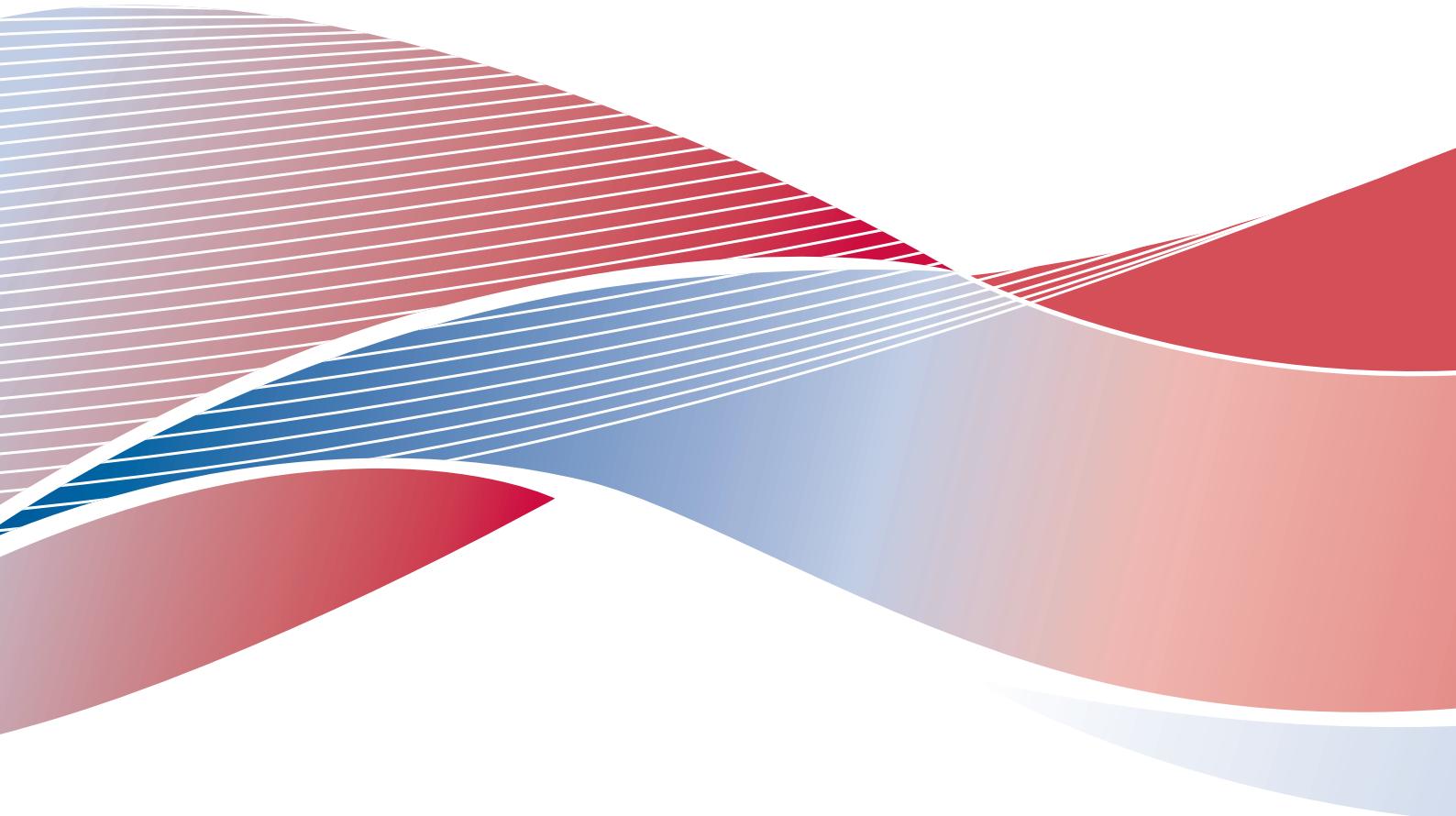




Suministros Industriales del Tajo, S.A.



A large, abstract graphic element occupies the lower half of the page. It consists of several overlapping, wavy bands in shades of red, orange, and blue. The bands are oriented diagonally from the top left towards the bottom right, creating a sense of motion and depth.

**SISTEMAS  
VÁLVULAS  
FITTINGS**

AGUA  
GAS  
CALEFACCIÓN

# ÍNDICE

---

## SISTEMAS

Sistemas de fontanería y calefacción ARCOPEX® & ARCOKAPA®

Pág. 13 - 24

## AGUA

A-80 (VÁLVULA DE ESCUADRA)	Pág. 25 - 31
LAVADORA (VÁLVULAS LAVADORA)	Pág. 33 - 35
MINI (VÁLVULAS MINI)	Pág. 37 - 40
JARDÍN (VÁLVULAS JARDÍN)	Pág. 41 - 43
TAJO 2000 (VÁLVULAS DE ESFERA PN 50)	Pág. 45 - 50
TURIA 3000 (VÁLVULAS DE ESFERA PN 40/	Pág. 51 - 54
VÁLVULAS DE ESFERA PARA CASQUILLO CORREDIZO/EXPANSIÓN)	Pág. 55 - 57
SENA (VÁLVULAS DE ESFERA PN 30)	Pág. 59 - 61
NILE (VÁLVULAS DE ESFERA PN 25)	Pág. 63 - 66
TEXAS (VÁLVULAS PARA EMPOTRAR)	Pág. 67 - 69
STOP (VÁLVULAS DE RETENCIÓN, COMPUERTA Y FILTROS)	Pág. 71 - 78
SIL (VÁLVULAS PARA CONTADORES DE AGUA Y ACOMETIDAS)	Pág. 79 - 80
COLECTORES 1/4 DE VUELTA <b>NOVEDAD</b>	

## SOLAR

Pág. 81 - 85

TAJO 2000 (VÁLVULAS DE ESFERA)

## CALEFACCIÓN

Pág. 87 - 92

TEIDE (VÁLVULAS CALEFACCIÓN) **NOVEDAD**

## GAS

Pág. 95 - 97

MIÑO 2000 (VÁLVULAS ESFERA)

Pág. 99 - 102

TER (VÁLVULAS ESFERA)

Pág. 104 - 105

V CANALIZACIÓN (VÁLVULAS DE GAS CANALIZADO)

Pág. 106 - 107

V PROPANO (VÁLVULAS DE GAS PROPANO)

Pág. 108 - 110

V BUTANO (VÁLVULAS DE GAS BUTANO)

## FITTINGS

Pág. 113 - 114

COMPRESIÓN **NOVEDAD**

Pág. 115 - 126

COBRE

Pág. 127 - 134

LATÓN

Pág. 135 - 137

BRONCE

## REPUESTOS Y ACCESORIOS

Pág. 139 - 143

REPUESTOS Y ACCESORIOS

# SOLUCIONES APLICADAS A LOS PRODUCTOS ARCO

ARCO ha desarrollado diferentes soluciones adaptadas a las necesidades del mercado, que permiten solventar los problemas más frecuentes tanto en la fase de instalación como en el posterior uso y mantenimiento de las mismas.

## ● ANTI - CAL

Soluciones para minimizar los efectos de la cal y el envejecimiento prematuro de la válvula.

## ● ANTI - IMPUREZAS

Soluciones para evitar la entrada de pequeños sólidos, deposiciones de cal, y otras impurezas, protegiendo otros elementos de la instalación, como la grifería.

## ● ALTAS TEMPERATURAS

Soluciones que permiten que la válvula trabaje a altas temperaturas en instalaciones solares térmicas y de calefacción centralizada.

## ● AMBIENTES AGRESIVOS

Soluciones para válvulas de bola instaladas en ambientes agresivos, principalmente por la proximidad de ambientes marinos o con abundante humedad ambiente.

## ● AGUAS AGRESIVAS

Soluciones diseñadas para válvula que están en contacto con aguas agresivas donde las condiciones de servicio provocan la desincrustación y consiguiente corrosión de la válvula.

## ● CONEXIÓN RÁPIDA

Soluciones de rápida de conexión a la toma de agua que permite un ahorro del tiempo de instalación de hasta un 30%.

## ● ANTI - RETORNO

Soluciones diseñadas para prevenir la contaminación del agua potable que puede provocar el reflujo del agua en las redes de distribución.

## ● ESPACIOS REDUCIDOS

Soluciones para instalaciones con espacios poco accesibles o reducidos.

## ● BLOQUEO VÁLVULA

El sistema de bloqueo SBA permite bloquear la válvula en posición de cerrado y evita la manipulación de la misma por personal no autorizado.



## ANTI - CAL

En aquellas aplicaciones o redes de distribución donde la dureza del agua, combinada con temperaturas elevadas y una baja frecuencia de maniobra de la válvula, favorece la precipitación de la cal sobre el obturador, dificultando la maniobra de la válvula con el tiempo y finalmente provocando la pérdida de estanqueidad.

Arco ha desarrollado soluciones anti-cal tanto para las válvulas de uso doméstico, como para las válvulas destinadas a redes de distribución de agua potable y aplicaciones industriales.

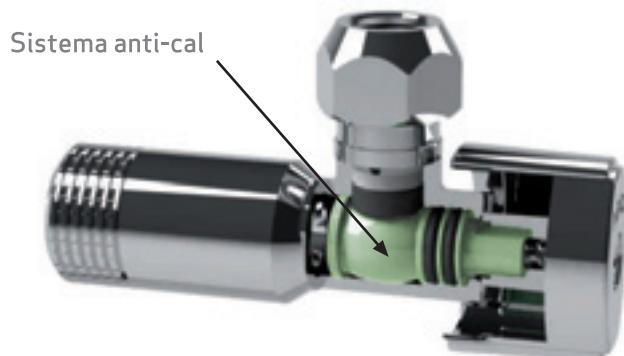
Dichas soluciones minimizan los efectos de la cal y el envejecimiento prematuro de la válvula.

### Principales propiedades de las soluciones anti-cal:

- Antiadherente, evita que la cal y otras impurezas del agua puedan adherirse permanentemente a las superficies tratadas.
- Mejora el accionamiento de la válvula.
- Mayor durabilidad de la válvula.
- Garantía de estanqueidad a largo plazo.

#### A. Solución anti-cal en válvulas domésticas:

El eje-bola en las válvulas de escuadra A-80 y Lavadora está fabricado en una sola pieza con un polímero que i



#### B. Solución anti-cal en válvulas para abastecimiento y aplicaciones industriales

El obturador esférico está fabricado en latón y sobre su superficie se aplica un recubrimiento de Teflon®, que además de impedir la adherencia de la cal sobre sus superficie tiene una alta resistencia a la temperatura (hasta 220 °C) para las aplicaciones industriales más exigentes.



# SOLUCIÓN ANTI - IMPUREZAS

El filtro ha sido diseñado en exclusiva para las válvulas de Arco, incorporado en las válvulas de conexión a aparatos en su uso en las instalaciones de fontanería interior, válvulas de escuadra y rectas para lavadora, lavavajillas, lavabo, etc.

Por su característica principal de filtro, son especialmente adecuadas para evitar la entrada de pequeños sólidos, deposiciones de cal, y otras impurezas, protegiendo otros elementos de la instalación de valor (por su servicio y coste del producto) como la grifería.

Todas las válvulas de escuadra con filtro tienen las mismas condiciones de servicio que el resto de modelos de la serie:

- Presión nominal: 16 Bar
- Rango de temperaturas: agua fria y caliente hasta 95°C.
- Presión de ensayo: 25 Bar
- Fluido: agua potable y agua caliente sanitaria.

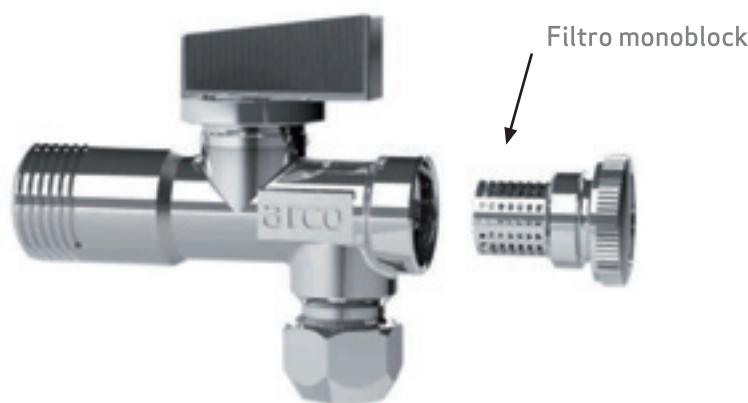
**En función de la geometría de la válvula se emplean 2 tipos de filtro diferentes:**

#### A. Filtro monoblock

Tapón y elemento filtrante están fabricados en una única pieza.

Fabricado con un polímero de los denominados "sustitutos del metal", sus propiedades mecánicas han sido mejoradas y están más próximas a las de los metales

Previene también la formación de cal sobre el propio filtro, permaneciendo durante más tiempo limpio, manteniendo un caudal constante durante más tiempo.



#### B. Filtro frontal

Elemento filtrante fabricado en polímero y unido al tapón metálico de cierre por unión indesmontable

Previene también la formación de cal sobre el propio filtro, permaneciendo durante más tiempo limpio, manteniendo un caudal constante durante más tiempo



## SOLUCIÓN ALTAS TEMPERATURAS

El modelo de válvula de esfera para altas temperaturas está diseñado para todas aquellas aplicaciones donde la válvula instalada trabaja a altas temperaturas. Principalmente para instalaciones solares térmicas y de calefacción centralizada.

- Temperatura de servicio: desde -30°C (excluyendo congelación) hasta 180°C.
- Picos de temperatura hasta 220°C.
- Fluidos: Agua y soluciones de glicol.

Las características técnicas de las válvulas de ARCO diseñadas para este tipo de instalaciones permiten que la válvula funcione correctamente a la intemperie durante muchos años, y sin deterioro de ninguno de sus componentes.

**Sus elementos diferenciadores que les permiten trabajar de forma continua a alta temperatura son:**

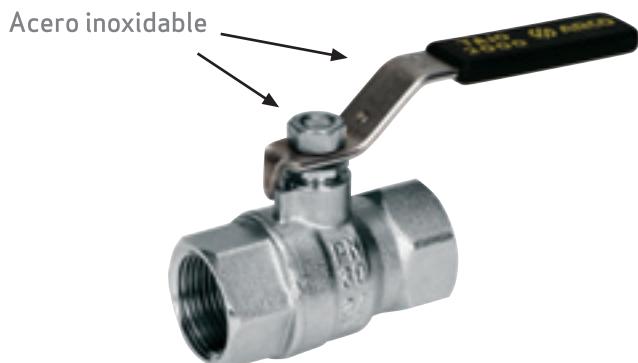
- Asientos de PTFE modificado.
- Juntas tóricas de VITON®.
- Seguridad anti manipulación como en las válvulas para aplicaciones de gas.



## SOLUCIÓN AMBIENTES AGRESIVOS

Soluciones para válvulas de bola instaladas en ambientes agresivos, principalmente por la proximidad de ambientes marinos o con abundante humedad ambiente.

Dichas válvulas incorporan tanto el mando como la tuerca de sujeción en acero inoxidables, garantizando una mayor resistencia a la corrosión.





## SOLUCIÓN AGUAS AGRESIVAS

Soluciones diseñadas para válvula que están en contacto con aguas agresivas donde las condiciones de servicio provocan la descincificación y consiguiente corrosión de la válvula.

**El proceso de descincificación se produce en:**

- Aguas con altos niveles de oxígeno y dióxido de carbono.
- Aguas estancadas o con poco movimiento.
- Aguas con bajo pH y baja mineralización combinadas con oxígeno.
- Aguas con alto contenido de ion cloruro.
- Aguas neutras o alcalinas, con alto contenido en sales y a temperatura ambiente o superior.

**Los signos más comunes que identifican el proceso de descincificación en una válvula son:**

- La presencia de depósitos blancos de óxido de zinc de baja adherencia.
- Presencia de manchas minerales en la superficie externa.
- Pequeños goteos en las zonas afectadas.

Técnicamente el empleo de latones de tipo ADZ (latones resistentes a pérdida de zinc) contrarrestan el fenómeno de descincificación proporcionando a la válvula una resistencia y protección total frente a la corrosión en las condiciones de servicio citadas anteriormente.



## SOLUCIÓN CONEXIÓN RÁPIDA

La conexión rápida en las válvulas de escuadra de la serie A-80 son modelos que disponen de un anillo de teflonado en la rosca de entrada.

Estas válvulas se pueden roscar directamente a la toma de agua sin necesidad de aplicar cinta de teflón, cáñamo, ...o cualquier otro elemento sellante.

Las válvulas con anillo teflonado autoroscante, son una solución rápida de conexión a la toma de agua que permite un ahorro del tiempo de instalación de hasta un 30%, así como también de su coste del elemento sellante.





## SOLUCIÓN ANTI - RETORNO

Soluciones diseñadas para prevenir la contaminación del agua potable que puede provocar el reflujo del agua en las redes de distribución.

Las válvulas de escuadra con anti-retorno se utilizan en instalaciones interiores de fontanería y permiten cortar el suministro de agua a fregaderos, lavabos, lavadoras, cisternas y otros puntos de consumo para proceder a su reparación o sustitución.

Todos los modelos de valvulas de ARCO con anti-retorno incorporan un sistema de antirretorno del tipo EB según la clasificación de unidades de protección indicadas en la norma EN 1717.

El sistema de protección contra la contaminación del agua potable en las instalaciones por reflujo del agua, está certificado por la entidad BELGAQUA (Bélgica).

**Todas las válvulas de escuadra con filtro tienen las mismas condiciones de servicio que el resto de modelos de la serie:**

- Presión nominal: 16 Bar
- Rango de temperaturas: agua fria y caliente hasta 95°C.
- Presión de ensayo: 25 Bar
- Fluido: agua potable y agua caliente sanitaria.



## SOLUCIÓN ESPACIOS REDUCIDOS

Las válvulas de escuadra A-80 para Espacios Reducidos es un modelo de válvula muy compacto que, por sus dimensiones, se instalan con facilidad en espacios poco accesibles o reducidos.

### Características constructivas:

- Facilidad de instalación.
- Tamaño compacto.
- Las válvulas de espacio reducido son adecuadas cuando el espacio para la instalación es reducido, reducido el interior o exterior de cisternas, o cuando no hay mucho hueco entre la pared y el sanitario.
- Variedad de conexiones en roscar ( hembra o macho), rácor loco, tuerca y bicono para tubo de cobre.



59 mm



SOLUCIÓN  
**BLOQUEO VÁLVULA**

---

El sistema de bloqueo antifraude “SBA” es un sistema patentado que ha sido diseñado para su uso exclusivo en las válvulas de ARCO, garantizando 100% su seguridad.

Permite bloquear la válvula en posición de cerrado y evita la manipulación de la misma por personal no autorizado.

Es un sistema robusto y sencillo, formado por solo 2 componentes.

1. Tuerca de fijación especial, fabricada en acero, con forma exterior cilíndrica y accionamiento por su parte superior.



2. Casquillo exterior, fabricado en acero, cumple la misión de proteger la superficie exterior de la tuerca, evitando que esta pueda ser accionada mediante el empleo de herramientas de presión que actúan sobre la cara exterior.



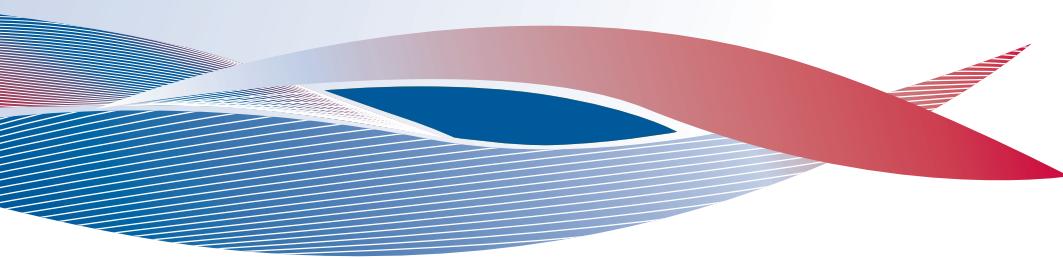
Llave de accionamiento, dispone de una cabeza con un diseño especial y exclusivo que coincide con el alojamiento de la tuerca.



La instalación del SBA es rápida y sencilla:

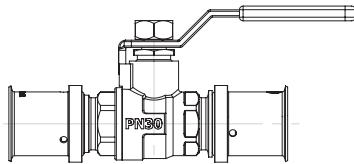
- Cerrar la válvula.
- Desmontar el mando e instalarlo en la posición de bloqueo.
- Montar el casquillo y a continuación la tuerca especial.
- Apretar con la llave especial.





## SISTEMAS AGUA · CALEFACCION

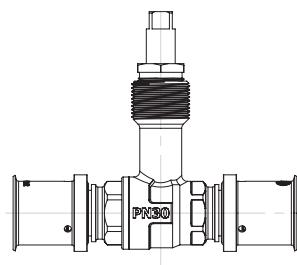
ArcoPex® & ArcoKapa® son sistemas para fontanería y calefacción, sencillos, seguros y rápidos para las instalaciones; manteniendo los niveles de calidad, seguridad e innovación que caracterizan a ARCO. Soluciones integrales de tubos, válvulas y accesorios de prensado.



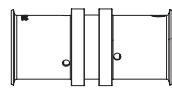
VÁLVULAS DE ESFERA



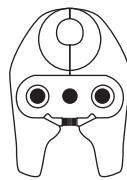
TUBO PEX Y  
MULTICAPA



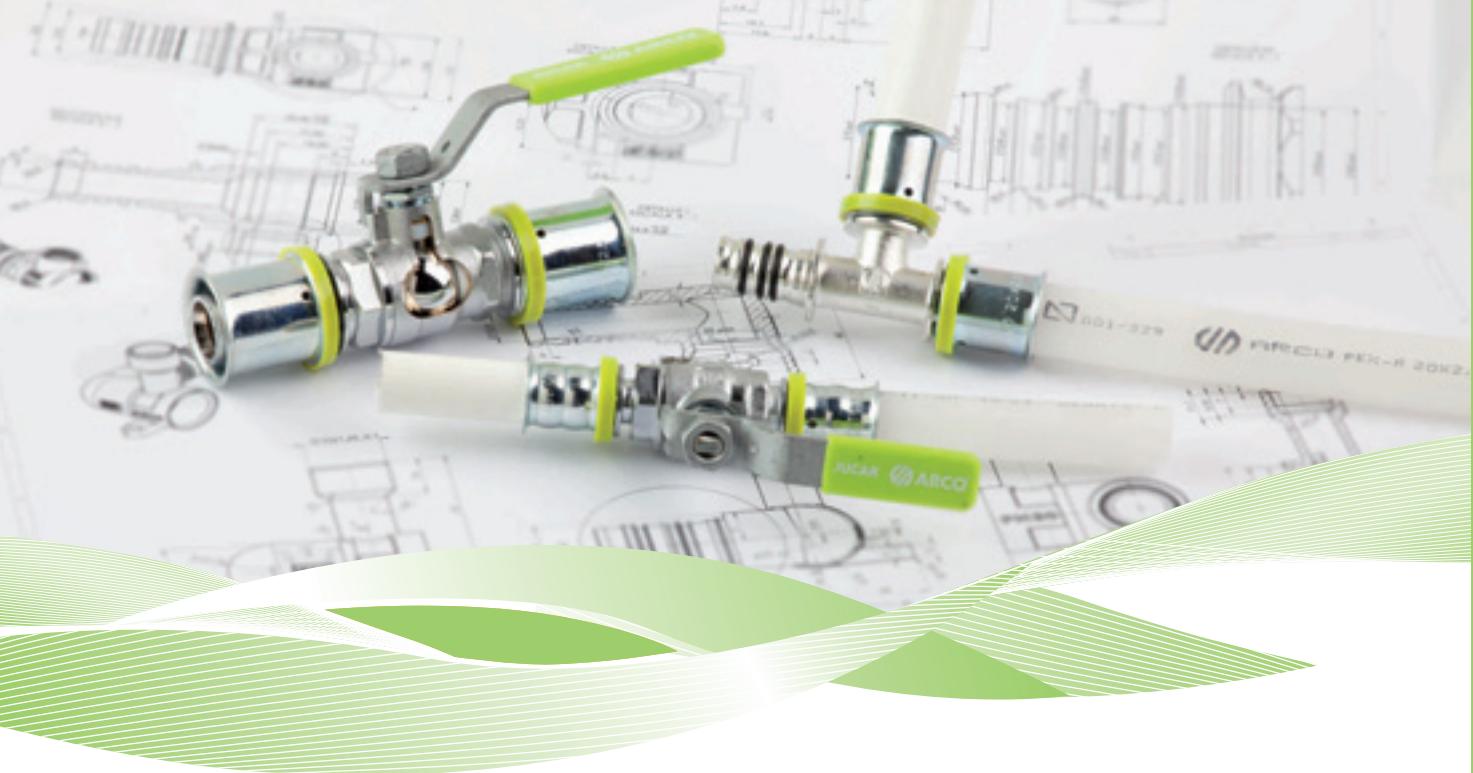
VÁLVULAS EMPOTRADAS



ACCESORIOS



HERRAMIENTAS Y MORDAZAS



## ARCO SISTEMAS *Porque la vida es más fácil.*

ArcoPex® & ArcoKapa® son sistemas de fontanería y calefacción sencillos, seguros y rápidos para las instalaciones de fontanería y calefacción, manteniendo los niveles de calidad, seguridad e innovación que caracterizan a ARCO.

En ARCO nos hemos puesto en el lugar del instalador, hemos realizado todo tipo de pruebas y hemos innovado hasta lograr lo que nuestro cliente espera de nosotros: seguridad sin dificultad.

Porque la vida es más fácil cuando te ofrecen la última tecnología y cuando la tecnología es sinónimo de sencillez.

### Sistemas ArcoKapa®:

Recomendado para las instalaciones de calefacción vistas, empotradas o suelo radiante. El tubo Arco multicapa se caracteriza por su baja dilatación, mayor resistencia y por su alta maleabilidad que facilita la instalación en suelos radiantes e instalaciones vistas. Además, incorpora una capa de aluminio como barrera anti-oxígeno.

### Sistemas ArcoPex®:

Recomendado para instalaciones de fontanería y ACS. El tubo Arco de polietileno reticulado soporta mejor los picos de presión y temperatura porque tiene un grosor de pared superior al pex estándar.

### Respuestas Integrales:

- Sencillez en el montaje: accesorios y válvulas compatibles con nuestros tubos ArcoPex® y ArcoKapa®.
- Válvulas y accesorios con tres juntas tóricas: Triple seguridad frente a fugas y máxima seguridad de estanqueidad.
- Un mismo accesorio y válvula para prensado en U o TH.

# TUBO ARCO KAPA

Soluciones de tubo multicapa para instalaciones de calefacción vistas, empotradas o por suelo radiante

## TUBO Multicapa PERT-Al-PERT en ROLLO



Código	Medida	Longitud	Embalaje
841010	16 x 2,00	100 m	1.800 m / 2.700 m
841020	20 x 2,00	100 m	1.200 m / 1.800 m
841030	20 x 2,25	100 m	1.200 m / 1.800 m
841040	25 x 2,50	50 m	1.200 m / 1.800 m
841050	26 x 3,00	50 m	1.200 m / 1.800 m
841060	32 x 3,00	50 m	400 m / 600 m

## TUBO Multicapa PERT-Al-PERT en BARRA



Código	Medida	Longitud	Embalaje
841110	16 x 2,00	5 m	60 m
841120	20 x 2,00	5 m	50 m
841130	20 x 2,25	5 m	50 m
841140	25 x 2,50	5 m	45 m
841150	26 x 3,00	5 m	45 m
841160	32 x 3,00	5 m	35 m
841170	40 x 4,00	5 m	20 m
841180	50 x 4,50	5 m	20 m
841190	63 x 6,00	5 m	15 m
841200	75 x 7,50	5 m	5 m

# TUBO ARCOPEX

Soluciones de polietileno reticulado para instalaciones de agua fría y agua caliente sanitaria

## TUBO Polietileno Reticulado PEX-A en ROLLO



Código	Medida	Longitud	Embalaje
840010	16 x 2,00	100 m	2.000 m
840020	20 x 2,00	100 m	1.300 m
840030	25 x 2,25	100 m	1.300 m
840040	25 x 2,50	50 m	650 m
840060	32 x 3,00	50 m	350 m

## TUBO Polietileno Reticulado PEX-A en BARRA



Código	Medida	Longitud	Embalaje
840110	16 x 2,00	5 m	200 m
840120	20 x 2,00	5 m	150 m
840140	25 x 2,50	5 m	100 m
840160	32 x 3,00	5 m	75 m

# ACCESORIOS ARCOPEX & ARCOKAPA

Únicos accesorios con 3 juntas tóricas para sistemas ARCOPEX y ARCOKAPA

## RÁCOR MOVIL Hembra



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
842010	16 x 2,00 - 1/2H	Estañado	40
842015	16 x 2,00 - 3/4H	Estañado	40
842020	20 x 2,00 - 1/2H	Estañado	40
842025	20 x 2,00 - 3/4H	Estañado	40
842030	20 x 2,25 - 1/2H	Estañado	40
842035	20 x 2,25 - 3/4H	Estañado	40
842040	25 x 2,50 - 3/4H	Estañado	40
842045	25 x 2,50 - 1H	Estañado	40
842050	26 x 3,00 - 3/4H	Estañado	40
842055	26 x 3,00 - 1H	Estañado	40
842060	32 x 3,00 - 1 1/4H	Estañado	40

## RÁCOR FIJO Hembra



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
843010	16 x 2,00 - 1/2H	Estañado	40
843015	20 x 2,00 - 1/2H	Estañado	40
843020	20 x 2,00 - 3/4H	Estañado	40
843025	20 x 2,25 - 1/2H	Estañado	40
843030	20 x 2,25 - 3/4H	Estañado	40
843035	25 x 2,50 - 3/4H	Estañado	40
843040	25 x 2,50 - 1H	Estañado	40
843045	26 x 3,00 - 3/4H	Estañado	40
843050	26 x 3,00 - 1H	Estañado	40
843055	32 x 3,00 - 1H	Estañado	40
843065	50 x 4,50 - 1-1/2 H	Estañado	40

## RÁCOR FIJO Macho



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
844010	16 x 2,00 - 1/2M	Estañado	40
844015	20 x 2,00 - 1/2M	Estañado	40
844020	20 x 2,00 - 3/4M	Estañado	40
844025	20 x 2,25 - 1/2M	Estañado	40
844030	20 x 2,25 - 3/4M	Estañado	40
844035	25 x 2,50 - 3/4M	Estañado	40
844040	25 x 2,50 - 1M	Estañado	40
844045	26 x 3,00 - 3/4M	Estañado	40
844050	26 x 3,00 - 1M	Estañado	40
844055	32 x 3,00 - 1M	Estañado	40
844065	50 x 4,50 - 1-1/2 M	Estañado	40
844070	63 x 6,00 - 2M	Estañado	40

# ACCESORIOS ARCOPEX & ARCOKAPA

Únicos accesorios con 3 juntas tóricas para sistemas ARCOPEX y ARCOKAPA

## MANGUITO UNIÓN



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
845010	16 x 2,00	Estañado	40
845015	20 x 2,00	Estañado	40
845020	20 x 2,25	Estañado	40
845025	25 x 2,50	Estañado	40
845030	26 x 3,00	Estañado	40
845035	32 x 3,00	Estañado	40
845045	50 x 4,50	Estañado	40
845050	63 x 6,50	Estañado	40

## MANGUITO REDUCIDO



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
846010	20 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	40
846015	20 x 2,25 - 16 x 2,00	Estañado	40
846020	25 x 2,50 - 16 x 2,00	Estañado	40
846025	25 x 2,50 - 20 x 2,00	Estañado	40
846030	25 x 2,50 - 20 x 2,25	Estañado	40
846035	26 x 3,00 - 16 x 2,00	Estañado	40
846040	26 x 3,00 - 20 x 2,00	Estañado	40
846042	26 x 3,00 - 20 x 2,25	Estañado	40
846045	32 x 3,00 - 25 x 2,50	Estañado	40
846050	32 x 3,00 - 26 x 3,00	Estañado	40

## CODO DOBLE



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
847010	16 x 2,00	Estañado	40
847015	20 x 2,00	Estañado	40
847020	20 x 2,25	Estañado	40
847025	25 x 2,50	Estañado	40
847030	26 x 3,00	Estañado	40
847035	32 x 3,00	Estañado	32
847045	50 x 4,50	Estañado	40
847050	63 x 6,00	Estañado	32

