



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ÍNDICE



Tubería	1-3
Perfilería	4-5
Conexiones	6-11
Válvulas	12- 18
Accesorios para válvulas	19- 20
Alcantarillado	21- 22
Trampas de vapor	23
Filtros	24
Instrumentación	25-27
Bombas	28-29
Juntas	30
Empaques y empaquetaduras	31-32
Cemento y primers	33
Soportes	34
Contra incendio	35-36
Automatización y control	37

MARCAS





TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CON COSTURA

Diámetros:

- Lisa: ½" a 96".
- Roscada: ½" a 6".

Tipo de uso: Conducción y estructural.

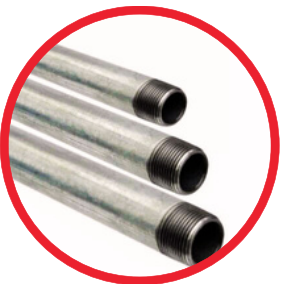


TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA

Diámetros: ½" a 24" .

Norma: ASTM A53/A106.

Uso: Gas, hidrocarburos y vapor.



TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO

Diámetros: ½" a 6".

Cédula: 40.

Uso: Conducción de agua y aire.



TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON Y SIN COSTURA

Diámetros: ¼" a 24".

Cédula: 10, 40, 80 y 160.

Aleación: 304, 316, 304L y 316L.



TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE SANITARIA

Diámetros: ½" a 10" .

Calibre: 16, 14 y 12.

Aleación: 304 y 316L.





TUBERÍA DE ACERO CONTRA INCENDIO UL/FM

Diámetros: ½" a 10".

Cédula: 7, 10 y 40.

Extremos: Lisos y ranurados.



TUBERÍA CONTRA INCENDIO CPVC BLAZEMASTER

Diámetros: ¾" a 3"

Norma: ASTM F442

Longitud: 4.57 m



TUBERÍA PVC CONTRA INCENDIO AWWA C900

Diámetros: 4" a 12".

RD: 14, 18 y 25.

Longitud: 6.10 m.



TUBERÍA PVC C-80

Diámetros: ½" a 14".

Norma: ASTM D1785.

Longitud: 6 m.

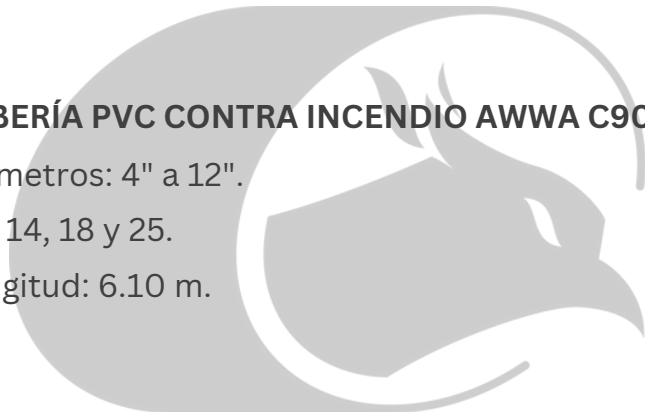


TUBERÍA PVC C-40

Diámetros: ½" a 8".

Norma: NMX-E-252.

Longitud: 6 m.



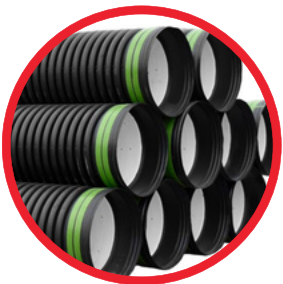


TUBERÍA HDPE LISA HIDRÁULICA

Diámetros: ½" a 36" .

RD: 7, 7.3 , 9, 11, 13.5 , 15.5, 17, 21, 26, 32.5, 41.

Resina: PE4710 o PE 100.



TUBERÍA PEAD CORRUGADO

Diámetros: 4" a 60" .

Norma: NMX-T-021-SCFI-2014.

Longitud: 6.1 m.



TUBERÍA CPVC C-80

Diámetros: ½" a 8" .

Norma: ASTM F-441.

Longitud: 6 m.



TUBERÍA PPR

Diámetros: 20mm a 160mm.

Unión: Termofusión.

Longitud: 4 m.



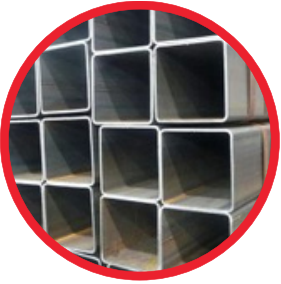
TUBERÍA DE NIVEL BOROSILICATO

Diámetros: ½" a 1 ½" .

Longitud: Hasta 144" .

Se corta a la longitud deseada





PTR CUADRADO Y RETANGULAR

Material: Acero inoxidable y acero al carbón.

Dimensiones: ½"x½" Hasta 8"x3".

Calibre: 20, 18, 16, 14, 12, 11, 9, 7, ¼".

Longitud: 6 m.

