 1000X3M	PLANCHA DE GOMA MONEDA 1000MMX3.0MM ESPESOR

TRAVAS

PE PERNO ELASTICO



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
PE 0250	02mm x 50mm
PE 0340	03mm x 40mm
PE 0350	03mm x 50mm
PE 0430	04mm x 30mm
PE 0435	04mm x 35mm
PE 0440	04mm x 40mm
PE 0445	04mm x 45mm
PE 0450	04mm x 50mm
PE 0455	04mm x 55mm
PE 0460	04mm x 60mm
PE 0530	05mm x 30mm
PE 0535	05mm x 35mm
PE 0540	05mm x 40mm
PE 0545	05mm x 45mm
PE 0550	05mm x 50mm

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
PE 0555	05mm x 55mm
PE 0560	05mm x 60mm
PE 0565	05mm x 65mm
PE 0570	05mm x 70mm
PE 0640	06mm x 40mm
PE 0645	06mm x 45mm
PE 0650	06mm x 50mm
PE 0655	06mm x 55mm
PE 0660	06mm x 60mm
PE 0665	06mm x 65mm
PE 0670	06mm x 70mm
PE 0680	06mm x 80mm
PE 0750	07mm x 50mm
PE 0760	07mm x 60mm
PE 0770	07mm x 70mm

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
PE 0830	08mm x 30mm
PE 0835	08mm x 35mm
PE 0840	08mm x 40mm
PE 0845	08mm x 45mm
PE 0850	08mm x 50mm
PE 0855	08mm x 55mm
PE 0860	08mm x 60mm
PE 0865	08mm x 65mm
PE 0870	08mm x 70mm
PE 0875	08mm x 75mm
PE 0880	08mm x 80mm
PE 1030	10mm x 30mm
PE 1040	10mm x 40mm
PE 1045	10mm x 45mm

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
PE 1050	10mm x 50mm
PE 1055	10mm x 55mm
PE 1060	10mm x 60mm
PE 1065	10mm x 65mm
PE 1070	10mm x 70mm
PE 1075	10mm x 75mm
PE 1080	10mm x 80mm
PE 1090	10mm x 90mm
PE 1270	12mm x 70mm
PE 1280	12mm x 80mm
PE 1450	14mm x 50mm
PE 1460	14mm x 60mm
PE 1470	14mm x 70mm

TRC TRABA CUPILLA



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
TRC 005	1/16" X 1"
TRC 007	1/16" X 1 1/2"
TRC 013	3/32" X 1"
TRC 015	3/32" X 1 1/2"
TRC 017	3/32" X 2"
TRC 024	1/8" X 1"
TRC 027	1/8" X 1 1/2"
TRC 029	1/8" X 2"
TRC 030	1/4" X 2 1/2"
TRC 031	3/16" X 2.1/25"
TRC 032	1/8" X 3"
TRC 037	5/32" X 1"
TRC 039	5/32" X 1 1/2"

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
TRC 041	5/32" X 2"
TRC 047	3/16" X 1"
TRC 049	3/16" X 1 1/2"
TRC 051	3/16" X 2"
TRC 058	1/4" X 1"
TRC 060	1/4" X 1 1/2"
TRC 062	1/4" X 2"
TRC 063	1/4" X 3"
TRC 073	7/32" X 2"
TRC 080	5/16" X 2"
TRC 082	5/16" X 2 1/2"
TRC 094	3/8" X 2"

ART ANILLO TRABA ELASTICO



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ART 02.2	02,2 MM
ART 03.2	03,2 MM
ART 04.0	04,0 MM
ART 04.7	04,7 MM
ART 05.0	05,0 MM
ART 06.0	06,0 MM
ART 06.2	06,2 MM
ART 07.0	07,0 MM

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
ART 08.0	08,0 MM
ART 09.0	09,0 MM
ART 10.0	10,0 MM
ART 14.6	14,6 MM
ART 15.0	15,0 MM
ART 21.0	21,0 MM
ART 24.0	24,0 MM

TRE ANILLO TRABA EXTERNA



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
TRE 003	2.7
TRE 004	3.7
TRE 005	4.7
TRE 006	5.6
TRE 007	6.5
TRE 008	7.4
TRE 009	8.4
TRE 010	9.3
TRE 011	10.2
TRE 012	11.0
TRE 013	11.9
TRE 014	12.9
TRE 015	13.8
TRE 016	14.7
TRE 017	15.7
TRE 018	16.5
TRE 019	17.5
TRE 020	18.5
TRE 021	19.5
TRE 022	20.5
TRE 023	21.5
TRE 024	22.2
TRE 025	23.2
TRE 026	24.2
TRE 027	24.9
TRE 028	25.9
TRE 029	26.9

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
TRE 030	27.9
TRE 031	28.6
TRE 032	29.6
TRE 033	30.5
TRE 034	31.5
TRE 035	32.2
TRE 036	33.2
TRE 037	34.2
TRE 038	35.2
TRE 039	36.0
TRE 040	36.5
TRE 041	37.5
TRE 042	38.5
TRE 043	39.5
TRE 044	40.5
TRE 045	41.5
TRE 046	42.5
TRE 047	43.5
TRE 048	44.5
TRE 049	45.2
TRE 050	45.8
TRE 051	46.8
TRE 052	47.8
TRE 053	48.5
TRE 054	49.8
TRE 055	50.8
TRE 056	51.8

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
TRE 057	52.8
TRE 058	53.8
TRE 059	54.5
TRE 060	55.8
TRE 061	56.5
TRE 062	57.8
TRE 063	58.8
TRE 064	59.5
TRE 065	60.8
TRE 066	64.6
TRE 067	62.5
TRE 068	63.5
TRE 069	64.5
TRE 070	65.5
TRE 071	66.5
TRE 072	67.5
TRE 073	68.6
TRE 074	69.5
TRE 075	70.5
TRE 076	71.8
TRE 077	72.5
TRE 078	73.5
TRE 079	70.0
TRE 080	74.5
TRE 081	75.5
TRE 082	76.5
TRE 083	77.8

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
TRE 084	78.7
TRE 085	79.5
TRE 087	81.5
TRE 088	82.5
TRE 090	84.5
TRE 091	85.5
TRE 092	86.5
TRE 093	87.3
TRE 094	88.6
TRE 095	89.5
TRE 096	90.5
TRE 097	91.5
TRE 098	92.5
TRE 099	93.5
TRE 100	94.5
TRE 102	95.0
TRE 105	98.0
TRE 107	100.0
TRE 108	101.0
TRE 110	103.0
TRE 112	104.0
TRE 115	105.0
TRE 120	106.0
TRE 130	107.2
TRE 140	108.8
TRE 150	109.7

TRAVAS

TRI ANILLO TRABA INTERNA



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
TRI 008	8.7	TRI 045	48.5	TRI 082	87.5
TRI 009	9.8	TRI 046	49.5	TRI 083	88.6
TRI 010	10.8	TRI 047	50.5	TRI 084	89.6
TRI 011	11.8	TRI 048	51.5	TRI 085	90.5
TRI 012	13.0	TRI 049	54.2	TRI 086	91.5
TRI 013	14.1	TRI 050	55.2	TRI 087	92.5
TRI 014	15.1	TRI 051	55.2	TRI 088	93.6
TRI 015	16.2	TRI 052	56.2	TRI 089	94.5
TRI 016	17.3	TRI 053	57.2	TRI 090	95.5
TRI 017	18.3	TRI 054	58.2	TRI 091	96.4
TRI 018	19.5	TRI 055	59.2	TRI 092	97.5
TRI 019	20.5	TRI 056	60.2	TRI 093	97.8
TRI 020	21.5	TRI 057	61.2	TRI 094	98.8
TRI 021	22.5	TRI 058	62.2	TRI 095	100.5
TRI 022	23.5	TRI 059	64.2	TRI 096	101.6
TRI 023	24.6	TRI 060	66.2	TRI 097	102.5
TRI 024	25.9	TRI 061	66.5	TRI 098	103.5
TRI 025	26.9	TRI 062	67.5	TRI 099	104.5
TRI 026	27.9	TRI 063	67.2	TRI 100	105.5
TRI 027	29.1	TRI 064	70.5	TRI 101	106.8
TRI 028	30.1	TRI 065	69.2	TRI 105	107.6
TRI 029	31.1	TRI 066	70.5	TRI 107	108.5
TRI 030	32.1	TRI 067	71.5	TRI 108	115.0
TRI 031	33.4	TRI 068	72.5	TRI 110	109.6
TRI 032	34.4	TRI 069	73.8	TRI 112	110.3
TRI 033	35.5	TRI 070	74.5	TRI 113	111.5
TRI 034	36.5	TRI 071	75.8	TRI 115	112.5
TRI 035	37.8	TRI 072	76.6	TRI 116	113.8
TRI 036	38.8	TRI 073	77.8	TRI 118	114.6
TRI 037	39.8	TRI 074	78.6	TRI 120	115.8
TRI 038	40.8	TRI 075	79.5	TRI 122	122.8
TRI 039	42.0	TRI 076	80.3	TRI 130	116.8
TRI 040	43.5	TRI 077	81.5	TRI 135	117.5
TRI 041	44.5	TRI 078	82.5	TRI 137	118.6
TRI 042	45.5	TRI 079	83.8	TRI 140	119.5
TRI 043	46.5	TRI 080	85.5	TRI 145	120.8
TRI 044	47.5	TRI 081	86.5	TRI 150	121.8