## CODO HEMBRA



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
848010	16 x 2,00 - 1/2H	Estañado	40
848015	20 x 2,00 - 1/2H	Estañado	40
848020	20 x 2,00 - 3/4H	Estañado	40
848025	20 x 2,25 - 1/2H	Estañado	40
848030	20 x 2,25 - 3/4H	Estañado	40
848035	25 x 2,50 - 3/4H	Estañado	40
848040	26 x 3,00 - 3/4H	Estañado	40
848045	32 x 3,00 - 1H	Estañado	40

# ACCESORIOS ARCOPEX & ARCOKAPA

Únicos accesorios con 3 juntas tóricas para sistemas ARCOPEX y ARCOKAPA

## CODO MACHO



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
849010	16 x 2,00 - 1/2M	Estañado	40
849015	20 x 2,00 - 1/2M	Estañado	40
849020	20 x 2,00 - 3/4M	Estañado	40
849025	20 x 2,25 - 1/2M	Estañado	40
849030	20 x 2,25 - 3/4M	Estañado	40
849035	25 x 2,50 - 3/4M	Estañado	40
849040	26 x 3,00 - 3/4M	Estañado	40
849045	32 x 3,00 - 1M	Estañado	40

## CODO BASE FIJACIÓN



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
850010	16 x 2,00 - 1/2H	Estañado	40
850015	20 x 2,00 - 1/2H	Estañado	40
850020	20 x 2,25 - 1/2H	Estañado	40

## TE IGUAL



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
851010	16 x 2,00	Estañado	40
851015	20 x 2,00	Estañado	40
851020	20 x 2,25	Estañado	40
851025	25 x 2,50	Estañado	32
851030	26 x 3,00	Estañado	32
851035	32 x 3,00	Estañado	16
851045	50 x 4,50	Estañado	16

## TE SALIDA Hembra



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
853010	16 x 2,00 - 1/2H - 16 x 2,00	Estañado	40
853020	20 x 2,00 - 1/2H - 20 x 2,00	Estañado	40
853030	20 x 2,25 - 1/2H - 20 x 2,25	Estañado	40
853040	25 x 2,50 - 1/2H - 25 x 2,50	Estañado	40
853050	25 x 2,50 - 3/4H - 25 x 2,50	Estañado	32
853060	26 x 3,00 - 1/2H - 26 x 3,00	Estañado	40
853070	26 x 3,00 - 3/4H - 26 x 3,00	Estañado	32
853080	32 x 3,00 - 3/4H - 32 x 3,00	Estañado	24

# ACCESORIOS ARCOPEX & ARCOKAPA

Únicos accesorios con 3 juntas tóricas para sistemas ARCOPEX y ARCOKAPA

## TE REDUCIDA



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
852010	16 x 2,00 - 20 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	40
852020	16 x 2,00 - 20 x 2,25 - 16 x 2,00	Estañado	40
852030	20 x 2,00 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	40
852040	20 x 2,00 - 16 x 2,00 - 20 x 2,00	Estañado	40
852050	20 x 2,00 - 20 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	40
852060	20 x 2,25 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	40
852070	20 x 2,25 - 16 x 2,00 - 20 x 2,25	Estañado	40
852080	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 16 x 2,00	Estañado	40
852086	25 x 2,50 - 16 x 2,00 - 20 x 2,00	Estañado	40
852090	25 x 2,50 - 16 x 2,00 - 20 x 2,25	Estañado	40
852100	25 x 2,50 - 16 x 2,00 - 25 x 2,50	Estañado	40
852110	25 x 2,50 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	40
852116	25 x 2,50 - 20 x 2,00 - 20 x 2,00	Estañado	40
852120	25 x 2,50 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25	Estañado	40
852126	25 x 2,50 - 20 x 2,00 - 25 x 2,50	Estañado	40
852130	25 x 2,50 - 20 x 2,25 - 25 x 2,50	Estañado	40
852140	26 x 3,00 - 16 x 2,00 - 20 x 2,00	Estañado	40
852146	26 x 3,00 - 16 x 2,00 - 20 x 2,25	Estañado	40
852150	26 x 3,00 - 16 x 2,00 - 26 x 2,00	Estañado	40
852160	26 x 3,00 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	40
852170	26 x 3,00 - 20 x 2,00 - 20 x 2,00	Estañado	40
852176	26 x 3,00 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25	Estañado	40
852180	26 x 3,00 - 20 x 2,00 - 26 x 3,00	Estañado	40
852186	26 x 3,00 - 20 x 2,25 - 26 x 3,00	Estañado	40
852190	32 x 3,00 - 20 x 2,00 - 32 x 3,00	Estañado	24
852200	32 x 3,00 - 20 x 2,25 - 32 x 3,00	Estañado	24
852210	32 x 3,00 - 25 x 2,50 - 25 x 2,50	Estañado	24
852220	32 x 3,00 - 25 x 2,50 - 32 x 3,00	Estañado	24
852230	32 x 3,00 - 26 x 3,00 - 26 x 3,00	Estañado	24
852240	32 x 3,00 - 26 x 3,00 - 32 x 3,00	Estañado	24
852300	50 x 4,50 - 32 x 3,00 - 50 x 4,50	Estañado	24
852330	63 x 6,00 - 32 x 3,00 - 63 x 6,00	Estañado	24

## DISTRIBUIDORES



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
854010	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	32
854015	20 x 2,00 - 20 x 2,00 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	32
854020	25 x 2,50 - 20 x 2,25 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	32
854025	26 x 3,00 - 20 x 2,00 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	32
854030	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	32
854035	20 x 2,00 - 20 x 2,00 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	32
854040	25 x 2,50 - 20 x 2,25 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	32
854045	26 x 3,00 - 20 x 2,00 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00 - 16 x 2,00	Estañado	24

## PLACA FIJACIÓN



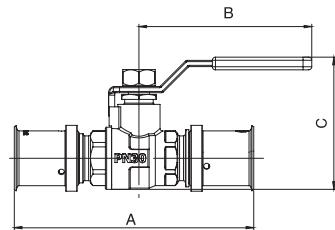
Código	Medida	Caja Exterior
855010	Única	100



# VÁLVULAS ARCOPEX & ARCOKAPA - JÚCAR / PN30

Válvulas de empotrar y esfera para instalaciones de fontanería y calefacción ARCOPEX y ARCOKAPA

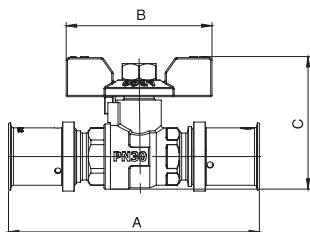
## JÚCAR LÍNEA Mando PALANCA



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
37110	16 x 2,00	5	20
37120	20 x 2,00	5	20
37130	20 x 2,25	5	20
37140	25 x 2,50	5	20
37150	26 x 3,00	5	20
37160	32 x 3,00	5	20

MEDIDA	A	B	C
16 x 2,00	92	68	54
20 x 2,00	96	68	54
20 x 2,25	96	68	54
25 x 2,50	119	93	62
26 x 3,00	119	93	62
32 x 3,00	125	93	70

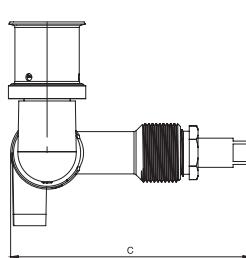
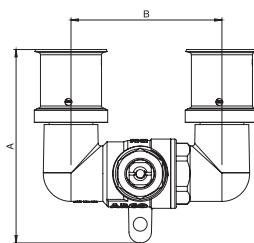
## JÚCAR LÍNEA Mando MARIPOSA



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
37210	16 x 2,00	5	20
37220	20 x 2,00	5	20
37230	20 x 2,25	5	20
37240	25 x 2,50	5	20
37250	26 x 3,00	5	20
37260	32 x 3,00	5	20

MEDIDA	A	B	C
16 x 2,00	92	56	51
20 x 2,00	96	56	51
20 x 2,25	96	56	51
25 x 2,50	119	56	53
26 x 3,00	119	56	53
32 x 3,00	125	56	62

## JÚCAR EMPOTRAR EN U



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
36720	20 x 2,00	5	20
36730	20 x 2,25	5	20
36740	25 x 2,50	5	20
36750	26 x 3,00	5	20

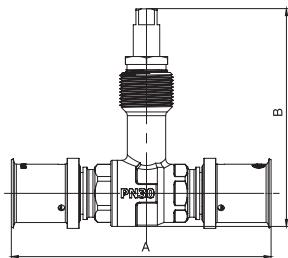
MEDIDA	A	B	C
20 x 2,00	70	55	82
20 x 2,25	70	55	82
25 x 2,50	78	63	86
26 x 3,00	78	63	86

Válvula de empotrar en U, un sólo cuerpo

# VÁLVULAS ARCOPEX & ARCOKAPA - JÚCAR / PN30

Válvulas de empotrar y esfera para instalaciones de fontanería y calefacción ARCOPEX y ARCOKAPA

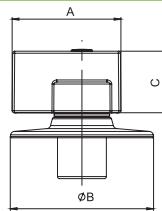
## JÚCAR EMPOTRAR



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
36610	16 x 2,00	5	20
36620	20 x 2,00	5	20
36630	20 x 2,25	5	20
36640	25 x 2,50	5	20
36650	26 x 3,00	5	20
36660	32 x 3,00	4	16
MEDIDA	A	B	
16 x 2,00	92	82	
20 x 2,00	96	82	
20 x 2,25	96	82	
25 x 2,50	119	85	
26 x 3,00	119	85	
32 x 3,00	125	93	

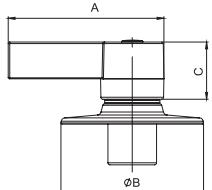
## MANDOS PARA VÁLVULAS DE EMPOTRAR

### Mando y Plafón MASTER



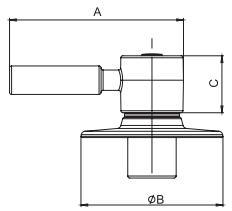
Código	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
08235	Cromado	5	20
A	B	C	
53	Ø 70	30	

### Mando y Plafón PALANCA



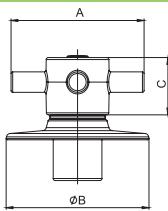
Código	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
08230	Cromado	5	20
A	B	C	
76	Ø 70	28	

### Mando y Plafón TECH



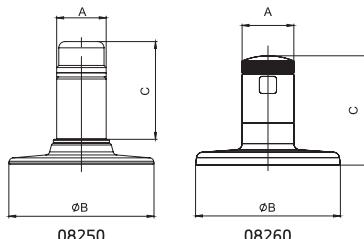
Código	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
08240	Cromado	5	20
A	B	C	
86	Ø 70	28	

### Mando y Plafón STAR



Código	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
08245	Cromado	5	20
A	B	C	
65	Ø 70	28	

### Mando y Plafón OCULTO



Código	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
08250	Cromado	5	20
08260	Cromado Metálico	5	20
REF.	A	B	C
08250	24	Ø 70	47
08260	25	Ø 70	53

# HERRAMIENTA ARCOPEX & ARCOKAPA

Únicos accesorios con 3 juntas tóricas para sistemas ARCOPEX y ARCOKAPA

## MÁQUINA MINI PRESS ACC



Código	Medida	
856011	DE 16 A 32	Ion Litio

Incluye batería 12V - 1 '3Ah, cargador rápido y caja metálica. No incluye mordazas.  
Nueva Máquina

## MÁQUINA PRESS ACC



Código	Medida	
856021	DE 16 A 108	Ion Litio

Incluye batería 12V - 2 '0Ah, cargador rápido y caja metálica. No incluye mordazas.  
Nueva Máquina

## HERRAMIENTA MANUAL PRENSADO



Código	Medida	
856030	10 - 26	Sin mordazas

Sólo es compatible con mordazas MÁQUINA PRESS ACC 16 - 108

## BATERÍA



Código	Tipo	
856081	14V - 1 '3Ah	Ion Litio
856086	14V - 2 '2Ah	Ion Litio

Nuevas Baterías

## CARGADOR RÁPIDO



Código	Tipo	
856091	230V, 50-60HZ, 50W	Batería Ion Litio

Nuevo Cargador

## CONEXIÓN ELÉCTRICA para MÁQUINAS



Código	Tipo	
856096	230 V	Para Máquina Ion Litio

Nuevo Cargador

 arco®

# HERRAMIENTA ARCOPEX & ARCOKAPA

Únicos accesorios con 3 juntas tóricas para sistemas ARCOPEX y ARCOKAPA

## MORDAZA ARCO con cierre en U MÁQUINA MINI PRESS ACC 16-32



Código	Medida
857075	U16
857080	U20
857085	U25
857090	U32

No son compatibles con la HERRAMIENTA MANUAL PRENSADO.

## MORDAZA ARCO con cierre en U MÁQUINA PRESS ACC 16-108



Código	Medida
857010	U16
857015	U20
857020	U25
857030	U32

## MORDAZA ARCO con cierre en TH MÁQUINA MINI PRESS ACC 16-32



Código	Medida
857175	TH16
857180	TH20
857185	TH26
857190	TH32

No son compatibles con la HERRAMIENTA MANUAL PRENSADO

## MORDAZA ARCO con cierre en TH MÁQUINA PRESS ACC 16-108



Código	Medida
857110	TH16
857115	TH20
857125	TH26
857130	TH32

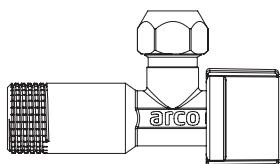
## CALIBRADOR



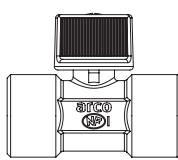
Código	Medida
858010	16 x 2,00 - 20 x 2,00 - 25 x 2,50 - 26 x 3,00
858015	16 x 2,00 - 20 x 2,25 - 25 x 2,50 - 26 x 3,00
858020	32 x 3,00
858025	40 x 4,00 - 50 x 4,50 - 63 x 6,00

# AGUA

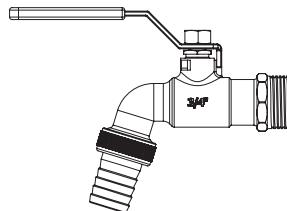
Soluciones globales en válvulas de escuadra, minis, esfera, empotrar, retención, limitación de presión y filtrado.



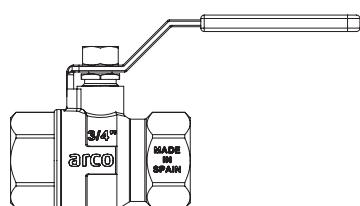
ESCUADRA Y LAVADORA



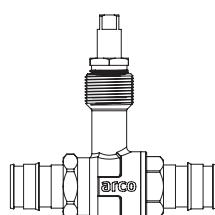
MINIS



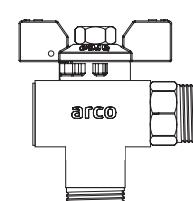
JARDÍN



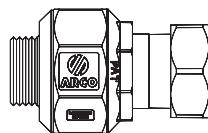
ESFERA



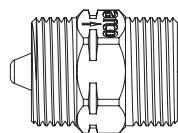
EMPORTAR



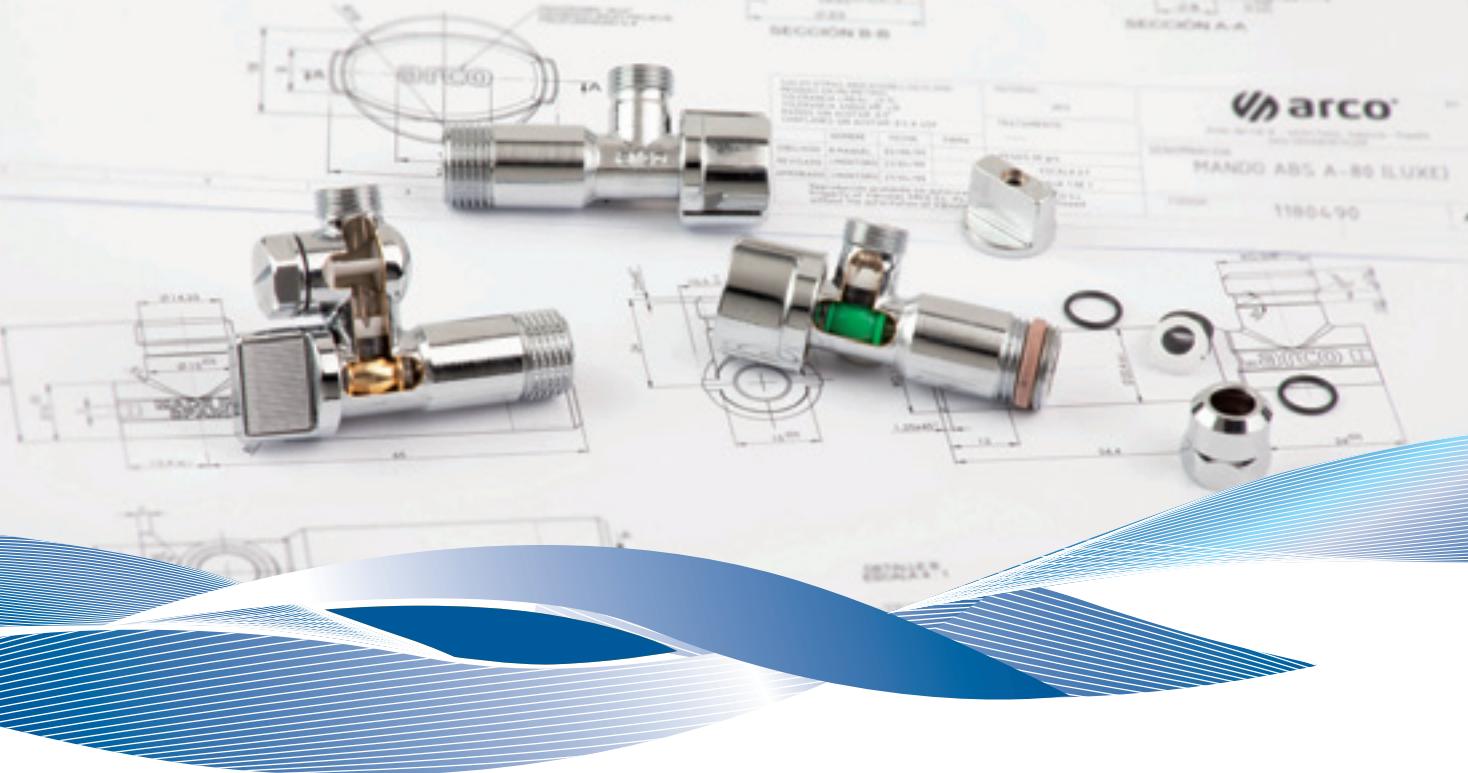
CONTADORES Y ACOMETIDAS



RETENCIÓN



LIMITADOR



## A·80

### Aplicación:

- Las válvulas de escuadra A-80 se utilizan en instalaciones interiores de fontanería. Permiten cortar de forma individual el suministro de agua a fregaderos, lavabos, cisternas y otros puntos de consumo para proceder a su reparación o sustitución.
- La gama de válvulas de escuadra ARCO es muy amplia y variada, y son un complemento elegante en cualquier cuarto de baño o lavandería.
- Diseño de mandos en diferentes versiones para combinar con la grifería tradicional y moderna.

### Características:

- Sistema de cuarto de vuelta para fácil y rápido accionamiento de apertura y cierre de la válvula.
- Sistema de estanqueidad externo garantizado por doble junta tórica en NBR alojadas en el eje, aportan doble seguridad frente a fugas, envejecimiento y desgastes.
- Sistema de estanqueidad interno garantizado por asiento especial en NBR.
- Grafilado de roscas clásico de ARCO que agiliza la aplicación y mejora la sujeción de la cinta de teflón a la rosca.
- Cuerpo cromado de alta calidad y de latón Europeo CW617N.
- Eje-bola de una sola pieza, con diseño patentado y original de ARCO, aportan a la válvula una mayor resistencia, reduce las pérdidas de presión, facilita una maniobra suave, y más silenciosa.

### Condiciones de servicio:

- Presión nominal: 16 bar.
- Presión de ensayo: 25 bar.
- Fluido: agua potable y agua caliente sanitaria.
- Rango de temperaturas: agua fría y caliente hasta 95°C.

## SOLUCIONES

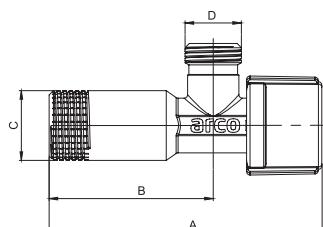
● ANTI-CAL

● ANTI-RETORNO

● ANTI - IMPUREZAS

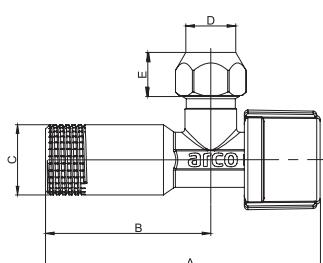
● ESPACIOS REDUCIDOS

● CONEXIÓN RÁPIDA

**A·80 ORIGINAL Sin TUERCA**

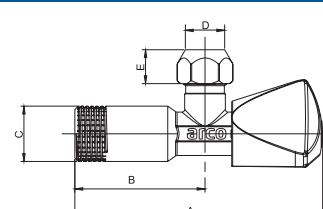
- Cuerpo y mando Nova cromado

Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
NOV31	3/8" M x 3/8" M	Sin Tuerca	2	100
NOV21	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	2	100
NOV01	1/2" M x 1/2" M	Sin Tuerca	2	100
<b>MEDIDA</b>				
	A	B	C	D
3/8 x 3/8	80	48	G 3/8	G 3/8
1/2 x 3/8	80	48	G 1/2	G 3/8
1/2 x 1/2	80	48	G 1/2	G 1/2

**A·80 ORIGINAL con TUERCA**

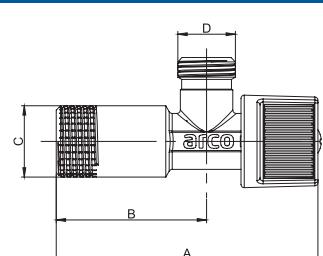
- Cuerpo y mando Nova cromado

Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
NOV30	3/8" M x 3/8" x 10	Corta	2	100
NOV20	1/2" M x 3/8" x 10	Corta	2	100
NOV32	1/2" M x 1/2" x 12	Corta	2	100
<b>MEDIDA</b>				
	A	B	C	D
3/8 x 3/8 x 10	80	48	G 3/8	12,5
1/2 x 3/8 x 10	80	48	G 1/2	12,5
1/2 x 1/2 x 12	80	48	G 1/2	12

**A·80 ORIGINAL**

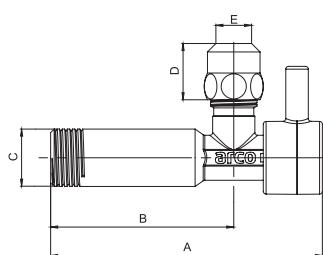
- Cuerpo y mando Luxe cromado  
- Mando metálico

Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
LP740	1/2" M x 3/8" x 10	Larga	1	100
LP730	1/2" M x 1/2" M	Sin Tuerca	1	100
<b>MEDIDA</b>				
	A	B	C	D
1/2 x 3/8 x 10	92	48	G 1/2	10
				12,5

**DELTA**

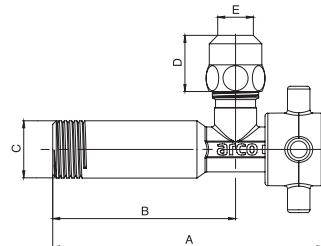
- Cuerpo y mando 80 cromado

Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
DE600	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	5	100
DE610	1/2" M x 3/8" x 10	Corta	5	100
DE700	1/2" M x 1/2" M	Sin Tuerca	5	100
<b>MEDIDA</b>				
	A	B	C	D
1/2 x 3/8	75	43	G 1/2	G 3/8
1/2 x 1/2	75	43	G 1/2	G 1/2

**A·80 TECH**

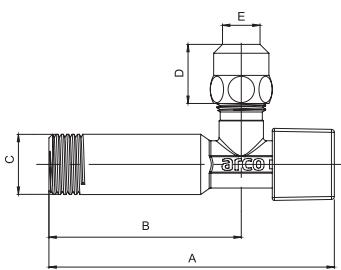
- Cuerpo y mando cromado  
- Mando metálico

Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
2TECH	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	1	50
1TECH	1/2" M x 3/8" x 10	Larga	1	50
<b>MEDIDA</b>				
	A	B	C	D
1/2 x 3/8 x 10	97	65	G 1/2	20
				10

**A·80 STAR**

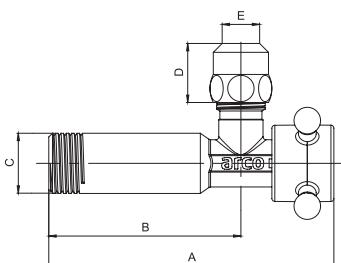
Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
2STAR	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	1	50
1STAR	1/2" M x 3/8" x 10	Larga	1	50
MEDIDA				
1/2 x 3/8 x 10	97	65	G 1/2	20
				10

- Cuerpo y mando cromado
- Mando metálico

**A·80 CUBO**

Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
2CUBO	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	1	50
1CUBO	1/2" M x 3/8" x 10	Larga	1	50
MEDIDA				
1/2 x 3/8 x 10	97	65	G 1/2	20
				10

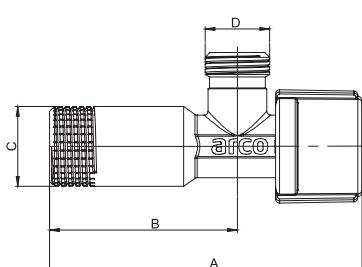
- Cuerpo y mando cromado
- Mando metálico

**A·80 CLÁSICA**

Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
2CLAS	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	1	50
1CLAS	1/2" M x 3/8" x 10	Larga	1	50
MEDIDA				
1/2 x 3/8 x 10	97	65	G 1/2	20
				10

- Cuerpo y mando cromado
- Mando metálico

**ANTI-CAL •**

**A·80 MAC**

Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
NOV76MAC	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	2	100
NOV91MAC	1/2" M x 1/2" M	Sin Tuerca	2	100
MEDIDA				
1/2 x 3/8	80	48	G 1/2	G 3/8
1/2 x 1/2	80	48	G 1/2	G 1/2

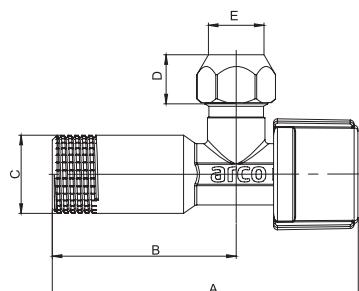
- Cuerpo y mando cromado
- Mando Nova metálico

## ANTI-CAL •

## A·80 MAC



- Cuerpo y mando cromado
- Mando Nova metálico

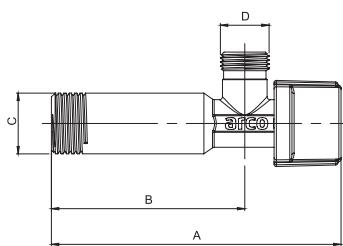


Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
NOV75MAC	1/2" M x 3/8" x 10	Corta	2	100
NOV90MAC	1/2" M x 1/2" x 12	Corta	2	100
MEDIDA				
1/2 x 3/8 x 10	80	48	6 1/2	12,5
1/2 x 1/2 x 12	80	48	6 1/2	12,5
A	B	C	D	E

## A·80 MAC LARGA



- Cuerpo y mando cromado
- Mando Nova metálico

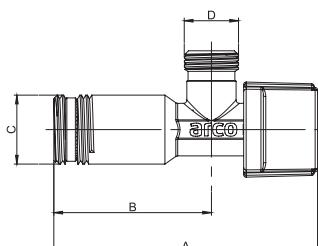


Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
NOV88MAC	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	1	100
MEDIDA				
1/2 x 3/8	98	64	G 1/2	G 3/8
A	B	C	D	

## A·80 MAC ASAG



- Cuerpo y mando cromado
- Mando Nova metálico



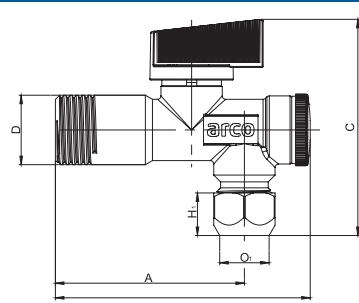
Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
NOV81MAC	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	1	100
MEDIDA				
1/2 x 3/8	80	48	G 1/2	G 3/8
A	B	C	D	

## ANTI-CAL • + CONEXIÓN RÁPIDA •

## A·80 MAC FILTRO MONOBLOK



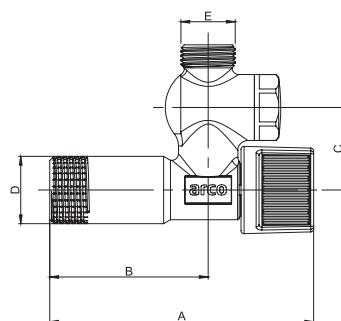
- Cuerpo y mando cromado
- Mando mini metálico



Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
02402MAC	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	1	50
MEDIDA				
1/2 x 3/8	56	75	64	G 1/2
A	B	C	D	H1
O				O1

## ANTI - IMPUREZAS •

## A·80 FILTRO FRONTAL

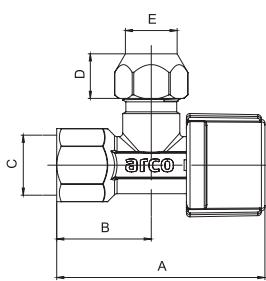


Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
00738	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	1	50
00735	1/2" M x 3/8" x 10	Larga	1	50
FI777	1/2" M x 1/2" M	Sin Tuerca	1	50
MEDIDA				
1/2 x 3/8	80	48	25	G 1/2 G 3/8
1/2 x 1/2	80	48	25	G 1/2 G 1/2

- Cuerpo y mando cromado

## ESPACIOS REDUCIDOS •

## A·80 CORTA HEMBRA

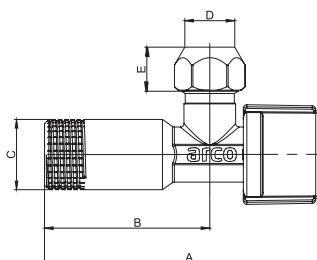


Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
NV715	3/8" H x 3/8" x 10	Corta	1	120
NV716	1/2" H x 3/8" x 10	Corta	1	120
MEDIDA				
3/8 x 3/8 x 10	59	27	G 3/8	12,5 10
1/2 x 3/8 x 10	59	27	G 1/2	12,5 10

- Cuerpo y mando Nova cromado

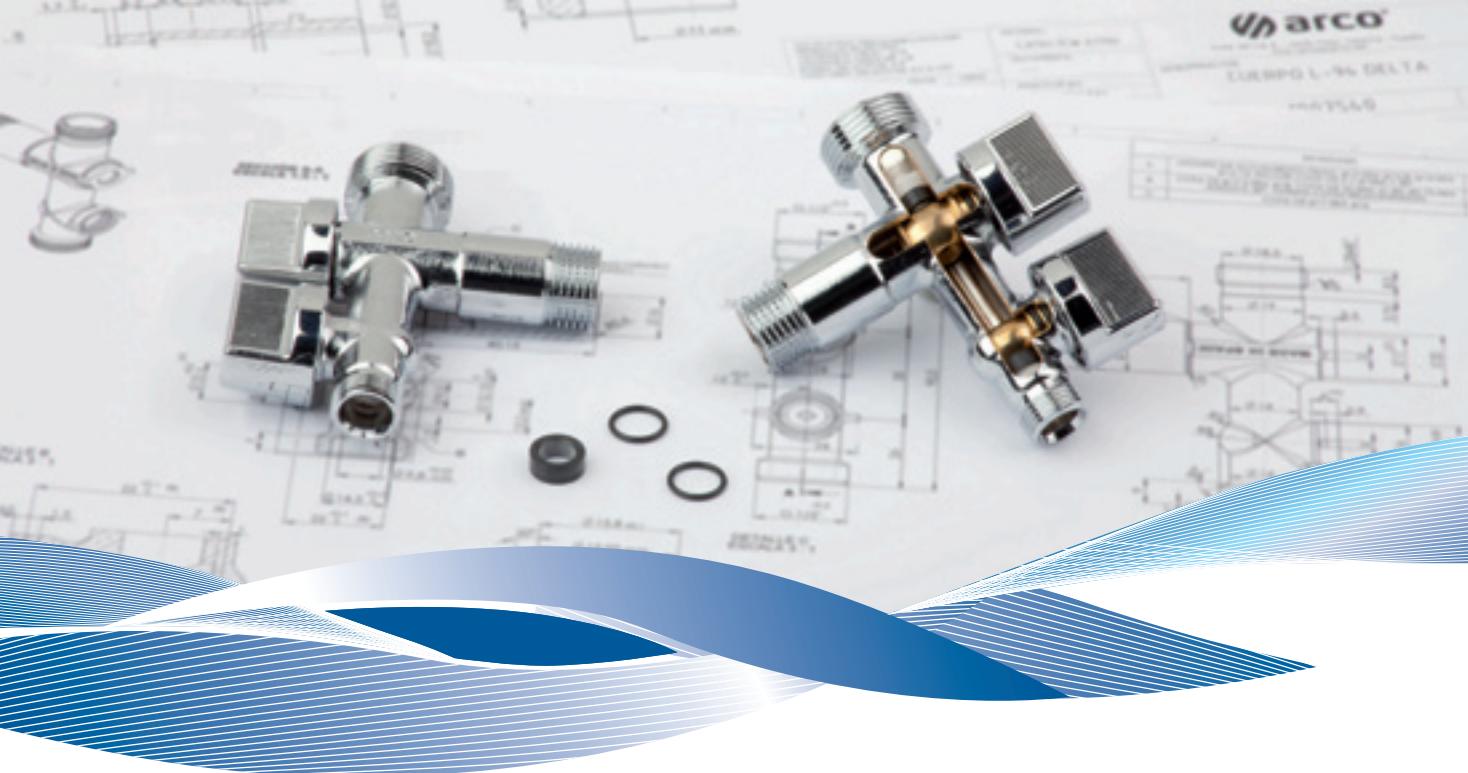
## ANTI-RETORNO •

## A·80 ANTI RETORNO



Código	Medida	Tuerca	Caja Interior	Caja Exterior
NOV25R	1/2" M x 3/8" x 10	Larga	1	50
MEDIDA				
1/2M x 3/8 x 10	80	48	G 1/2	20 10

- Cuerpo y mando Nova cromado



LAVADORA

# LAVADORA

## Aplicación:

Las válvulas de lavadora son válvulas de escuadra que se utilizan en instalaciones domésticas de agua y de fontanería en general.