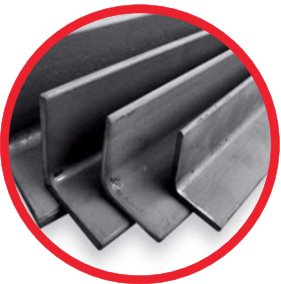


SOLERA

Material: Acero inoxidable y acero al carbón.

Dimensiones: ½" x 8".

Longitud: 6.10 m y 12.2 m.



ÁNGULO

Material: Acero inoxidable y acero al carbón.

Ancho: ¾" Hasta 8".

Espesor: ½" hasta 1½".

Longitud: 6.10 m y 12.2 m.



BARRA REDONDA

Material: Acero inoxidable y acero al carbón.

Medidas: ¾" a 2½".

Longitud: 6.10 m.



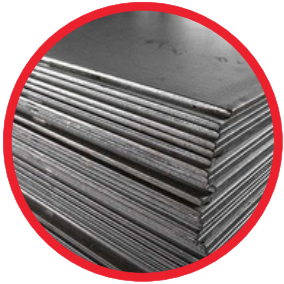
BARRA CUADRADA

Material: Acero inoxidable y acero al carbón.

Medidas: ¾" a 2".

Longitud: 6.10 m.





LÁMINA

Material: Acero inoxidable y acero Al carbón.

Dimensiones: 3'x10' hasta 10'x40'.

Espesor: $\frac{3}{16}$ " a 6".



LÁMINA ANTIDERRAPANTE

Material: Acero inoxidable y acero al carbón.

Dimensiones: 3'x10' hasta 5'x20'.

Calibre: 16, 14, 12, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$ y $\frac{3}{8}$.



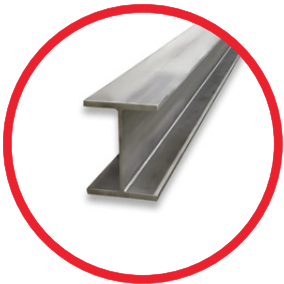
TUBO ORNAMENTAL

Material: Acero inoxidable.

Diámetro: $\frac{1}{2}$ " a 6".

Calibre: 18 y 16,

Longitud: 6.10 m,

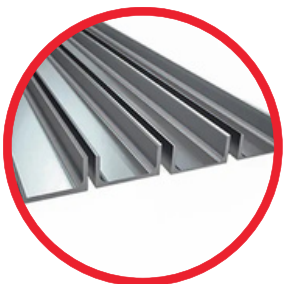


VIGA IPR

Material: Acero al carbón.

Dimensiones: 4"x4" a 40"x12".

Longitud: 12.20 m.



CANAL CPS

Material: Acero al carbón.

Dimensiones: 3" a 15".

Longitud: 6.10 m y 12.20 m.





CONEXIONES ACERO INOXIDABLE 150 LBS

Diámetros: ¼" a 4".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Cople; Tuerca Unión; Cruz; Red. Campana; Red. Bushing; Tapón Hembra; Tapón Macho.

Aleación: 304, 316.

Conexión: NPT (Roscada).



CONEXIONES HIERRO NEGRO 150 LBS

Diámetros: ¼" a 6".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Cople; Tuerca Unión; Cruz; Red. Campana; Red. Bushing; Tapón Hembra; Tapón Macho.

Conexión: NPT (Roscada).



CONEXIONES DE ACERO GALVANIZADO 150 LBS

Diámetros: ¼" a 6".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Cople; Tuerca Unión; Cruz; Red. Campana; Red. Bushing; Tapón Hembra; Tapón Macho.

Conexión: NPT (Roscada).



CONEXIONES DE ACERO AL CARBÓN FORJADO

Diámetros: ¼" a 4".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Cople; Tuerca Unión; Cruz; Red. Bushing; Tapón Hembra; Tapón Macho; Cople Reducido.

Libraje: 3000, 6000, 9000.

Conexión: NPT (Roscada), SW (Socketweld).



CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE SANITARIO

Diámetros: ½" a 8".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Tuerca SMS; Cruz; Red. Concéntrica; Red. Excéntrica; Tapón; Yee; Férrula; Abrazadera; Adaptadores.

Aleación: 304 y 316.

Conexión: Clamp, soldable y NPT.



CONEXIONES DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE

Diámetros: ½" a 24".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Cruz; Reducción Concéntrica; Reducción Excéntrica; Tapón Capa.

Cédula: 40, STD, 80, XS y 160.

Conexión: Butt Weld (soldable a tope).



CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE SOLDABLE

Diámetros: ¼" a 6".

Aleación: 304, 316.

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Cruz; Reducción Concéntrica; Reducción Excéntrica; Tapón Capa.

Cédula: 10, 40, 80 y 160.

Conexión: Butt Weld (Soldable a tope).



CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE FORJADO

Diámetros: ¼" a 3".

Aleación: 304 y 316.

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Cople; Tuerca Unión; Cruz; Red. Bushing; Tapón Hembra; Tapón Macho; Cople Reducido.

Libraje: 3000, 6000, 9000.

Conexión: NPT (roscada) y SW (socketweld).