TRR GRAMPO TIPO R



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
TRR 2,5X40	2,5X40	TRR 4X110	4X110
TRR 2,5X45	2,5X45	TRR 4X120	4X120
TRR 2,5X50	2,5X50	TRR 4X60	4X60
TRR 2,5X60	2,5X60	TRR 4X90	4X90
TRR 2X40	2X40	TRR 5X100	5X100
TRR 2X50	2X50	TRR 5X120	5X120
TRR 3X40	3X40	TRR 5X130	5X130
TRR 3X70	3X70	TRR 6X135	6X135
TRR 4,5X70	4,5X70	TRR 6X140	6X140
TRR 4X100	4X100	TRR 8X110	8X110

ARANDELAS

2112R REPARO DO ENGATE RÁPIDO



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
2112-R	1/2

350 ARANDELA DE COBRE



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
350/002	28 X 12 X 10	350/035	11,5 X 16,2 X 1,5
350/004	5 X 10 X 0,5	350/037	12,1 X 16,2 X 1,5
350/008	6,3 X 10 X 1,5	350/038	12,1 X 18,3 X 1,5
350/009	7,3 X 15 X 1	350/039	13 X 16 X 0,5
350/010	7,3 X 15 X 1,1	350/040	14,3 X 18,3 X 1,5
350/011	6,3 X 15 X 2	350/041	14,3 X 20 X 1,5
350/012	7,3 X 15 X 2,5	350/043	14,3 X 21,2 X 1,5
350/013	7,3 X 15 X 3	350/045	15X 20 X 0,5
350/016	8,2 X 12,1 X 1,5	350/046	16,2 X 19 X 1,5
350/019	9,8 X 14 X 2,0	350/047	16,2 X 20 X 1,5
350/024	9,6 X 14 X 2,0	350/048	16,2 X 22,3 X 1,5
350/026	9,6 X 20 X 2,0	350/050	18,3 X 24 X 1,5
350/032	10,2 X 14,3 X 1,5	350/052	21,2 X 26 X 1,5

ARANDELAS

350 ARANDELA DE COBRE



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
350/002	28 X 12 X 10	350/035	11,5 X 16,2 X 1,5
350/004	5 X 10 X 0,5	350/037	12,1 X 16,2 X 1,5
350/008	6,3 X 10 X 1,5	350/038	12,1 X 18,3 X 1,5
350/009	7,3 X 15 X 1	350/039	13 X 16 X 0,5
350/010	7,3 X 15 X 1,1	350/040	14,3 X 18,3 X 1,5
350/011	6,3 X 15 X 2	350/041	14,3 X 20 X 1,5
350/012	7,3 X 15 X 2,5	350/043	14,3 X 21,2 X 1,5
350/013	7,3 X 15 X 3	350/045	15 X 20 X 0,5
350/016	8,2 X 12,1 X 1,5	350/046	16,2 X 19 X 1,5
350/019	9,8 X 14 X 2,0	350/047	16,2 X 20 X 1,5
350/024	9,6 X 14 X 2,0	350/048	16,2 X 22,3 X 1,5
350/026	9,6 X 20 X 2,0	350/050	18,3 X 24 X 1,5
350/032	10,2 X 14,3 X 1,5	350/052	21,2 X 26 X 1,5

340 ARANDELA DE ALUMINIO



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
340/002	6,3 X 10 X 1	340/066	22,3 X 30 X 1,5
340/003	6,3 X 10 X 1,5	340/070	24,3 X 30 X 1,5
340/008	8,2 X 12 X 1	340/072	26 X 31 X 1,5
340/017	9,5 X 20 X 1	340/073	26 X 36 X 1,5
340/018	9,5 X 20 X 2	3509/3	9,5 X 18 X 2
340/021	10,2 X 14 X 1,5	3511	11,2 X 15 X 1,5
340/023	10,2 X 16 X 1,5	3516	16mm X 2
340/030	12,2 X 16 X 1,5	3517	17mm X 2mm
340/033	12,1 X 19 X 1	3519	19,2 X 25 X 1
340/034	12,2 X 20 X 1,5	3520	20mm
340/035	12,1 X 22 X 1	3521	21,5 X 25,5 X 1
340/037	12,0 X 24 X 1,5	3522	22,5 X 25,5 X 1
340/039	13,2 X 18 X 1,5	3522/1	22,2 X 28 X 1,5
340/040	13,1 X 18 X 2	3523	23 X 28,5 X 1,5
340/044	13,1 X 20 X 1,5	3524	24,2 X 30 X 1,5
340/047	14,2 X 20 X 1,5	3524/1	24,2 X 32 X 1,5
340/048	14 X 18,3 X 1,5	3525	24 X 32 X 1
340/053	16,2 X 20 X 1	3526	26,2 X 30 X 1,5
340/055	16,2 X 22 X 1,5	3526/1	26 X 30 X 1
340/057	17,2 X 22 X 1,5	3526/30	26,2 X 32 X 1
340/059	18,2 X 24 X 1,5	3530	30 X 36 X 1,5
340/061	19,2 X 25 X 1,5	3535	35,2 X 41 X 1
340/062	20,2 X 26 X 1,5	3538	38 X 45 X 1
340/065	21,2 X 26 X 1		

BULLONES

100 BULON HUECO



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
100/001	RETORNO 6mm CORTO
100/002	8mm PASO FINO
100/002L	6mm LARGO
100/003	RETORNO 8mm MBB
100/005	RETORNO 5/16 X 24
100/006	10mm AGUJERO MAYOR
100/007	10mm AGUJERO MENOR
100/008	12mm
100/009	14mm AGUJERO NORMAL
100/010	HUECO DE 14mm ROSCA
100/011	14mm AGUJERO MENOR
100/013	16mm TURBINA (AGUJ)
100/016	1/2 X 20FIOS (12.7)
100/018	RETORNO DOBLE
100/030	HIERRO CON VALVULA
100/035	16mm DOBLE C/2
100/039	8mm MWM 1,0
100/044	14mm DOBLE P/2 OLLH
100/077	OUT 0,55mm
100/086	SANGRADOR TAPON BBA VE MO
1000/18	18mm
1000/H	R 6mm TB 5mm
1000/P	RETORNO PERKINS SOR
1000/T	14mm P/TEST

591 BUJE DE REDUCCION



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
591-6-2	M3/8 NPT X F1/8 NPT
591-8-2	M1/2 NPT X F1/8 NPT
591-8-4	M1/2 NPT X F1/4 NPT
591-8-6	M1/2 NPT X F3/8 NPT
591-12-4	M3/4 NPT X F1/4 NPT
591-12-6	M3/4 NPT X F3/8 NPT
591-12-8	M3/4 NPT X F1/2 NPT
591-16-6	M1" NPT X F3/8 NPT
591-16-8	M1" NPT X F1/2 NPT
591-16-12	M1" NPT X F3/4 NPT

BULLONES

1023 OJAL PARA MANGUERA BAJA PRESIÓN



CÓDIGO MANGOPAR	OJAL	ESPIGON	CÓDIGO MANGOPAR	OJAL	ESPIGON
1023/06-03	6 mm	3/16 (6X4)	1023/12-06	12 mm	3/8 (11x8)
1023/06-04	6 mm	1/4 (8X6)	1023/12-08	12 mm	1/2
1023/06D-04	6 mm	1/4 DOBLE	1023/12DV-06	12 mm	3/8 DOBLE V (11X8)
1023/06DV-04	6 mm	1/4 DOBLE V (8X6)	1023/13-04	13 mm	1/4 (8X6)
1023/08-03	8 mm	3/16 (6X4)	1023/13-05	13 mm	5/16 (10X7)
1023/08-04	8 mm	1/4 (8X6)	1023/13-06	13 mm	3/8 (11X8)
1023/08-05	8 mm	5/16 (10X7)	1023/13DV-06	13 mm	3/8 DOBLE
1023/08-06	8 mm	3/8	1023/14-04	14 mm	1/4 (8X6)
1023/08D-04	8 mm	1/4DOBLE V (8X6)	1023/14-05	14 mm	5/16 (10X7)
1023/08DV-04	8 mm	1/4 DOBLE	1023/14-06	14 mm	3/8 (11X8)
1023/10-03	10 mm	3/16	1023/14-08	14 mm	1/2
1023/10-04	10 mm	1/4 (8X6)	1023/14DV-06	14 mm	3/8 DOBLE
1023/10-05	10 mm	5/16 (10X7)	1023/14L-06	14 mm	3/8 LARGO
1023/10-06	10 mm	3/8	1023/14L-08	14 mm	1/2 LARGO
1023/10D-04	8 mm	1/4 DOBLE (8X6)	1023/16-06	16 mm	3/8 (11X8)
1023/10DV-04	10 mm	1/4 DOBLE V	1023/16-08	16 mm	1/2X3/8
1023/12-04	12 mm	1/4 (8X6)	1023/18-06	12 mm	3/8
1023/12-05	12 mm	5/16 (10X7)			

CONEXIONES PARA TUBOS

CC 0101 ANILLA

Anilla en pulgada de latón, para caño de cobre y poliuretano.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CC 0101-01	1/8"
CC 0101-02	5/32"
CC 0101-03	3/16"
CC 0101-04	1/4"
CC 0101-05	5/16"
CC 0101-06	3/8"
CC 0101-07	7/16"
CC 0101-08	1/2"
CC 0101-09	5/8"
CC 0101-10	3/4"

CC 0102 TUERCA OD.