Permiten cortar de forma individual el suministro de agua al lavavajillas, lavadoras, y otros puntos de consumo para proceder a su reparación o sustitución.

La gama de válvulas de lavadora de ARCO es muy amplia y variada, y son un complemento elegante en cualquier cuarto de baño o lavandería.

Diseño de mandos en diferentes versiones que combina con las válvulas de escuadra y con la grifería tradicional y moderna.

## Características:

- Sistema de cuarto de vuelta para fácil y rápido accionamiento de apertura y cierre de la válvula.
- Sistema de estanqueidad externo garantizado por doble junta tórica en NBR alojadas en el eje, que aportan doble seguridad frente a fugas, envejecimiento y desgastes.
- Sistema de estanqueidad interno garantizado por asiento especial en NBR.
- Grafilado de roscas clásico de ARCO que agiliza la aplicación y mejora la sujeción de la cinta de teflón a la rosca.
- Cuerpo cromado de alta calidad y de latón Europeo CW617N.
- Eje- bola de una sola pieza, con diseño patentado y original de ARCO, aportan a la válvula una mayor resistencia, reduce las perdidas de presión, facilita una maniobra suave, y más silenciosa.

## Condiciones de servicio:

- Presión nominal: 16 bar.
- Presión de ensayo: 25 bar
- Fluido: agua potable y agua caliente sanitaria.
- Rango de temperaturas: agua fría y caliente hasta 95°C.

## SOLUCIONES

### ● ANTI-CAL

### ● ANTI-RETORNO

### ● ESPACIOS REDUCIDOS

# LAVADORA

Sistema de apertura y cierre 1/4 de vuelta= PN16

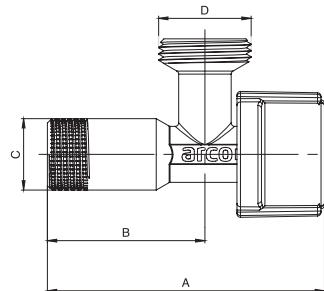
**ANTI-CAL • + ANTI - RETORNO •**

## L - 85 ANTICAL



- Cuerpo y mando Nova cromado

Código	Medida	Acabado	Índice azul	Caja Interior	Caja Exterior
AC728A ●	1/2" M x 3/4" M	Cromado	Índice azul	1	100
AC733 ● ●	1/2" M x 3/4" M	Cromado	Con antirretorno	1	100



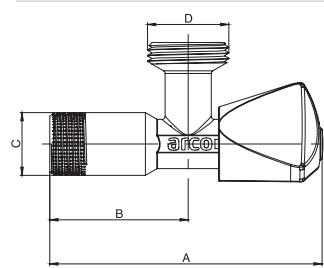
MEDIDA	A	B	C	D
1/2 x 3/4	79	45	G 1/2	G 3/4
1/2 x 1/2	79	45	G 1/2	G 1/2

## L-85 ANTICAL Mando LUXE



- Cuerpo y mando cromado  
- Mando Luxe metal

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
728MLZ	1/2" M x 3/4" M	Cromado	1	100



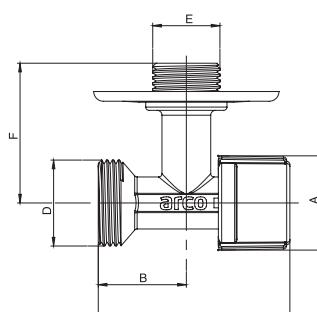
MEDIDA	A	B	C	D
1/2 x 3/4	89	45	G 1/2	G 3/4

## L-86



- Cuerpo y mando cromado  
- Instalación con mando vertical

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00729	1/2" M x 3/4" M	Cromado	1	100



MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2M x 3/4M	29	27	59	G 3/4	G 1/2

# LAVADORA

Sistema de apertura y cierre 1/4 de vuelta - PN16

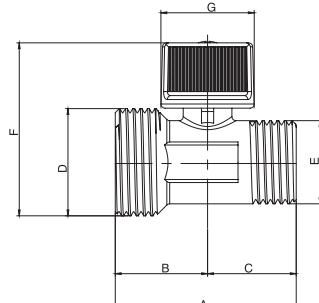
## ESPACIOS REDUCIDOS •

L-88



- Cuerpo y mando cromado
- Mando mini metálico

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
02205	1/2" M x 3/4"	Cromado	50	100



MEDIDA	A	B	C	D	E	F	G
1/2 M x 3/4 M	45	23	22	G 3/4	G 1/2	43	23

## COMBI / LAVABO + LAVADORA / LAVABO + LAVAJILLAS

Sistema de apertura y cierre 1/4 de vuelta - PN16

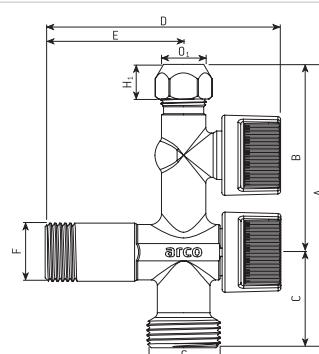
## ANTI-RETORNO •

COMBI 1/2" x 3/8" x 3/4"



- Dos conexiones independientes en una sola válvula
- Apertura y cierre cuarto de vuelta
- Una entrada y dos salidas independientes
- Cuerpo compacto de una sola pieza

Código	Tuerca	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
COMB5	Sin tuerca	Cromado	1	40
COMB1	Corta	Cromado	1	40
COMB7 ●	Sin tuerca	Cromado	1	40
COMB2 ●	Corta	Cromado	1	40
COMB9 ●●	Sin tuerca	Cromado	1	40

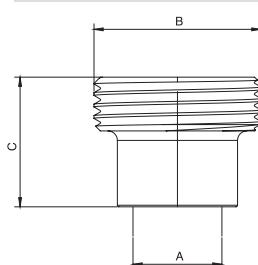


MEDIDA	A	B	C	D	E	F	G	H <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>
1/2 x 3/8 - 10 x 3/4	104	59	35	85	50	G 1/2	G 3/4	G 12	10

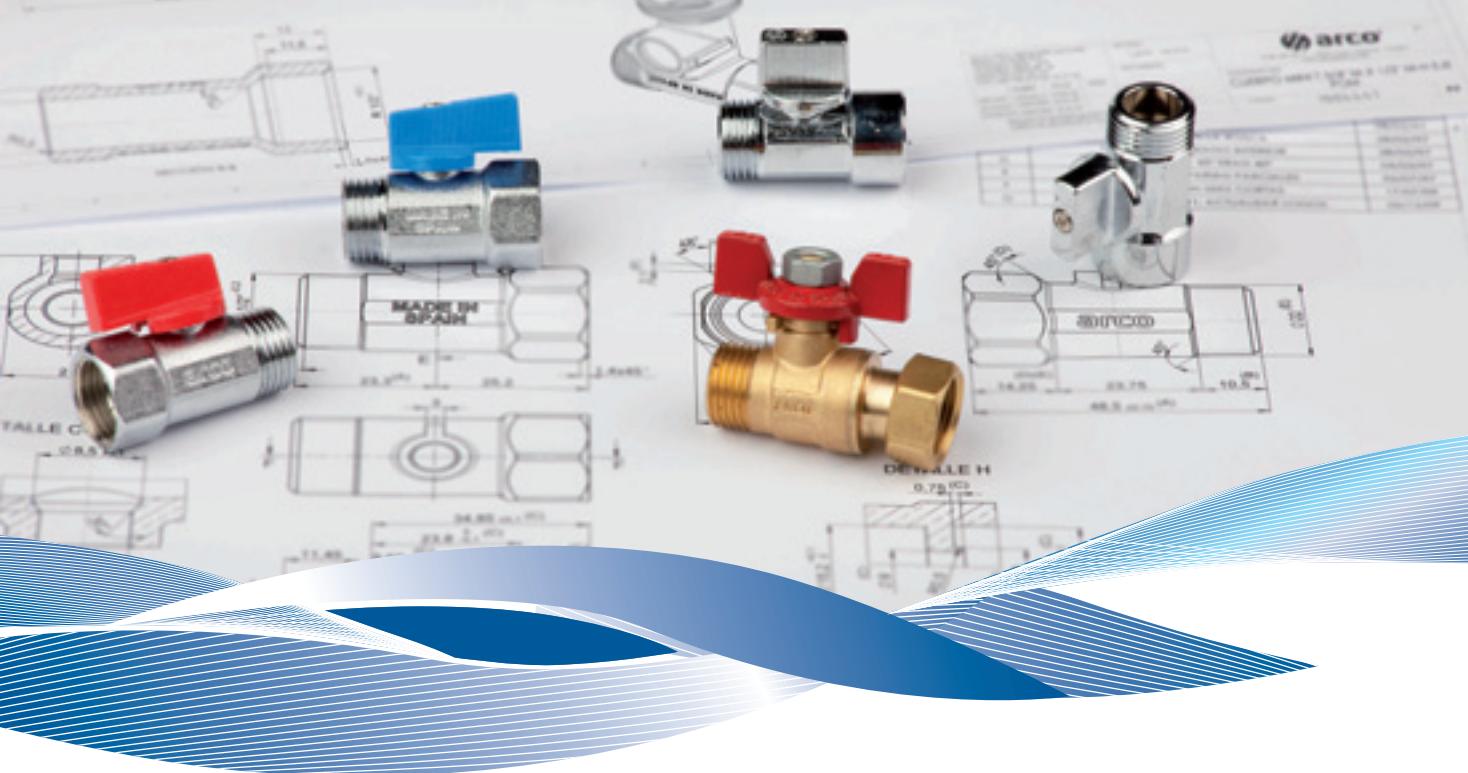
ADAPTADOR para COMBI



Código	Entrada	Salida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
COMBI88	3/8"H	1/2"M	Cromado	10	400
COMBI89	3/8"H	3/4"M	Cromado	10	400



MEDIDA	A	B	C
3/8 - 1/2	G 3/8	G 1/2	20,5
3/8 - 3/4	G 3/8	G 3/4	20,5



MINI

# MINI

## Aplicación:

Las válvulas de la Serie Mini son válvulas de obturador esférico apropiadas para su instalación en tuberías de los sistemas de distribución de agua fría y ACS. Diseño de mandos en diferentes versiones que combina con las válvulas de escuadra y con la grifería tradicional y moderna.

## Características:

- Sistema de cuarto de vuelta para fácil y rápido accionamiento de apertura y cierre de la válvula.
- Sistema de estanqueidad externo garantizado por doble junta tórica en NBR insertada en el eje de accionamiento, que aportan doble seguridad frente a fugas, envejecimiento y desgastes.
- Sistema de estanqueidad interno garantizado juntas especiales de NBR.
- Posibilidad de realizar conexiones por compresión mediante tuerca y bicono.
- Cuerpo cromado de alta calidad y de latón Europeo CW617N

## Condiciones de servicio:

- Presión nominal: 16 bar.
- Presión de ensayo: 25 bar.
- Fluido: agua potable y agua caliente sanitaria
- Rango de temperaturas: agua fría y caliente hasta 95°C

## SOLUCIONES

### ● BLOQUEO VÁLVULA

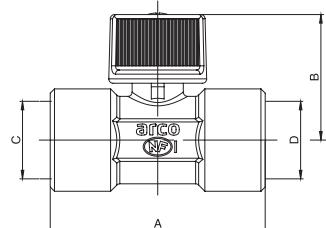
### ● ANTI - IMPUREZAS

## HEMBRA - HEMBRA



Mando metálico cromado

Código	Medida	Mando	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
02249	1/2"H x 1/2"H	Con mando	Cromado	50	100



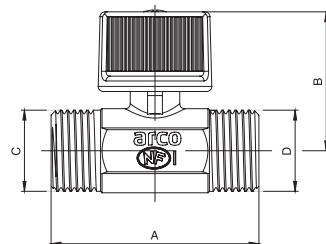
MEDIDA	A	B	C	D
1/2 H x 1/2 H	51	27	G 1/2	G 1/2

## MACHO - MACHO



Mando metálico cromado

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
02236	3/8"M x 3/8"M	Cromado	50	100
02210	3/8"M x 1/2"M	Cromado	50	100
02238	1/2"M x 1/2"M	Cromado	50	100



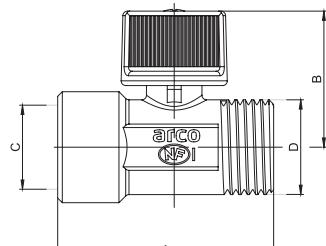
MEDIDA	A	B	C	D
3/8 M x 3/8 M	42	27	G 3/8	G 3/8
3/8 M x 1/2 M	45	27	G 3/8	G 1/2
1/2 M x 1/2 M	45	27	G 1/2	G 1/2

## MACHO - HEMBRA



Mando metálico cromado

Código	Medida	Acabado	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
02204	1/2"M x 1/2"H	Con mando	Cromado	50	100
02206	1/2"M x 1/2"H	Con mando	Pulido Extra Cromo	50	100
02203	1/2"M x 1/2"H	Sin mando	Cromado	50	100



MEDIDA	A	B	C	D
1/2 H x 1/2 H	46.5	27	G 1/2	G 1/2
1/2 H x 1/2 H	46.5	20	G 1/2	G 1/2

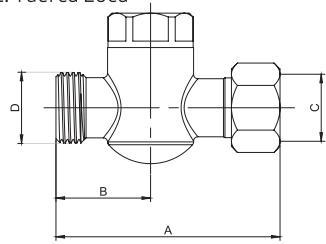
## FILTRO



Tapón metálico cromado

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
02525	3/8"TL x 3/8"M	Cromado	50	100
02535	1/2"TL x 1/2"M	Cromado	50	100

TL: Tuerca Loca

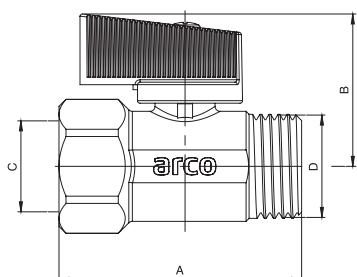


MEDIDA	A	B	C	D
3/8 TL x 3/8 M	50	22	G 3/8	G 3/8
1/2 TL x 1/2 M	65	28	G 1/2	G 1/2

## MACHO - HEMBRA HEXAGONAL



Código	Medida	Mando	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
A2207	1/2"H x 1/2"H	Azul	Cromado	50	100
2207R	1/2"M x 1/2"M	Rojo	Cromado	50	100
2207C	1/2"M x 1/2"H	Cromado	Cromado	50	100



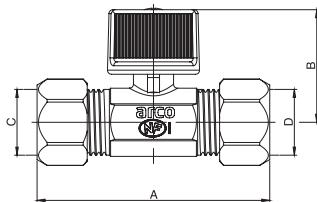
MEDIDA	A	B	C	D
1/2 M x 1/2 H	49	30	G 1/2	G 1/2

## COMPRESIÓN - COMPRESIÓN



Mando metálico cromado

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
02273	12 x 12	Cromado	50	100
02202	15 x 15	Cromado	50	100



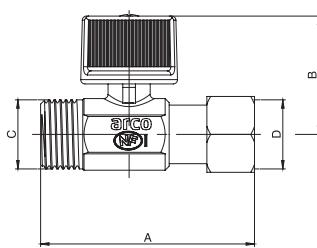
MEDIDA	A	B	C	D
12 x 12	57	28	12	12
15 x 15	63	29	15	15

## TUERCA LOCA - MACHO



Mando metálico cromado

Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
02270	3/8"TL x 3/8"M	50	100
P2289	1/2"TL x 1/2"M	50	100



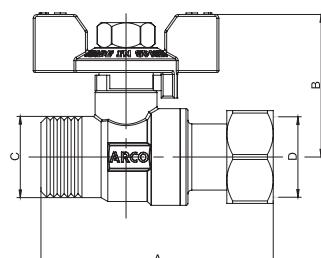
MEDIDA	A	B	C	D
3/8 TL x 3/8 M	50	28	G 3/8	G 3/8
1/2 TL x 1/2 M	61	29	G 1/2	G 1/2

## COLECTOR FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN



Mando metálico

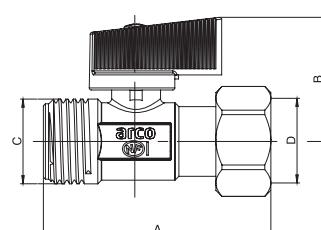
Código	Medida	Acabado	Mando	Caja Interior	Caja Exterior
02290	1/2"TL x 1/2"M	Latón	Mariposa Gran caudal	25	50
02291	1/2"TL x 1/2"M	Latón	Hexagonal Rojo	50	100



MEDIDA	A	B	C	D
1/2 TLx 1/2 M	61	37	G 1/2	G 1/2



Mando metálico



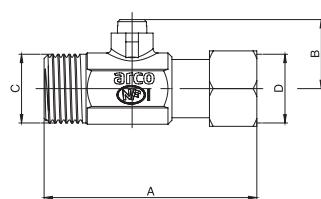
MEDIDA	A	B	C	D
1/2 TLx 1/2 M	55	30	G 1/2	G 1/2

## TUERCA LOCA - MACHO



Cuerpo cromado sin mando

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
02269	3/8"TL x 3/8"M	Cromado	Sin adaptador	50 100
P2288	1/2"H x 1/2"M	Cromado	Sin adaptador	50 100



MEDIDA	A	B	C	D
3/8 TL x 3/8 M	50	17	G 3/8	G 3/8
1/2 TL x 1/2 M	61	20	G 1/2	G 1/2



JARDÍN

# JARDÍN

#### Aplicación:

- La Serie Jardín son válvulas metálicas de obturador esférico para uso en instalaciones de fontanería exterior, jardín, bricolaje y aplicaciones similares.
- Por los componentes empleados en su fabricación son aptas para estar en contacto con agua potable.

#### Características:

- Grifo curvo compacto de un solo cuerpo, que por su diseño exclusivo de Arco, garantiza una mayor vida de la válvula y evita cualquier fuga hacia el exterior.
- Cuerpo cromado de alta calidad y de latón Europeo CW617N, permitiendo estar instalados a la intemperie durante años, trabajando correctamente y sin deterioro.
- Sistema de cuarto de vuelta para fácil y rápido accionamiento de apertura y cierre de la válvula.
- Sistema de estanqueidad externa garantizado por prensa de PTFE.
- Sistema de estanqueidad interna garantizado por juntas especiales de NBR.
- Diferentes tipos y acabados de mandos, apropiados para cualquier tipo de instalación.
- Mandos palanca recubiertos con un tratamiento especial para su protección frente a la corrosión.
- Mandos palanca de acero inoxidable especialmente recomendados para ambientes muy agresivos, tales como zonas costeras, instalaciones náuticas....

#### Condiciones de servicio:

- Presión nominal: 16 bar.
- Fluido: agua potable.

## SOLUCIONES

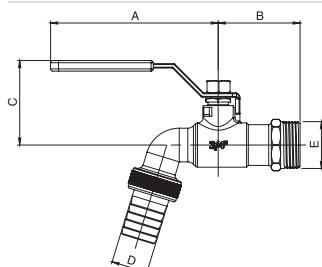
- AMBIENTES AGRESIVOS
- CONEXIÓN RAPIDA

## GRIFO CURVO Mando PALANCA



- Cuerpo cromado compacto de una sola pieza

Código	Entrada	Salida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00401	1/2" M	1/2" M x Boquilla 15	Cromado	15	45
00413	1/2" M	3/4" M x Boquilla 15	Cromado	15	45
00403	3/4" M	3/4" M x Boquilla 20	Cromado	10	30
00405	1" M	1" M x Boquilla 25	Cromado	6	18



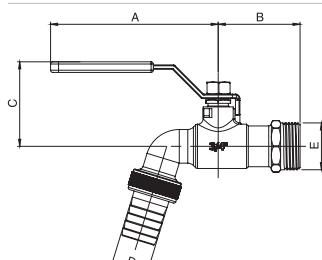
ENTRADA (E)	SALIDA (D)	A	B	C
1/2	1/2 boquilla ø15mm	95	31	45
1/2	3/4 boquilla ø15mm	95	31	45
3/4	3/4 boquilla ø20mm	95	35	47
1	1 boquilla ø25mm	95	45	48

## GRIFO CURVO BOQUILLA Mando PALANCA INOXIDABLE



- Cuerpo cromado compacto de una sola pieza

Código	Entrada	Salida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00425	1/2" M	1/2" M x Boquilla 15	Cromado	15	45
00426	1/2" M	3/4" M x Boquilla 15	Cromado	15	45
00427	3/4" M	3/4" M x Boquilla 20	Cromado	10	30
00428	1" M	1" M x Boquilla 25	Cromado	6	18



ENTRADA (E)	SALIDA (D)	A	B	C
1/2	1/2 boquilla ø15mm	95	31	45
1/2	3/4 boquilla ø15mm	95	31	45
3/4	3/4 boquilla ø20mm	95	35	47
1	1 boquilla ø25mm	95	45	48

## BOCA RIEGO VERTICAL



Código	Entrada	Salida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
RH420	1/2" M	3/4" M x Boquilla 15	Color latón	16	16
RH421	3/4" M	1" M x Boquilla 20	Color latón	10	10
RH422	1" M	1 1/4" M x Boquilla 25	Color latón	6	6

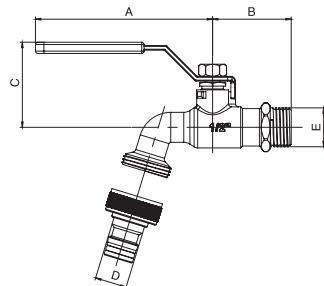
## CONEXIÓN RÁPIDA •

## GRIFO CURVO Mando PALANCA



- Cuerpo cromado compacto de una sola pieza

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00415B	1/2" M	Cromado	15	45
415BINOX	1/2" M	Cromado Mando inoxidable	15	45



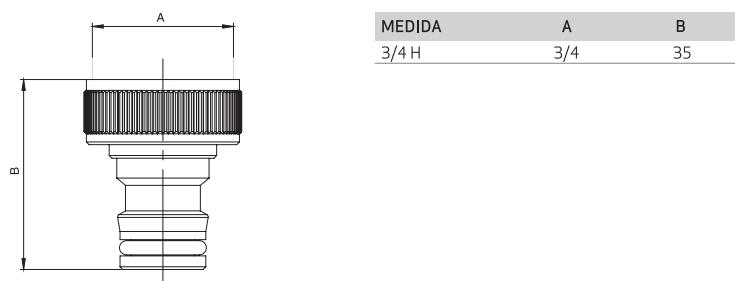
ENTRADA (E)	SALIDA (D)	A	B	C
1/2	3/4 conexión Ø15	95	31	45

## CONEXIÓN RÁPIDA •

## BOQUILLA CONEXIÓN RÁPIDA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
08407	3/4"H	Cromado	10





TAJO  
2000

# TAJO 2000

## Aplicación:

La Serie Tajo 2000 son válvulas metálicas de obturador esférico de accionamiento manual, que por su diseño y materiales son adecuadas para su uso en:

- Redes de distribución de aguas potables.
- Suministro de agua potable en edificios.
- Instalaciones de calefacción.
- Redes de distribución de aire comprimido.
- Hidráulica y neumática.

## Características:

- Cuerpo cromado de alta calidad y de latón Europeo CW617N, permitiendo estar instalados a la intemperie durante años, trabajando correctamente y sin deterioro.
- Todos los mandos de tipo palanca y mariposa están recubiertos con un tratamiento con epoxy de color negro que los protege de los fuertes cambios climatológicos.
- Sistema de estanqueidad externa garantizado por prensa de PTFE.
- Sistema de estanqueidad interna garantizado por asiento de PTFE.

## Condiciones de servicio:

- Paso total.
- Presión nominal: 50 bar.
- Temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo la congelación, hasta 140°C)
- Conexiones rosca H-H, soldar, pex y multicapa.

**Certificaciones y ensayos:** Las válvulas de la Serie Tajo 2000 han sido ensayadas y certificadas por los siguientes organismos de certificación: Instituto Tecnológico del Agua (ITA) Spain SAI Global (Australia) · INSTAL (Polonia) · GOST (Rusia).

## SOLUCIONES

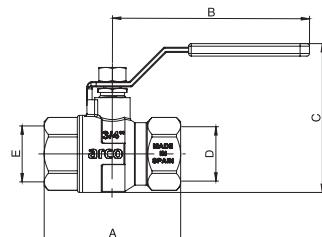
- ANTI-CAL
- AGUAS AGRESIVAS
- AMBIENTES AGRESIVOS

## HEMBRA - HEMBRA Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
01100	1/4"H x 1/4"H	Cromado	10	60
01101	3/8"H x 3/8"H	Cromado	10	60
01102	1/2"H x 1/2"H	Cromado	25	50
01103	3/4"H x 3/4"H	Cromado	20	40
01104	1"H x 1"H	Cromado	10	20
01105	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Cromado	6	12
01106	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Cromado	4	8
01107	2"H x 2"H	Cromado	2	4
01108	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Cromado	2	4
01109*	3"H x 3"H	Cromado	2	2
01110*	4"H x 4"H	Cromado	2	2

\* Palanca conformada negra

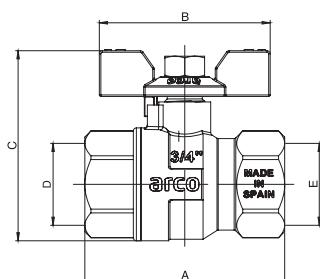


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 HH	44	68	40	G 1/4	G 1/4
3/8 HH	44	68	40	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	60	93	62	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	93	70	G 3/4	G 3/4
1 HH	80	112	81	G 1	G 1
1 1/4 HH	89	112	90	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 HH	108	152	107	G 1 1/2	G 1 1/2
2 HH	125	152	127	G 2	G 2
2 1/2 HH	150	172	142	G 2 1/2	G 2 1/2
3 HH	160	240	200	G 3	G 3
4 HH	190	240	215	G 4	G 4

## HEMBRA - HEMBRA Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
01111	1/4"H x 1/4"H	Cromado	10	60
01112	3/8"H x 3/8"H	Cromado	10	60
01113	1/2"H x 1/2"H	Cromado	25	50
01114	3/4"H x 3/4"H	Cromado	20	40
01115	1"H x 1"H	Cromado	10	20

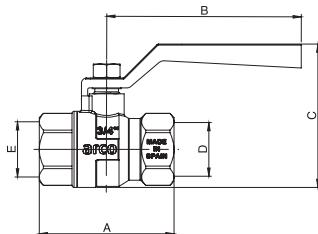


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 HH	44	56	48	G 1/4	G 1/4
3/8 HH	44	56	48	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	60	56	53	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	56	62	G 3/4	G 3/4
1 HH	80	80	74	G 1	G 1

## Hembra - Hembra Mando UNIVERSAL



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00105	3/8"H x 3/8"H	Cromado	10	60
00109	1/2"H x 1/2"H	Cromado	25	50
00113	3/4"H x 3/4"H	Cromado	20	40
00117	1"H x 1"H	Cromado	10	20
00121	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Cromado	6	12
00125	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Cromado	4	8
00127	2"H x 2"H	Cromado	2	4
00128	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Cromado	2	4

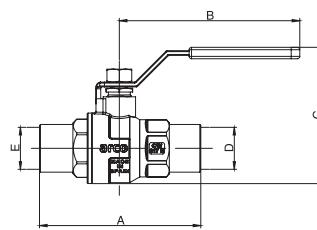


MEDIDA	A	B	C	D	E
3/8 HH	44	83	40	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	60	112	62	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	112	70	G 3/4	G 3/4
1 HH	80	132	81	G 1	G 1
1 1/4 HH	89	132	90	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 HH	108	152	107	G 1 1/2	G 1 1/2
2 HH	125	152	127	G 2	G 2
2 1/2 HH	150	172	142	G 2 1/2	G 2 1/2

## SOLDAR Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00234	12	Color latón	25	50
00238	15	Color latón	25	50
00242	18	Color latón	25	50
00244	22	Color latón	15	30
00246	28	Color latón	10	20
00250	35	Color latón	6	8
00251	4	Color latón	4	8
00252	54	Color latón	2	4

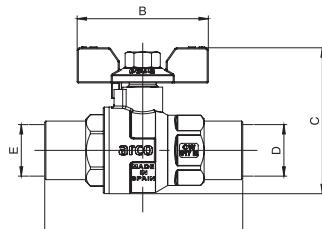


MEDIDA	A	B	C	D	E
12mm	69	93	62	12	12
15 mm	69	93	62	15	15
18 mm	73	93	62	18	18
22 mm	84	93	70	22	22
28 mm	85	112	90	28	28
35 mm	112	112	95	35	35
42 mm	116	152	107	42	42
54 mm	140	172	123	54	54

## SOLDAR Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00235	12	Color latón	25	50
00239	15	Color latón	25	50
00243	18	Color latón	25	50
00245	22	Color latón	15	30
00247	28	Color latón	10	20



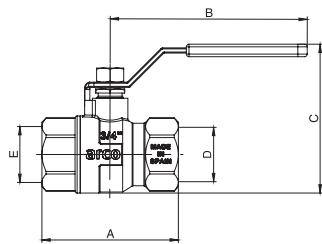
MEDIDA	A	B	C	D	E
12mm	69	56	53	12	12
15 mm	69	56	53	15	15
18 mm	73	56	53	18	18
22 mm	84	56	62	22	22
28 mm	85	80	74	28	28

## ANTI-CAL •

## HEMBRA - HEMBRA Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
1102AC	1/2"H x 1/2"H	Cromado	25	50
1103AC	3/4"H x 3/4"H	Cromado	20	40
1104AC	1"H x 1"H	Cromado	10	20
1105AC	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Cromado	6	12
1106AC	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Cromado	4	8
1107AC	2"H x 2"H	Cromado	2	4
1108AC	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Cromado	2	4



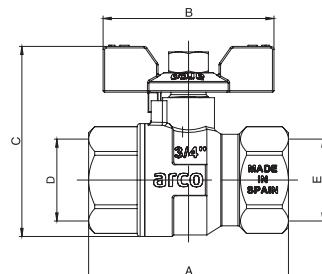
MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 HH	44	68	40	G 1/4	G 1/4
3/8 HH	44	68	40	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	60	93	62	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	93	70	G 3/4	G 3/4
1 HH	80	112	81	G 1	G 1
1 1/4 HH	89	112	90	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 HH	108	152	107	G 1 1/2	G 1 1/2
2 HH	125	152	127	G 2	G 2
2 1/2 HH	150	172	142	G 2 1/2	G 2 1/2

## ANTI-CAL •

## HEMBRA - HEMBRA Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
01113AC	1/2"H x 1/2"H	Cromado	25	50
01114AC	3/4"H x 3/4"H	Cromado	20	40



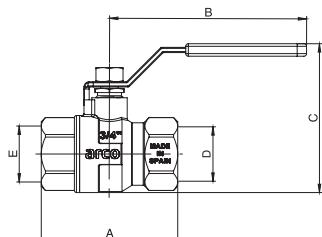
MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 HH	44	56	48	G 1/4	G 1/4
3/8 HH	44	56	48	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	60	56	53	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	56	62	G 3/4	G 3/4
1 HH	80	80	74	G 1	G 1