CONEXIONES DE PVC C-80

Diámetros: ½" a 14".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Cople; Tuerca Unión; Cruz; Red. Bushing; Tapón Capa; Adaptador Macho; Adaptador Hembra.

Conexión: CEM y NPT(Roscada).



CONEXIONES DE PVC C-40

Diámetros: ½" a 8".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Cople; Tuerca Unión; Cruz; Red. Bushing; Tapón Capa; Adaptador Macho; Adaptador Hembra.

Conexión: CEM y NPT.



CONEXIONES RANURADAS

Diámetros: 2" a 8".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Cruz; Red. Concéntrica; Red. Excéntrica; Tapón Capa; Tee Mecánica; Adap. Brida; Outlet; Cople.

Marcas: Victaulic, Grinnel, Lede y Profit.



CONEXIONES DE CPVC BLAZEMASTER

Diámetros: ¾" a 3".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee; Cople; Tuerca Unión; Cruz; Red. Bushing; Tapón Capa; Adap. Macho; Adap. Hembra; Adap. Ranurado.

Conexión: NPT(Roscada) y CEM.



CONEXIONES DE FIERRO FUNDIDO (FOFO) Y HIERRO DÚCTIL

Diámetros: 2" a 42".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Codo 22.5°; Codo 11.5°; Tee Recta; Tee Reducida; Cruz; Reducción Concéntrica; Tapa Ciega.

Estándares: AWWA/ANSI C110/A21.

Conexión: Bridada.



CONEXIONES DE HDPE HIDRÁULICO LISO

Diámetros: 2" a 24".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Codo 22.5°; Codo 11.5°; Tee; Cruz; Reducción Campana; Stub-end; Tapón; Cople De Electrofundición.

RD: 7, 7.3, 9, 11, 13.5, 15.5, 17, 21, 26, 32.5, 41.



CONEXIONES DE PEAD CORRUGADO

Diámetros: 2" a 60".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Codo 22.5°; Codo 30°; Tee; Cruceta; Reducciones; Yee; Reductores.



CONEXIONES RÁPIDAS

Diámetros: ½" a 8".

Material: Aluminio, acero inoxidable y polipropileno.

Tipo: A, B, C, D, E, F, DC y DP.



NIPLE ACERO INOXIDABLE

Diámetros: 1/8" a 4".

Longitud: RC, 1 1/2", 2", 3", 4", 5", 6", 8", 10" y 12".

Longitudes especiales sobre pedido y aplica mínimo de compra.

Cédula: 40 (con costura) y 80 (sin costura).



NIPLE GALVANIZADO

Diámetros: 1/4" a 4".

Longitud: RC, 1 1/2", 2", 3", 4", 5", 6", 8", 10" y 12".

Longitudes especiales sobre pedido y aplica mínimo de compra.

Cédula: 40.



NIPLE BOTELLA

Diámetros: 1/4" a 6".

Material: Acero galvanizado, acero inoxidable y PVC C-80.

Conexión: NPT (Roscada) y soldable.



NIPLE DE ACERO AL CARBÓN

Diámetros: 1/8" a 4".

Longitud: RC, 1 1/2", 2", 3", 4", 5", 6", 8", 10" y 12".

Longitudes especiales sobre pedido y aplica mínimo de compra.

Cédula: 40 (con costura) y 80 (sin costura).



BRIDAS DE ACERO AL CARBÓN FORJADO

Diámetros: ½" a 48".

Tipo: Slip-On, ciega, roscada y WN (Welding Neck).

Libraje: 150, 300, 600, 900, 1500.



BRIDAS DE ACERO INOXIDABLE FORJADO

Diámetros: ½" a 24".

Tipo: Slip-On, ciega, roscada y WN (Welding Neck).

Aleación: 304 y 316.

Libraje: 150, 300 y 600.



BRIDAS DE PVC

Diámetros: ½" a 14".

Tipo: Fija, giratoria, ciega y roscada.

Cédula: 40 y 80.



CONEXIONES DE JUNTA MECÁNICA

Diámetros: 4" a 12".

Tipo: Codo 90°; Codo 45°; Tee Recta; Cruz; Reductor; Cople; Adap. Brida.

Conexión: MJ.



VÁLVULA BOLA CUERPO 1 PIEZA

Diámetros: ¼" a 4".

Material: Latón, bronce, acero inoxidable, acero al carbón y aleaciones.

Paso: Reducido.

Conexión: NPT (roscado).



VÁLVULA BOLA CUERPO DE 2 PIEZAS

Diámetros: ¼" a 8".

Material: Latón, bronce, acero inoxidable, acero al carbón y aleaciones.

Paso: Reducido y completo.

Conexión: NPT (roscado) y bridada.



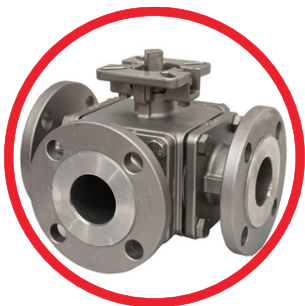
VÁLVULA BOLA CUERPO DE 3 PIEZAS

Diámetros: ¼" a 4".