Tuerca para tubo de poliuretano y caño de cobre en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CC 0102-01	1/8" X 5/16" UNF X 24FPP
CC 0102-02	5/32" X 5/16" UNF X 24FPP
CC 0102-03	3/16" X 3/8" UNF X 24FPP
CC 0102-04	1/4" X 7/16" UNF X 24FPP
CC 0102-05	5/16" X 1/2" UNF X 24FPP
CC 0102-06	3/8" X 9/16" UNF X 24FPP
CC 0102-07	7/16" X 5/8" UNF X 24FPP
CC 0102-08	1/2" X 1 1/16" UNF X 20FPP
CC 0102-09	5/8" X 1 3/16" UNF X 18FPP
CC 0102-10	3/4" X 1" UNF X 18FPP

CC 0103 CONECTOR MACHO TB

Conector recto de latón para caño de cobre y para tubo de poliuretano.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CC 0103-01	1/8" X 1/8" NPT	CC 0103-14	3/8" X 1/4" NPT
CC 0103-02	5/32" X 1/8" NPT	CC 0103-15	3/8" X 3/8" NPT
CC 0103-03	3/16" X 1/8" NPT	CC 0103-16	3/8" X 1/2" NPT
CC 0103-04	3/16" X 1/4" NPT	CC 0103-17	7/16" X 1/4" NPT
CC 0103-05	1/4" X 1/8" NPT	CC 0103-18	7/16" X 3/8" NPT
CC 0103-06	1/4" X 1/4" NPT	CC 0103-19	1/2" X 1/4" NPT
CC 0103-07	1/4" X 3/8" NPT	CC 0103-20	1/2" X 3/8" NPT
CC 0103-08	1/4" X 1/2" NPT	CC 0103-21	1/2" X 1/2" NPT
CC 0103-09	5/16" X 1/8" NPT	CC 0103-22	1/2" X 3/4" NPT
CC 0103-10	5/16" X 1/4" NPT	CC 0103-24	5/8" X 1/2" NPT
CC 0103-11	5/16" X 3/8" NPT	CC 0103-26	3/4" X 1/2" NPT
CC 0103-12	5/16" X 1/2" NPT	CC 0103-27	3/4" X 3/4" NPT
CC 0103-13	3/8" X 1/8" NPT		

CC 0104 UNION ENMIENDA

Union doble para caño de cobre y poliuretano en pulgadas.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CC 0104-01	1/8"
CC 0104-02	3/16"
CC 0104-03	1/4"
CC 0104-04	5/16"
CC 0104-05	3/8"
CC 0104-07	1/2"
CC 0104-08	5/8"
CC 0104-09	3/4"

CONEXIONES PARA TUBOS

CC 0105 CONECTOR HEMBRA TB

Conector hembra para tubo de poliuretano y caño de cobre en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CC 0105-01	1/8" X 1/8" NTP
CC 0105-02	3/16" X 1/8" NTP
CC 0105-03	5/32" X 1/4" NTP
CC 0105-04	1/4" X 1/8" NTP
CC 0105-05	1/4" X 1/4" NTP
CC 0105-10	3/8" X 1/4" NTP

CC 0107 CODO UNION

Codo union 90° con tuerca y anilla en pulgadas.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CC 0107-01	5/32"
CC 0107-02	3/16"
CC 0107-03	1/4"
CC 0107-04	5/16"
CC 0107-05	3/8"
CC 0107-06	1/2"
CC 0107-07	5/8"

CC 0111 TEE MACHO LATON

Tee macho laton.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CC 0111-14	1/2" X 3/8"

CC 0115 INSERT PARA TUBO OD.

Insert o tucho para tubo de poliuretano.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CC 0115-00	1/8"
CC 0115-01	3/16"
CC 0115-02	1/4"
CC 0115-03	5/16"
CC 0115-04	3/8"
CC 0115-06	1/2"
CC 0115-07	5/8"
CC 0115-08	3/4"

CM 0602 TUERCA EN MILIMETRO

Tuerca para tubo de poliuretano y caño de cobre en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA	
CM 0602-00	Tuerca 04 mm	Rosca M10 X 1.5
CM 0602-01	Tuerca 06 mm	Rosca M12 X 1.5
CM 0602-02	Tuerca 08 mm	Rosca M14 X 1.5
CM 0602-03	Tuerca 10 mm	Rosca M16 X 1.5
CM 0602-04	Tuerca 12 mm	Rosca M18 X 1.5
CM 0602-05	Tuerca 16 mm	Rosca M22 X 1.5

CC 0106 CODO MACHO TB

Conector codo 90° de laton para caño de cobre y tubo de poliuretano en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CC 0106-02	3/16" X 1/8" NPT
CC 0106-04	1/4" X 1/8" NPT
CC 0106-05	1/4" X 1/4" NPT
CC 0106-06	1/4" X 3/8" NPT
CC 0106-07	1/4" X 1/2" NPT
CC 0106-08	5/16" X 1/8" NPT
CC 0106-09	5/16" X 1/4" NPT
CC 0106-11	3/8" X 1/8" NPT
CC 0106-12	3/8" X 1/4" NPT
CC 0106-13	3/8" X 3/8" NPT
CC 0106-14	3/8" X 1/2" NPT
CC 0106-17	1/2" X 1/4" NPT
CC 0106-18	1/2" X 3/8" NPT
CC 0106-19	1/2" X 1/2" NPT
CC 0106-21	5/8" X 3/8" NPT
CC 0106-22	5/8" X 1/2" NPT

CC 0110 TEE MACHO CENTRAL

Tee macho central com rosca em pulgadas para caño de cobre y tubo en pulgadas.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CC 0110-00	1/8" X 1/8"
CC 0110-01	3/8" X 1/8"
CC 0110-02	1/4" X 1/8" NPT
CC 0110-03	1/4" TB 1/4"
CC 0110-04	5/16" X 1/8"
CC 0110-05	3/8" X 1/4"
CC 0110-05A	5/16" X 1/4" NPT
CC 0110-05B	1/2" X 1/4" NPT
CC 0110-06	1/2" X 3/8" NPT
CC 0110-07	1/2" X 1/2" NPT

CC 0112 TEE UNION ENMIENDA OD.

Tee en pulgadas de laton para caño de cobre y tubo de poliuretano.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CC 0112-02	3/8"
CC 0112-03	1/4"
CC 0112-04	5/16"
CC 0112-05	3/8"
CC 0112-06	7/16"
CC 0112-07	1/2"

CM 0601 ANILLA PARA TUBO

Anilla en milimetro de laton para tubo de poliuretano.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CM 0601-00	04 mm
CM 0601-01	06 mm
CM 0601-02	08 mm
CM 0601-03	10 mm
CM 0601-04	12 mm
CM 0601-05	16 mm
CM 0601-10	20 mm
CM 0601-11	22 mm

CONEXIONES PARA TUBOS

CM 0603 CONECTOR C/OR OD.

Coneccion recto de laton para caño de cobre o para tubo de poliuretano, en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CM 0603-01	06 mm X M10 X 1.5
CM 0603-02	06 mm X M12 X 1.5
CM 0603-02A	06 mm X M16 X 1.5
CM 0603-02B	06 mm X M14 X 1.5
CM 0603-03	08 mm X M12 X 1.5
CM 0603-03A	08 mm X M14 X 1.5
CM 0603-04	08 mm X M16 X 1.5
CM 0603-05	10 mm X M22 X 1.5
CM 0603-06	10 mm X M12 X 1.5
CM 0603-06A	10 mm X M14 X 1.5
CM 0603-07	10 mm X M16 X 1.5
CM 0603-08	10 mm X M22 X 1.5
CM 0603-09	12 mm X M12 X 1.5
CM 0603-09A	12 mm X M14 X 1.5
CM 0603-10	12 mm X M16 X 1.5
CM 0603-11	12 mm X M22 X 1.5
CM 0603-12	16 mm X M16 X 1.5
CM 0603-13	16 mm X M22 X 1.5

CM 0604 UNION MILIMETRICO

Union doble para caño de cobre y poliuretano en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CM 0604-00	04 mm
CM 0604-01	06 mm
CM 0604-02	08 mm
CM 0604-03	10 mm
CM 0604-04	11 mm
CM 0604-05	12 mm
CM 0604-06	14 mm
CM 0604-08	16 mm

CM 0606 CODO MACHO OD.