## AMBIENTES AGRESIVOS •

## HEMBRA - HEMBRA Mando PALANCA INOXIDABLE



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00003	1/4"H x 1/4"H	Cromado	10	60
00004	3/8"H x 3/8"H	Cromado	10	60
00005	1/2"H x 1/2"H	Cromado	25	50
00006	3/4"H x 3/4"H	Cromado	20	40
00007	1"H x 1"H	Cromado	10	20
00008	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Cromado	6	12
00009	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Cromado	4	8
00010	2"H x 2"H	Cromado	2	4
00011	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Cromado	2	4



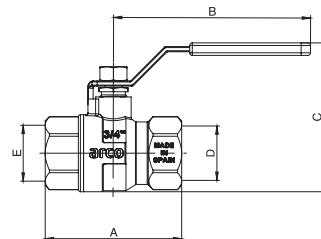
MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 HH	44	68	40	G 1/4	G 1/4
3/8 HH	44	68	40	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	60	93	62	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	93	70	G 3/4	G 3/4
1 HH	80	112	81	G 1	G 1
1 1/4 HH	89	112	90	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 HH	108	152	107	G 1 1/2	G 1 1/2
2 HH	125	152	127	G 2	G 2
2 1/2 HH	150	172	142	G 2 1/2	G 2 1/2

## AMBIENTES AGRESIVOS • + AGUAS AGRESIVAS •

### Hembra - Hembra Mando PALANCA INOXIDABLE SALINA [ADZ]



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
DR1102	1/2"H x 1/2"H	Cromado	25	50
DR1103	3/4"H x 3/4"H	Cromado	20	40
DR1104	1"H x 1"H	Cromado	10	20
DR1105	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Cromado	6	12
DR1106	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Cromado	4	8
DR1107	2"H x 2"H	Cromado	2	4



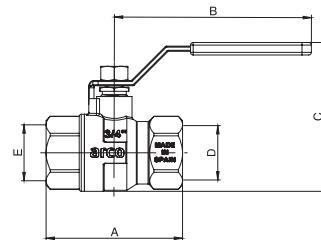
MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 HH	44	68	40	G 1/4	G 1/4
3/8 HH	44	68	40	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	60	93	62	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	93	70	G 3/4	G 3/4
1 HH	80	112	81	G 1	G 1
1 1/4 HH	89	112	90	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 HH	108	152	107	G 1 1/2	G 1 1/2
2 HH	125	152	127	G 2	G 2
2 1/2 HH	150	172	142	G 2 1/2	G 2 1/2

## ANTI-CAL • + AMBIENTES AGRESIVOS •

### Hembra - Hembra Mando PALANCA INOXIDABLE



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00005AC	1/2"H x 1/2"H	Cromado	25	50
00006AC	3/4"H x 3/4"H	Cromado	20	40
00007AC	1"H x 1"H	Cromado	10	20
00008AC	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Cromado	6	12
00009AC	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Cromado	4	8
00010AC	2"H x 2"H	Cromado	2	4
00011AC	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Cromado	2	4

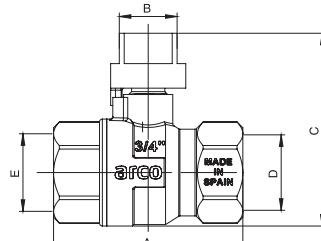


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 HH	44	68	40	G 1/4	G 1/4
3/8 HH	44	68	40	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	60	93	62	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	93	70	G 3/4	G 3/4
1 HH	80	112	81	G 1	G 1
1 1/4 HH	89	112	90	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 HH	108	152	107	G 1 1/2	G 1 1/2
2 HH	125	152	127	G 2	G 2
2 1/2 HH	150	172	142	G 2 1/2	G 2 1/2

### Hembra - Hembra Mando ARQUETA 20 x 20



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior	
A1116	1/2"H x 1/2"H	Cromado	Mando color latón	25	50
A1117	3/4"H x 3/4"H	Cromado	Mando color latón	20	40

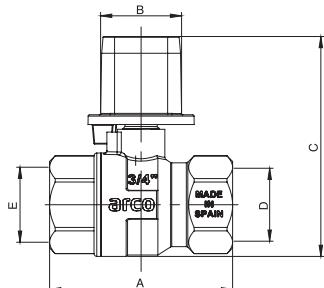


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 HH	60	20	61	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	20	68	G 3/4	G 3/4

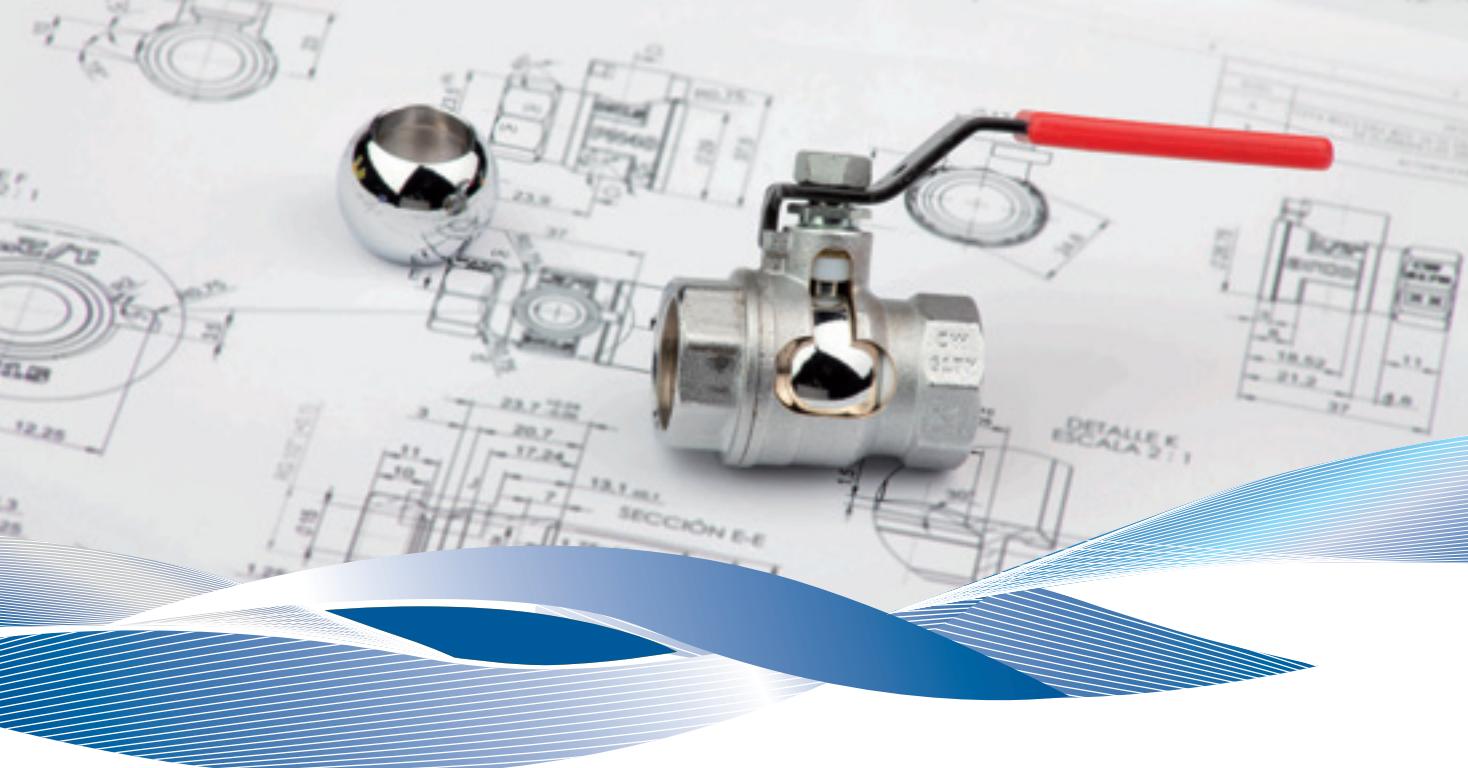
## HEMBRA - HEMBRA Mando ARQUETA 30 x 30



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
01116	1/2"H x 1/2"H	Cromado	Mando color latón	25 50
01117	3/4"H x 3/4"H	Cromado	Mando color latón	20 40
01118	1"H x 1"H	Cromado	Mando color latón	10 20
01119	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Cromado	Mando color latón	6 12
01120	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Cromado	Mando color latón	4 8
01121	2"H x 2"H	Cromado	Mando color latón	2 4
01122	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Cromado	Mando color latón	2 4



MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 HH	60	29	72	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	29	80	G 3/4	G 3/4
1 HH	80	29	91	G 1	G 1
1 1/4 HH	89	29	100	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 HH	108	29	117	G 1 1/2	G 1 1/2
2 HH	125	29	133	G 2	G 2
2 1/2 HH	150	29	152	G 2 1/2	G 2 1/2



TURIA  
3000

# TURIA 3000

## Aplicación:

La Serie Turia 3000 son válvulas de bola de paso total, accionamiento manual por cuarto de vuelta. Adecuadas para ser instaladas en línea o inmediatamente antes de un equipo para cortar el suministro de flujo a la línea o al equipo, de modo que pueda ser puesto en servicio o reemplazado. Aptas para su uso en:

- Redes de distribución de aguas potables.
- Suministro de agua potable en edificios.
- Instalaciones de calefacción.
- Redes de distribución de aire comprimido.
- Hidráulica y neumática.

## Características:

- Cuerpo cromado de alta calidad y de latón Europeo CW617N, permitiendo estar instalados a la intemperie durante años, trabajando correctamente y sin deterioro.
- Todos los mandos de tipo palanca y mariposa están recubiertos con un tratamiento con epoxy de color negro que los protege de los fuertes cambios climatológicos.
- Sistema de estanqueidad externa garantizado por prensa de PTFE.
- Sistema de estanqueidad interna garantizado por asiento de PTFE.

## Condiciones de servicio:

- Presión nominal: 40 bar.
- Temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo la congelación, hasta 140°C).
- Conexiones rosca H-H, M-H, M-M.

**Certificaciones y ensayos:** Las válvulas de la Serie Turia 3000 han sido ensayadas y certificadas por los siguientes organismos de certificación:

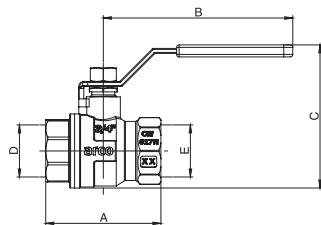
- Instituto Tecnológico del Agua (ITA) Spain.
- INSTAL (Polonia).
- GOST (Rusia).

**Nota:** Válvulas de esfera para tubos Pex con sistema casquillo corredizo y expansión seguido de Turia 3000.

## Hembra - Hembra Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
0120308	3/8"H X 3/8"H	Cromado	10	60
0120508	1/2"H X 1/2"H	Cromado	25	50
0120708	3/4"H x 3/4"H	Cromado	20	40
0120908	1"H x 1"H	Cromado	10	20
0121108	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Cromado	6	12
0121308	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Cromado	4	8
0121408	2"H x 2"H	Cromado	2	4
0121508	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Cromado	2	4

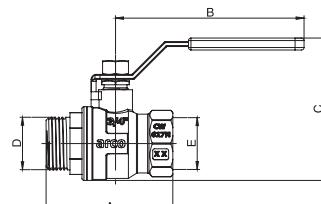


MEDIDA	A	B	C	D	E
3/8 HH	44	68	40	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	48	93	62	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	58	93	70	G 3/4	G 3/4
1 HH	67	112	81	G 1	G 1
1 1/4 HH	82	112	90	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 HH	94	152	107	G 1 1/2	G 1 1/2
2 HH	108	152	127	G 2	G 2
2 1/2 HH	150	172	142	G 2 1/2	G 2 1/2

## Macho - Hembra Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
0112308	1/4"M x 1/4"H	Cromado	10	60
0112508	3/8"M x 3/8"H	Cromado	10	60
0112708	1/2"M x 1/2"H	Cromado	25	50
0112908	3/4" M x 3/4"H	Cromado	20	40
0113108	1" M x 1"H	Cromado	10	20

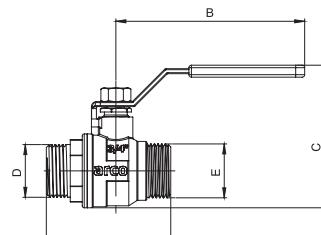


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 MH	49	68	40	G 1/4	G 1/4
3/8 MH	49	68	40	G 3/8	G 3/8
1/2 MH	55	93	63	G 1/2	G 1/2
3/4 MH	64	93	70	G 3/4	G 3/4
1 MH	75	112	80	G 1	G 1

## Macho - Macho Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
0113508	3/8" M x 3/8" M	Cromado	10	60
0029808	1/2" M x 3/8" M	Cromado	25	50
0113708	1/2" M x 1/2" M	Cromado	25	50
0113908	3/4" M x 3/4" M	Cromado	20	40
0114108	1" M x 1" M	Cromado	10	20

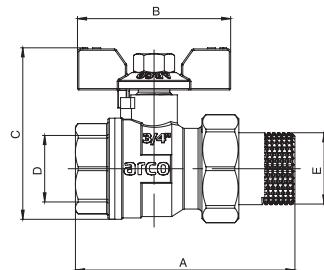


MEDIDA	A	B	C	D	E
3/8 MM	49	68	40	G 3/8	G 3/8
1/2 MM	54	93	62	G 1/2	G 1/2
3/4 MM	62	93	70	G 3/4	G 3/4
1 MM	75	112	82	G 1	G 1

## COLECTOR Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
0117208	1/2" M x 1/2" H	Cromado	25	50
0117408	3/4" M x 3/4" H	Cromado	20	40
0117608	1" M x 1" H	Cromado	10	20

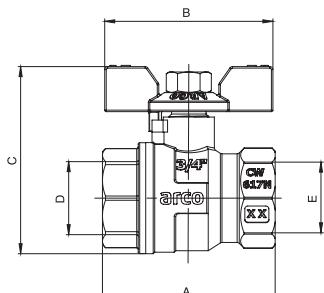


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 MH	70	56	53	G 1/2	G 1/2
3/4 MH	81	56	62	G 3/4	G 3/4
1 MH	94	80	72	G 1	G 1

## HEMBRA - HEMBRA Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
0120408	3/8" H x 3/8" H	Cromado	10	60
0120608	1/2" H x 1/2" H	Cromado	25	50
0120808	3/4" H x 3/4" H	Cromado	20	40
0121008	1" H x 1" H	Cromado	10	20

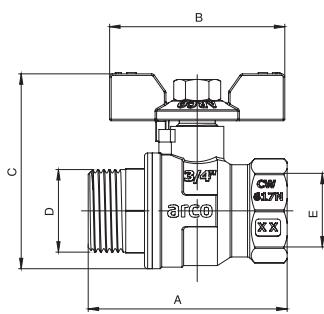


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 HH	44	56	48	G 1/4	G 1/4
3/8 HH	44	56	48	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	48	56	53	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	58	56	62	G 3/4	G 3/4
1 HH	67	80	72	G 1	G 1

## MACHO - HEMBRA Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
0112408	1/4" M x 1/4" H	Cromado	10	60
0112608	3/8" M x 3/8" H	Cromado	10	60
0112808	1/2" M x 1/2" H	Cromado	25	50
0113008	3/4" M x 3/4" H	Cromado	20	40
0113208	1" M x 1" H	Cromado	10	20

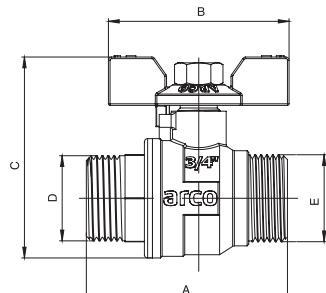


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 MH	49	56	48	G 1/4	G 1/4
3/8 MH	49	56	48	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	55	56	54	G 1/2	G 1/2
3/4 MH	64	56	52	G 3/4	G 3/4
1 MH	75	80	71	G 1	G 1

## MACHO - MACHO Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
0113608	3/8" M x 3/8" M	Cromado	10	60
0113808	1/2" M x 1/2" M	Cromado	25	50
0114008	3/4" M x 3/4" M	Cromado	20	40
0114208	1" M x 1" M	Cromado	10	20



MEDIDA	A	B	C	D	E
3/8 MM	49	56	48	G 3/4	G 3/8
1/2 MM	54	56	54	G 1/2	G 1/2
3/4 MM	62	56	62	G 3/4	G 3/4
1 MM	75	80	72	G 1	G 1

## TEXAS EN LÍNEA / PN30

## PEX CASQUILLO METÁLICO Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
37510	16 x 1,8	Niquelado	25	50
37515	20 x 1,9	Niquelado	25	50
37525	25 x 2,3	Niquelado	15	30

Tubo Pex con sistema de casquillo corredizo / expansión

## PEX CASQUILLO METÁLICO Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
37550	16 x 1,8	Niquelado	25	50
37555	20 x 1,9	Niquelado	25	50
37565	25 x 2,3	Niquelado	15	30

Tubo Pex con sistema de casquillo corredizo / expansión

## PEX CASQUILLO PLÁSTICO Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
37710	16 x 1,8	Niquelado	25	50
37715	20 x 1,9	Niquelado	15	30
37720	25 x 2,3	Niquelado	10	20

Tubo Pex con sistema de casquillo corredizo / expansión

## PEX CASQUILLO PLÁSTICO Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
37750	16 x 1,8	Niquelado	25	50
37755	20 x 1,9	Niquelado	15	30
37760	25 x 2,3	Niquelado	10	20

Tubo Pex con sistema de casquillo corredizo / expansión



SENA

# SENA

## Aplicación:

La Serie Sena son válvulas de bola, de accionamiento manual por cuarto de vuelta.

Adecuadas para ser instaladas en línea o inmediatamente antes de un equipo para cortar el suministro de flujo a la línea o al equipo, de modo que pueda ser puesto en servicio o reemplazado.

## Aptas para su uso en:

- Redes de distribución de aguas.
- Suministro de agua potable en edificios.

## Características:

- Cuerpo acabado niquelado.
- Mandos en color rojo palanca y mariposa.

## Condiciones de servicio:

- Presión nominal: 30 bar.
- Temperatura de servicio desde -20°C excluyendo la congelación, hasta 110°C.
- Conexiones rosca H-H, M-H, M-M.

## SOLUCIONES

### ● ANTI - IMPUREZAS

**HEMBRA - HEMBRA Mando PALANCA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RH001	1/4"H x 1/4"H	Niquelado	65
RH002	3/8"H x 3/8"H	Niquelado	65
RH003	1/2"H x 1/2"H	Niquelado	40
RH004	3/4"H x 3/4"H	Niquelado	30
RH005	1"H x 1"H	Niquelado	18
RH006	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Niquelado	12
RH007	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Niquelado	8
RH008	2"H x 2"H	Niquelado	6
RH009	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Niquelado	4
RH010	3"H x 3"H	Niquelado	2
RH011	4"H x 4"H	Niquelado	2

**MACHO - HEMBRA Mando PALANCA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RH015	3/8"M x 3/8"H	Niquelado	65
RH016	1/2"M x 1/2"H	Niquelado	40
RH017	3/4"M x 3/4"H	Niquelado	30
RH018	1"M x 1"H	Niquelado	18
RHBG1	1 1/4 "M x 1 1/4 "H	Niquelado	12
RHBG2	1 1/2 "M x 1 1/2 "H	Niquelado	8
RHBG3	2"M x 2"H	Niquelado	6

**MACHO - MACHO Mando PALANCA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RH025	3/8" x 3/8"	Niquelado	65
RH026	1/2" x 1/2"	Niquelado	40
RH027	3/4" x 3/4"	Niquelado	30
RH028	1" x 1"	Niquelado	18

**GRIFO CURVO Mando PALANCA**

Código	Entrada	Salida	Acabado	Caja Exterior
RHGC1	1/2"M	3/4"M x Boquilla 15	Niquelado	27
RHGC2	3/4"M	1"M x Boquilla 20	Niquelado	17
RHGC3	1"M	1 1/4 "M x Boquilla 25	Niquelado	12

**HEMBRA - HEMBRA Mando MARIPOSA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RHM02	3/8"H x 3/8"H	Niquelado	65
RHM03	1/2" H x 1/2" H	Niquelado	50
RHM04	3/4" H x 3/4" H	Niquelado	35
RHM05	1" H x 1" H	Niquelado	20

**MACHO - HEMBRA Mando MARIPOSA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RHM15	3/8" M x 3/8" H	Niquelado	65
RHM16	1/2" M x 1/2" H	Niquelado	50
RHM17	3/4" M x 3/4" H	Niquelado	35
RHM18	1" M x 1" H	Niquelado	20

**MACHO - MACHO Mando MARIPOSA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RHM25	3/8" x 3/8"	Niquelado	65
RHM26	1/2" x 1/2"	Niquelado	50
RHM27	3/4" x 3/4"	Niquelado	35
RHM28	1" x 1"	Niquelado	20

**HEMBRA - MANGUITO Mando MARIPOSA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
01155	1/2"H x 3/4"M	Manguito 1/2"	Niquelado
01156	3/4"H x 1"M	Manguito 3/4"	Niquelado
01157	1"H x 1 1/4"M	Manguito 1"	Niquelado

**ANTI - IMPUREZAS •****HEMBRA - HEMBRA Mando PALANCA con FILTRO**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RHF03	1/2"H x 1/2"H	Niquelado	27
RHF04	3/4"H x 3/4"H	Niquelado	17
RHF05	1"H x 1"H	Niquelado	12

**ANTI - IMPUREZAS •****HEMBRA - HEMBRA Mando MARIPOSA Con FILTRO**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RHF33	1/2" H x 1/2" H	Niquelado	32
RHF34	3/4" H x 3/4" H	Niquelado	18
RHF35	1" H x 1" H	Niquelado	10



NILE

# NILE

## Aplicación:

La Serie Nile son válvulas de bola de paso reducido, de accionamiento manual por cuarto de vuelta, aptas para su uso en instalaciones de fontanería y ACS.

Adecuadas para ser instaladas en línea o inmediatamente antes de un equipo para cortar el suministro de flujo a la línea o al equipo, de modo que pueda ser puesto en servicio o reemplazado.

## Características:

- Cuerpo acabado niquelado.
- Mandos en color rojo palanca y mariposa.

## Condiciones de servicio:

- Presión nominal: 25 bar.
- Temperatura de servicio desde -20°C excluyendo la congelación, hasta 100°C.
- Conexiones rosca H-H, M-H, M-M.

**Hembra - Hembra Mando PALANCA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RH051	1/4"H x 1/4"H	Niquelado	65
RH052	3/8"H x 3/8"H	Niquelado	65
RH053	1/2"H x 1/2"H	Niquelado	55
RH054	3/4"H x 3/4"H	Niquelado	42
RH055	1"H x 1"H	Niquelado	24
RH056	1 1/4"H x 1 1/4 "H	Niquelado	16
RH057	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Niquelado	8
RH058	2"H x 2"H	Niquelado	6
RH059	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Niquelado	4

**Macho - Hembra Mando PALANCA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RHP01	3/8"M x 3/8"H	Niquelado	50
RHP02	1/2"M x 1/2"H	Niquelado	55
RHP03	3/4"M x 3/4"H	Niquelado	42
RHP04	1"M x 1"H	Niquelado	24

**Macho - Macho Mando PALANCA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RHP21	3/8"M x 3/8"M	Niquelado	65
RHP22	1/2"M x 1/2"M	Niquelado	55
RHP23	3/4"M x 3/4"M	Niquelado	42
RHP24	1"M x 1"M	Niquelado	24

**Hembra - Hembra Mando MARIPOSA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RHM51	1/4"H x 1/4"H	Niquelado	65
RHM52	3/8"H x 3/8"H	Niquelado	65
RHM53	1/2"H x 1/2"H	Niquelado	65
RHM54	3/4"H x 3/4"H	Niquelado	45
RHM55	1"H x 1"H	Niquelado	30

**Macho - Hembra Mando MARIPOSA**

Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RHP11	3/8"M x 3/8"H	Niquelado	65
RHP12	1/2"M x 1/2"H	Niquelado	65
RHP13	3/4"M x 3/4"H	Niquelado	45
RHP14	1"M x 1"H	Niquelado	30

## MACHO - MACHO Mando MARIPOSA

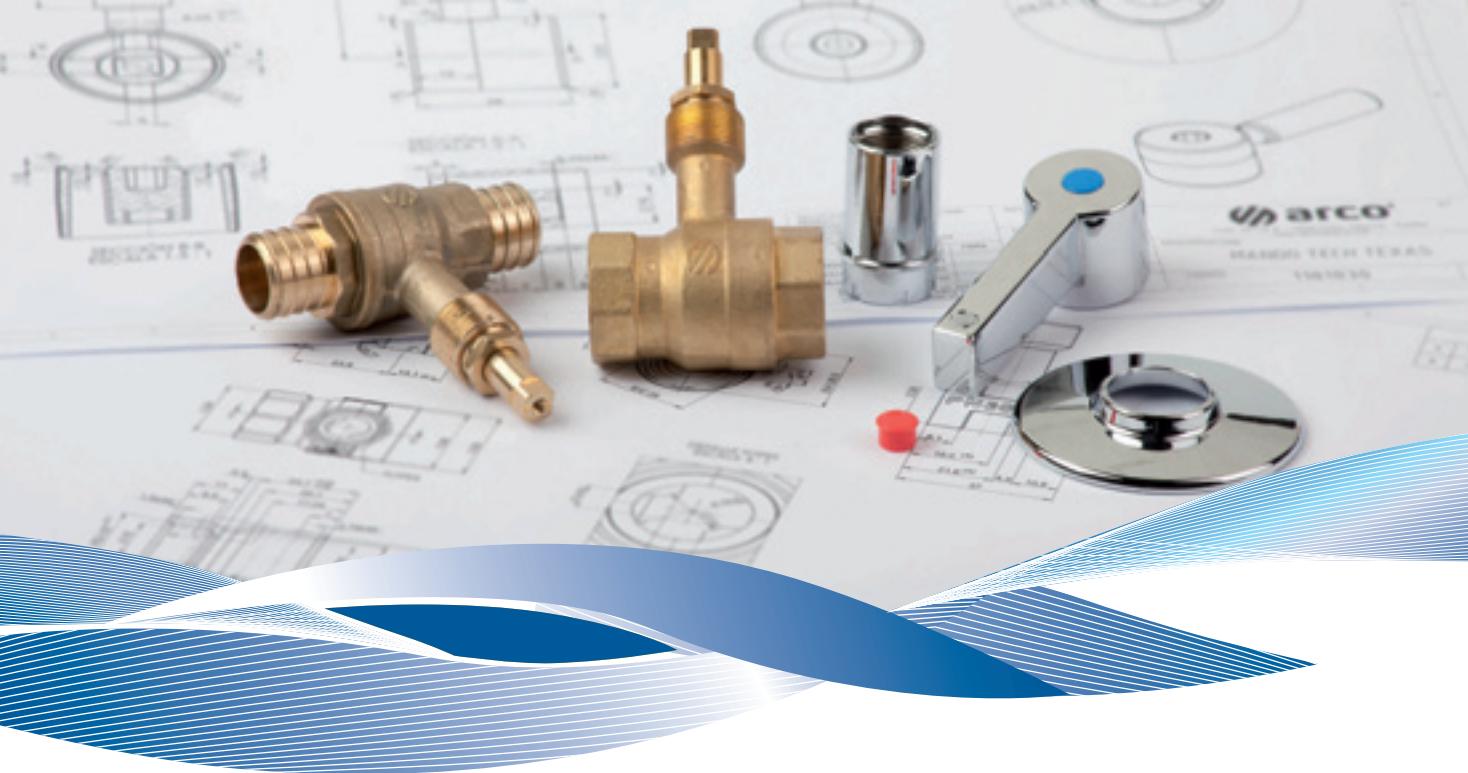


Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RHP31	3/8" M x 3/8" M	Niquelado	65
RHP32	1/2" M x 1/2" M	Niquelado	65
RHP33	3/4" M x 3/4" M	Niquelado	45
RHP34	1" M x 1" M	Niquelado	30

## HEMBRA - HEMBRA Mando ARQUETA 20 x 20



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior
RH053AR	1/2" H x 1/2" H	Niquelado	Mando color latón
RH054AR	3/4" H x 3/4" H	Niquelado	Mando color latón
RH055AR	1" H x 1" H	Niquelado	Mando color latón



# TEXAS

TEXAS

## Aplicación:

La Serie Texas son válvulas metálicas de obturador esférico para empotrar, de accionamiento manual, que por su diseño y materiales son adecuadas para su uso en:

Redes de distribución de aguas potables.

Suministro de agua potable o agua caliente sanitaria en edificios.

- Válvula general de corte de la vivienda o edificación.
- Válvula general de corte de los cuartos de baño, aseos, lavadero...

## Características:

- Cuerpo acabado en color latón, latón Europeo CW617N.
- Mandos de la válvula Texas en zamak, con acabado pulido en cromo, con diseños que combinan con la grifería tradicional y moderna.
- Los diseños exclusivos de los mandos y plafones para las válvulas de Arco, permiten adaptarse a las pequeñas desviaciones que durante la instalación puede afectar a cuello de la válvula, sobre el cual, posteriormente se montan el mando y el plafón.
- El sistema de plafones y mandos, aumenta el campo de regulación en las instalaciones.
- El empleo de la alargadera especial de Arco permite aumentar la distancia entre el plafón y el eje de la tubería hasta 66 mm.

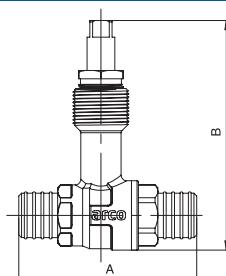
## Condiciones de servicio:

- Presión nominal: 30 bar.
- Temperatura de servicio desde -20°C excluyendo la congelación, hasta 90°C (194°F).
- Conexiones roscar H-H, soldar, Pex y Multicapa.