Material: Latón, bronce, acero inoxidable, acero al carbón y aleaciones.

Paso: Reducido y completo.

Conexión: NPT (roscado), SW (socketweld) y bridado.



VÁLVULA BOLA MULTIPUERTO

Diámetros: ½" a 12".

Material: Latón, bronce, acero inoxidable, acero al carbón y aleaciones.

Paso: Reducido y completo.

Conexión: NPT (roscado), SW (socketweld), BW y bridado.



VÁLVULA CRIOGÉNICA

Diámetros: ¼" a 4".

Material: Latón, bronce, acero inoxidable, acero al carbón y aleaciones.

Paso: Reducido y completo.

Conexión: NPT (roscado), SW (socketweld), BW y bridado.



VÁLVULA MARIPOSA CON ASIENTO RESILIENTE

Diámetros: 2" a 96".

Material: Hierro dúctil, hierro fundido, acero al carbón y acero inoxidable.

Tipo: Wafer y lugged.

Marcas: Keystone, Bray, Miller, Genebre, Worcester, Sigma Flow, Rud.



VÁLVULA MARIPOSA DE DOBLE Y TRIPLE EXCENTRICIDAD

Diámetros: 3" a 48".

Material: Acero al carbón y acero inoxidable.

Tipo: Wafer, lugged, doble brida.

Marcas: Keystone, Bray, Worcester, Del-Val.



VÁLVULA DE CUCHILLA

Diámetros: 2" a 48".

Material: Hierro dúctil, acero al carbón, acero inoxidable, Hastelloy, Monel.

Tipo: Bidireccional, unidireccional, slurry.



VÁLVULA CHECK COLUMPIO BRIDADA

Diámetros: 2" a 48".

Material: Hierro fundido, acero fundido, acero inoxidable, aleaciones.

Clase: 125, 150, 300, 600, 900 y 1500.



VÁLVULA CHECK NPT Y SW

Diámetros: ½" a 4".

Material: Acero al carbón, acero inoxidable, bronce y aleaciones.

Tipo: Columpio, vertical y horizontal.



VÁLVULA CHECK OBLEA

Diámetros: 2" a 36".

Material: Hierro fundido, acero fundido, acero inoxidable y bronce.

Tipo: Wafer, duo-check y silenciosa.

Clase: 125, 150, 300, 600, 900, 1500.



VÁLVULA COMPUERTA BRIDADA

Diámetros: 2" a 48".

Material: Hierro fundido, acero fundido, acero inoxidable y aleaciones.

Vástago: Fijo y ascendente.

Clase: 125, 150, 300, 600, 900 y 1500.



VÁLVULA COMPUERTA NPT Y SW

Diámetros: ½" a 4" .

Material: Acero al carbón, acero inoxidable, bronce y aleaciones.

Marcas: Urrea, Warren, Walworth, Genebre y Forrester.



VÁLVULA GLOBO BRIDADA

Diámetros: ½" a 48".

Material: Hierro fundido, acero fundido, acero inoxidable y aleaciones.

Clase: 125, 150, 300, 600, 900 y 1500.



VÁLVULA GLOBO NPT Y SW

Diámetros: ½" a 4".

Material: Acero al carbón, acero inoxidable, bronce y aleaciones.

Marcas: Urrea, Warren, Walworth, Genebre y Forrester.



VÁLVULA DE AGUJA

Diámetros: ¼" a 2".

Material: Acero al carbón, acero inoxidable y latón.

Conexión: Hembra y macho.



VÁLVULA MACHO

Diámetros: 2" a 36".

Material: Acero al carbón, acero inoxidable, latón y aleaciones.

Conexión: Bridada y roscada.



VÁLVULAS PARA AIRE

Diámetros: ½" a 10".

Material: Hierro fundido, acero inoxidable, latón y aleaciones.

Tipo: Eliminadora de aire, admisión y expulsión de aire y combinada.

Conexión: Bridada y roscada.



VÁLVULA DE SEGURIDAD

Diámetros: ¼" a 12".

Material: Acero al carbón, acero inoxidable y bronce.

Conexión: Bridada y roscada.



VÁLVULA DE ALIVIO

Diámetros: ½" a 12".

Material: Acero al carbón, acero inoxidable y bronce.

Conexión: Bridada y roscada.



VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

Diámetros: ½" a 24".

Material: Hierro fundido, acero inoxidable, latón y bronce.

Conexión: Bridada y roscada.



VÁLVULA DE CONTROL BRIDADA

Diámetros: ½" a 36".

Material: Hierro fundido, acero inoxidable y aleaciones.

Tipo: Reguladora de presión, contra golpe de ariete, aliviadora de presión, sostenedora de presión, con flotador de rango amplio, de seccionamiento eléctrico.



VÁLVULAS CONTRA INCENDIO

Diámetros: ½" a 10".

Tipo: Mariposa, check, compuerta, bola, de alarma, diluvio, test & drain.

Conexión: Bridada, ranuradas y roscada.



VÁLVULAS SANITARIAS DE ACERO INOXIDABLE

Diámetros: ½" a 8".