Coneccion codo 90° de laton para aire, caño de cobre y tubo de poliuretano en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CM 0606-01	06 mm X M10 X 1.0
CM 0606-02	06 mm X M12 X 1.5
CM 0606-02A	06 mm X M16 X 1.5
CM 0606-02B	06 mm X M14 X 1.5
CM 0606-03	08 mm X M12 X 1.5
CM 0606-04	08 mm X M16 X 1.5
CM 0606-04A	08 mm X M14 X 1.5
CM 0606-04B	08 mm X M22 X 1.5
CM 0606-05	10 mm X M12 X 1.5
CM 0606-05A	10 mm X M14 X 1.5
CM 0606-06	10 mm X M16 X 1.5
CM 0606-07	10 mm X M18 X 1.5
CM 0606-09	10 mm X M22 X 1.5
CM 0606-10	12 mm X M12 X 1.5
CM 0606-10A	12 mm X M14 X 1.5
CM 0606-11	12 mm X M16 X 1.5
CM 0606-12	12 mm X M22 X 1.5
CM 0606-13	16 mm X M16 X 1.5
CM 0606-14	16 mm X M22 X 1.5

CM 0608 TEE MACHO CENTRAL MILIMETRICO

Tee macho central en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CM 0608-01	06 mm X M12 X 1,5
CM 0608-02	06 mm X M16 X 1,5
CM 0608-03	08 mm X M12 X 1,5
CM 0608-04	08 mm X M16 X 1,5
CM 0608-05	10 mm X M12 X 1,5
CM 0608-06	10 mm X M16 X 1,5
CM 0608-07	12 mm X M12 X 1,5
CM 0608-08	12 mm X M16 X 1,5
CM 0608-09	12 mm X M22 X 1,5

CM 0621 CODO UNION

Codo para tubo o caño de cobre y tubo de poliuretano en milimetro



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CM 0621-01	06 mm
CM 0621-02	08 mm
CM 0621-03	10 mm
CM 0621-04	12 mm
CM 0621-05	16 mm

CM 0611 TEE UNION

Tee en milímetros de laton para caño de cobre y tubo de poliuretano.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CM 0611-00	04 mm
CM 0611-01	06 mm
CM 0611-02	08 mm
CM 0611-03	10 mm
CM 0611-04	12 mm
CM 0611-05	16 mm

CM 0622 INSERT EN MILIMETRO

Insert en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CM 0622-00	04 mm X 02 mm
CM 0622-01	06 mm X 04 mm
CM 0622-02	08 mm X 06 mm
CM 0622-03	10 mm X 07 mm
CM 0622-04	12 mm X 09 mm
CM 0622-05	16 mm X 12 mm

CONEXIONES PARA TUBOS

CI 0801 CONECTOR MACHO EN LATON

Conector macho con engate rapido de laton en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0801-03	1/4" X 1/8" NPT
CI 0801-04	1/4" X 1/4" NPT
CI 0801-05	1/4" X 3/8" NPT
CI 0801-06	1/4" X 1/2" NPT
CI 0801-07	5/16" X 1/8" NPT
CI 0801-08	5/16" X 1/4" NPT
CI 0801-09	5/16" X 3/8" NPT
CI 0801-10	3/8" X 1/8" NPT
CI 0801-11	3/8" X 1/4" NPT
CI 0801-12	3/8" X 3/8" NPT
CI 0801-13	3/8" X 1/2" NPT
CI 0801-14	1/2" X 1/4" NPT
CI 0801-15	1/2" X 3/8" NPT
CI 0801-16	1/2" X 1/2" NPT

CI 0801 CONECTOR MACHO TUBO

Conector engate rapido de metal con nylon en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0801-03MP	1/4" X 1/8" BSP
CI 0801-04MP	1/4" X 1/4" BSP
CI 0801-05MP	1/4" X 3/8" BSP
CI 0801-06MP	1/4" X 1/2" BSP
CI 0801-08MP	5/16" X 1/4" BSP
CI 0801-09MP	5/16" X 3/8" BSP
CI 0801-10MP	3/8" X 1/8" BSP
CI 0801-11MP	3/8" X 1/4" BSP
CI 0801-12MP	3/8" X 3/8" BSP
CI 0801-13MP	3/8" X 1/2" BSP
CI 0801-14MP	1/2" X 1/4" BSP

CI 0802 UNION ENMIENDA PULGADA

Union enmienda engate rapido de laton en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0802-03	1/4"
CI 0802-04	5/16"
CI 0802-05	3/8"
CI 0802-06	1/2"

CI 0802/P UNION TUBO POLEGADA

Union de nylon para tubo en pulgadas, sistema engate rapido.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0802-03P	1/4"
CI 0802-04P	5/16"
CI 0802-05P	3/8"
CI 0802-06P	1/2"

CI 0804 CONECTOR CODO

Codo 90° en pulgada con engate rapido y rosca NPT.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0804-03	1/4" X 1/8" NPT
CI 0804-04	1/4" X 1/4" NPT
CI 0804-05	1/4" X 3/8" NPT
CI 0804-06	1/4" X 1/2" NPT
CI 0804-07	5/16" X 1/8" NPT
CI 0804-08	5/16" X 1/4" NPT
CI 0804-09	5/16" X 3/8" NPT
CI 0804-10	3/8" X 1/8" NPT
CI 0804-11	3/8" X 1/4" NPT
CI 0804-12	3/8" X 3/8" NPT
CI 0804-13	3/8" X 1/2" NPT
CI 0804-14	1/2" X 1/8" NPT
CI 0804-15	1/2" X 1/2" NPT
CI 0804-16	1/2" X 3/8" NPT

CI 0804 CONECTOR CODO GIRATORIO

Codo 90° en pulgada con engate rapido y rosca NPT.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0804-03MP	1/4 X 1/8 NPT
CI 0804-04MP	1/4 X 1/4 NPT
CI 0804-05MP	1/4 X 3/8 NPT
CI 0804-06MP	1/4 X 1/2 NPT
CI 0804-07MP	5/16 X 1/8 NPT
CI 0804-08MP	5/16 X 1/4 NPT
CI 0804-09MP	5/16 X 3/8 NPT
CI 0804-10MP	3/8 X 1/8 NPT
CI 0804-11MP	3/8 X 1/4 NPT
CI 0804-12MP	3/8 X 3/8 NPT
CI 0804-13MP	3/8 X 1/2 NPT
CI 0804-14MP	1/2 X 1/8 NPT
CI 0804-15MP	1/2 X 1/4 NPT
CI 0804-16MP	1/2 X 3/8 NPT
CI 0804-17MP	1/2 X 1/2 NPT

CI 0805 CODO UNION ENMIENDA

Codo union engate rapido de laton.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0805-03	1/4"
CI 0805-04	5/16"
CI 0805-05	3/8"
CI 0805-06	1/2"

CI 8505/P CODO UNION EN MILIMETROS

Codo union engate rapido de nylon en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0805-03P	1/4"
CI 0805-04P	5/16"
CI 0805-05P	3/8"
CI 0805-06P	1/2"

CONEXIONES PARA TUBOS

CI 0808 TEE MACHO CENTRAL OD

Tee macho central de laton en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0808-03	1/4" X 1/8" NPT
CI 0808-04	1/4" X 1/4" NPT
CI 0808-05	5/16" X 1/8" NPT
CI 0808-06	5/16" X 1/4" NPT
CI 0808-07	3/8" X 1/8" NPT
CI 0808-08	3/8" X 1/4" NPT
CI 0808-09	3/8" X 3/8" NPT
CI 0808-10	3/8" X 1/2" NPT
CI 0808-11	1/2" X 1/4" NPT
CI 0808-12	1/2" X 3/8" NPT
CI 0808-13	1/2" X 1/2" NPT

CI 0809 TEE MACHO LAT. OD

Tee macho central de laton en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0809-03	1/4" X 1/8" NPT
CI 0809-04	1/4" X 1/4" NPT
CI 0809-05	5/16" X 1/8" NPT
CI 0809-06	5/16" X 1/4" NPT
CI 0809-07	3/8" X 1/8" NPT
CI 0809-08	3/8" X 1/4" NPT
CI 0809-09	3/8" X 3/8" NPT
CI 0809-10	3/8" X 1/2" NPT
CI 0809-11	1/2" X 1/4" NPT
CI 0809-12	1/2" X 3/8" NPT
CI 0809-13	1/2" X 1/2" NPT

CI 0810 TEE UNION ENMIENDA OD

Tee Union OD engate rapido de laton en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0810-03	1/4"
CI 0810-04	5/16"
CI 0810-05	3/8"
CI 0810-06	1/2"

CI 0810/P TEE UNION PLASTICO

Tee Union rapida de plastico en pulgadas.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0810-03P	1/4"
CI 0810-04P	5/16"
CI 0810-05P	3/8"
CI 0810-06P	1/2"

CL 0851 CONECTOR MACHO LATON

Conector macho tubo rosca BSP laton.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0851-01	04 mm X 1/8"
CI 0851-02	04 mm X 1/4"
CI 0851-03	06 mm X 1/8"
CI 0851-04	06 mm X 1/4"
CI 0851-05	06 mm X 3/8"
CI 0851-06	06 mm X 1/2"
CI 0851-07	08 mm X 1/8"
CI 0851-08	08 mm X 1/4"
CI 0851-09	08 mm X 3/8"
CI 0851-10	10 mm X 1/2"
CI 0851-11	10 mm X 1/4"
CI 0851-12	10 mm X 3/8"
CI 0851-13	10 mm X 1/2"
CI 0851-14	12 mm X 1/4"
CI 0851-15	12 mm X 3/8"
CI 0851-16	12 mm X 1/2"
CI 0851-17	04 mm X M5
CI 0851-18	06 mm X M5

CI 0851 CONECTOR MACHO TUBO

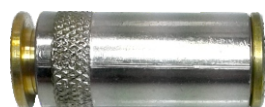
Conector para tubo poliuretano, roscas en pulgadas y tubos en milímetros, sistema engate rapido.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0851-01MP	04 mm X 1/8" BSP
CI 0851-02MP	04 mm X 1/4" BSP
CI 0851-03MP	06 mm X 1/8" BSP
CI 0851-04MP	06 mm X 1/4" BSP
CI 0851-05MP	06 mm X 3/8" BSP
CI 0851-06MP	06 mm X 1/2" BSP
CI 0851-07MP	08 mm X 1/8" BSP
CI 0851-08MP	08 mm X 1/4" BSP
CI 0851-09MP	08 mm X 3/8" BSP
CI 0851-10MP	10 mm X 1/8" BSP
CI 0851-11MP	10 mm X 1/4" BSP
CI 0851-12MP	10 mm X 3/8" BSP
CI 0851-13MP	10 mm X 1/2" BSP
CI 0851-14MP	12 mm X 1/4" BSP
CI 0851-15MP	12 mm X 3/8" BSP
CI 0851-16MP	12 mm X 1/2" BSP