## SOLUCIONES

### ● ANTI-CAL

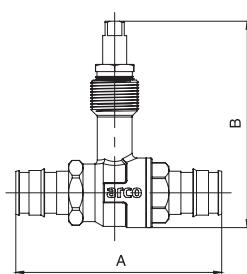
## PEX (Reticulado) CASQUILLO METÁLICO



Sistema de casquillo metálico corredizo

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
36310	16 x 1,8	Color latón	5	20
36320	20 x 1,9	Color latón	5	20
36330	25 x 2,3	Color latón	5	20
MEDIDA		A	B	
Ø16x1,8		64	83	
Ø20x1,9		64	83	
Ø25x2,3		77	91	

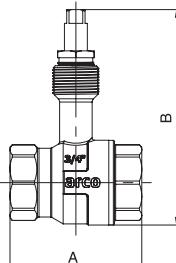
## PEX (Reticulado) CASQUILLO PLÁSTICO



Sistema de casquillo de plástico por expansión

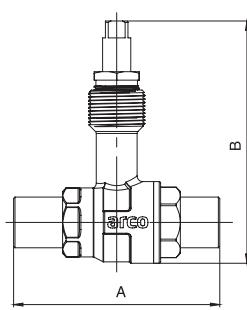
Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
36410	16 x 1,8	Color latón	5	20
36420	20 x 1,9	Color latón	5	20
36430	25 x 2,3	Color latón	5	20
MEDIDA		A	B	
Ø16x1,8		78	86	
Ø20x1,9		86	86	
Ø25x2,3		101	94	

## HEMBRA - HEMBRA



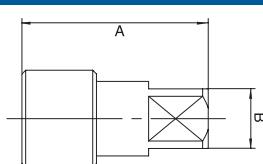
Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
36105	1/2"H x 1/2"H	Color latón	5	20
36110	3/4"H x 3/4"H	Color latón	5	20
36115	1"H x 1"H	Color latón	5	20
MEDIDA		A	B	
1/2HH		48	86	
3/4HH		58	94	
1HH		67	102	

## SOLDAR



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
36205	12	Color latón	5	20
36215	15	Color latón	5	20
36225	18	Color latón	5	20
36230	22	Color latón	5	20
36235	28	Color latón	5	20
MEDIDA		A	B	
Ø12		73	85	
Ø15		73	85	
Ø18		73	85	
Ø22		85	90	
Ø28		98	94	

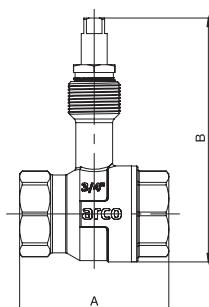
## PROLONGADOR



Código	Medida	Caja Interior	
T8225	Única	25	
MEDIDA		A	B
Única		25	8

ANTI-CAL •

## HEMBRA - HEMBRA

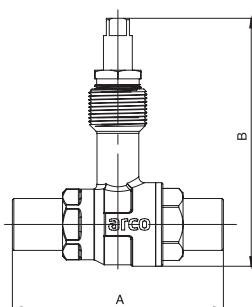


Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
36105AC	1/2"H x 1/2"H	Color latón	5	20
36110AC	3/4"H x 3/4"H	Color latón	5	20

MEDIDA	A	B
1/2 HH	48	86
3/4 HH	58	94

ANTI-CAL •

## SOLDAR

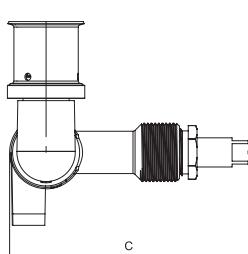
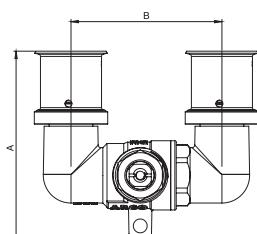


Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
36215AC	15	Color latón	5	20
36225AC	18	Color latón	5	20
36230AC	22	Color latón	5	20

MEDIDA	A	B
Ø15	73	85
Ø18	73	85
Ø22	85	90
Ø28	98	94

## VÁLVULAS JÚCAR PARA TUBOS ARCOPEX &amp; ARCOKAPA / PN30

## JÚCAR EMPOTRAR EN "U"

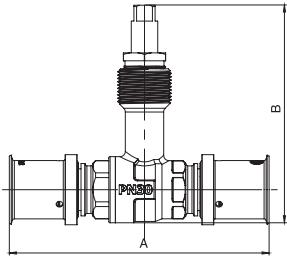


Código	Medida	Caja Exterior
36720	20 x 2,00	20
36730	20 x 2,25	20
36740	25 x 2,50	20
36750	26 x 3,00	20

MEDIDA	A	B	C
20 x 2,00	70	54,5	82
20 x 2,25	70	54,5	82
25 x 2,50	78	62,6	86
26 x 3,00	78	62,6	86

# VÁLVULAS JÚCAR PARA TUBOS ARCOPEX & ARCOKAPA / PN30

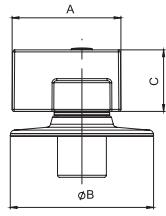
## JÚCAR EMPOTRAR



Código	Medida	Caja Exterior
36610	16 x 2,00	20
36620	20 x 2,00	20
36630	20 x 2,25	20
36640	25 x 2,50	20
36650	26 x 3,00	20
36660	32 x 3,00	16
MEDIDA	A	B
16 x 2,00	92	82
20 x 2,00	96	82
20 x 2,25	96	82
25 x 2,50	119	86
26 x 3,00	119	86
32 x 3,00	125	93

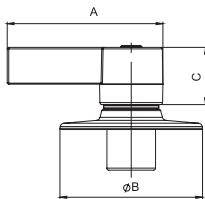
## MANDOS PARA VÁLVULAS DE EMPOTRAR

### Mando y Plafón MASTER



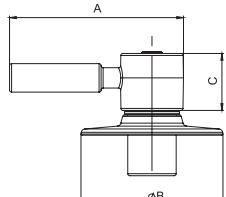
Código	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
08235	Cromado	5	20
A	B	C	
53	Ø 70	30	

### Mando y Plafón PALANCA



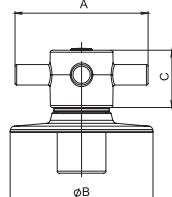
Código	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
08230	Cromado	5	20
A	B	C	
76	Ø 70	28	

### Mando y Plafón TECH



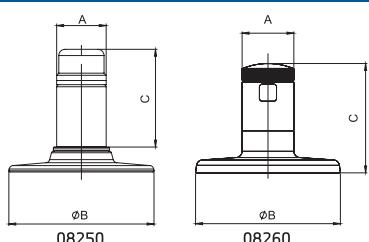
Código	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
08240	Cromado	5	20
A	B	C	
86	Ø 70	28	

### Mando y Plafón STAR



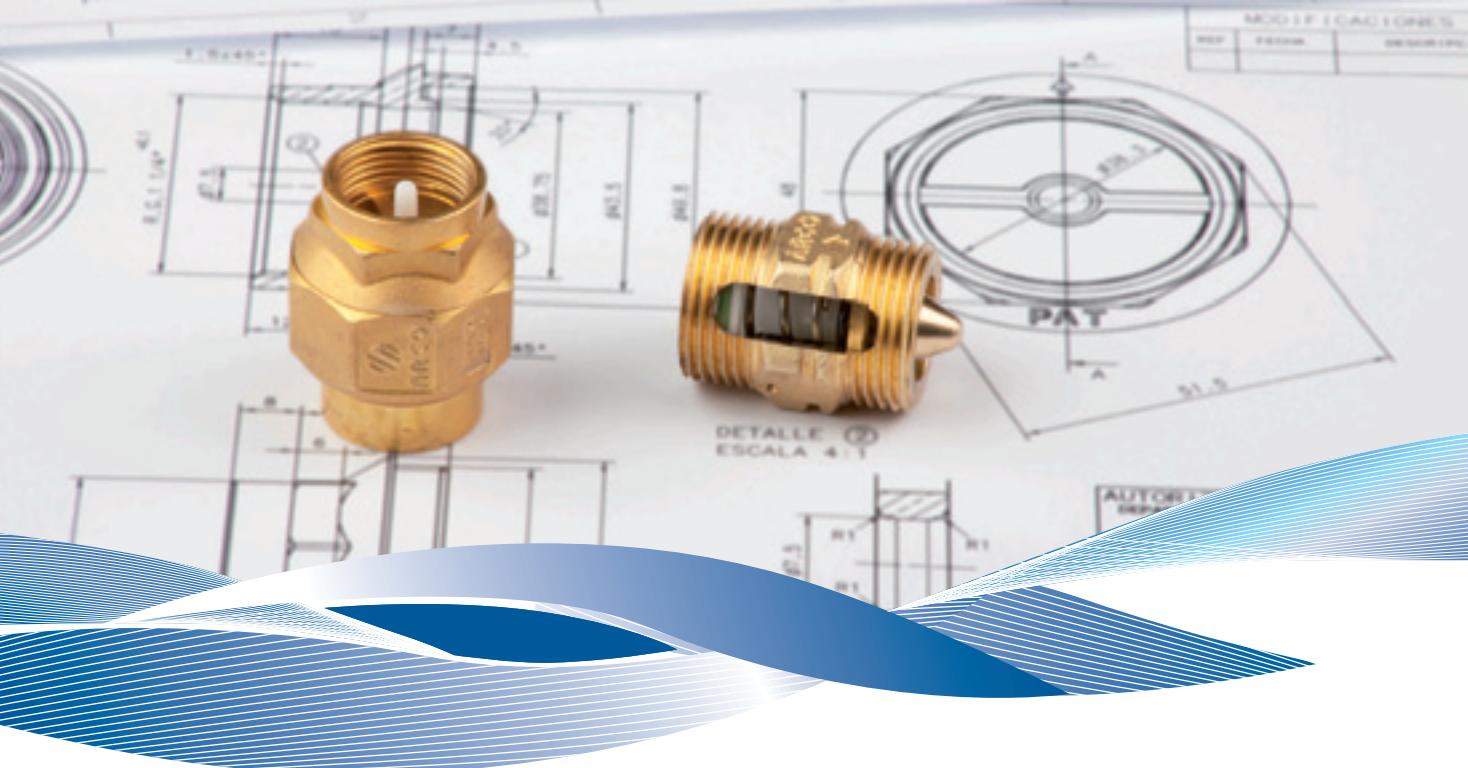
Código	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
08245	Cromado	5	20
A	B	C	
65	Ø 70	28	

### Mando y Plafón OCULTO



Código	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
08250	Cromado	5	20
08260	Cromado Metálico	5	20
REF.	A	B	C
08250	24	Ø 70	47
08260	25	Ø 70	53

 arco®



# STOP

## Aplicación:

Las válvulas de la serie Stop son válvulas de retención de compuerta, filtros inclinados y limitador de presión que ofrecen una solución para prevenir la contaminación de los equipos producidos por el reflujo de agua contaminada.

**VÁLVULA DE RETENCIÓN:** Las válvulas de retención de Arco ofrecen una solución para prevenir con garantías los retrocesos del agua en todo tipo de instalaciones.

### Características:

Diseño robusto frente a golpes de ariete.

- Muelle interior de la válvula en acero inoxidable.
- Émbolo de alta resistencia al desgaste y al impacto de presión del golpe de ariete.
- Sistema de estanqueidad total a alta y baja presión.
- Materiales y tratamientos adecuados para estar en contacto con agua potable.
- Sistema de retención patentado por Arco y garantizando más de 200.000 maniobras sin alteración de las características mecánicas e hidráulicas de la válvula.

### Condiciones de servicio:

Presión nominal: 16 bar. y presiones puntuales de hasta 25 bar.

- Temperatura de servicio: desde 0° C (23° F) excluyendo la congelación, hasta 80°C (176° F).
- Medidas de 1/2" hasta 2 1/2".
- Conexiones Hembra x Hembra.
- 

**LIMITADOR DE PRESIÓN:** Los limitadores de presión son dispositivos que limitan y estabilizan la presión a la entrada de agua a una vivienda o local, aportando hasta un 30% de ahorro en el consumo de agua, protege las instalaciones de fontanería y sus elementos como griferías, lavadoras, lavavajillas de los efectos negativos de la presión elevada y reduce el ruido en las instalaciones.

Instalación horizontal o vertical en el interior de la vivienda, después del contador de agua.

Recomendable instalar un filtro anterior al limitador.

### Características:

- Cuerpo del limitador muy reducido y compacto que facilita la instalación.
- Cuerpo y cono fabricado en latón.
- Muelle de acero inoxidable.
- Émbolo en POM.
- Sistema patentado por Arco.

### Condiciones de servicio:

- Presión fijada de fábrica: 4 bar. a caudal 0.
- Máxima presión de entrada: 16 bar.
- Caudal máximo para DN 25: 60 litros/minuto.
- Apto para agua potable.

### Certificaciones y ensayos:

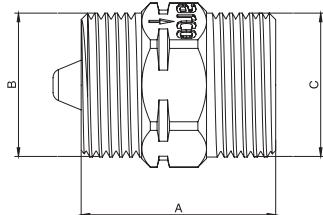
- Cumple con la norma EN 1567.
- Están diseñados para instalaciones interiores de agua potable, que deban cumplir con los requisitos de presión máxima indicados en el Código Técnico de la Edificación (CTE-HS 4).

# STOP/ ANTICONTAMINACIÓN POR REFLUJO/ PROTECCIÓN DE EQUIPOS

## LIMITADOR DE PRESIÓN



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior	
VL030	1" M x 1" M	Color latón	Incl. rácores a 3/4" M	1	10
VL031	1" M x 1" M	Color latón	Sin rácores	10	20



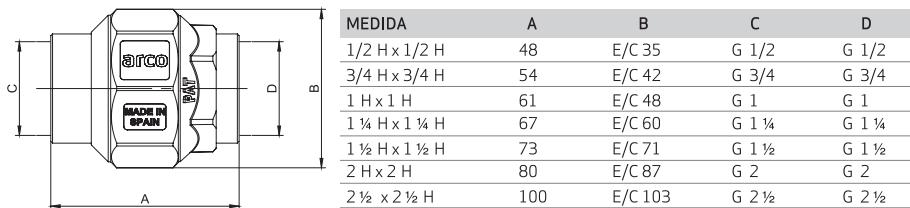
MEDIDA	A	B	C
1 M x 1 M	45	G 1	G 1

## ANTI-RETORNO ●

## VÁLVULA DE RETENCIÓN HEMBRA - HEMBRA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
RET01	1/2" H x 1/2" H	Color latón	15	90
RET02	3/4" H x 3/4" H	Color latón	8	48
RET03	1" H x 1" H	Color latón	6	36
RET04	1 1/4" H x 1 1/4" H	Color latón	6	24
RET05	1 1/2" H x 1 1/2" H	Color latón	6	12
RET06	2" H x 2" H	Color latón	3	6
RET07	2 1/2" H x 2 1/2" H	Color latón	2	4



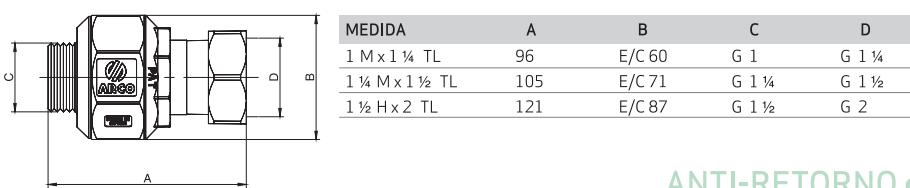
MEDIDA	A	B	C	D
1/2 H x 1/2 H	48	E/C 35	G 1/2	G 1/2
3/4 H x 3/4 H	54	E/C 42	G 3/4	G 3/4
1 H x 1 H	61	E/C 48	G 1	G 1
1 1/4 H x 1 1/4 H	67	E/C 60	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 H x 1 1/2 H	73	E/C 71	G 1 1/2	G 1 1/2
2 H x 2 H	80	E/C 87	G 2	G 2
2 1/2 H x 2 1/2 H	100	E/C 103	G 2 1/2	G 2 1/2

## ANTI-RETORNO ●

## VÁLVULA DE RETENCIÓN MACHO - TUERCA LOCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
RET24	1" M x 1 1/4" TL	Color latón	6	24
RET25	1 1/4" M x 1 1/2" TL	Color latón	6	12
RET26	1 1/2" M x 2" TL	Color latón	3	6



MEDIDA	A	B	C	D
1 M x 1 1/4 TL	96	E/C 60	G 1	G 1 1/4
1 1/4 M x 1 1/2 TL	105	E/C 71	G 1 1/4	G 1 1/2
1 1/2 H x 2 TL	121	E/C 87	G 1 1/2	G 2

## ANTI-RETORNO ●

## RETENCIÓN PIE DE POZO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
01715	1/2" H x 1/2" H	Color latón	30	30
01716	3/4" H x 3/4" H	Color latón	20	20
01717	1" H x 1" H	Color latón	15	15
01718	1 1/4" H x 1 1/4" H	Color latón	6	6
01719	1 1/2" H x 1 1/2" H	Color latón	5	5
01720	2" H x 2" H	Color latón	4	4
01721	2 1/2" H x 2 1/2" H	Color latón	10	10
01722	3" H x 3" H	Color latón	10	10
01723	4" H x 4" H	Color latón	5	5

# STOP/ ANTICONTAMINACIÓN POR REFLUJO/ PROTECCIÓN DE EQUIPOS

## ANTI-RETORNO •

### VÁLVULA DE RETENCIÓN Tipo CLAPETA METÁLICA con CIERRE DE GOMA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
01730	1/2"H x 1/2"H	Color latón	30
01731	3/4"H x 3/4"H	Color latón	20
01732	1"H x 1"H	Color latón	15
01733	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Color latón	8
01734	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Color latón	5
01735	2"H x 2"H	Color latón	3
01736	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Color latón	20
01737	3"H x 3"H	Color latón	12
01738	4"H x 4"H	Color latón	5

## ANTI-IMPUREZAS •

### FILTRO ASIENTO INCLINADO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
01830	1/2"H x 1/2"H	Color latón	12	72
01831	3/4"H x 3/4"H	Color latón	8	48
01832	1"H x 1"H	Color latón	6	36
01833	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Color latón	4	20
01834	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Color latón	4	12
01835	2"H x 2"H	Color latón	2	12

## ANTI-IMPUREZAS •

### FILTRO ACERO INOXIDABLE

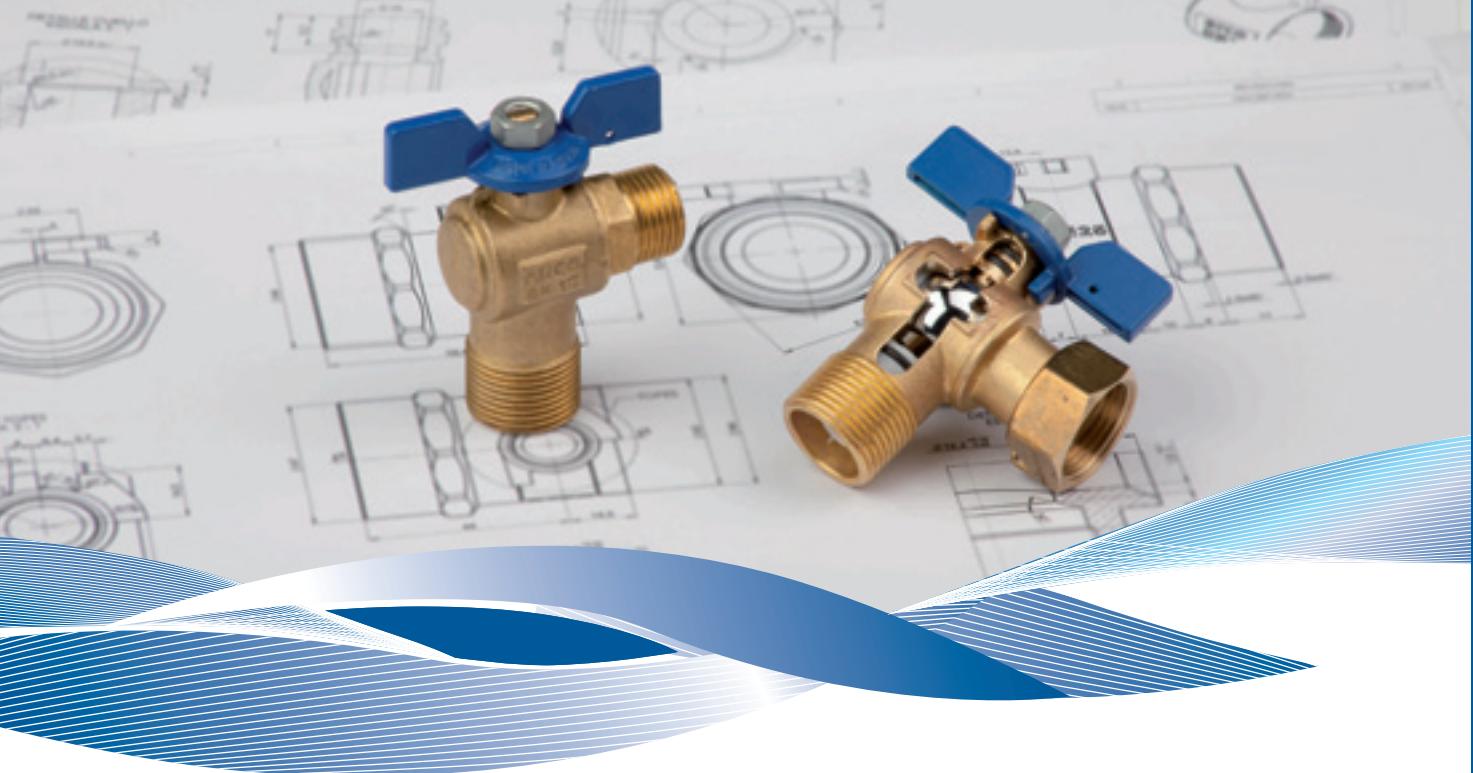


Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
01811	1/2"M	48	480
01812	3/4"M	32	320
01813	1"M	18	180
01814	1 1/4 "M	16	128
01815	1 1/2 "M	6	60
01816	2"M	6	60
01817	2 1/2 "M	2	24

### VÁLVULA DE COMPUERTA Cierre ELÁSTICO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
01881	1/2"H x 1/2"H	Color latón	40
01882	3/4"H x 3/4"H	Color latón	32
01883	1"H x 1"H	Color latón	24
01884	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Color latón	16
01885	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Color latón	8
01886	2"H x 2"H	Color latón	8
01887	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Color latón	3
01888	3"H x 3"H	Color latón	2
01889	4"H x 4"H	Color latón	1



# SIL

## Aplicación:

La Serie SIL son válvulas de escuadra y rectas de bola con accionamiento manual por cuarto de vuelta, destinadas para instalaciones de contadores de agua fría, en batería o instalaciones individuales de acuerdo con las especificaciones de la norma UNE 19804 (modelos en escuadra), acometidas y, en general, redes de distribución de agua potable.

La Serie SIL incluye configuraciones en escuadra, específicas para contadores y baterías de contadores y rectas, enfocadas para las redes de distribución.

SIL

## Características:

- Los materiales empleados en su fabricación son adecuados para estar en contacto con agua potable.
- Todos los modelos de la serie SIL tienen un acabado en color latón.
- Los mandos de tipo mariposa y palanca están recubiertos con una pintura especial evitando la corrosión frente a ambientes agresivos.
- Sistema de antirretorno en algunos modelos de la serie SIL y que además cumplen con los requisitos de estanqueidad, resistencia al agarrotamiento y atoxicidad.
- Doble sistema de seguridad, con sistema de estanqueidad interna, mediante asientos de PTFE y de estanqueidad externa, mediante dos juntas tóricas de NBR y mediante tuerca y prensa de PTFE.
- El diseño de los modelos de escuadra de la Serie Sil han sido validados en base a la norma UNE 19804.
- El diseño de los modelos de recta de la Serie Sil han sido validados en base a las normas UNE-EN 13828 y UNE-EN1074-1.
- Las conexiones de compresión han sido aprobadas en base a la norma UNE EN 712.

## Condiciones de servicio

- Presión de servicio 16 bar.
- Temperatura de servicio hasta 60°C.

## Certificaciones y ensayos:

- Las válvulas de ESCUADRA de la serie SIL han sido ensayadas por el ITA (Instituto Tecnológico del Agua) de la Universidad Politécnica de Valencia para verificar el cumplimiento de todos y cada uno de los requisitos de la norma UNE 19804.
- Las válvulas SIL rectas han sido ensayadas en el laboratorio de Válvulas Arco S.L. de acuerdo con lo dispuesto en las normas EN 13828 y EN1074.

## SOLUCIONES

● ANTI-CAL

● BLOQUEO VÁLVULA

● ANTI-RETORNO

# SIL ESCUADRA/DN 15

Válvulas de esfera en escuadra para contadores de agua potable PN 16 bar - norma UNE 19804

## ANTI-RETORNO •

### DN 15 MACHO - TUERCA LOCA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT31	3/4" M	3/4" Tuerca Loca	Entrada	18	36
BAT41	3/4" M	7/8" Tuerca Loca	Entrada	18	36
BAT51 ●	3/4" M Tuerca Loca	3/4" M	Salida Retención	18	36
BAT52 ●	3/4" M	3/4" Tuerca Loca	Salida Retención	18	36

El artículo BAT52 incluye una toma de 3/8"

## ANTI-RETORNO •

### DN 15 MACHO - 21,8 IZQUIERDA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT61ST ●	3/4" M	21,8 Izquierda	Entrada	20	40
BAT21ST	21,8 Izquierda	3/4" M	Salida Retención	20	40

## ANTI-RETORNO •

### DN 15 MACHO - TUERCA IZQUIERDA/DERECHA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT61	3/4" M	3/4" M	Entrada	16	32
BAT71	3/4" M	7/8" M	Entrada	16	32
BAT21 ●	3/4" M	3/4" M	Salida Retención	16	32

## ANTI-RETORNO •

### DN 15 MACHO - HEMBRA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAMH1	3/4" M	1/2" H	Entrada	20	40
BAMH2	3/4" M	3/4" H	Entrada	20	40
BAMH3 ●	3/4" H	3/4" M	Salida Retención	20	40

### DN 15 BRIDA - TUERCA LOCA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT03	Brida batería	3/4" Tuerca Loca	Entrada	10	20
BAT12	Brida batería	7/8" Tuerca Loca	Entrada	8	16

# SIL ESCUADRA/DN 15

Válvulas de esfera en escuadra para contadores de agua potable PN 16 bar - norma UNE 19804

## DN 15 BRIDA - 21,8 IZQUIERDA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT11ST	Brida batería	21,8 Izquierda	Entrada	10	20

## DN 15 BRIDA - TUERCA IZQUIERDA / DERECHA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT02	Brida batería	3/4" M	Entrada	10	20
BAT11	Brida batería	7/8" M	Entrada	10	20

ANTI-RETORNO •

## DN 15 POLIETILENO - TUERCA LOCA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAR31	PE 25	3/4" Tuerca Loca	Entrada	10	20
BAR41	PE 25	7/8" Tuerca Loca	Entrada	10	20
BAR51 ●	3/4" Tuerca Loca	PE 25	Salida Retención	10	20
BAR51H ●	3/4" Tuerca Loca	PE 25	Salida Retención	10	20

El artículo BAR51H incluye una toma para MANÓMETRO

ANTI-RETORNO •

## DN 15 POLIETILENO - 21,8 IZQUIERDA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAR31ST	PE 25	21,8 Izquierda	Entrada	10	20
BAR51ST ●	21,8 Izquierda	PE 25	Salida Retención	10	20

## DN 15 TUERCA 21,8 IZQUIERDA



Código	Entrada	Salida	Caja Interior
04550	21,8 Izquierda	3/4" H	25
04555	21,8 Izquierda	7/8" H	25
04553	21,8 Izquierda	1" H	25

Para los artículos: BAR31ST, BAR51ST, BAT11ST, BAT21ST y BAT61ST

BLOQUEO VÁLVULA •

## SISTEMA DE BLOQUEO



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
SBA08	M8 - Sistema de bloqueo para SIL Escuadra D 15 y DN 20	5	250
SBA01	Llave de accionamiento	50	100
SBA10	Tuerca M10	5	500

Solo disponible para Compañías Suministradoras

 arco®

# SIL ESCUADRA/DN 20

Válvulas de esfera en escuadra para contadores de agua potable PN 16 bar - norma UNE 19804

## ANTI-RETORNO ●

### DN 20 MACHO - TUERCA LOCA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT55	1" M	7/8" Tuerca Loca	Entrada	10	20
BAT56	1" M	1" Tuerca Loca	Entrada	10	20
BAT58 ●	1" Tuerca Loca	1" M	Salida Retención	10	20

## ANTI-RETORNO ●

### DN 20 MACHO - 1" IZQUIERDA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT25ST	1" Izquierda	1" M	Salida Retención	10	20

## ANTI-RETORNO ● + ANTI - CAL ●

### DN 20 3/4" IZQUIERDA - MACHO SISTEMA ANTICAL



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT22AST	3/4" Izquierda	1" M	Salida Retención	10	20

Toma de 1/2" para MANÓMETRO

### DN 20 BRIDA - TUERCA LOCA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT16	Brida batería	1" Tuerca Loca	Entrada	10	20

### DN 20 BRIDA - 1" IZQUIERDA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT15ST	Brida batería	1" Tuerca Loca	Entrada	10	20

# SIL ESCUADRA/DN 20

Válvulas de esfera en escuadra para contadores de agua potable PN 16 bar - norma UNE 19804

ANTI - CAL •

## DN 20 BRIDA - 3/4" IZQUIERDA SISTEMA ANTICAL



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAT18AST	Brida batería	3/4" Izquierda	Entrada	10	20

Incluye Sistema de Bloqueo Antifraude (SBA)

ANTI-RETORNO •

## DN 20 POLIETILENO - TUERCA LOCA



Código	Entrada	Salida	Tipo de válvula	Caja Interior	Caja Exterior
BAR54	PE 32	3/4" Tuerca Loca	Entrada	8	16
BAR53	PE 32	7/8" Tuerca Loca	Entrada	8	16
BAR57ES ●	3/4" Tuerca Loca	PE 32	Salida Retención	8	16
BAR59 ●	1" Tuerca Loca	PE 32	Salida Retención	8	16

## DN 20 TUERCA 3/4" IZQUIERDA



Código	Entrada	Salida	Caja Interior
04551	3/4" Izquierda	3/4"H	10
04552	3/4" Izquierda	1"H	10

Para los artículos: BAR18AST y BAR22AST

## DN 20 TUERCA 1" IZQUIERDA



Código	Entrada	Salida	Caja Interior
04557	1" Izquierda	7/8"H	10
04558	1" Izquierda	1"H	10

Para los artículos: BAR53ST, BAR57ST, BAT15ST, BAT25ST y BAT72ST

## TE DE PURGA



Código	Entrada	Salida	Caja Interior
03845	21,8 Izquierda M	21,8 Izquierda M	25
03848	3/4"H	3/4"M	20

 arco®

## HEMBRA - TUERCA LOCA Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
01255	3/4"H x 3/4"TL	Color latón	20	40
01255R ●	3/4"H x 3/4"TL	Color latón Con Antirretorno	20	40
01267	3/4"H x 7/8"TL	Color latón	20	40
01269	3/4"H x 1"TL	Color latón	20	40

## MACHO - TUERCA LOCA Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1255	3/4"M x 3/4"TL	Color latón	20	40
M1267	3/4"M x 7/8"TL	Color latón	20	40
M1269	3/4"M x 1"TL	Color latón	20	40

## HEMBRA - HEMBRA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
01167	1/2"H x 3/4"H	Color latón Mando MARIPOSA	25	50

## HEMBRA - HEMBRA Mando ARQUETA 30 x 30



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
C1233	1/2"H x 1/2"H	Color latón	25	50
C1234	3/4"H x 3/4"H	Color latón	20	40
C1235	1"H x 1"H	Color latón	10	20
C1236	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Color latón	8	16
C1237	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Color latón	4	8
C1238	2"H x 2"H	Color latón	2	4

## ANTI - CAL ●

## HEMBRA - HEMBRA Mando ARQUETA 30 x 30 ANTICAL



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
C1233AC	1/2"H x 1/2"H	Color latón	25	50
C1234AC	3/4"H x 3/4"H	Color latón	20	40
C1235AC	1"H x 1"H	Color latón	10	20
C1236AC	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Color latón	8	16
C1237AC	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Color latón	4	8
C1238AC	2"H x 2"H	Color latón	2	4

## HEMBRA - HEMBRA Mando ARQUETA 30 x 30 Latón ADZ



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
AS001AR	1/2"H x 1/2"H	Color latón	25	50
AS002AR	3/4"H x 3/4"H	Color latón	20	40
AS003AR	1"H x 1"H	Color latón	10	20
AS300AR	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Color latón	8	16
AS301AR	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Color latón	4	8
AS302AR	2"H x 2"H	Color latón	2	4

# SIL RECTA/ TUERCA INTERIOR

Válvulas de esfera para acometidas de agua potable PN 16 bar

## HEMBRA - POLIETILENO Tuerca INTERIOR Mando ARQUETA 30 x 30



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1280	3/4"H x 25	Color latón	15	30
M1285	1"H x 32	Color latón	10	20

Mando PALANCA o MARIPOSA disponible bajo pedido

## POLIETILENO - POLIETILENO Tuerca INTERIOR Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1281RA	25 x 25	Color latón	10	20
M1286RA	32 x 32	Color latón	5	10

## POLIETILENO - POLIETILENO Tuerca INTERIOR Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1282RA	25 x 25	Color latón	8	16
M1287RA	32 x 32	Color latón	6	12

## POLIETILENO - POLIETILENO Tuerca INTERIOR Mando ARQUETA 30 x 30



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1280RA	25 x 25	Color latón	10	20
M1285RA	32 x 32	Color latón	6	12

# SIL RECTA/ TUERCA EXTERIOR

Válvulas de esfera para acometidas de agua potable PN 16 bar

## HEMBRA - POLIETILENO Tuerca EXTERIOR Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1281EX	3/4" x 25	Color latón	10	20
M1286EX	1"H x 32	Color latón	6	12

## HEMBRA - POLIETILENO Tuerca EXTERIOR Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1282EX	3/4"H x 25	Color latón	10	20
M1287EX	1"H x 32	Color latón	10	20

## HEMBRA - POLIETILENO Tuerca EXTERIOR Mando ARQUETA 30 X 30



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1280EX	3/4"H x 25	Color latón	10	20
M1285EX	1"H x 32	Color latón	6	12

## POLIETILENO - POLIETILENO Tuerca EXTERIOR Mando PALANCA

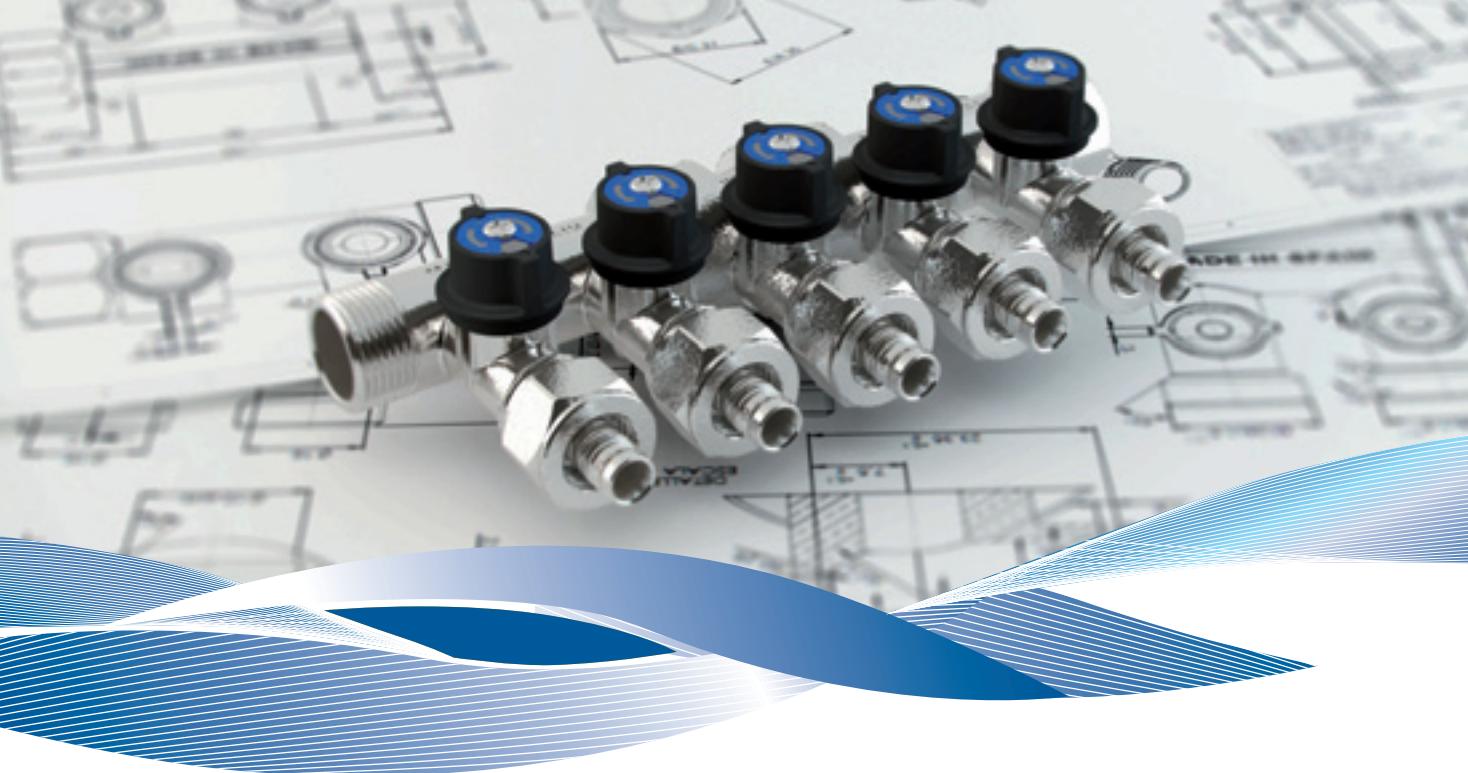


Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1281PEX	25 x 25	Color latón	10	20
M1286PEX	32 x 32	Color latón	5	10

## POLIETILENO - POLIETILENO Tuerca EXTERIOR Mando ARQUETA 30 x 30



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1280PEX	25 x 25	Color latón	10	20
M1285PEX	32 x 32	Color latón	6	12



# COLECTORES 1/4 DE VUELTA

---

## NOVEDAD

### Aplicación:

Los colectores fijos y modulares están destinados a instalaciones centralizadas de suministro de agua potable y agua caliente sanitaria (ACS) a aseos públicos, vestuarios,...