Tipo: Bola, mariposa, check y asiento inclinado.

Aleación: 304 y 316.

Conexión: Clamp, BW y DIN.



VÁLVULAS DE PVC Y CPVC

Diámetros: ½" a 8".

Material: PVC C-40, PVC C-80 y CPVC C-80.

Tipo: Bola, check y mariposa.

Conexión: CEM y roscada.



VÁLVULA PICHANCHA

Diámetros: ½" a 12".

Material: Hierro fundido, aluminio, acero inoxidable, bronce y PVC.

Conexión: Bridada y roscada.



VÁLVULA SOLENOIDE

Diámetros: ½" a 2".

Material: Bronce, acero inoxidable y latón.

Conexión: NPT.

Voltaje: 24V, 110V y 220V.



VÁLVULA DE DIAFRAGMA

Diámetros: ½" a 10".

Tipo: Weir (paso restringido o paso vertedor) y straightway (paso directo o paso recto).

Conexión: Bridada y roscada.

ACCESORIOS PARA VÁLVULAS



KIT PALANCA PARA VÁLVULA MARIPOSA

Dimensiones: 2" a 14".

Incluye: Plato posicionador, opresor, tornillos y tuercas.



OPERADOR DE ENGRANE PARA VALVULA MARIPOSA

Dimensiones: 4" a 96".

Incluye: Caja de engranes, opresor, volante, tornillos y tuercas.



ACTUADOR NEUMÁTICO

Tipo: Lineal y rotativo.

Efecto: Simple y doble.

Compatibilidad: Válvulas mariposa y bola.



ACTUADOR ELÉCTRICO

Tipo: Para válvula on-off, para válvula tipo modulante, cierre a falla, para válvula a prueba de explosión, cierre a falla a prueba de explosión, cierre a falla por resorte.

Voltaje: 12VCD, 24VCD, 24DC, 24 AC/DC, 110V, 220V.



POSICIONADOR

Tipo: Lineal de simple acción, electromagnético de doble acción, inteligente lineal simple acción con Hart, inteligente rotativo simple acción comunicación Hart, inteligente para válvula rotativo doble acción con Hart.



ACCESORIOS PARA VÁLVULAS



SWITCH DE LÍMITE

Interruptores SPDT: 2, 3, 4.

Inductivos: 2 Hilos, 3 hilos PNP, 3 hilos NPN.



VALV. DIRECCIONAL

Tipo: Simple 3/2 namur 1 bobina, 5/2 doble solenoide.

Diámetro: 1/8", 1/4".

Voltaje: 12DC, 24 DC, 110AC y 220AC.



ALCANTARILLADO



BROCAL CON REJILLA

Material: Hierro dúctil, hierro fundido y polietileno.

Tipo: 60 Kg, 80 Kg, 90 Kg, 110 Kg, 130 Kg, 150 Kg y 160 Kg.



BROCAL CIEGO

Material: Hierro dúctil, hierro fundido, polietileno.

Tipo: 65 Kg, 85 Kg, 95 Kg, 115 Kg, 135 Kg y 160 Kg.



MARCO CON TAPA AGUA POTABLE

Material: Hierro dúctil, hierro fundido, polietileno.

Dimensiones: 50x50cm, 70x70cm.

Peso: 67 Kg, 80 Kg, 110 Kg y 130 Kg.



MARCO Y TAPA CFE

Material: Hierro dúctil, hierro fundido, polietileno.

Tipo: 150 Kg, 180 Kg, 190 Kg y 250 Kg.



ARO Y TAPA CFE

Material: Hierro dúctil, hierro fundido y polietileno.

Tipo: 105 Kg, 120 Kg, 135 Kg, 110 Kg, 125 Kg y 140 Kg.



ALCANTARILLADO



CONTRAMARCO

Material: Acero.

Tipo: Sencillo y doble.

Dimensiones: 4"x 0.90 m Hasta 6"x2.40 m.



REGISTRO TELESCÓPICO

Material: Hierro fundido.

Tipo: 61 a 92 cm, 92 a 122 cm.



TRAMPAS DE VAPOR



TRAMPA TERMODINÁMICA

Diámetros: ¼" a 1".

Materiales: Acero al Carbón, acero inoxidable, aleaciones.

Conexión: NPT, SW y bridada.



TRAMPA CUBETA INVERTIDA

Diámetros: ½" a 2".

Materiales: Acero al carbón, hierro fundido, acero inoxidable y aleaciones.

Conexión: NPT, SW y bridada.



TRAMPA DE FLOTADOR

Diámetros: ½" a 4".

Materiales: Acero al carbón, hierro fundido, acero inoxidable y aleaciones.

Conexión: NPT, SW y bridada.



TRAMPA DE PRESIÓN BALANCEADA

Diámetros: ¼" a 1½".

Materiales: Acero al carbón, acero inoxidable, latón y aleaciones.

Conexión: NPT, SW, bridada y clamp.



TRAMPA BIMETÁLICA

Diámetros: ¼" a 4".

Materiales: Acero al carbón, acero inoxidable y aleaciones.

Conexión: NPT, SW, bridada, BW y clamp.