CI 0852 UNION ENMIENDA MILIMETRICA

Union enmienda engate rapido de laton en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0852-02	04 mm
CI 0852-03	06 mm
CI 0852-04	08 mm
CI 0852-05	10 mm
CI 0852-06	12 mm
CI 0852-08	16 mm

CI 0852/P UNION TUBO MILIMETRICO

Union de nylon para tubo en mm, sistema engate rapido.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0852-02P	04 mm
CI 0852-03P	06 mm
CI 0852-04P	08 mm
CI 0852-05P	10 mm
CI 0852-06P	12 mm
CI 0852-08P	16 mm

CONEXIONES PARA TUBOS

CI 0854 CODO GIRATORIO

Codo de metal para tubo de plastico en pulgadas y milímetros.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CI 0854-03	06 mm X 1/8" NPT
CI 0854-04	04 mm X 1/4" NPT
CI 0854-07	08 mm X 1/8" NPT
CI 0854-09	08 mm X 3/8" NPT
CI 0854-11	10 mm X 1/4" NPT

CA 0402 NIPLE RETO

Niple recto de laton en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CA 0402-01	1/8" NPT
CA 0402-02	1/4" NPT
CA 0402-03	3/8" NPT
CA 0402-04	1/2" NPT

CA 0405 CODO HEMBRA

Codo hembra laton.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0405-01	1/8" NPT
CA 0405-02	1/4" NPT
CA 0405-03	3/8" NPT
CA 0405-04	1/2" NPT
CA 0405-05	3/4" NPT

CA 0406 CODO MACHO/HEMBRA

Codo macho/hembra de laton en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0406-01	1/8" NPT
CA 0406-02	1/4" NPT
CA 0406-03	3/8" NPT
CA 0406-04	1/2" NPT

CA 0408 TEE HEMBRA

Tee hembra de laton en pulgadas.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0408-01	1/8" NPT
CA 0408-02	1/4" NPT
CA 0408-03	3/8" NPT
CA 0408-04	1/2" NPT
CA 0408-06	3/4" NPT

CA 0409 CRUZETA

Cruzeta rosca hembra NPT.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0409-01	1/8" NPT
CA 0409-02	1/4" NPT
CA 0409-03	3/8" NPT
CA 0409-04	1/2" NPT

CA 0410 REDUCTORA M/H

Buje reduccion laton macho X hembra.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0410-01	1/4 NPT X 1/8 NPT
CA 0410-02	3/8 NPT X 1/8 NPT
CA 0410-03	3/8 NPT X 1/4 NPT
CA 0410-05	1/2 NPT X 1/4 NPT
CA 0410-06	1/2 NPT X 3/8 NPT
CA 0410-07	3/4 NPT X 1/4 NPT
CA 0410-08	3/4 NPT X 1/2 NPT
CA 0410-09	1" NPT X 3/4 NPT
CA 0410-10	3/4 NPT X 3/8 NPT
CA 0410-11	1" NPT X 1/2 NPT

CA 0413 UNION RECTA HEMBRA

Union recta hembra laton.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0413-01	1/8" NPT
CA 0413-02	1/4" NPT
CA 0413-03	3/8" NPT
CA 0413-04	1/2" NPT
CA 0413-05	3/4" NPT

CA 0418 PLUG SEXTAVADO

Plug sextavado de laton en pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0418-01	1/8" NPT
CA 0418-02	1/4" NPT
CA 0418-03	3/8" NPT
CA 0418-04	1/2" NPT
CA 0418-05	3/4" NPT

CA 0420 VALVULA DE SEGURIDAD

Valvula de seguridad con rosca en pulgadas



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0420-01	1/4" NPT
CA 0420-02	3/8" NPT

CONEXIONES PARA TUBOS

CI 0854 CODO GIRATORIO

Codo de nylon y metal para tubo de plástico en pulgadas y milímetros.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0854-01MP	04 mm X 1/8" BSP
CI 0854-03MP	06 mm X 1/8" BSP
CI 0854-04MP	06 mm X 1/4" BSP
CI 0854-07MP	08 mm X 1/8" BSP
CI 0854-08MP	08 mm X 1/4" BSP
CI 0854-09MP	08 mm X 3/8" BSP
CI 0854-10MP	10 mm X 1/8" BSP
CI 0854-11MP	10 mm X 1/4" BSP
CI 0854-12MP	12 mm X 1/4" BSP

CI 0856 REDUCTOR TEE UNION

Reductor Tee Lat. 06mm X CEN 04mm



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0856-00P	06mm X 04mm
CI 0856-01P	08mm X 04mm
CI 0856-02P	08mm X 06mm
CI 0856-03P	10mm X 06mm
CI 0856-04P	10mm X 08mm
CI 0856-05P	12mm X 08mm
CI 0856-06P	12mm X 10mm
CI 0856-07P	16mm X 12mm

CI 0857 UNION INSTANTANEA TIPO CRUZETA

Union instantanea tipo cruzeta



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0857-00P	04 mm
CI 0857-01P	06 mm
CI 0857-02P	08 mm
CI 0857-03P	10 mm
CI 0857-04P	12 mm
CI 0857-05P	16 mm

CI 0858 UNION INSTANTANEA TIPO K

Union instantanea Tipo K 5 entradas



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0858-00P	04mm
CI 0858-01P	06mm
CI 0858-02P	08mm
CI 0858-03P	10mm
CI 0858-04P	12mm
CI 0858-05P	16mm

CI 0859 REDUCTOR INSTANTANEO

Reductor instantaneo.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0859-00P	04 mm x 04mm
CI 0859-01P	08 mm x 04mm
CI 0859-02P	08 mm x 06mm
CI 0859-03P	10 mm x 06mm
CI 0859-04P	10 mm x 08mm
CI 0859-05P	12 mm x 08mm
CI 0859-06P	12 mm x 10mm
CI 0859-07P	16 mm x 12mm

CI 0860 UNION REDUCTOR INSTANTANEO TIPO K.

Union reducción instantanea Tipo K.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0860-00P	06mm
CI 0860-01P	08mm
CI 0860-02P	10mm
CI 0860-03P	12mm

CI 0861 TAPON INSTANTANEO

Tapon instantaneo para conexion de tubo.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0861-00P	04mm
CI 0861-01P	06mm
CI 0861-02P	08mm
CI 0861-03P	10mm
CI 0861-04P	12mm
CI 0861-05P	16mm

CI 0862 PROLONGADOR CON REDUCTOR

Prolongador con reductor.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0862-00P	06mm x 04mm
CI 0862-01P	08mm x 04mm
CI 0862-02P	08mm x 06mm
CI 0862-03P	10mm x 06mm
CI 0862-04P	10mm x 08mm
CI 0862-05P	12mm x 06mm
CI 0862-06P	12mm x 08mm
CI 0862-07P	12mm x 10mm

CONEXIONES PARA TUBOS

CI 0863 CONECTOR MACHO

Conector macho plastico



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0863-00MP	06 mm X M10
CI 0863-01MP	06 mm X M12
CI 0863-02MP	08 mm X M12
CI 0863-03MP	08 mm X M16
CI 0863-04MP	08 mm X M22
CI 0863-05MP	10 mm X M16
CI 0863-06MP	10 mm X M22
CI 0863-07MP	12 mm X M16
CI 0863-08MP	12 mm X M22
CI 0863-09MP	16 mm X M16
CI 0863-10MP	16 mm X M22

CI 0864 CODO MACHO

Codo macho



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0864-00MP	06mm X M10
CI 0864-01MP	06mm X M12
CI 0864-02MP	08mm X M12
CI 0864-03MP	08mm X M16
CI 0864-04MP	08mm X M22
CI 0864-05MP	10mm X M16
CI 0864-06MP	10mm X M22
CI 0864-07MP	12mm X M16
CI 0864-08MP	12mm X M22

CI 0865 CONECTOR HEMBRA

Conector hembra.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0865-00MP	04 mm x 1/8"
CI 0865-01MP	04 mm x 1/4"
CI 0865-02MP	06 mm x 1/8"
CI 0865-03MP	06 mm x 1/4"
CI 0865-04MP	06 mm x 3/8"
CI 0865-05MP	06 mm x 1/2"
CI 0865-06MP	08mm x 1/8"
CI 0865-07MP	08mm x 1/4"
CI 0865-08MP	08mm x 3/8"
CI 0865-09MP	08mm x 1/2"
CI 0865-10MP	10mm x 1/8"
CI 0865-11MP	10mm x 1/4"
CI 0865-12MP	10mm x 3/8"
CI 0865-13MP	10mm x 1/2"
CI 0865-14MP	12mm x 1/4"
CI 0865-15MP	12mm x 3/8"
CI 0865-16MP	12mm x 1/2"

CI 0866 UNION RAPIDO

Union rapido tipo anteparo.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0866-00MP	04mm x M12 1.0
CI 0866-01MP	06mm x M14 1.0
CI 0866-02MP	08mm x M16 1.0
CI 0866-03MP	10mm x M20 1.0
CI 0866-04MP	12mm x M22 1.0