COLECTORES

### Características principales – colectores fijos:

- Sistema antical con eje-bola fabricado en una sola pieza.
- Sistema de cuarto de vuelta, con cierre sobre asientos de NBR (Sistema A-80).
- Disponibles para conexiones de PEX y Multicapa.
- Cuerpo cromado en latón CW617N.
- Disponible 2 y 3 salidas.

### Características principales – colectores modulares:

- Sistema antical con eje-bola fabricado en una sola pieza.
- Sistema modular con cierre por cuarto de vuelta.
- Sistema de cuarto de vuelta, con cierre sobre asientos de NBR (Sistema A-80).
- Disponibles para conexiones de PEX y Multicapa.
- Cuerpo cromado en latón CW617N.

### Condiciones de servicio:

- Presión nominal: 16 bar.
- Presión de ensayo: 25 bar.
- Fluido: agua potable y agua caliente sanitaria.
- Rango de temperaturas: agua fría y caliente hasta 95°C.

## SOLUCIONES

---

### ● ANTI-CAL

# COLECTORES

Sistema de apertura y cierre 1/4 de vuelta - PN16

ANTI-CAL •

## COLECTOR FIJO



Código	Medida	Nº Vias	Acabado
38010	3/4	2 x G 1/2	Cromado
38020	3/4	2 x M24	Cromado
38110	3/4	3 x G 1/2	Cromado
38120	3/4	3 x M24	Cromado

ANTI-CAL •

## COLECTOR MODULAR



Código	Medida	Nº Vias	Acabado
38210	Módulo central	1 x M24	Cromado
38310	Módulo inicial 3/4 H	2 x M24	Cromado
38320	Módulo final 3/4 M	2 x M24	Cromado

## SISTEMA FIT

Encajar



Girar



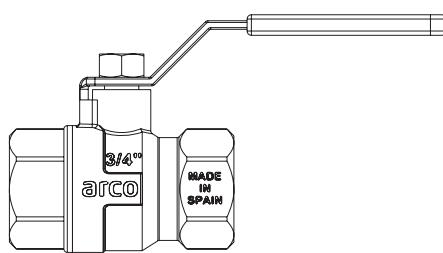
Precintar



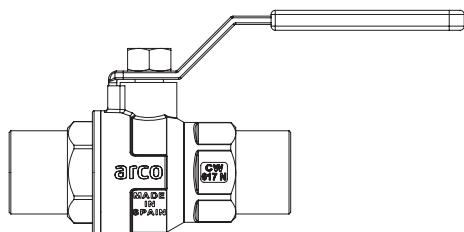
# SOLAR

Una respuesta para cada necesidad, porque la innovación y el medioambiente son nuestros valores estratégicos.

**Aplicación:** La serie Tajo 2000 SOLAR son válvulas de esfera, diseñadas para instalaciones solares, tanto de colectores planos como de tubos de vacío. Por sus características constructivas y por las materias primas empleadas en su fabricación pueden instalarse en el circuito primario y en secundario, además de ser adecuadas para estar en contacto con agua potable.



ESFERA ROSCAR



ESFERA SOLDAR



# TAJO 2000 SOLAR

**Aplicación:** La serie TAJO 2000 SOLAR son válvulas de esfera, diseñadas para instalaciones solares, tanto de colectores planos como de tubos de vacío. Por sus características constructivas y por las materias primas empleadas en su fabricación pueden instalarse en el circuito primario y en secundario, además de ser adecuadas para estar en contacto con agua potable.

Sus principales usos dentro de la instalación solar son:

1. Aislamiento de los elementos del sistema, instalando válvulas a la entrada y/o salida de cada uno de ellos:
  - Baterías de captadores solares.
  - Bomba de recirculación de circuito primario.
  - Depósito interacumulación.
  - Depósito de expansión.
  - Manómetro.
  - Conexiones al circuito secundario.
  - By-pass entre circuito primario y secundario.
  - Otros elementos singulares.
2. Vacío y llenado del circuito.
  - Garantizando la estanqueidad, de acuerdo con las condiciones de servicio definidas a continuación.

#### Características constructivas:

- El acabado cromado de todos los modelos de la serie TAJO 2000 SOLAR, les permite estar instaladas a la intemperie durante años, trabajando correctamente y sin deterioro.
- Los mandos son de tipo palanca y se encuentran recubiertos con un tratamiento con epoxi de color negro.
- Todas las válvulas de la serie TAJO 2000 SOLAR, disponen de un sistema de estanqueidad interna y externa verificado en el 100% de la producción.

#### Condiciones de servicio:

- Presión nominal 10 bar.
- Temperatura de servicio desde -30°C (excluyendo la congelación) hasta a 180°C.
- Fluido utilizable: agua y soluciones de glicol.

#### Materiales:

- Cuerpo, lateral, eje y bola: Latón según EN12164 y EN 12165.
- Mando: Acero con recubrimiento de epoxi.
- Asientos: Teflón de alta resistencia térmica.
- Juntas tóricas: Elastómero de alta resistencia térmica.
- Conexión roscadas hembra Rp ISO 7.

## SOLUCIONES

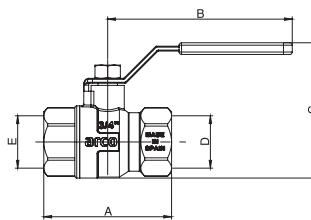
- ALTAS TEMPERATURAS
- AMBIENTES AGRESIVOS

## ALTAS TEMPERATURAS •

### Hembra - Hembra Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
SL1100	1/4"H x 1/4"H	Cromado	10	60
SL1101	3/8"H x 3/8"H	Cromado	10	60
SL1102	1/2"H x 1/2"H	Cromado	25	50
SL1103	3/4"H x 3/4"H	Cromado	20	40
SL1104	1"H x 1"H	Cromado	10	20
SL1105	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Cromado	6	12
SL1106	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Cromado	4	8
SL1107	2"H x 2"H	Cromado	2	4



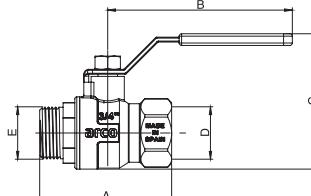
MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 HH	44	63	40	G 1/4	G 1/4
3/8 HH	44	63	40	G 3/8	G 3/8
1/2 HH	60	93	62	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	93	70	G 3/4	G 3/4
1 HH	80	112	81	G 1	G 1
1 1/4 HH	89	112	90	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 HH	108	152	107	G 1 1/2	G 1 1/2
2 HH	125	152	123	G 2	G 2

## ALTAS TEMPERATURAS •

### Macho - Hembra Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
SL1127	1/2"M x 1/2"H	Cromado	25	50
SL1129	3/4"M x 3/4"H	Cromado	20	40
SL1131	1"M x 1"H	Cromado	10	20



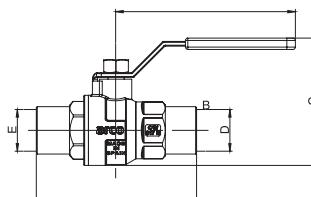
MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 HH	60	93	62	G 1/4	G 1/4
3/4 HH	66	93	70	G 3/4	G 3/4

## ALTAS TEMPERATURAS •

### SOLDAR Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
SL0238	15	Cromado	25	50
SL0242	18	Cromado	25	50
SL0244	22	Cromado	15	30
SL0246	28	Cromado	10	20



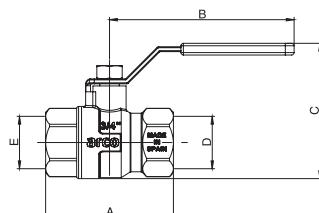
MEDIDA	A	B	C	D	E
15 mm	69	93	62	15	15
18 mm	73	93	62	18	18
22 mm	84	93	70	22	22
28 mm	85	112	90	28	28

## ALTAS TEMPERATURAS • + AMBIENTES AGRESIVOS •

HEMBRA - HEMBRA Mando PALANCA INOXIDABLE



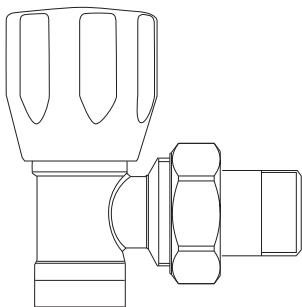
Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
SL1112	1/2"H x 1/2"H	Cromado	25	50
SL1113	3/4"H x 3/4"H	Cromado	20	40
SL1114	1"H x 1"H	Cromado	10	20
SL1115	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Cromado	6	12
SL1116	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Cromado	4	8
SL1117	2"H x 2"H	Cromado	4	8



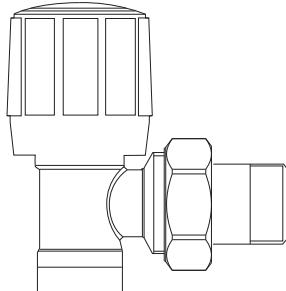
MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 HH	60	93	62	G 1/2	G 1/2
3/4 HH	66	93	70	G 3/4	G 3/4
1 HH	80	112	81	G 1	G 1
1 1/4 HH	89	112	90	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 HH	108	152	107	G 1 1/2	G 1 1/2
2 HH	125	152	123	G 2	G 2

# CALEFACCIÓN

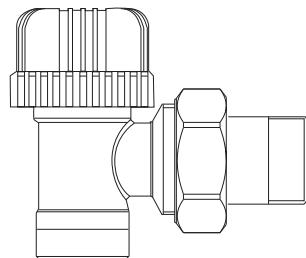
Amplia gama de productos: válvulas de regulación manual, detentores, válvulas termostáticas, termostatizables, cabeza termostática, purgadores,... en respuesta a las necesidades del mercado.



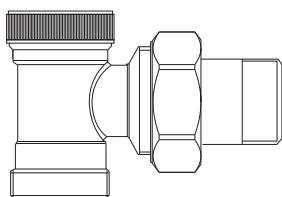
VÁLVULAS MANUALES



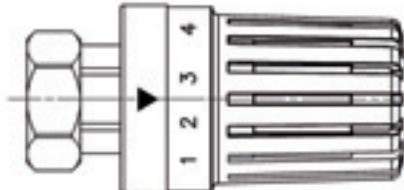
VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES



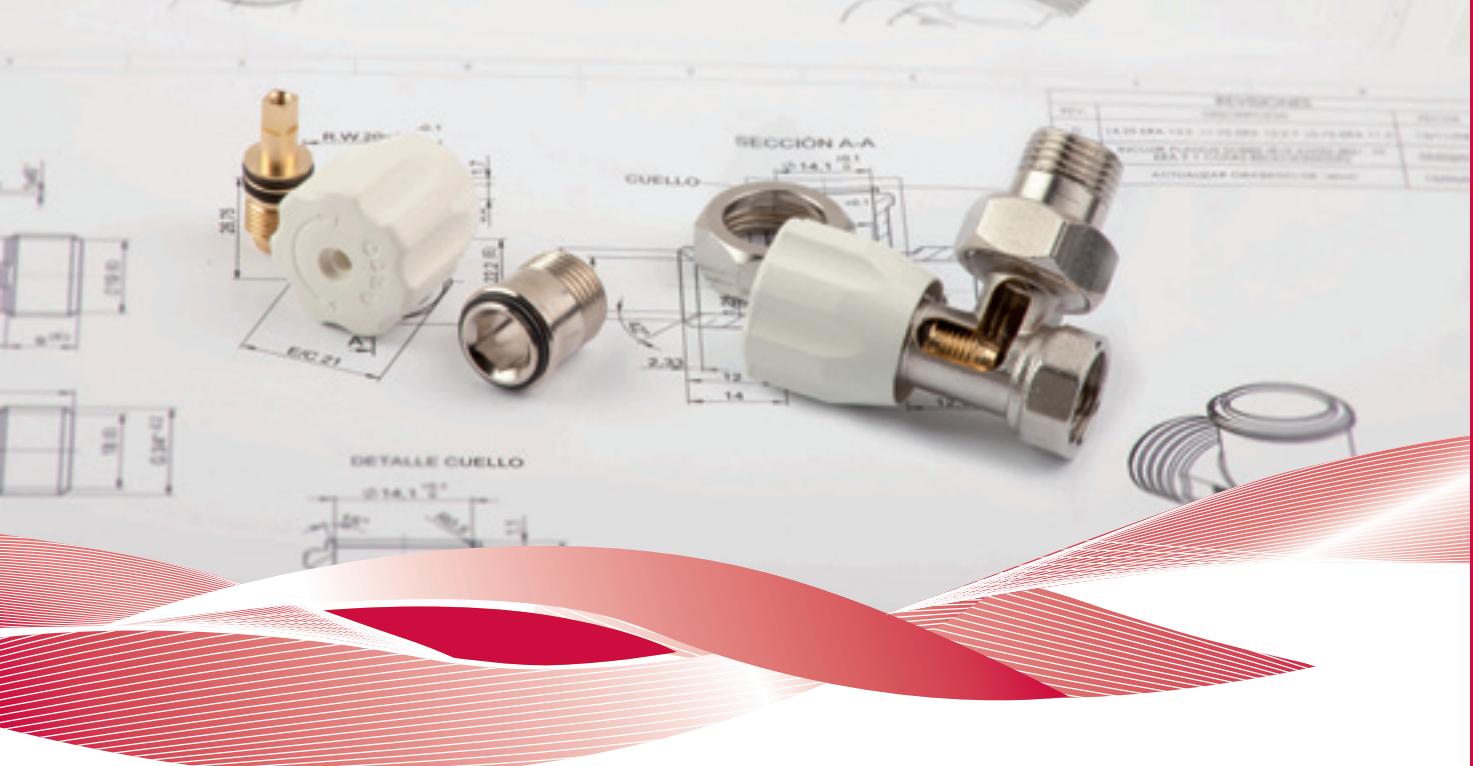
VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS



DETENTOR



CABEZA TERMOSTÁTICA



# CALEFACCIÓN

## VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y DETENTORES.

### Aplicación:

Las válvulas de accionamiento manual y detentores para radiadores están destinadas a instalaciones individuales o colectivas de calefacción cuyo fluido calefactor es agua distribuida mediante un sistema bitubo.

### Características principales:

- Cuerpo, eje, tuerca y manguito fabricado en latón conforme a normas EN12464 y EN 12165.
- Estanqueidad exterior mediante eje con dos juntas tóricas de VITON® [FKM] en los modelos para soldar, EPDM en el resto.
- Sistema de cierre interno metálico.
- Estanqueidad de la unión entre válvula y manguito mediante junta de NBR.
- 100% de la producción verificada para asegurar la estanqueidad.

### Condiciones de servicio:

- Temperatura máxima de servicio 110°C.
- Presión máxima 10 bar.

## VÁLVULAS TERmostáticas Y TERmostatizables.

### Aplicación:

Las válvulas termostáticas y termostatizables para radiadores están destinadas a instalaciones individuales o colectivas de calefacción cuyo fluido calefactor es agua distribuida mediante un sistema bitubo.

Las válvulas termostatizables se suministran con un mando que permite su regulación manual, permitiendo adaptar posteriormente una cabeza termostática de ARCO con solo retirar el mando y sin necesidad de cambiar o desmontar la válvula del radiador.

### Características principales:

- Cuerpo, eje, tuerca y manguito fabricado en latón conforme a normas EN12464 y EN 12165.
- Estanqueidad exterior mediante eje con dos juntas tóricas de EPDM.
- Sistema de cierre interno metálico.
- Estanqueidad de la unión entre válvula y manguito mediante junta de NBR.
- 100% de la producción verificada para asegurar la estanqueidad.

### Condiciones de servicio:

- Temperatura máxima de servicio 110°C.
- Presión máxima 10 bar.

## CABEZA TERmostática.

### Aplicación:

Cabeza termostática de regulación de temperatura para válvulas termostáticas y termostatizables de la serie TEIDE.

### Características principales:

- Sensores líquido y cera.
- Regulación de temperatura desde 12°C a 28°C.
- Posición antihielo.

CALEFACCIÓN



## TEIDE TERMOSTATIZABLE

Válvulas de calefacción termostatizables para instalaciones bitubo simple reglaje

### TERMOSTATIZABLE Escuadra Compresión



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
TB110	3/8"	Niquelado	10	50
TB115	1/2"	Niquelado	10	50

Indicadas para conectar a tubos multicapa, pex y cobre. Ver accesorios de calefacción

### TERMOSTATIZABLE Escuadra Roscar



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
TB120	3/8"	Niquelado	10	50
TB125	1/2"	Niquelado	10	50

## TEIDE TERMOSTÁTICA

Válvulas de calefacción termostáticas para instalaciones bitubo simple reglaje

### TERMOSTÁTICAS Escuadra Compresión



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
TB210	3/8"	Niquelado	10	50
TB215	1/2"	Niquelado	10	50

Indicadas para conectar a tubos multicapa, pex y cobre. Ver accesorios de calefacción

### TERMOSTÁTICAS Escuadra Roscar



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
TB220	3/8"	Niquelado	10	50
TB225	1/2"	Niquelado	10	50

### CABEZA TERMOSTÁTICA



Código	Tipo	Caja Interior	Caja Exterior
TB905	Cera	1	50
TB910	Líquido	1	50

**MANUAL ESCUADRA ROSCAR**

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
07426	3/8"	Niquelado	10	60
07428	1/2"	Niquelado	10	60

**MANUAL ESCUADRA COMPRESIÓN para tubo de COBRE**

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
G7451	3/8" x 12	Niquelado	10	60
G7453	1/2" x 12	Niquelado	10	60
G7455	1/2" x 14	Niquelado	10	60
G7457	1/2" x 15	Niquelado	10	60

**MANUAL ESCUADRA SOLDAR**

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
07431	3/8" x 12	Niquelado	10	60
07433	3/8" x 15	Niquelado	10	60
07439	1/2" x 15	Niquelado	10	60

**MANUAL ESCUADRA COMPRESIÓN**

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M7455	1/2" - M.24 x 1,5	Niquelado	10	60

Para instalaciones con tubos multicapa o pex. Ver accesorios de calefacción

**DETENTORES**

Detentores de calefacción para instalaciones bitubo simple reglaje

**DETENTOR ESCUADRA ROSCAR**

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
P7561	3/8"	Niquelado	10	60
P7563	1/2"	Niquelado	10	60

**DETENTOR ESCUADRA COMPRESIÓN para tubo de COBRE**

Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
P7584	3/8" x 12	Niquelado	10	60
P7586	1/2" x 12	Niquelado	10	60
P7590	1/2" x 14	Niquelado	10	60
P7592	1/2" x 15	Niquelado	10	60

## ESCUADRA SOLDAR



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
P7571	3/8" x 12	Niquelado	10	60
P7596	3/8" x 15	Niquelado	10	60
P7577	1/2" x 15	Niquelado	10	60

## ESCUADRA COMPRESIÓN



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M7592	1/2" - M.24 x 1,5	Niquelado	10	60

Para instalaciones con tubos multicapa o pex. Ver accesorios de calefacción

## ACCESORIOS CALEFACCIÓN BITUBO

## PURGADOR DE AIRE AUTOMÁTICO CALEFACCIÓN



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
504010	3/8" M	Latón	30
504020	1/2" M	Latón	30
504050	3/8" M	Cromado	30
504060	1/2" M	Cromado	30

## RÁCORS para ArcoPex y ArcoKapa



Código	Medida	Caja Interior
854510	16 x 2,00	20
854515	20 x 2,00	20
854520	20 x 2,25	20

## PURGADOR GIRATORIO



Código	Medida	Caja Interior
04499	Única	100

## RÁCORS para tubo PEX y MULTICAPA Genéricos



Código	Medida	Caja Interior
B4392	1/2" x 16	20
B4393	1/2" x 18	20

## TUERCA Y MANGUITO para conexión a RADIADOR



Código	Medida	Caja Interior
N8022	3/8"	20
N8023	1/2"	20

## RÁCORS para tubo de COBRE



Código	Medida	Caja Interior
N4378	3/8" x 12	10
N4379	1/2" x 12	10
N4380	1/2" x 14	10
N4381	1/2" x 15	10

## BICONO y ARO para conexión TUBO de COBRE



Código	Medida
XZ089	3/8" x 12
XZ086	1/2" x 12
XZ087	1/2" x 14
XZ085	1/2" x 15

## TUERCA para Manguito de conexión al Radiador

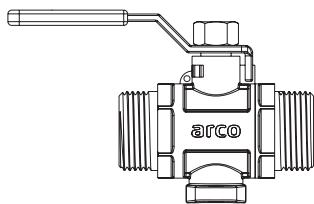


Código	Medida
TC100	3/8"
TC200	1/2"

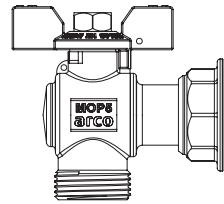


## GAS

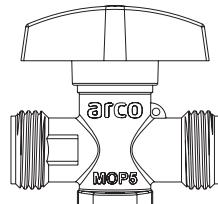
Con más de 35 años de experiencia en la fabricación de válvulas de gas, Arco es hoy sinónimo de calidad y garantía.



ESFERA



CONTADOR



APARATOS



# MIÑO 2000

## Aplicación:

La serie MIÑO son válvulas metálicas de cuarto de vuelta y obturador esférico, destinadas para instalaciones domésticas y comerciales que no se encuentren enterradas directamente en el interior o exterior de edificios, y que empleen gases de primera, segunda y tercera familia especificados en la norma europea EN 437.

## Características principales:

- Conexiones roscadas según norma internacional ISO 7.
- Mando palanca y mariposa con agujero precinto.
- Las válvulas de la serie MIÑO están equipadas con un sistema de seguridad que garantiza la estanqueidad y al mismo tiempo imposibilita la manipulación de sus componentes internos.
- La estanqueidad hacia el exterior se garantiza mediante un sistema de doble junta tórica dispuestas en el eje.
- A su vez el eje, como el resto de los componentes internos de la válvula, es montado a través del interior del cuerpo de la válvula, quedando inaccesible desde el exterior al unir dicho cuerpo con el lateral de la válvula.

## Condiciones de servicio:

- Presión de trabajo hasta 5 bar, denominación MOP 5 según norma europea EN 331.
- Temperatura de servicio desde -40°C hasta 60°C.

MIÑO 2000

## Materiales:

- Todos los materiales son adecuados para estar en contacto permanente con los gases especificados en este catálogo, cumpliendo dichos materiales las siguientes normas:
- Los elastómeros [NBR] cumplen con las especificaciones de la norma europea EN 549.
- Las grasas empleadas en la lubricación cumplen con las especificaciones de la norma europea EN 337.
- El latón empleado en la fabricación de componentes metálicos cumple con las normas europeas EN 12164 y EN 12165.

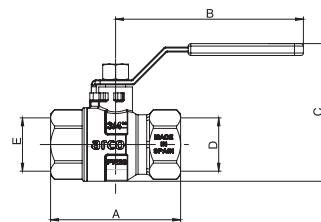
## Certificaciones y ensayos:

- Las válvulas de la serie MIÑO cumplen con las especificaciones de la norma europea EN 331 y la Directiva 2009/142/CE, de acuerdo con el certificado de Conformidad de CE de tipo emitido por AENOR.

## HEMBRA - HEMBRA Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1100	1/4" H x 1/4" H	Color latón	Conformidad CE	25 50
M1101	3/8" H x 3/8" H	Color latón	Conformidad CE	25 50
M1102	1/2" H x 1/2" H	Color latón	Conformidad CE	25 50
M1103	3/4" H x 3/4" H	Color latón	Conformidad CE	20 40
M1104	1" H x 1" H	Color latón	Conformidad CE	10 20
M1105	1 1/4 "H x 1 1/4 "H	Color latón	Conformidad CE	6 12
M1106	1 1/2 "H x 1 1/2 "H	Color latón	Conformidad CE	4 8
M1107	2" H x 2" H	Color latón	Conformidad CE	2 4
M1108	2 1/2 "H x 2 1/2 "H	Color latón		2 4

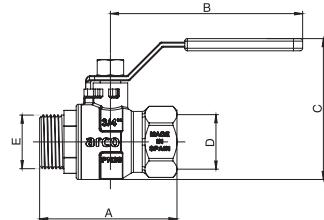


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 HH	44	70	52	Rp 1/4	Rp 1/4
3/8 HH	44	70	52	Rp 3/8	Rp 3/8
1/2 HH	60	95	59	Rp 1/2	Rp 1/2
3/4 HH	66	95	70	Rp 3/4	Rp 3/4
1 HH	80	112	81	Rp 1	Rp 1
1 1/4 HH	89	112	90	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
1 1/2 HH	108	152	107	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
2 HH	125	152	127	Rp 2	Rp 2
2 1/2 HH	150	172	142	Rp 2 1/2	Rp 2 1/2

## MACHO - HEMBRA Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1125	1/4" M x 1/4" H	Color latón	N	25 50
M1127	1/2" M x 1/2" H	Color latón	Conformidad CE	25 50
M1129	3/4" M x 3/4" H	Color latón	Conformidad CE	20 40
M1131	1" M x 1" H	Color latón	Conformidad CE	12 24

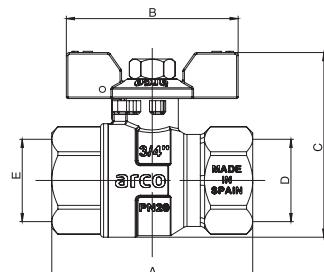


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/4 MH	44	70	52	Rp 1/4	R 1/4
1/2 MH	61	95	59	Rp 1/2	R 1/2
3/4 MH	68	95	70	Rp 3/4	R 3/4
1 MH	87	112	81	Rp 1	R 1

## HEMBRA - HEMBRA Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M1113	1/2" H x 1/2" H	Color latón	Conformidad CE	25 50
M1114	3/4" H x 3/4" H	Color latón	Conformidad CE	20 40
M1115	1" H x 1" H	Color latón	Conformidad CE	10 20

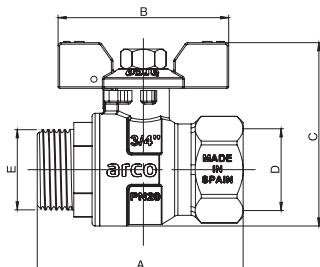


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 HH	60	56	53	Rp 1/2	Rp 1/2
3/4 HH	66	56	62	Rp 3/4	Rp 3/4
1 HH	80	80	74	Rp 1	Rp 1

## MACHO - HEMBRA Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Conformidad	CE	Caja Interior	Caja Exterior
M1130	3/4" M x 3/4" H	Color latón	Conformidad	CE	20	40
M1132	1" M x 1" H	Color latón	Conformidad	CE	10	20



MEDIDA	A	B	C	D	E
3/4 MH	68	56	62	Rp 3/4	R 3/4
1 MH	87	80	74	Rp 1	R 1



# TER

## Aplicación:

La serie TER son válvulas de cuarto de vuelta y obturador esférico, destinadas para instalaciones domésticas y comerciales que no se encuentren enterradas directamente en el interior o exterior de edificios, y que empleen gases de primera, segunda y tercera familia especificados en la norma europea EN 437.

## Características principales:

- Conexiones roscadas según norma internacional ISO 228.
- Las conexiones roscadas macho x macho o macho por tuerca loca cumplen las especificaciones de la norma europea EN 331 y las especificaciones dimensionales de la norma española UNE 60718, teniendo concedido el derecho de uso de la marca N de AENOR.
- Las conexiones roscadas macho x hembra cumplen con las especificaciones de la norma europea EN 331 y la Directiva 2009/142/CE, de acuerdo con el certificado de conformidad emitido por AENOR.
- Cuerpo con agujero para precinto.
- Mando palanca y mariposa con agujero para precinto.
- Sistema de seguridad que garantiza la estanqueidad y al mismo tiempo imposibilita la manipulación de sus componentes internos. La estanqueidad hacia el exterior se garantiza mediante un sistema de doble junta tórica dispuestas en el eje. El eje, como el resto de los componentes internos es montado a través del interior del cuerpo de la válvula, quedando inaccesible desde el exterior y ofreciendo una seguridad total, al unir dicho cuerpo con el lateral de la válvula.

## Condiciones de servicio:

- Presión de trabajo de hasta 5 bar denominación MOP 5 según norma europea EN331.
- Temperatura de servicio desde -40°C hasta 60°C.

## Materiales:

- Todos los materiales son adecuados para estar en contacto permanente con los gases especificados en este catálogo, cumpliendo con las normas:
- Los elastómeros [NBR] cumplen con las especificaciones de la norma europea EN 549.
- Las grasas empleadas en la lubricación cumplen con las especificaciones de la norma europea EN 337.