FILTRO TIPO Y

Diámetros: ¼" a 12".

Materiales: Hierro fundido, hierro dúctil, acero al carbón, bronce, latón, acero inoxidable, aleaciones y PVC.

Conexión: NPT y bridado.



FILTRO CANASTA SIMPLEX

Diámetros: ¼" a 16".

Materiales: Acero al carbón, hierro fundido, acero inoxidable, bronce y aleaciones.

Conexión: NPT y bridado.



FILTRO CANASTA DUPLEX

Diámetros: ¾" a 8".

Materiales: Acero al carbón, hierro fundido, acero inoxidable, bronce y aleaciones.

Conexión: NPT y bridado.



FILTRO DIFUSOR DE SUCCIÓN

Diámetros: ¾" a 8".

Materiales: Acero al carbón, hierro fundido, acero inoxidable, bronce y aleaciones.

Conexión: NPT y bridado.



MANÓMETROS

Rangos: 0-1 Kg a 0-700 Kg. Tamaño de carátula: 1½" a 8".

Materiales: Acero inoxidable, acero esmaltado negro.

Tipo: Posterior, inferior, bridado, de diafragma, UL/FM.

Conexión: Bronce y acero inoxidable.



TERMÓMETROS

Tamaño de carátula: 1" a 5".

Tipo: Bimetálico, bimetálico conexión ajustable, capilar, recto, industrial, de bolsillo y digital.

Longitud de vástago: 2½"- 24".



TERMOPOZOS

Longitud de vástago: 2½" a 24".

Materiales: acero al carbón, acero inoxidable, bronce, hastelloy, PVC, polipropileno, monel y aleaciones.

Conexión: Roscada, bridada y clamp.



SENSORES DE TEMPERATURA

Tipo: RTD (PT100, PT1000), termopar (J, K, E, T, R, S), infrarrojos.



PRESOSTATOS

Tipo: Diferencial, alta diferencial y baja diferencial.

Presión de trabajo máx (bar): 0.4 a 600.

Tipo De Conexión: Abocardada, G, M y NPT.



UNIDAD DE MANTENIMIENTO

Medida: ¼" a 1".

Componentes: Filtro, regulador y lubricador.

Material: Aluminio anodizado, policarbonato y zinc.



MEDIDORES DE FLUJO

Diámetros: ½" a 60".

Tipo: Chorro múltiple, ultrasónico, turbina, electromagnético, hélice, coriolis y engranes.

Materiales: Hierro fundido, bronce, acero inoxidable y plástico.



VÁLVULA GLOBO PARA NH3

Diámetros: ½" a 3".

Materiales: Hierro dúctil.

Tipo: Recta y angular.



VÁLVULA GLOBO PARA GAS LP

Diámetros: ½" a 3".

Materiales: Hierro dúctil.

Tipo: Recta y angular.



VÁLVULAS PARA CALDERAS

Diámetros: ½" a 3".

Tipo: Cierre rápido para purga de fondo, flujo libre tipo Y, grifo de purga o muestreo, check flujo libre, stop check.

Material: Bronce, acero al carbón y aleaciones.





MIRILLAS DE NIVEL

Medida: 1" a 14".

Conexión: Clamp y bridada.

Material: Acero al carbón, acero inoxidable, borosilicato, flourosilicato, PVC, PPL y aleaciones.

Tipo: Tubular, plana y circular.



BOBINAS

Tipo: Conduit, DIN, NEMA, clase B, F y H.

Materiales: Plástico.

Voltaje: 24, 110, 120 y 220.



CAPACITORES

Tipo: Cerámicos, corriente alterna, poliéster, tantalios, electrolíticos, no polarizados y NTE.





BOMBAS SANITARIAS

Tipo: Centrífuga, doble tornillo, lobular, mezclador en línea, pistón circunferencial.

Conexión: Clamp, soldable y NPT.



BOMBAS SUMERGIBLES

Tipo: Para pozos profundos, lodos y residuales.

Material: Hierro dúctil, acero inoxidable, inoxidable duplex y aleaciones.

Conexión: NPT, acople y bridada.



BOMBAS CONTRA INCENDIO

Tipo: Jockey, diésel, eléctrica, de succión final, centrífugas tipo en línea y turbina vertical.

Material: Hierro gris y aleaciones.

Conexión: Bridada.



BOMBAS MULTIETAPA

Tipo: Vertical y horizontal.

Material: Hierro gris, acero al carbón, acero inoxidable y aleaciones.

Conexión: NPT y bridada.



BOMBAS DE DIAFRAGMA

Tipo: Neumática y eléctrica.

Material: Hierro gris, acero al carbón, acero inoxidable y aleaciones.

Conexión: NPT y bridada.





BOMBAS CENTRIFUGAS

Dirección de flujo: Radial, axial y mixto.

Conexión: Clamp, bridada y NPT.



HIDRONEUMÁTICOS

Tipo: Simple, dúplex y múltiple.

Material: Hierro dúctil, acero inoxidable y aleaciones.





MANGUERA ANTIVIBRATORIA

Diámetros: 1" a 14".