CI 0867 UNION CODO

Union codo tipo anteparo.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0867-00MP	04mm x M12 1.0
CI 0867-01MP	06mm x M14 1.0
CI 0867-02MP	08mm x M16 1.0
CI 0867-03MP	10mm x M20 1.0
CI 0867-04MP	12mm x M22 1.0

CI 0868 CONECTOR CODO HEMBRA

Conector codo hembra.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0868-00MP	04 mm x 1/8"
CI 0868-01MP	04 mm x 1/4"
CI 0868-02MP	06 mm x 1/8"
CI 0868-03MP	06 mm x 1/4"
CI 0868-04MP	06 mm x 3/8"
CI 0868-05MP	06 mm x 1/2"
CI 0868-06MP	08mm x 1/8"
CI 0868-07MP	08mm x 1/4"
CI 0868-08MP	08mm x 3/8"
CI 0868-09MP	08mm x 1/2"
CI 0868-10MP	10mm x 1/8"
CI 0868-11MP	10mm x 1/4"
CI 0868-12MP	10mm x 3/8"
CI 0868-13MP	10mm x 1/2"
CI 0868-14MP	12mm x 1/4"
CI 0868-15MP	12mm x 3/8"
CI 0868-16MP	12mm x 1/2"

CI 0869 CONECTOR TEE

Conector Tee



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0869-00MP	04 mm x 1/8" NPT
CI 0869-01MP	04 mm x 1/4" NPT
CI 0869-02MP	06 mm x 1/8" NPT
CI 0869-03MP	06 mm x 1/4" NPT
CI 0869-04MP	06 mm x 3/8" NPT
CI 0869-05MP	06 mm x 1/8" NPT
CI 0869-06MP	08mm x 1/4" NPT
CI 0869-07MP	08mm x 3/8" NPT
CI 0869-08MP	08mm x 1/8" NPT
CI 0869-09MP	10mm x 1/4" NPT
CI 0869-10P	10mm x 3/8" NPT
CI 0869-11MP	10mm x 1/8" NPT
CI 0869-12MP	12mm x 1/4" NPT
CI 0869-13MP	12mm x 3/8" NPT
CI 0869-14MP	12mm x 1/4" NPT

CONEXIONES PARA TUBOS

CI 0870 CONECTOR TEE

Conector Tee.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0870-00MP	LAT OD 04 mm x central H 1/8"
CI 0870-01MP	LAT OD 04 mm x central H 1/4"
CI 0870-02MP	LAT OD 06 mm x central H 1/8"
CI 0870-03MP	LAT OD 06 mm x central H 1/4"
CI 0870-04MP	LAT OD 06 mm x central H 3/8"
CI 0870-05MP	LAT OD 08mm x central H 1/8"
CI 0870-06MP	LAT OD 08mm x central H 1/4"
CI 0870-07MP	LAT OD 08mm x central H 3/8"
CI 0870-08MP	LAT OD 10mm x central H 1/8"
CI 0870-09MP	LAT OD 10mm x central H 1/4"
CI 0870-10MP	LAT OD 10mm x central H 3/8"
CI 0870-11MP	LAT OD 12mm x central H 1/8"
CI 0870-12MP	LAT OD 12mm x central H 1/4"
CI 0870-13MP	LAT OD 12mm x central H 3/8"
CI 0870-14MP	LAT OD 16mm x central H 1/4"

CI 0871 CONECTOR TEE

Conector Tee.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0871-00MP	04 mm x 1 LAT 1/8" NPT
CI 0871-01MP	04 mm x 1 LAT 1/4" NPT
CI 0871-02MP	06 mm x 1 LAT 1/8" NPT
CI 0871-03MP	06 mm x 1 LAT 1/4" NPT
CI 0871-04MP	06 mm x 1 LAT 3/8" NPT
CI 0871-05MP	08mm x 1 LAT 1/8" NPT
CI 0871-06MP	08mm x 1 LAT 1/4" NPT
CI 0871-07MP	08mm x 1 LAT 3/8" NPT
CI 0871-08MP	10mm x 1 LAT 1/8" NPT
CI 0871-09MP	10mm x 1 LAT 1/4" NPT
CI 0871-10MP	10mm x 1 LAT 3/8" NPT
CI 0871-11MP	12mm x 1 LAT 1/8" NPT
CI 0871-12MP	12mm x 1 LAT 1/4" NPT
CI 0871-13MP	12mm x 1 LAT 3/8" NPT
CI 0871-14MP	16mm x 1 LAT 1/4" NPT

CI 0872 CONECTOR Y

Conector Y.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0872-00MP	OD 04 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-01MP	OD 04 mm x CEN 1/4" NPT
CI 0872-02MP	OD 06 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-03MP	OD 06 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-04MP	OD 06 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-05MP	OD 08 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-06MP	OD 08 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-07MP	OD 08 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-08MP	OD 10 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-09MP	OD 10 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-10MP	OD 10 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-11MP	OD 12 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-12MP	OD 12 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-13MP	OD 12 mm x CEN 1/8" NPT
CI 0872-14MP	OD 16 mm x CEN 1/8" NPT

CI 0873 UNION TIPO K

Union tipo K.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0873-00MP	04 mm x LAT M 1/8" NPT
CI 0873-01MP	04 mm x LAT M 1/4" NPT
CI 0873-02MP	06 mm x LAT M 1/8" NPT
CI 0873-03MP	06 mm x LAT M 1/4" NPT
CI 0873-04MP	06 mm x LAT M 3/8" NPT
CI 0873-05MP	08 mm x LAT M 1/8" NPT
CI 0873-06MP	08 mm x LAT M 1/4" NPT
CI 0873-07MP	08 mm x LAT M 3/8" NPT
CI 0873-08MP	10 mm x LAT M 1/8" NPT
CI 0873-09MP	10 mm x LAT M 1/4" NPT

CI 0875 CONECTOR HEMBRA TIPO OJAL

Conector hembra tipo Ojal.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0875-00MP	04 mm x 1/8"
CI 0875-01MP	04 mm x 1/4"
CI 0875-02MP	06 mm x 1/8"
CI 0875-03MP	06 mm x 1/4"
CI 0875-04MP	06 mm x 3/8"
CI 0875-05MP	06 mm x 1/2"
CI 0875-06MP	08mm x 1/8"
CI 0875-07MP	08mm x 1/4"
CI 0875-08MP	08mm x 3/8"
CI 0875-09MP	08mm x 1/2"
CI 0875-10MP	10mm x 1/8"
CI 0875-11MP	10mm x 1/4"
CI 0875-12MP	10mm x 3/8"
CI 0875-13MP	10mm x 1/2"
CI 0875-14MP	12mm x 1/4"
CI 0875-15MP	12mm x 3/8"
CI 0875-16MP	12mm x 1/2"

CI 0874 CONECTOR MACHO TIPO OJAL

Conector macho tipo Ojal.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0874-00MP	04 mm x 1/8"
CI 0874-01MP	04 mm x 1/4"
CI 0874-02MP	06 mm x 1/8"
CI 0874-03MP	06 mm x 1/4"
CI 0874-04MP	06 mm x 3/8"
CI 0874-05MP	06 mm x 1/2"
CI 0874-06MP	08mm x 1/8"
CI 0874-07MP	08mm x 1/4"
CI 0874-08MP	08mm x 3/8"
CI 0874-09MP	08mm x 1/2"
CI 0874-10MP	10mm x 1/8"
CI 0874-11MP	10mm x 1/4"
CI 0874-12MP	10mm x 3/8"
CI 0874-13MP	10mm x 1/2"
CI 0874-14MP	12mm x 1/4"
CI 0874-15MP	12mm x 3/8"
CI 0874-16MP	12mm x 1/2"

CONEXIONES PARA TUBOS

CI 0876 CONECTOR MACHO DOBLE OJAL

Conector macho doble ojal.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0876-00MP	04 mm x 1/8"
CI 0876-01MP	04 mm x 1/4"
CI 0876-02MP	06 mm x 1/8"
CI 0876-03MP	06 mm x 1/4"
CI 0876-04MP	06 mm x 3/8"
CI 0876-05MP	06 mm x 1/2"
CI 0876-06MP	08 mm x 1/8"
CI 0876-07MP	08 mm x 1/4"
CI 0876-08MP	08 mm x 3/8"
CI 0876-09MP	08 mm x 1/2"
CI 0876-10MP	10 mm x 1/8"
CI 0876-11MP	10 mm x 1/4"
CI 0876-12MP	10 mm x 3/8"
CI 0876-13MP	10 mm x 1/2"
CI 0876-14MP	12 mm x 1/4"
CI 0876-15MP	12 mm x 3/8"
CI 0876-16MP	12 mm x 1/2"

CI 0877 REGULADOR DE FLUJO

Regulador de flujo.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0877-00MP	04 mm x 1/8" NPT
CI 0877-01MP	04 mm x 1/4" NPT
CI 0877-02MP	06 mm x 1/8" NPT
CI 0877-03MP	06 mm x 1/4" NPT
CI 0877-04MP	06 mm x 3/8" NPT
CI 0867-05MP	06 mm x 1/2" NPT
CI 0877-06MP	08 mm x 1/8" NPT
CI 0877-07MP	08 mm x 1/4" NPT
CI 0877-08MP	08 mm x 3/8" NPT
CI 0877-09MP	08 mm x 1/2" NPT
CI 0877-10MP	10 mm x 1/8" NPT
CI 0877-11MP	10 mm x 1/4" NPT
CI 0877-12MP	10 mm x 3/8" NPT
CI 0877-13MP	10 mm x 1/2" NPT
CI 0877-14MP	12 mm x 1/4" NPT
CI 0877-15MP	12 mm x 3/8" NPT
CI 0877-16MP	12 mm x 1/2" NPT