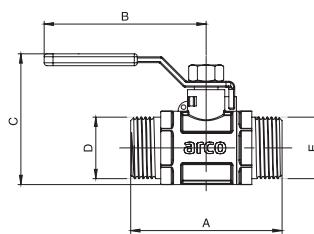
TER



## MACHO - MACHO Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00516	1/2" M x 1/2" M	Color latón	25	50
00501	3/4" M x 3/4" M	Color latón	20	40
00530	3/4" M x 3/4" M [CG]	Color latón	20	40
00503	1" M x 1" M	Color latón	15	30
00505	1 1/4" M x 1 1/4" M	Color latón	8	16
00507	1 1/2" M x 1 1/2" M	Color latón	4	8
00508	2" M x 2" M	Color latón	2	4
00509	2 1/2" M x 2 1/2" M	Color latón	2	4

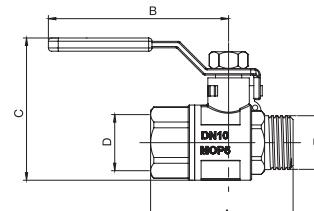


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 MM	55	70	56	G 1/2	G 1/2
3/4 MM	65	70	56	G 3/4	G 3/4
3/4 MM [CG]	65	95	69	G 3/4	G 3/4
1 MM	75	95	69	G 1	G 1
1 1/4 MM	85	112	86	G 1 1/4	G 1 1/4
1 1/2 MM	100	112	98	G 1 1/2	G 1 1/2
2 MM	125	154	113	G 2	G 2
2 1/2 MM	140	154	129	G 2 1/2	G 2 1/2

## MACHO - HEMBRA Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00582	1/2" M x 1/2" H	Color latón Conformidad CE	25	50
00583	3/4" M x 3/4" H	Color latón Conformidad CE	20	40

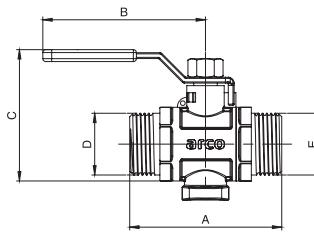


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 M x 1/2 H	55	70	56	Rp 1/2	G 1/2
3/4 M x 3/4 H	65	70	69	Rp 3/4	G 3/4

## MACHO - MACHO Mando PALANCA con PATAS



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00604	1/2" M x 1/2" M	Color latón	25	50
00605	3/4" M x 3/4" M	Color latón	20	40

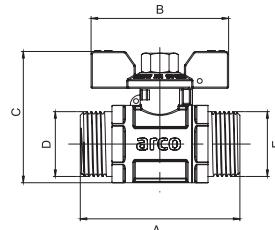


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 M x 1/2 M	55	70	65	G 1/2	G 1/2
3/4 M x 3/4 M	65	70	65	G 3/4	G 3/4

## MACHO - MACHO Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00517	1/2" M x 1/2" M	Color latón	25	50
00502	3/4" M x 3/4" M	Color latón	20	40
00500	3/4" M x 3/4" M [CG]	Color latón	20	40
00504	1" M x 1" M	Color latón	15	30
00506	1 1/4" M x 1 1/4" M	Color latón	8	16

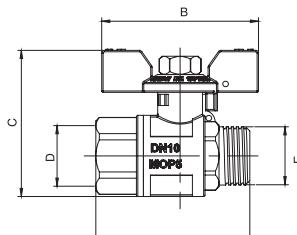


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 MM	55	56	52	G 1/2	G 1/2
3/4 MM	65	56	54	G 3/4	G 3/4
3/4 MM [CG]	65	56	60	G 3/4	G 3/4
1 MM	75	56	60	G 1	G 1
1 1/4 MM	85	80	76	G 1 1/4	G 1 1/4

## MACHO - HEMBRA Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00580	1/2" M x 1/2" H	Color latón	Conformidad CE	25 50
00581	3/4" M x 3/4" H	Color latón	Conformidad CE	20 40

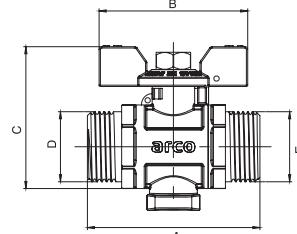


MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 M x 1/2 H	55	56	52	Rp 1/2	G 1/2
3/4 M x 3/4 H	65	56	60	Rp 3/4	G 3/4

## MACHO - MACHO Mando MARIPOSA Con PATAS



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00603	1/2" M x 1/2" M	Color latón	25	50
00600	3/4" M x 3/4" M	Color latón	20	40



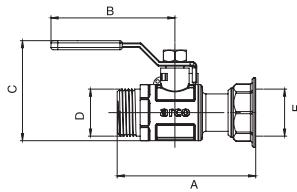
MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2 MM	55	56	62	G 1/2	G 1/2
3/4 MM	65	56	62	G 3/4	G 3/4

## CONTADOR RECTA Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00593	3/4" M x 3/4" TL	Color latón	20	40
00510	7/8" M x 7/8" TL	Color latón	15	30
00595	1" M x 1" TL	Color latón	15	30
00512	1 1/4" M x 1 1/4" TL	Color latón	8	16

TL: Tuerca Loca



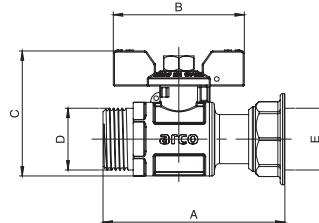
MEDIDA	A	B	C	D	E
3/4 M x 3/4 TL	68	70	56	G 3/4	G 3/4
7/8 M x 7/8 TL	70	70	63	G 7/8	G 7/8
1 M x 1 TL	75	95	69	G 1	G 1
1 1/4 M x 1 1/4 TL	95	112	86	G 1 1/4	G 1 1/4

## CONTADOR RECTA Mando MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00596	3/4" M x 3/4" TL	Color latón	20	40
00511	7/8" M x 7/8" TL	Color latón	15	30
00598	1" M x 1" TL	Color latón	15	30
00515	1 1/4" M x 1 1/4" TL	Color latón	8	16

TL: Tuerca Loca



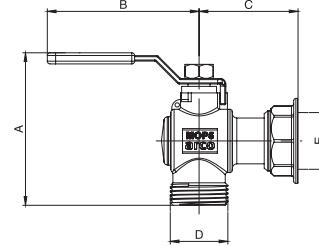
MEDIDA	A	B	C	D	E
3/4 M x 3/4 TL	68	56	54	G 3/4	G 3/4
7/8 M x 7/8 TL	70	56	61	G 7/8	G 7/8
1 M x 1 TL	75	56	61	G 1	G 1
1 1/4 M x 1 1/4 TL	95	80	76	G 1 1/4	G 1 1/4

## CONTADOR ESCUADRA Mando PALANCA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00498	3/4" M x 3/4" TL	Color latón	20	40
00513	7/8" M x 7/8" TL	Color latón	15	30
00535	1 1/4" M x 1 1/4" TL	Color latón	8	16

TL: Tuerca Loca



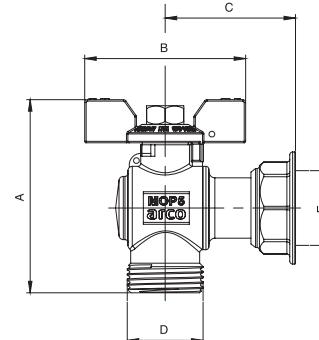
MEDIDA	A	B	C	D	E
3/4 M x 3/4 TL	73	70	35	G 3/4	G 3/4
7/8 M x 7/8 TL	76	70	37	G 7/8	G 7/8
1 1/4 M x 1 1/4 TL	108	95	53	G 1 1/4	G 1 1/4

## CONTADOR ESCUADRA Mando MARIPOSA

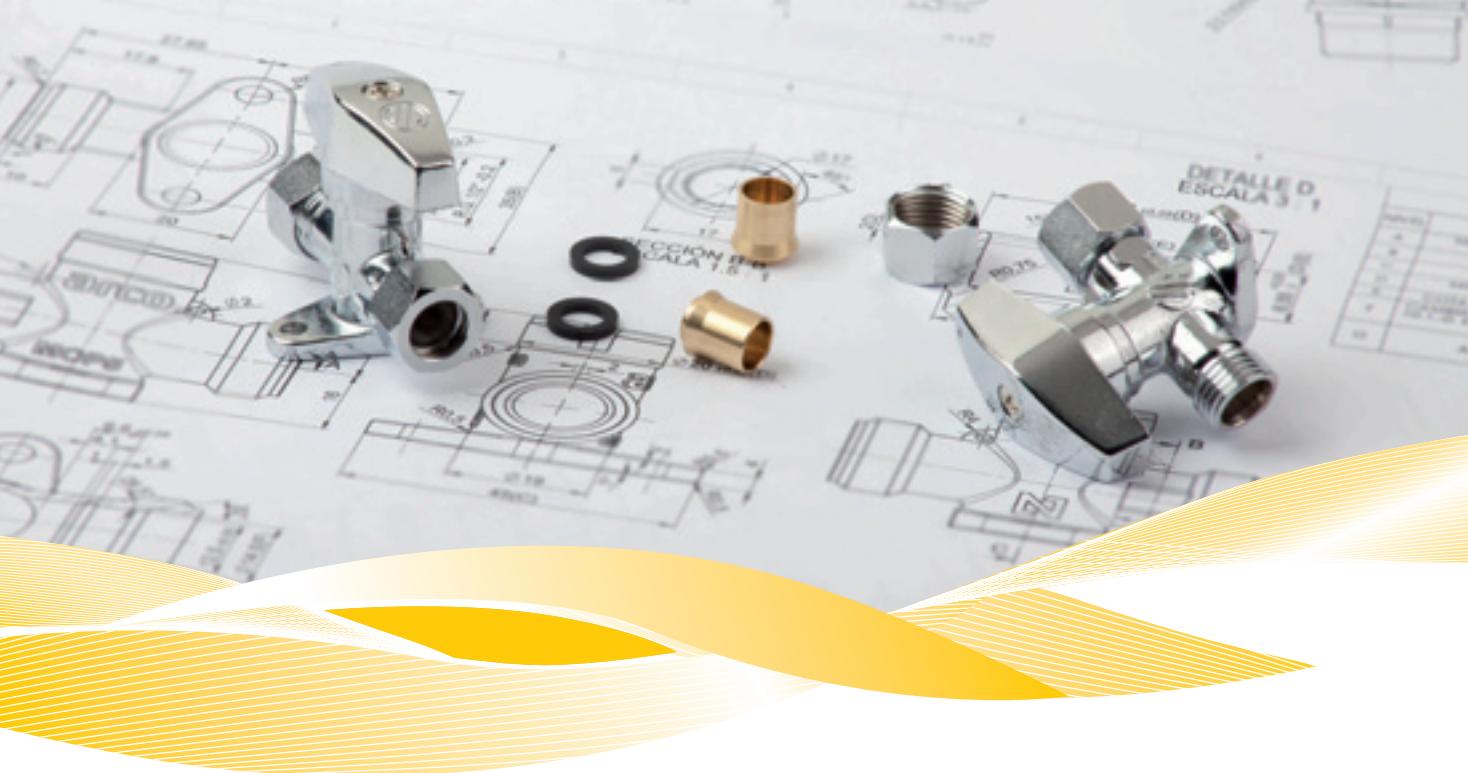


Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00497	3/4" M x 3/4" TL	Color latón	20	40
00514	7/8" M x 7/8" TL	Color latón	15	30
00536	1 1/4" M x 1 1/4" TL	Color latón	8	16

TL: Tuerca Loca



MEDIDA	A	B	C	D	E
3/4 M x 3/4 TL	67	56	35	G 3/4	G 3/4
7/8 M x 7/8 TL	74	56	37	G 7/8	G 7/8
1 1/4 M x 1 1/4 TL	95	80	53	G 1 1/4	G 1 1/4



# V

## Aplicación:

La serie V-82 y V-83 con autobloqueo son válvulas metálicas de cuarto de vuelta y obturador esférico, están destinadas para instalaciones domésticas y comerciales que no se encuentren enterradas directamente en el interior o exterior de edificios, y que empleen gases de primera, segunda y tercera familia especificados en la norma EN 437.

## Características:

- Disponen de agujero para precinto tanto el mando como el cuerpo de la válvula.
- En función de cada modelo existen diversos sistemas de conexión: rosca según norma ISO 228, conexiones métricas, conexiones con manguito de cobre para soldar y conexiones hermeto.
- El sistema de seguridad con autobloqueo ha sido desarrollado y patentado por Arco, y está equipado con diversos sistemas de seguridad que imposibilitan la manipulación de sus componentes internos y evitan la apertura accidental de la válvula.
- Este sistema de seguridad fue desarrollado originalmente por Válvulas ARCO en 1982 y registrado como Modelo de Utilidad 266.333.
- Todos los materiales son adecuados para estar en contacto permanente con los gases especificados en este catálogo, cumpliendo dichos materiales las siguientes normas:
- Los elastómeros [NBR] cumplen con las especificaciones de la norma europea EN 549.
- Las grasas empleadas en la lubricación cumplen con las especificaciones de la norma europea EN 377.
- El latón empleado en la fabricación de componentes metálicos cumple con las normas europeas EN 12164 y EN 12165 .

## Condiciones de servicio:

- Presión de trabajo hasta 5 bar, denominación MOP 5 según norma europea EN 331.
- Temperatura de servicio desde -40°C hasta 60°C.

v

## Certificaciones y ensayos:

- Las válvulas de la serie V-82 y V-83 con autobloqueo cumplen con la norma europea EN 331 y las especificaciones dimensionales de la norma española UNE 60718, teniendo concedido el derecho de uso de la marca N de AENOR\*.

\*Excepto los modelos V-82 con conexiones hermeto que solo cumplen con la norma europea EN 331, y por tanto, no tienen concedido el derecho de uso de la marca N de AENOR. Consultar su idoneidad, previamente a su instalación con la compañía suministradora.

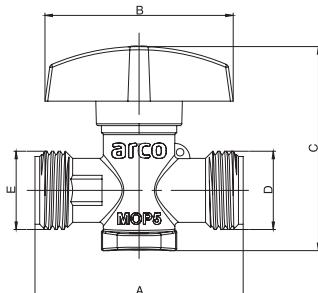


V-82



- Sistema de apertura y cierre con auto bloqueo

Código	Medida	Tipo	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00907	1/2" M x 1/2" M	Auto bloqueo	Cromado	1	100



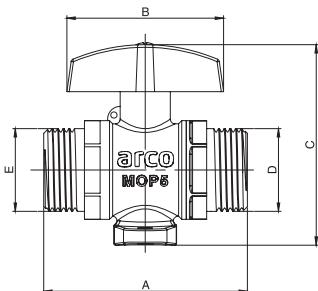
MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2	55	50	54	G 1/2	G 1/2

V-83



- Sistema de apertura y cierre con auto bloqueo

Código	Medida	Tipo	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00601	3/4" M x 3/4" M		Cromado	1	40
00610	3/4" M x 3/4" M	Auto bloqueo	Cromado	1	35

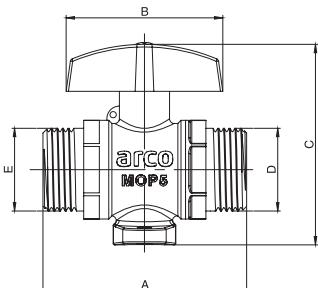


MEDIDA	A	B	C	D	E
3/4	65	50	65	G 3/4	G 3/4
3/4	65	50	70	G 3/4	G 3/4

V-90



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00925	1/2" M x 1/2" M	Cromado	1	100



MEDIDA	A	B	C	D	E
1/2	56	46	50	G 1/2	G 1/2

# ACCESORIOS GAS CANALIZADO

## TUERCA conexión JUNTA PLANA SIN PRECINTO



Código	Medida	Tipo	Acabado	Caja Interior
04309	1/2"H x 15	Para MCC 8-10-12	Color latón	25
04310	1/2"H x 15	Para MCC 8-10-12	Cromado	25
04307	1/2"H x 17	Para MCC 14-15	Color latón	25
04308	1/2"H x 17	Para MCC 14-15	Cromado	25

## TUERCA conexión JUNTA PLANA CON PRECINTO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
04319	3/4"H	Color latón	25
04320	3/4"H	Cromado	25
04321	1"H	Color latón	25
04331	7/8"H	Color latón	25
04323	1 1/4 "H	Color latón	25

## TUERCA conexión JUNTA PLANA CON PRECINTO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
04300	1/2"H x 15	Para MCC 8-10-12	Color latón
04301	1/2"H x 15	Para MCC 8-10-12	Cromado
04305	1/2"H x 17	Para MCC 14-15	Color latón
04306	1/2"H x 17	Para MCC 14-15	Cromado

## MANGUITO DE LATÓN para conexión por JUNTA PLANA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
04402	1/2"x 10	Color latón	25
04403	1/2"x 12	Color latón	25
04404	1/2"x 14	Color latón	25
04405	1/2"x 15	Color latón	25
04407	3/4"x 18	Color latón	25

## MANGUITO DE HIERRO para conexión por JUNTA PLANA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
04486	3/4"	Hierro	25
04487	7/8"	Hierro	25
04488	1"	Hierro	25
04489	1 1/4"	Hierro	25

## PURGADOR



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
04484	12	Color latón	100

## TAPÓN CIEGO con PRECINTO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
04350	7/8" M	Color latón	25

## SOPORTE CONTADOR G4



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
05150	Recto	Pintado amarillo	30
05151	Lateral	Pintado amarillo	20

## TUERCA CIEGA con PRECINTO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
04340	1/2"H	Color latón	25
04341	3/4"H	Color latón	25
04345	7/8"H	Color latón	25
04342	1"H	Color latón	25

## JUNTA PLANA



Código	Medida	Rácor	Caja Interior
04699	3/8"	plano	100
04701	1/2"	plano	100
04700	1/2"	abocardado	100
04702	3/4"	plano	100
04708	7/8"	plano	100
04703	1"	plano	100
04704	1 1/4 "	plano	100
04705	1 1/2 "	plano	100
04706	2"	plano	100
04707	2 1/2 "	plano	100

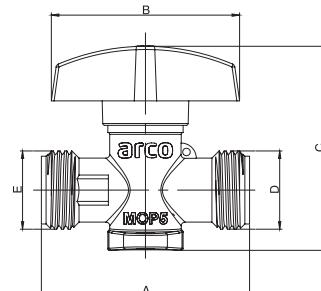


## V-82



- Sistema de apertura y cierre con auto bloqueo

Código	Medida	Tipo	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00908	20 x 150	Auto bloqueo	Cromado	1	100



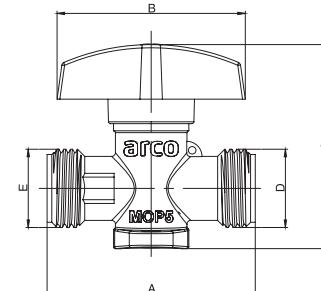
MEDIDA	A	B	C	D	E
20 x 150	55	50	54	M.20x1.5	M.20x1.5

## V-82 Mando AMARILLO



- Sistema de apertura y cierre con auto bloqueo

Código	Medida	Tipo	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00922	20 x 150	Auto bloqueo	Cromado	1	100

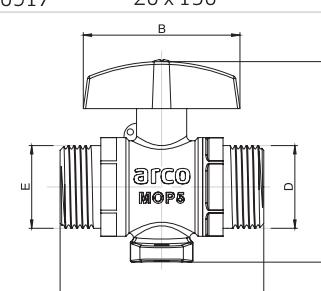


MEDIDA	A	B	C	D	E
20 x 150	55	50	54	M.20x1.5	M.20x1.5

## V-90



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00917	20 x 150	Cromado	1	100



MEDIDA	A	B	C	D	E
20 x 150	56	46	50	M.20x1.5	M.20x1.5

## COLECTOR DUPLO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00615	20 x 150	Color latón	8	16



# ACCESORIOS GAS PROPANO

## BOQUILLA conexión JUNTA PLANA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
02804	Única	Color latón	25

## CODO RAMPA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
04001	20 x 150	Color latón	25

## TE RAMPA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
03901	20 x 150	Color latón	25

## RACOR RAMPA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
04201	20 x 150	Color latón	25

## MANGUITO DE LATÓN para conexión por JUNTA PLANA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
04402	1/2" x 10	Color latón	25
04403	1/2" x 12	Color latón	25
04405	1/2" x 15	Color latón	25

## TUERCA conexión JUNTA PLANA SIN PRECINTO



Código	Medida	Tipo	Acabado	Caja Interior
04311	20 x 150	Para MCC 8-10-12	Color latón	25
04312	20 x 150	Para MCC 8-10-12	Cromado	25
04335	20 x 150	Para MCC 14-15	Color latón	25
04336	20 x 150	Para MCC 14-15	Cromado	25

## JUNTA PLANA

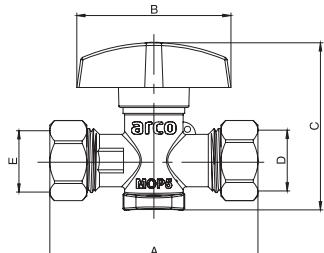


Código	Medida	Caja Interior
04701	1/2"	100

## V-82 HERMETO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00902	10	Cromado	1	60
00903	12	Cromado	1	50



MEDIDA	A	B	C	D	E
10	61	50	52	Ø10	Ø10
12	67	50	54	Ø12	Ø12

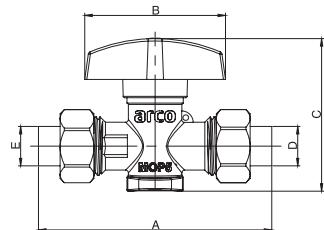
- Sistema de apertura y cierre con auto bloqueo
- Consultar Compañía Suministradora para su instalación



## V-82 SOLDAR



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
M0905	10	Cromado	1	50
00911	12	Cromado	1	50



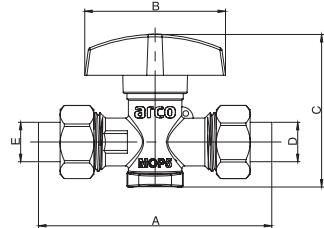
MEDIDA	A	B	C	D	E
10	79	50	54	Ø10	Ø10
12	79	50	54	Ø12	Ø12

- Sistema de apertura y cierre con auto bloqueo

## V-82 SOLDAR CANARIAS



Código	Medida	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
00905	10	Cromado	1	60



MEDIDA	A	B	C	D	E
10	75	50	52	Ø10	Ø10

- Sistema de apertura y cierre con auto bloqueo

# ACCESORIOS GAS BUTANO

## REDUCCIÓN HERMETO con Junta Plana



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
03204	1/2"H x 10	Cromado	25
03206	1/2"H x 12	Cromado	25
03210	3/4"H x 10	Cromado	25
03212	3/4"H x 12	Cromado	25

## UNIÓN HERMETO REDUCIDA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
02608	8 x 10	Cromado	25
02610	10 x 12	Cromado	25

## UNIÓN HERMETO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
02604	10	Cromado	25
02606	12	Cromado	25

## BOQUILLA HERMETO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
02704	10	Cromado	25
02706	12	Cromado	25

## TE HERMETO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
03004	10	Cromado	25
03006	12	Cromado	25

## CODO HERMETO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
03104	10	Cromado	25
03106	12	Cromado	25

## TUERCA HERMETO



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
03302	8	Cromado	100
03304	10	Cromado	100
03306	12	Cromado	100

## BICONO HERMETO



Código	Medida	Caja Interior
03401	8	100
03402	10	100
03403	12	100
03404	15	100

## JUNTA PLANA para Reducciones Hermeto



Código	Medida	Caja Interior
R4701	1/2"	100
R4702	3/4"	100

## BOQUILLA LISA



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
02802	10	Color latón	25
02803	12	Color latón	25

## BOQUILLA SOLDAR



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
02902	10	Color latón	25
02903	12	Color latón	25

## UNIÓN SOLDAR



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
03602	10	Color latón	25
03603	12	Color latón	25

 arco®

# ACCESORIOS GAS BUTANO

## CODO SOLDAR



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
03702	10	Color latón	25

## TE SOLDAR



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
03802	10	Color latón	25
03803	12	Color latón	25

## DERIVACIÓN LATÓN D-10



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
03504	10	Cromado	25

## DERIVACIÓN LATÓN



Código	Medida	Acabado	Caja Interior
03505	Única	Color latón	25

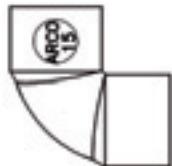
## DERIVACIÓN ZAMAK



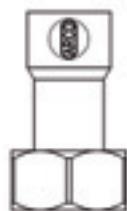
Código	Medida	Acabado	Caja Interior
03507	Única	Zamak	25

# FITTINGS

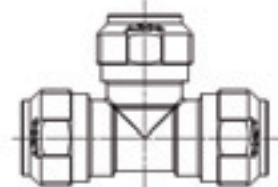
Soluciones para los sistemas más habituales de conexión: accesorios de cobre para soldar, accesorios para tubos de PE, accesorios de compresión para PEX y Multicapa y accesorios de bronce para soldar / roscar.



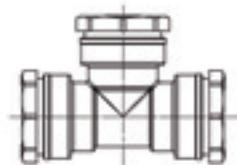
COBRE



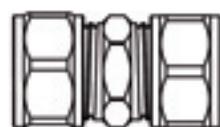
RÁCOR ABOCARDADO



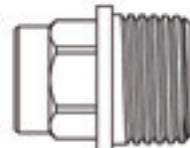
ACCESORIO POLIETILENO  
TUERCA EXTERIOR



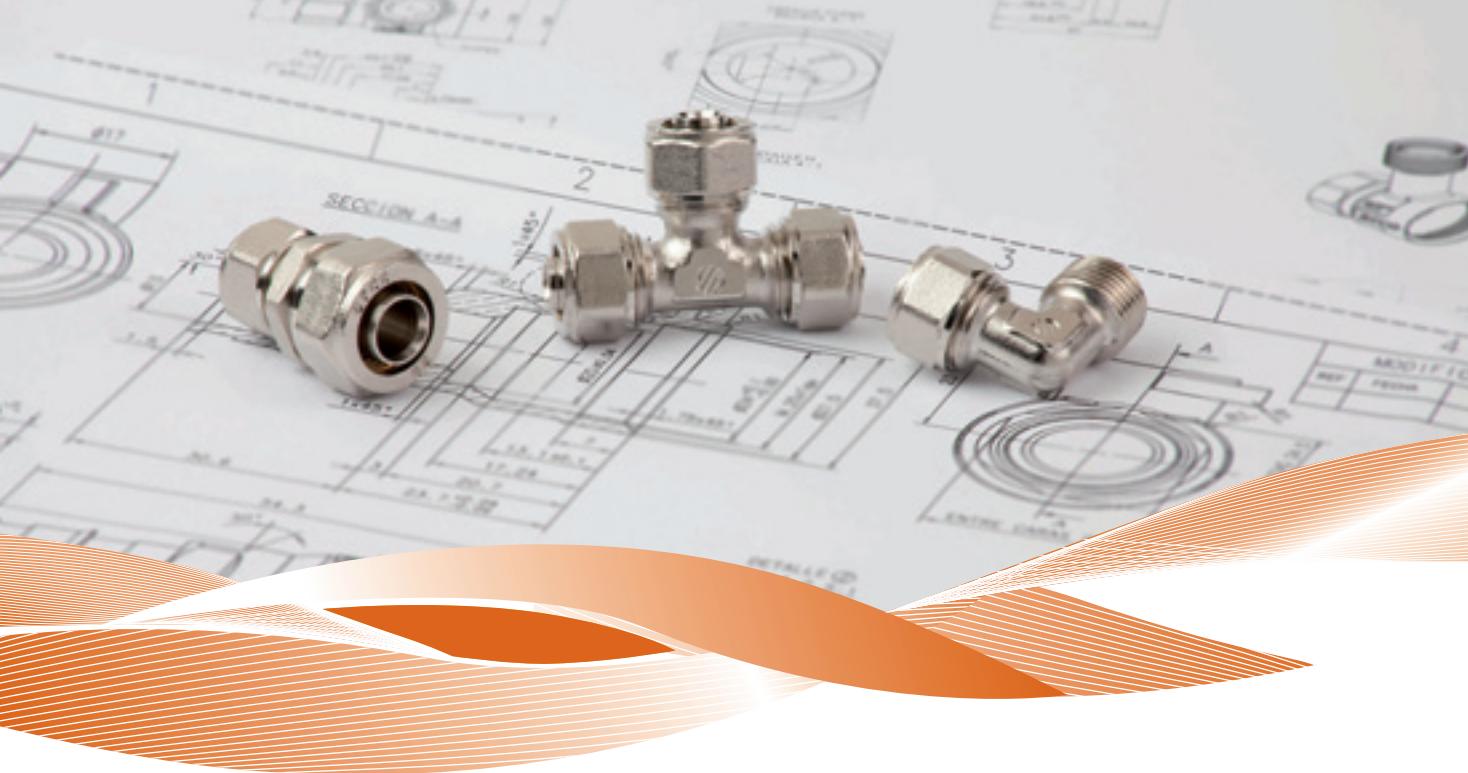
ACCESORIO POLIETILENO  
TUERCA INTERIOR



COMPRESIÓN



BRONCE



# FITTINGS COMPRESIÓN

## Aplicación:

Los accesorios de compresión para tubos de PEX y Multicapa son sistemas de fontanería sencillos y seguros para las instalaciones de fontanería y calefacción.

## Características:

- Un solo accesorio para los dos tipos de tubo ARCOPEX y ARCOKAPA
- Cuerpo principal y boquilla de conexión fabricado en una sola pieza.
- Componentes metálicos fabricado con latón Europeo CW614N y CW617N.
- Acabado cromado.
- Boquillas con doble junta tórica de EPDM.

## Condiciones de servicio

- Presión nominal: 16 bar.
- Presión de ensayo: 25 bar.
- Fluido: agua potable y agua caliente sanitaria.
- Rango de temperaturas: agua fría y caliente hasta 95°C.

# FITTINGS COMPRESIÓN

UNIÓN RECTA MACHO



UNIÓN RECTA HEMBRA



UNIÓN



UNIÓN REDUCIDA



CODO HEMBRA



CODO APLIQUE



CODO MACHO



CODO



TE HEMBRA

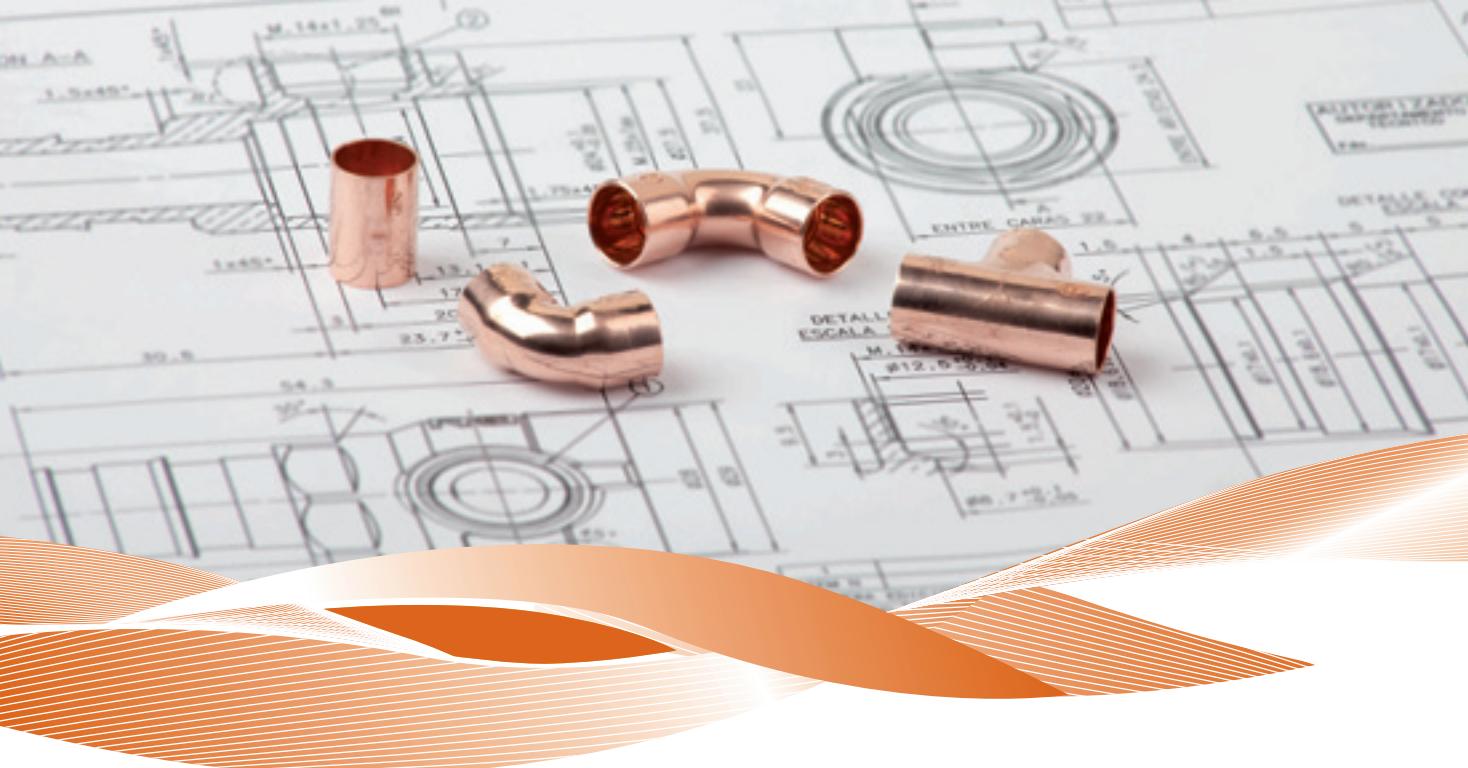


TE



TE REDUCIDA





# FITTINGS COBRE

## Aplicación:

Los accesorios de cobre para unión soldada con tubos de cobre están recomendados para una amplia gama de aplicaciones en la distribución y conducción de fluidos.