Material: Acero inoxidable trenzado.

Conexión: Bridada, NPT, SW, soldable y ranurada.

**Se fabrica a la longitud deseada y en cualquier tipo de conexión y/o adaptador*.*



JUNTA DE EXPANSIÓN

Diámetros: 1½" a 14"

Tipo: Goma y metálica.

Material: Neopreno, NBR, EPDM, acero al carbón, acero inoxidable.

**Se fabrica a la longitud deseada*.*



COPLE UNIVERSAL DE RANGO AMPLIO

Diámetros: 2" a 24".

Material: Acero al carbón, hierro dúctil y aleación.

Función: Unir tuberías de PVC, acero, asbesto o combinación de cualquiera de estas.

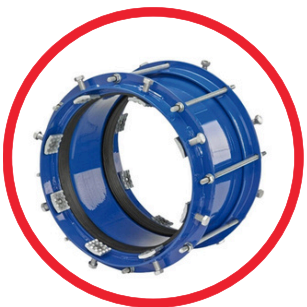


ADAPTADOR UNIVERSAL BRIDADO

Diámetros: 2" a 24".

Material: Acero al carbón, hierro dúctil y aleación.

Función: Unión de válvulas y conexiones bridadas a tuberías de PVC, acero o asbesto.



JUNTA DRESSER

Diámetros: 2" a 72".

Material: Acero al carbón y acero inoxidable.

Función: Unión de dos tuberías de diámetros exteriores iguales o diferentes de asbesto-cemento, polietileno, PVC y acero.

EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS



EMPAQUES ESPIROMETÁLICOS

Diámetros: ½" a 36".

Material: Grafito con acero inoxidable 304/316; TPE; fibras cerámicas.

Clase: 150, 300, 600, 900, 1500 y 2500 LBS.



EMPAQUES DE HULE

Diámetros: ½" a 96".

Material: Neopreno, EPDM y hule ámbar.

Clase: 150.



EMPAQUES DE PLOMO

Diámetros: ½" a 36".

Material: Plomo.

Clase: 150.



EMPAQUES SANITARIOS

Diámetros: ½" a 8".

Material: PTFE, NBR, EPDM y Silicón.

Conexión: Clamp.



CINTA

Ancho: ½", ¾" y 1".

Material: PTFE.

Longitud del carrete: 6.60 m y 13.20 m.



EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS



EMPAQUETADURA TRENZADA

Material: Filamentos de PTFE, grafito, fibra de vidrio, aramida, fibras minerales, hilos de carbono, carbono.

Embalaje: 0.5 kg, 1 kg, 2 Kg, 5 kg.



LÁMINAS COMPRIMIDAS

Materiales: Filamentos de PTFE, grafito, fibra de vidrio, aramida, fibras minerales, hilos de níquel cromo, carbono.

Presentación: Hojas o láminas de 1500mmx1500mm o 1500mmx3000mm.

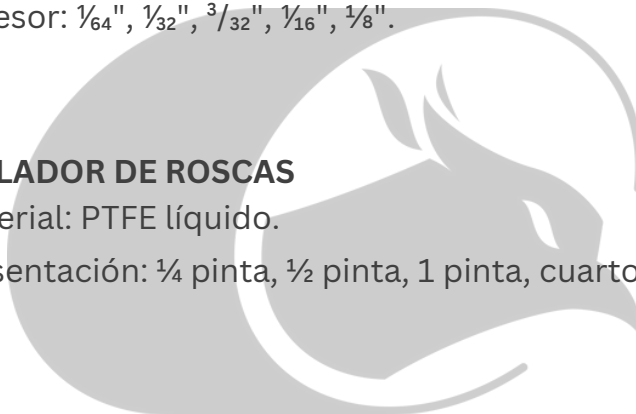
Espesor: $\frac{1}{64}$ " , $\frac{1}{32}$ " , $\frac{3}{32}$ " , $\frac{1}{16}$ " , $\frac{1}{8}$ " .



SELLADOR DE ROSCAS

Material: PTFE líquido.

Presentación: $\frac{1}{4}$ pinta, $\frac{1}{2}$ pinta, 1 pinta, cuarto.



CEMENTOS Y PRIMERS



CEMENTO SOLVENTE

Uso: PVC, CPVC, ABS, CTS.

Presentación: ¼ pinta, ½ pinta, 1 pinta, cuarto, galón.

Viscosidad: Regular, media y gruesa.



PRIMER

Uso: PVC y CPVC

Presentación: ¼ pinta, ½ pinta, 1 pinta, cuarto y galón.



LIMPIADOR

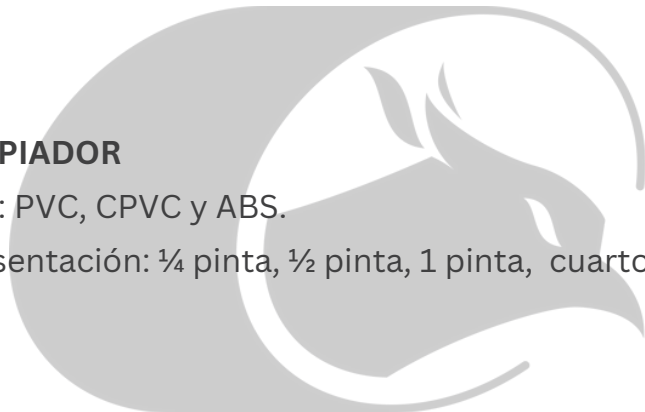
Uso: PVC, CPVC y ABS.