CI 0878 UNION TUBO CON REGULADOR DE FLUJO

Union tubo con regulador de flujo.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0878-00MP	04 mm
CI 0878-01MP	06 mm
CI 0878-02MP	08 mm
CI 0878-03MP	10 mm
CI 0878-04MP	12 mm

CI 0879 UNION TUBO CON VALVULA MANUAL

Union tubo con valvula manual



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0879-01P	06 mm
CI 0879-02P	08 mm
CI 0879-03P	10 mm
CI 0879-04P	12 mm

CI 0880 VALVULA MANUAL R.I

Valvula manual R.I.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0880-01MP	R.I. 1/8" NPT Tubo 06 mm
CI 0880-02MP	R.I. 1/4" NPT Tubo 06 mm
CI 0880-03MP	R.I. 3/8" NPT Tubo 06 mm
CI 0880-04MP	R.I. 1/8" NPT Tubo 08 mm
CI 0880-05MP	R.I. 1/4" NPT Tubo 08 mm
CI 0880-06MP	R.I. 3/8" NPT Tubo 08 mm
CI 0880-07MP	R.I. 1/4" NPT Tubo 10 mm
CI 0880-08MP	R.I. 3/8" NPT Tubo 10 mm
CI 0880-09MP	R.I. 1/2" NPT Tubo 10 mm
CI 0880-10MP	R.I. 1/4" NPT Tubo 12 mm
CI 0880-11MP	R.I. 3/8" NPT Tubo 12 mm
CI 0880-12MP	R.I. 1/2" NPT Tubo 12 mm

CI 0882 VALVULA MANUAL R.D

Valvula manual R.D.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0882-01MP	R.I. 1/8" NPT Tubo 06 mm
CI 0882-02MP	R.I. 1/4" NPT Tubo 06 mm
CI 0882-03MP	R.I. 3/8" NPT Tubo 06 mm
CI 0882-04MP	R.I. 1/8" NPT Tubo 08 mm
CI 0882-05MP	R.I. 1/4" NPT Tubo 08 mm
CI 0882-06MP	R.I. 3/8" NPT Tubo 08 mm
CI 0882-07MP	R.I. 1/4" NPT Tubo 10 mm
CI 0882-08MP	R.I. 3/8" NPT Tubo 10 mm
CI 0882-09MP	R.I. 1/2" NPT Tubo 10 mm
CI 0882-10MP	R.I. 1/4" NPT Tubo 12 mm
CI 0882-11MP	R.I. 3/8" NPT Tubo 12 mm
CI 0882-12MP	R.I. 1/2" NPT Tubo 12 mm

CI 0881 VALVULA MANUAL

Valvula manual.



CÓDIGO MANGOPAR	DESCRIPCIÓN
CI 0881-00MP	1/8"
CI 0881-01MP	1/4"
CI 0881-02MP	3/8"
CI 0881-03MP	1/2"

CONEXIONES PARA TUBOS

CA 0423 PUNTERA DE CUICA

Puntera de cuica de latón.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA0423-01	3/4" X 20F X 1/4" NPTF
CA0423-02	3/4" X 20F X 16 X 1.5
CA0423-03	M18 X 1.5 X M16 X 1.5
CA0423-04	11/16" X 2.0 X 16 X 2.0
CA0423-05	3/4" X 20FPP X 3/8" NPT
CA0423-06	11/16" X 2.0 X 1/2" NPT

CA 0424 PUNTERA DE CUICA

Puntera de cuica de latón.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0424-04	11/16 X 1,5 X 16 x 1,5

CA 0426 VALVULA DE DRENO

Valvula de drenó.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0426-01	22 X 1,5

CA 0439 VALVULA ESFERA HEMBRA

Valvula esfera mini hembra.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0439-01	1/4"
CA 0439-02	1/8"
CA 0439-03	1/2"

CA 0440 VALVULA ESFERA MACHO/HEMBRA

Valvula esfera mini macho/hembra.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0440-01	1/4" X 1/4"
CA 0440-02	1/8" X 1/8"
CA 0440-03	1/2" X 1/2"

CA 0441 VALVULA ESFERA MACHO/HEMBRA

Valvula esfera macho/hembra paso pleno.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
CA 0441-01	1/4" X 1/4"

RG 1001 ANILLA DE TRAVA

Anilla de trava OD en milímetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
RG 1001-01	11 mm
RG 1001-02	14 mm
RG 1001-03	15 mm

RG 1002 TUERCA PARA TUBO

Tuerca para tubo en milímetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
RG 1002-01	11 mm
RG 1002-02	14 mm
RG 1002-03	15 mm

RG 1003 CONECTOR MACHO MM X PUL.

Conector macho milímetro X pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
RG 1003-02	1/4" X M12 X 1,5
RG 1003-05	3/8" X M12 X 1,5
RG 1003-06	3/8" X M14 X 1,5
RG 1003-07	3/8" X M16 X 1,5
RG 1003-11	1/2" X M12 X 1,5
RG 1003-12	1/2" X M16 X 1,5
RG 1003-13	1/2" X M22 X 1,5
RG 1003-15	5/8" X M16 X 1,5
RG 1003-15A	5/8" X M22 X 1,5
RG 1003-16	06 mm X 1/8" NPT

CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
RG 1003-17	06 mm X 1/4" NPT
RG 1003-18	08 mm X 1/8" NPT
RG 1003-19	08 mm X 1/4" NPT
RG 1003-19A	10 mm X 1/8" NPT
RG 1003-20	10 mm X 1/4" NPT
RG 1003-21	10 mm X 3/8" NPT
RG 1003-21A	10 mm X 1/2" NPT
RG 1003-22	12 mm X 1/4" NPT
RG 1003-24	12 mm X 3/8" NPT
RG 1003-25	12 mm X 1/2" NPT

CONEXIONES PARA TUBOS

RG 1004 UNION ENMIENDA

Union enmienda OD en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
RG 1004-01	11 mm
RG 1004-02	14 mm
RG 1004-03	15 mm

RG 1006 CODO MACHO MM X PULGADA

Codo 90° macho milimetrico x pulgada.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
RG 1006-02	1/4" X M12 X 1,5
RG 1006-08	3/8" X M16 X 1,5
RG 1006-09	3/8" X M22 X 1,5
RG 1006-11	1/2" X M12 X 1,5
RG 1006-13	1/2" X M16 X 1,5
RG 1006-14	1/2" X M22 X 1,5
RG 1006-15	5/8" X M22 X 1,5
RG 1006-16	06 mm X 1/8" NPT
RG 1006-17	06 mm X 1/4" NPT
RG 1006-19	08 mm X 1/8" NPT
RG 1006-21	08 mm X 1/4" NPT
RG 1006-24	10 mm X 1/4" NPT
RG 1006-25	10 mm X 3/8" NPT
RG 1006-26	10 mm X 1/2" NPT
RG 1006-27	12 mm X 1/4" NPT
RG 1006-29	12 mm X 3/8" NPT
RG 1006-30	12 mm X 1/2" NPT

2018 UNION DE ANTEPARO

Union anteparo de laton.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
2018-00	3/8" X 1/2"
2018-01	1/2" X 1/2"
2018-02	1/2" X 022

2118 UNION DE ANTEPARO

Union anteparo de laton.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
21181016AC	10 mm X M16
211812012	12 mm X 1/2"
21181216	12 mm X M16

5002 TUERCA PARA FRENO

Tuerca freno hidraulico tubo.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
500272B	1/4" X R.7/16" X 24F LG
500275	3/8" X 5/8" X 18
500276	7/16" X R.11/16".18F
500278	5/8" X R.7/8" X 18F
500279A	3/16" X 3/8" X 24F
500279B	3/16" X R.M10 X 1.25
500279C	06 mm X R.M12 X 1.5
500279L	3/16" X R.M10 X 1 LG
500272B	1/4" X R.7/16" X 24F LG
500275	3/8" X 5/8" X 18
500276	7/16" X R.11/16".18F
500278	5/8" X R.7/8" X 18F
500279A	3/16" X 3/8" X 24F
500279B	3/16" X R.M10 X 1.25
500279C	06 mm X R.M12 X 1.5
500279L	3/16" X R.M10 X 1 LG

5003 DISTRIBUIDOR FRENO HID.

Distribuidor de Freno de laton.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
5003014014	1/4" X 1/4"
5003018018	1/8" X 1/8"
5003038038	3/8" X 3/8"
500324A	Ruleman
5003316316	3/16" X 3/16"
5003516516	5/16" X 5/16"
5003ESP	VW 2 X M10 X 1 X 3/16"
5003FIAT	2 X M10 X 1.25 X TB 3/16"
5003MERCEDES	1/4C.R X M12 X 1
5003VW	VW 2 X M10 X 1 X TB 3/16"

5022 DISTRIBUIDOR FRENO HID.

Distribuidor de Freno de laton.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
5022014A	1/4" c/ Rebajo
5022014B	1/4"
5022014C	1/4" c/ Rebajo
5022516A	5/16" c/ Rebajo
5022516B	5/16"

5033 DISTRIBUIDOR FRENO HID.

Distribuidor de Freno de laton.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
503345A	3X8.M10 X 1 X 3/16"
503345B	3XR.M10 X 1 X 3/16"
503345C	3XR.M10 X 1 X 3/16"LG
503345D	3XR.M10 X 1,25 X 3/16"

8109 TEE UNION

Tee union en milímetros.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
8109-01	06 mm
8109-02	08 mm
8109-03	10 mm

CONEXIONES PARA TUBOS

8533P UNION REDUCCION

Union reducción engate rapido nylon en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
8533-00P	06 mm X 04 mm
8533-01P	10 mm X 08 mm
8533-02P,	12 mm X 10 mm
8533-03P	08 mm X 06 mm
8533-04P	10 mm X 05 mm
8533-05P	12 mm X 08 mm

8449 CONECCIÓN RAPIDA EN Y

Conección rapida en pulgada de nylon en Y.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
8449-04	1/4"
8449-05	5/16"
8449-06	3/8"
8449-08	1/2"

8549 CONECCIÓN RAPIDA EN Y

Conección rapida milimetrico de nylon en Y.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
8549-06M	06 mm
8549-08M	08 mm
8549-10M	10 mm
8549-12M	12 mm

8506 UNION CODO

Union codo en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
8506-04M	04 mm
8506-06M	06 mm
8506-08M	08 mm
8506-10M	10 mm
8506-12M	12 mm
8506-16M	16 mm

8509 CONECTOR TEE UNION NYLON

Tee de nylon para tubo de poliuretano en milímetros.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
850906M	06 mm
850908M	08 mm
850910M	10 mm
850912M	12 mm

8533 UNION REDUCCION

Union reducción engate rapido laton en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
8533-00	06 mm X 04 mm
8533-01	10 mm X 08 mm
8533-02	12 mm X 10 mm
8533-03	08 mm X 06 mm
8533-04	10 mm X 05 mm
8533-05	12 mm X 08 mm

6023 PLUG SEXTAVADO O´RING

Plug sextavado con o´ring de laton en milimetro.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
6023-06	M12 X 1.5
6023-07	M14 X 1.5
6023-08	M16 X 1.5
6023-09	M22 X 1.5
6023-10	M18 X 1.5

6035 ADAPTADOR HEMBRA/MACHO

Adaptador hembra X Macho en laton.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
6035-00	1/8" NPT X 1/8" NPT
6035-01	3/8" NPT X 3/8" NPT
6035-02	1/2" NPT X 1/4" NPT
6035-03	1/2" NPT X 3/8" NPT
6035-04	1/2" NPT X 1/2" NPT
6035-05	1/4" NPT X 1/8" NPT
6035-06	1/4" NPT X 1/4" NPT
6035-07	3/8" NPT X 1/8" NPT
6035-08	3/4" NPT X 1/2" NPT
6035-09	3/8" NPT X 1/4" NPT
6035-10	3/4" NPT X 3/4" NPT
6035-11	16 mm X 1,5 X 1/4" NPT
6035-13	12 mm X 1,5 X 1/4" NPT
6035-14	16 mm X 1,5 X 12mm X 1,5
6035-15	16 mm X 1,5 X 14mm X 1,5
6035-16	22 mm X 1,5 X 16mm X 1,5
6035-17	22 mm X 1,5 X 1/4" NPT
6035-18	22 mm X 1,5 X 1/2" NPT
6035-19	1/2" NPT X M16 X 1,5 X 1,5
6035-21	1/2" NPT X M22 X 1,5
6035-22	1/4" NPT X M12 X 1,5
6035-23	1/4" NPT X 1,5 X 1/4" NPT
6035-24	22 mm X 1,5 X 3/8" NPT

6037 BUJE DE REDUCCIÓN

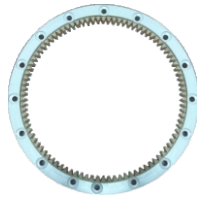
Buje de reducción macho/hembra.



CÓDIGO MANGOPAR	MEDIDA
6037-11	1/4"NPT X M16 X 1,5
6037-16	M16 X 1,5 X M22 X 1,5
6037-17	1/4"NPT X M22 X 1,5
6037-19	M16 X 1,5 X 1/2"NPT
6037-23	1/4"NPT X M14 X 1,5
6037-24	3/8"NPT X M22 X 1,5



CORONA Y PINÓN



ENGRENAGE DE FIBRA



PLACA DE ACOPL



CONVERTIDORES DE TORQUE
55C



CRUZETAS



SOPORTE ESTATOR



BOMBA CONVERTIDOR
580H



TAPA DEL VOLANTE



TAPA CONVERTIDOR



VOLANTE MOTOR



DEFLECTOR



LONA DE FRENO

ZAPATA DE FRENO



CORONA Y PINÓN



ENGRENAGE



SOPORTE CONVERTIDOR



BRIDA DE TRANSMISIÓN



BRIDA CONVERTIDOR
18.000



PAQUETE DE MARCHA



BOMBA CONVERTIDOR
75.111



BOMBA FRENO
TRANSMISIÓN 28.000



DISCOS DE TRANSMISIÓN



BUJES



PERNOS



FILTROS



KIT DE REPAROS



BRAZO DE DIRECCIÓN



UÑAS PARA PALA CARGADORA



LAMINAS PARA PALA CARGADORA

PRENSA HIDRÁULICA

PRENSA DE TERMINALES HIDRÁULICOS

Equipo para mangueras hidráulicas desde 3/16" (10mm) a 2" (72mm)
1, 2 y 4 espirales de acero y mangueras hidráulicas hasta 1" (45mm)
R13 / R15 para baja, media, alta y super alta presión.

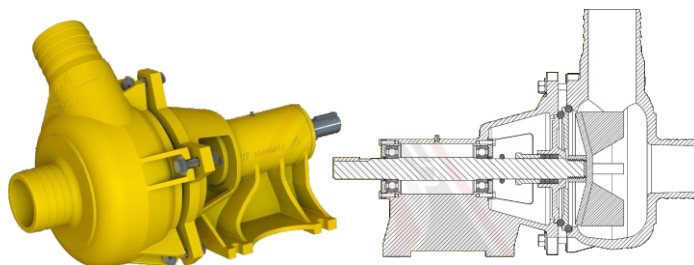
Fuerza de cierre 95 TON

Capacidad de 3/16" a 2"

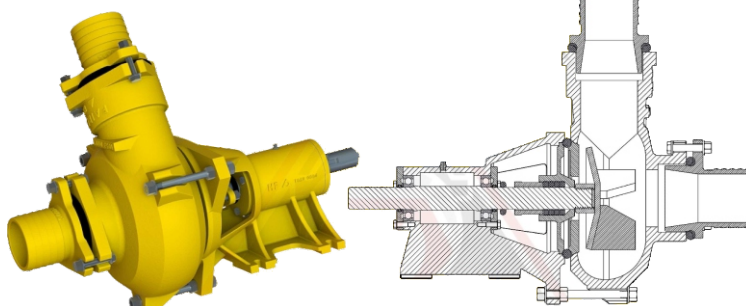


BOMBA ARENERA

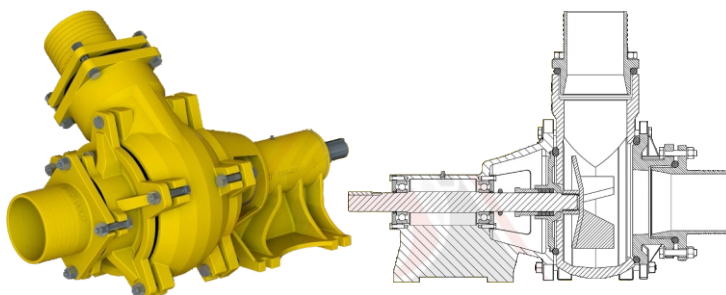
Bomba arenera de 3" pulgadas



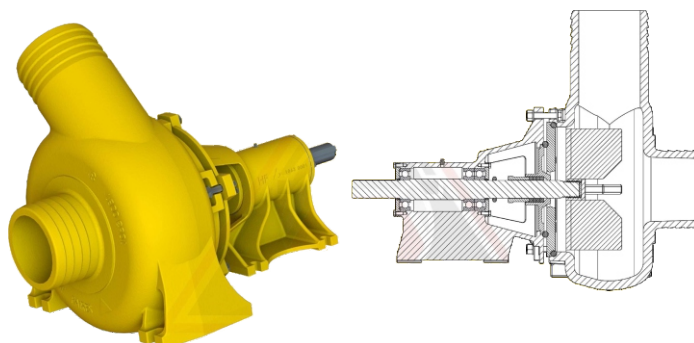
Bomba arenera de 4" pulgadas



Bomba arenera de 6" pulgadas



Bomba arenera de 8" pulgadas





www.mangopar.com



+595 984 946 097 

CIUDAD DEL ESTE - PY:

Calle 1ª Proyectada - Km. 3½ - Barrio Pablo Rojas

TEL./FAX: (061) 573-631 R.A. / 573-639

E-mail: ventascd@mangopar.com

+595 983 333 259 

FERNANDO DE LA MORA - PY:

Av. Defensores del Chaco esq/ Marcos Riera, 110

TEL./FAX: (021) 520-511 / (021) 511-619

E-mail: ventasasu@mangopar.com