Presentación: ¼ pinta, ½ pinta, 1 pinta, cuarto y galón.



ACCESORIOS

Tipo: Portalatas, abrelatas, aplicador de hisopo de algodón, aplicador de rodillo y cepillo con mango.





ABRAZADERA TIPO PERA

Material: Acero al carbón tropicalizado.

Diámetros: ½" a 8".



ABRAZADERA TIPO U

Material: Acero galvanizado, acero inoxidable, acero al carbón.

Diámetros: ½" a 30".

Servicio: Ligero y pesado.



ABRAZADERA TIPO OMEGA

Material: Acero galvanizado y acero inoxidable.

Diámetros: ½" a 12".



ABRAZADERA UNICANAL

Material: Acero galvanizado y acero inoxidable.

Diámetros: ¾" a 16".

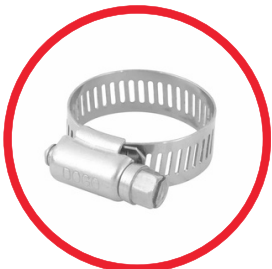


SOPORTES ANTISÍSMICOS

Diámetros: 1" a 8"

Material: Acero al carbón.

Tipo: Abrazadera para Sway Brace, ensamble en línea para Sway Brace, soporte ajustable para viga, ensamble universal para Sway Brace, ensamble en 4 vías para Sway Brace.



ABRAZADERA SIN FIN

Material: Acero al carbón tropicalizado y acero inoxidable.

Diámetros: ½" a 6".

CONTRA INCENDIO



GABINETE

Material: Acero al carbón y acero inoxidable.

Tipo: Empotrar, sobreponer.

Clase: Tipo libro, europeo, para extintor, para hidrante, para hidrante y extintor.



VÁLVULA GLOBO ANGULAR

Material: Bronce.

Diámetros: 1½" x 1½", 2" x 1½", 2" x 2" y 2½" x 2½".

Rosca: IPT y NST.



MANGUERA CONTRA INCENDIO

Material: Poliéster con coples de bronce o aluminio.

Diámetros: 1½", 2" y 2½".

Rosca: IPT y NST.

Longitud: 15 m y 30 m.



CHIFLÓN

Diámetro: 1½".

Material: Bronce y policarbonato.

Rosca: IPT y NST.



TOMA SIAMESA

Dimensión: 4" (NPT) x 2½" (NST).

Material: Bronce cromado.



SOPORTE DE DESPLIEGUE RÁPIDO

Longitud: 15 m y 30 m.

Material: Acero.





EXTINTOR

Tipo: Agentes secos, agentes limpios, agentes húmedos y agentes especiales.



MONITOR

Tipo: De corazón y de cuello de cisne.
Rosca: NST.



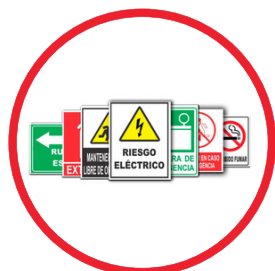
LLAVE UNIVERSAL

Material: Bronce.
Aplicación: En conexiones o adaptadores desde 1½" hasta 4".



NIPLE CAÑA

Diámetro: 1½".
Material: Bronce.
Rosca: IPT y NST.



SEÑALAMIENTOS

Tipo: Rómpase en caso de incendio, extintor, salida de emergencia, hidrante, ábrase en caso de incendio y ruta de evacuación.

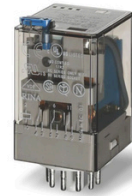
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



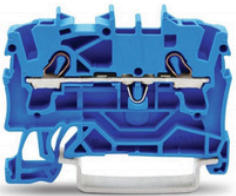
GUARDAMOTOR



CONTACTOR



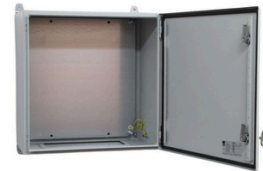
RELÉ



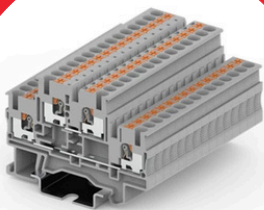
CLEMAS



INTERRUPTOR



GABINETE



TERMINAL
BLOCK



CENTRO DE
CARGA



TEMPORIZADOR



SENSOR
INDUCTIVO



CONECTORES



BOTONERAS





**Av. Gabriel Leyva #3122 Col. Loma
Atravesada, Mazatlán, Sinaloa,
C.P. 82185**



**mroman@cinap.com.mx
arivera@cinap.com.mx**



**(669) 5333546
(669) 2224120**



/cinapmx



/cinapmx