- Instalaciones domésticas e industriales de agua potable.
- Producción y distribución de agua caliente sanitaria.
- Calefacción.
- Instalaciones domésticas e industriales de gas.
- Equipos e instalaciones solares térmicas.
- Aplicaciones geotérmicas.

## Características:

- Fabricación según la Norma europea EN1254-1.
- Chaflán interior-exterior y penetración de la soldadura.
- Productos fabricados bajo certificación y marca AFNOR.
- Controles metalúrgicos diarios en nuestro propio laboratorio químico, y mensualmente con laboratorio independiente.
- Control permanente de AFAQ AFNOR Certificación, para garantizar:
  - Dimensiones y tolerancias.
  - Resistencia a la presión.
  - Control del carbono.
  - Control del fósforo.



FITTINGS  
COBRE

## 5001 CURVA 90 Macho - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
12010	10	10	1.000
12012	12	10	900
12014	14	10	600
12015	15	25	500
12016	16	10	400
12018	18	10	300
12022	22	10	170
12028	28	10	80
12035	35	5	40
12042	42	2	24
12054	54	2	12
12064	64	1	8
12076	76	1	5
12108	108	1	2

## 5002 CURVA 90 Hembra - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
13010	10	10	1.000
13012	12	10	900
13014	14	10	500
13015	15	25	500
13016	16	10	400
13018	18	10	300
13022	22	10	170
13028	28	10	80
13035	35	5	40
13042	42	2	24
13054	54	2	12
13064	64	1	8
13076	76	1	5
13108	108	1	2

## 5040 CURVA 45 Macho - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
14010	10	10	1.100
14012	12	10	1.000
14014	14	10	700
14015	15	25	650
14016	16	10	650
14018	18	10	450
14022	22	10	200
14028	28	10	120
14035	35	5	60
14042	42	2	30
14054	54	2	20
14064	64	1	12
14076	76	1	8
14108	108	1	3

## 5041 CURVA 45 Hembra - Hembra



Código	Medida		Caja Interior	Caja Exterior
15010	10		10	1.100
15012	12	NF	10	1.000
15014	14	NF	10	700
15015	15	NF	25	600
15016	16	NF	10	650
15018	18	NF	10	450
15022	22	NF	10	200
15028	28	NF	10	120
15035	35	NF	5	60
15042	42	NF	2	30
15054	54	NF	2	20
15064	64		1	12
15076	76		1	8
15108	108		1	3

## 5085 PUENTE Hembra - Hembra



Código	Medida		Caja Interior	Caja Exterior
17012	12	NF	10	200
17014	14	NF	10	150
17015	15	NF	10	150
17016	16	NF	10	150
17018	18	NF	10	100
17022	22	NF	10	60

## 5086 PUENTE Macho - Hembra



Código	Medida		Caja Interior	Caja Exterior
18012	12	NF	10	300
18014	14	NF	10	200
18015	15	NF	10	200
18016	16	NF	10	200
18018	18	NF	10	160
18022	22	NF	10	100

## 5092 CODO 90 Macho - Hembra



Código	Medida		Caja Interior	Caja Exterior
21010	10		10	1.100
21012	12	NF	10	1.000
21014	14	NF	10	750
21015	15	NF	25	500
21016	16	NF	10	500
21018	18	NF	10	400
21022	22	NF	10	200
21028	28	NF	10	100
21035	35	NF	5	50
21042	42	NF	2	30
21054	54	NF	2	16

## 5060 CURVA 180 Macho - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
16015	15	10	250
16018	18	10	200
16022	22	10	100

## 5090 CODO 90 Hembra - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
20010	10	10	1.100
20012	12	10	1.000
20014	14	10	750
20015	15	25	500
20016	16	10	500
20018	18	10	350
20020	20	10	300
20022	22	10	200
20028	28	10	100
20032	32	5	70
20034	34	5	50
20035	35	5	50
20036	36	5	60
20038	38	5	50
20042	42	2	30
20052	52	2	20
20054	54	2	20
20064	64	1	10
20076	76	1	6
20108	108	1	2

## 5130 TE IGUAL Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
22010	10	10	900
22012	12	10	800
22014	14	10	500
22015	15	25	400
22016	16	10	300
22018	18	10	250
22020	20	10	200
22022	22	10	150
22028	28	10	80
22032	32	5	60
22035	35	5	40
22036	36	5	40
22038	38	5	35
22064	64	1	10
22076	76	1	6
22108	108	1	2
22042	42	5	20
22054	54	2	14

## 5130 TE REDUCIDA Hembra - Hembra - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
23002	8 x 6 x 8	10	1.000
23003	10 x 12 x 10	10	500
23005	12 x 8 x 12	10	800
23006	12 x 10 x 10	10	800
23007	12 x 10 x 12	10	800
23008	12 x 12 x 10	10	500
23009	12 x 14 x 12	10	400
23010	12 x 15 x 12	10	350
23011	12 x 16 x 12	10	350
23013	14 x 10 x 14	10	500
23014	14 x 12 x 12	10	500
23015	14 x 12 x 14	10	500
23016	14 x 14 x 10	10	500
23017	14 x 14 x 12	10	500
23018	14 x 16 x 12	10	300
23019	14 x 16 x 14	10	250
23021	14 x 18 x 14	10	250
23022	14 x 22 x 14	10	150
23026	15 x 12 x 12	10	350
23027	15 x 12 x 15	10	400
23028	15 x 15 x 10	10	400
23029	15 x 15 x 12	10	400
23030	15 x 18 x 12	10	250
23031	15 x 18 x 15	10	250
23032	15 x 22 x 15	10	150
23033	16 x 10 x 16	10	500
23034	16 x 12 x 12	10	500
23035	16 x 12 x 14	10	400
23036	16 x 12 x 16	10	300
23037	16 x 14 x 12	10	400
23038	16 x 14 x 14	10	400
23039	16 x 14 x 16	10	300
23040	16 x 16 x 10	10	300
23041	16 x 16 x 12	10	300
23042	16 x 16 x 14	10	300
23043	16 x 18 x 14	10	250
23044	16 x 18 x 16	10	250
23045	16 x 22 x 16	10	140
23046	18 x 12 x 12	10	300
23048	18 x 12 x 15	10	300
23049	18 x 12 x 16	10	250
23050	18 x 12 x 18	10	250
23052	18 x 14 x 14	10	250
23054	18 x 14 x 18	10	350
23055	18 x 15 x 12	10	350
23056	18 x 15 x 15	10	250
23057	18 x 15 x 18	10	300
23058	18 x 16 x 14	10	300
23059	18 x 16 x 16	10	300
23060	18 x 16 x 18	10	250

## Continuación 5130



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
23061	18 x 18 x 12	10	250
23062	18 x 18 x 14	10	200
23063	18 x 18 x 15	10	200
23066	18 x 22 x 18	10	150
23067	18 x 28 x 18	10	80
23068	22 x 12 x 12	10	250
23069	22 x 12 x 14	10	200
23070	22 x 12 x 15	10	200
23071	22 x 12 x 18	10	200
23072	22 x 12 x 22	10	200
23073	22 x 14 x 14	10	200
23074	22 x 14 x 16	10	200
23076	22 x 14 x 22	10	200
23078	22 x 15 x 15	10	200
23079	22 x 15 x 18	10	200
23080	22 x 15 x 22	10	200
23082	22 x 16 x 16	10	200
23084	22 x 16 x 22	10	200
23086	22 x 18 x 15	10	150
23088	22 x 18 x 18	10	150
23089	22 x 18 x 22	10	150
23090	22 x 22 x 12	10	150
23091	22 x 22 x 14	10	150
23092	22 x 22 x 15	10	140
23093	22 x 22 x 16	10	150
23094	22 x 22 x 18	10	150
23095	22 x 28 x 22	10	80
23097	28 x 12 x 28	10	100
23098	28 x 14 x 28	10	80
23099	28 x 15 x 15	10	120
23100	28 x 15 x 18	10	120
23101	28 x 15 x 22	10	120
23102	28 x 15 x 28	10	120
23103	28 x 16 x 16	10	120
23104	28 x 16 x 18	10	120
23105	28 x 16 x 22	10	120
23106	28 x 16 x 28	10	80
23107	28 x 18 x 15	10	120
23108	28 x 18 x 18	10	100
23109	28 x 18 x 22	10	100
23110	28 x 18 x 28	10	100
23111	28 x 22 x 15	10	100
23112	28 x 22 x 18	10	100
23113	28 x 22 x 22	10	100
23114	28 x 22 x 28	10	80
23115	28 x 28 x 15	10	80
23116	28 x 28 x 16	10	80
23117	28 x 28 x 18	10	60
23118	28 x 28 x 22	10	80
23119	28 x 35 x 28	5	45
23120	28 x 42 x 28	2	24
23121	35 x 15 x 28	5	50

## Continuación 5130



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
23122	35 x 15 x 35	5	60
23124	35 x 18 x 35	5	60
23125	35 x 22 x 22	5	60
23126	35 x 22 x 28	5	60
23127	35 x 22 x 35	5	60
23129	35 x 28 x 22	5	50
23130	35 x 28 x 28	5	50
23131	35 x 28 x 35	5	50
23134	35 x 35 x 22	5	40
23135	35 x 35 x 28	5	40
23137	36 x 14 x 36	5	60
23144	42 x 22 x 35	2	20
23145	42 x 22 x 42	2	20
23146	42 x 28 x 35	2	20
23147	42 x 28 x 42	2	20
23148	42 x 35 x 35	2	30
23149	42 x 35 x 42	2	20
23150	42 x 42 x 28	2	20
23151	42 x 42 x 35	2	20
23153	54 x 22 x 54	2	14
23155	54 x 28 x 54	2	16
23157	54 x 35 x 54	2	14
23158	54 x 42 x 42	2	14
23159	54 x 42 x 54	2	14
23160	54 x 54 x 42	2	14
23161	64 x 42 x 64	1	8

## 5240 REDUCCIÓN Hembra - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
24001	10 x 8	25	1.500
24002	12 x 8	25	1.500
24003	12 x 10	25	1.500
24004	14 x 10	10	1.000
24005	14 x 12	10	1.000
24006	15 x 12	25	1.000
24070	15 x 14	25	600
24007	16 x 12	10	750
24008	16 x 14	10	700
24075	16 x 15	25	600
24009	18 x 10	10	600
24010	18 x 12	10	600
24011	18 x 14	25	500
24012	18 x 15	25	500
24013	18 x 16	10	500
24014	22 x 12	25	400
24015	22 x 14	10	400
24016	22 x 15	25	400
24017	22 x 16	10	400
24018	22 x 18	10	350
24019	28 x 14	10	200
24020	28 x 15	10	200

## Continuación 5240



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
24021	28 x 16	10	250
24022	28 x 18	10	200
24023	28 x 22	10	200
24024	35 x 18	5	100
24025	35 x 22	5	100
24026	35 x 28	5	100
24028	36 x 35	5	100
24029	42 x 28	5	80
24030	42 x 35	5	70
24031	42 x 36	5	70
24032	54 x 35	5	35
24033	54 x 42	5	35
24035	64 x 35	1	18
24040	64 x 42	1	16
24042	64 x 54	1	20
24045	76 x 35	1	15
24048	76 x 42	1	15
24052	76 x 54	1	12
24055	76 x 64	1	10
24058	108 x 54	1	8
24062	108 x 64	1	8
24065	108 x 76	1	8

## 5243 REDUCCIÓN Macho - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
25001	12 x 8	25	1.500
25002	12 x 10	10	1.500
25003	14 x 10	10	1.000
25004	14 x 12	10	1.000
25005	15 x 10	25	1.000
25006	15 x 12	25	1.000
25086	15 x 14	25	900
25007	16 x 10	10	1.000
25008	16 x 12	10	1.000
25009	16 x 14	10	1.000
25087	16 x 15	25	900
25010	18 x 10	10	750
25011	18 x 12	10	750
25012	18 x 14	10	750
25013	18 x 15	25	650
25014	18 x 16	10	600
25015	22 x 12	10	500
25016	22 x 14	10	400
25017	22 x 15	25	400
25018	22 x 16	10	400
25019	22 x 18	10	400
25020	28 x 12	10	250
25021	28 x 14	10	250
25022	28 x 15	10	200
25023	28 x 16	10	250
25024	28 x 18	10	250

## Continuación 5243



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
25025	28 x 22	10	250
25026	35 x 15	5	120
25027	35 x 18	5	100
25028	35 x 22	5	100
25029	35 x 28	5	100
25035	42 x 22	5	80
25036	42 x 28	5	80
25037	42 x 35	5	70
25038	42 x 36	5	70
25042	54 x 35	5	35
25044	54 x 42	5	40
25048	64 x 35	1	16
25052	64 x 42	1	14
25056	64 x 54	1	14
25060	76 x 35	1	14
25064	76 x 42	1	12
25068	76 x 54	1	12
25072	76 x 64	1	10
25076	108 x 54	1	8
25080	108 x 64	1	8
25084	108 x 76	1	8

## 5270 MANGUITO UNIÓN Hembra - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
27006	6	10	1.500
27008	8	10	1.500
27010	10	10	1.500
27012	12	NF	10 1.500
27014	14	NF	10 1.000
27015	15	NF	25 900
27016	16	NF	10 900
27018	18	NF	10 600
27020	20	NF	10 400
27022	22	NF	10 350
27028	28	NF	10 200
27035	35	NF	5 75
27036	36	NF	5 75
27038	38	NF	5 75
27042	42	NF	4 48
27054	54	NF	2 28
27064	64	NF	1 16
27076	76	NF	1 12
27108	108	NF	1 4

## 5301 TAPÓN Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
30008	8	10	1.800
30010	10	10	1.500
30012	12	10	1.500
30014	14	10	1.000
30015	15	10	900
30016	16	10	900
30018	18	10	600
30022	22	10	500
30028	28	10	350
30035	35	5	100
30042	42	2	60
30054	54	2	40

## RÁCOR ABOCARDADO DE COBRE

Accesorios de cobre para soldar - roscar

## 5062 RÁCOR con REBORDE 359 GCU



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
04526	3/8" x 12	25	500
04528	3/8" x 15	25	500
04529	1/2" x 12	25	400
04530	1/2" x 14	25	400
04531	1/2" x 15	25	350
04532	1/2" x 16	25	400
04533	1/2" x 18	25	300
04534	1/2" x 22	25	200
04536	3/4" x 15	25	250
04538	3/4" x 18	25	200
04539	3/4" x 22	25	150
04540	3/4" x 28	25	100
04542	1" x 22	25	100
04543	1" x 28	25	100
04544	1 1/4 " x 28	10	60
04545	1 1/4 " x 35	10	50
04546	1 1/2 " x 42	5	40
04549	2" x 42	5	20
04547	2" x 54	4	20
V4529	20/150 x 12	25	300
V4531	20/150 x 15	25	250
V4533	20/150 x 18	25	250

# RÁCOR ABOCARDADO DE COBRE

Accesorios de cobre para soldar - roscar

## 5062 RÁCOR con REBORDE Y PRECINTO 359 GCU



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
04448	1/2" x 12	25	400
04449	1/2" x 14	25	350
04450	1/2" x 15	25	350
04451	1/2" x 16	25	350
04460	1/2" x 18	25	300
04463	3/4" x 15	25	250
04464	3/4" x 16	25	200
04462	3/4" x 18	25	200
04452	3/4" x 22	25	150
04466	7/8" x 15	25	150
04459	7/8" x 18	25	150
04453	7/8" x 22	25	150
04461	7/8" x 28	25	100
04465	1" x 18	25	100
04458	1" x 22	25	150
04454	1" x 28	25	100
04481	1 1/4 " x 22	10	60
04467	1 1/4 " x 28	10	60
04455	1 1/4 " x 35	10	50
04456	1 1/2 " x 42	5	40
04457	2" x 54	4	20

## 5063 RÁCOR CURVO con REBORDE 2 AGCU



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
04560	3/8" x 12	25	300
04561	1/2" x 12	25	250
04562	1/2" x 14	25	250
04563	1/2" x 15	25	200
04564	1/2" x 16	25	200
04565	1/2" x 18	25	200
04568	3/4" x 15	25	150
04570	3/4" x 18	25	150
04571	3/4" x 22	25	100
04573	1" x 22	10	70
04575	1" x 28	10	70

## 5063 RÁCOR CURVO con REBORDE Y PRECINTO 2 AGCU



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
04470	1/2" x 12	25	200
04471	1/2" x 15	25	250
04472	1/2" x 18	25	225
04496	3/4" x 15	25	200
04473	3/4" x 18	25	150
04474	3/4" x 22	25	100
04476	7/8" x 22	25	75
04475	1" x 22	25	75
04477	1" x 28	25	50

# RÁCOR ABOCARDADO DE COBRE

Accesorios de cobre para soldar - roscar

## 5066 RÁCOR PLANO 359 GCU



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
P4525FR	3/8" x 10	10	500
P4526FR	3/8" x 12	10	500
P4527FR	3/8" x 14	10	500
P4528FR	3/8" x 15	10	250
P4520FR	1/2" x 10	10	400
P4529FR	1/2" x 12	10	400
P4530FR	1/2" x 14	10	350
P4531FR	1/2" x 15	10	350
P4532FR	1/2" x 16	10	400
P4533FR	1/2" x 18	10	300
P4534FR	1/2" x 22	10	250
P4535FR	3/4" x 14	10	200
P4536FR	3/4" x 15	10	250
P4537FR	3/4" x 16	10	200
P4538FR	3/4" x 18	10	200
P4550FR	3/4" x 20	10	150
P4539FR	3/4" x 22	10	150
P4540FR	3/4" x 28	10	100
P4541FR	1" x 18	10	150
P4542FR	1" x 22	10	150
P4543FR	1" x 28	10	100
P4544	1 1/4 " x 28	10	60
P4545	1 1/4 " x 35	10	50
P4546	1 1/2 " x 42	5	40
P4549	2" x 42	5	20
P4547	2" x 54	4	20

## 5065 RÁCOR CURVO PLANO 2 AGCU



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
P4561FR	1/2" x 12	10	300
P4562FR	1/2" x 14	10	250
P4563FR	1/2" x 15	10	250
P4564FR	1/2" x 16	10	200
P4565FR	1/2" x 18	10	200
P4566FR	1/2" x 22	10	100
P4567FR	3/4" x 14	10	200
P4568FR	3/4" x 15	10	150
P4569FR	3/4" x 16	10	150
P4570FR	3/4" x 18	10	150
P4576FR	3/4" x 20	10	150
P4573FR	1" x 22	10	80
P4575FR	1" x 28	10	70



## FITTINGS LATÓN

### Aplicación:

Los accesorios de latón para tubos de PEX de alta y baja densidad son adecuados para las instalaciones domésticas, industriales y distribución de agua potable.

### Características principales:

- Disponibles con tuerca de compresión interior y exterior, según serie.
- Bicono metálico.
- Acabado color latón.
- Amplia gama de figuras y medidas, desde 20 hasta 63.
- Uniones embriddadas para las medidas de 75, 90 y 110.

### Condiciones de servicio:

- Presión nominal: 16 bar.
- Presión de ensayo: 25 bar.
- Fluido: agua potable.
- Rango de temperaturas: agua potable hasta 50°C.

# FITTINGS LATÓN/TUERCA EXTERIOR

Accesorios de latón para tubo de polietileno PN 16 bar

## MANGUITO Doble



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
46020	20 x 20	10	40
46025	25 x 25	10	20
46032	32 x 32	5	15
46040	40 x 40	1	12
46050	50 x 50	1	8
46063	63 x 63	1	3

## MANGUITO Macho



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
45020	1/2" x 20	10	60
45025	3/4" x 25	10	40
45032	1" x 32	10	30
45040	1 1/4 " x 40	1	20
45050	1 1/2 " x 50	1	10
45063	2" x 63	1	6

## MANGUITO Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
44020	1/2" x 20	10	60
44025	3/4" x 25	10	40
44032	1" x 32	10	20
44040	1 1/4 " x 40	1	20
44050	1 1/2 " x 50	1	10
44063	2" x 63	1	6

## CODO Doble



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
47020	20 x 20	10	40
47025	25 x 25	10	20
47032	32 x 32	1	15
47040	40 x 40	1	10
47050	50 x 50	1	5
47063	63 x 63	1	3

## CODO Macho



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
48020	1/2" x 20	10	60
48025	3/4" x 25	10	30
48032	1" x 32	1	25
48040	1 1/4 " x 40	1	10
48050	1 1/2 " x 50	1	6
48063	2" x 63	1	3

# FITTINGS LATÓN/TUERCA EXTERIOR

Accesorios de latón para tubo de polietileno PN 16 bar

## CODO Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
49020	1/2" x 20	10	60
49025	3/4" x 25	10	30
49032	1" x 32	1	25
49040	1 1/4 " x 40	1	10
49050	1 1/2 " x 50	1	6
49063	2" x 63	1	3

## TE Igual



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
50020	20 x 20 x 20	10	30
50025	25 x 25 x 25	5	15
50032	32 x 32 x 32	1	10
50040	40 x 40 x 40	1	6
50050	50 x 50 x 50	1	4
50063	63 x 63 x 63	1	3

## TE Macho



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
52020	20 x 1/2" x 20	10	30
52025	25 x 3/4" x 25	10	20
52032	32 x 1" x 32	5	15
52040	40 x 1 1/4 " x 40	1	6
52050	50 x 1 1/2 " x 50	1	10
52063	63 x 2" x 63	1	3

## TE Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
51020	20 x 1/2" x 20	10	30
51025	25 x 3/4" x 25	10	20
51032	32 x 1" x 32	1	15
51040	40 x 1 1/4 " x 40	1	6
51050	50 x 1 1/2 " x 50	1	4
51063	63 x 2" x 63	1	3

## CODO APLIQUE



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
53020	1/2" x 20	10	40
53025	3/4" x 25	5	30
53032	1" x 32	1	20

# FITTINGS LATÓN/TUERCA EXTERIOR

Accesorios de latón para tubo de polietileno PN 16 bar

## REFUERZO



Código	Medida	Caja Exterior
68100	20	10
68105	25	10
68110	32	10
68115	40	10
68120	50	5
68125	63	1

## TUERCA



Código	Medida
A68600	20
A68605	25
A68610	32
A68615	40
A68620	50
A68625	63

## BICONO



Código	Medida
A68700	20
A68705	25
A68710	32
A68715	40
A68720	50
A68725	63

## ARANDELA



Código	Medida
A68740	20
A68741	25
A68742	32
A68743	40
A68744	50
A68745	63

## JUNTA TÓRICA



Código	Medida
A68800	20
A68805	25
A68810	32
A68815	40
A68820	50
A68825	63

# FITTINGS LATÓN/TUERCA INTERIOR

Accesorios de latón para tubo de polietileno PN 16 bar

## MANGUITO Doble



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
62020	20 x 20	10	40
62025	25 x 25	10	30
62032	32 x 32	5	20
62040	40 x 40	1	15
62050	50 x 50	1	9
62063	63 x 63	1	4

## MANGUITO LARGO Doble



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
62020L	20 x 20	10	30
62025L	25 x 25	10	30
62032L	32 x 32	5	20

# FITTINGS LATÓN/TUERCA INTERIOR

Accesorios de latón para tubo de polietileno PN 16 bar

## MANGUITO Macho



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
61020	1/2" x 20	10	70
61021	1/2" x 25	1	50
61024	3/4" x 20	1	70
61025	3/4" x 25	10	50
61032	1" x 32	10	30
61040	1 1/4 " x 40	1	20
61050	1 1/2 " x 50	1	10
61063	2" x 63	1	6

## MANGUITO Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
60020	1/2" x 20	10	70
60021	1/2" x 25	1	50
60024	3/4" x 20	10	50
60025	3/4" x 25	10	50
60026	3/4" x 32	1	30
60032	1" x 32	10	30
60040	1 1/4 " x 40	1	20
60050	1 1/2 " x 50	1	10
60063	2" x 63	1	6

## MANGUITO Tuerca Loca



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
69020	1/2" x 20	10	60
69025	3/4" x 25	10	30

## CODO Doble



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
63020	20 x 20	10	40
63025	25 x 25	10	20
63032	32 x 32	5	15
63040	40 x 40	1	8
63050	50 x 50	1	4
63063	63 x 63	1	3

## CODO Macho



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
64020	1/2" x 20	10	50
64021	1/2" x 25	1	40
64025	3/4" x 25	10	40
64026	3/4" x 32	1	20
64032	1" x 32	5	20
64040	1 1/4 " x 40	1	12
64050	1 1/2 " x 50	1	9
64063	2" x 63	1	4

 arco®

# FITTINGS LATÓN/TUERCA INTERIOR

Accesorios de latón para tubo de polietileno PN 16 bar

## CODO Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
65020	1/2" x 20	10	50
65021	1/2" x 25	1	40
65025	3/4" x 25	10	40
65032	1" x 32	5	20
65040	1 1/4 " x 40	1	15
65050	1 1/2 " x 50	1	10
65063	2" x 63	1	4

## CODO Tuerca Loca



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
69120	1/2" x 20	10	40
69125	3/4" x 25	10	30

## TE Igual



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
66020	20 x 20 x 20	10	20
66025	25 x 25 x 25	5	15
66032	32 x 32 x 32	5	15
66040	40 x 40 x 40	1	8
66050	50 x 50 x 50	1	4
66063	63 x 63 x 63	1	2

## TE Macho



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
67020	20 x 1/2" x 20	10	30
67021	25 x 1/2" x 25	1	20
67025	25 x 3/4" x 25	10	20
67032	32 x 1" x 32	5	15
67040	40 x 1 1/4 " x 40	1	8
67050	50 x 1 1/2 " x 50	1	4
67063	63 x 2" x 63	1	3

## TE Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
68020	20 x 1/2" x 20	10	30
68021	25 x 1/2" x 25	1	20
68025	25 x 3/4" x 25	10	20
68026	32 x 3/4" x 32	1	15
68032	32 x 1" x 32	1	15
68040	40 x 1 1/4 " x 40	1	8
68050	50 x 1 1/2 " x 50	1	4
68063	63 x 2" x 63	1	3

# FITTINGS LATÓN/TUERCA INTERIOR

Accesorios de latón para tubo de polietileno PN 16 bar

## CODO Aplique



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
68090	1/2" x 20	10	40
680903	1/2" x 25	1	30
680901	3/4" x 25	5	30
680902	1" x 32	1	20

## REFUERZO



Código	Medida	Caja Exterior
68100	20	10
68105	25	10
68110	32	10
68115	40	10
68120	50	5
68125	63	1

## TUERCA



Código	Medida
A68200	20
A68205	25
A68210	32
A68215	40
A68220	50
A68225	63

## BICONO



Código	Medida
A68300	20
A68305	25
A68310	32
A68315	40
A68320	50
A68325	63

## ARANDELA



Código	Medida
A68400	20
A68405	25
A68410	32
A68415	40
A68420	50
A68425	63

## JUNTA TÓRICA



Código	Medida
A68500	20
A68505	25
A68510	32
A68515	40
A68520	50
A68525	63

# FITTINGS LATÓN/EMBRIDADO

Accesorios de latón para tubo de polietileno PN 16 bar

## MANGUITO Doble



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
68080	75 x 75	1	4
68081	90 x 90	1	4
68082	110 x 110	1	2

## MANGUITO Macho



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
68075	2 1/2 " x 75	1	6
68076	3" x 90	1	5
68077	4" x 110	1	2

## MANGUITO Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
68070	2 1/2 " x 75	1	6
68071	3" x 90	1	5
68072	4" x 110	1	3

## CODO Doble



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
68085	75 x 75	1	3
68086	90 x 90	1	1
68087	110 x 110	1	1

## CODO Macho



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
68088	2 1/2 " x 75	1	4
68089	3" x 90	1	2
68098	4" x 110	1	1

## CODO Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
68091	2 1/2 " x 75	1	4
68092	3" x 90	1	1
68093	4" x 110	1	1

## TE Igual

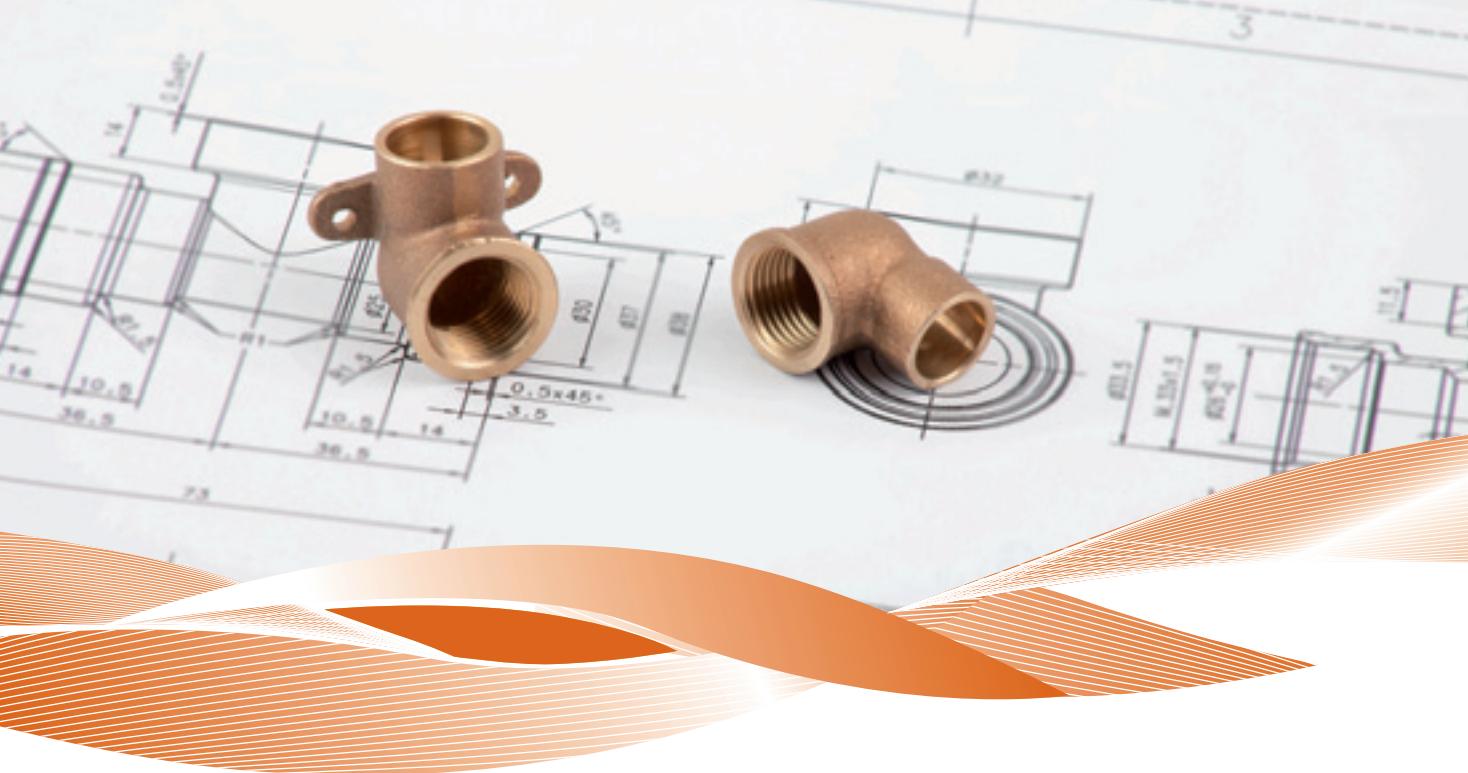


Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
68094	75 x 75 x 75	1	2
68095	90 x 90 x 90	1	1
68096	110 x 110 x 110	1	1

## TE Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
68097	75 x 2 1/2 " x 75	1	2
68073	90 x 3" x 90	1	1
68074	110 x 4" x 110	1	1



## 4090 G CODO Soldar - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
4090G05	3/8" x 12	10	150
4090G10	1/2" x 12	10	150
4090G15	1/2" x 14	10	120
4090G20	1/2" x 15	10	250
4090G25	3/4" x 15	10	120
4090G30	1/2" x 16	10	120
4090G35	1/2" x 18	10	200
4090G40	3/4" x 18	10	100
4090G45	1/2" x 22	10	100
4090G50	3/4" x 22	10	100
4090G55	1" x 22	10	100
4090G60	3/4" x 28	10	50
4090G65	1" x 28	10	50

## 4092 G CODO Soldar - Macho



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
4092G15	1/2" x 15	10	250
4092G20	1/2" x 18	10	200
4092G25	3/4" x 18	10	100
4092G30	3/4" x 22	10	100
4092G35	1" x 28	10	50
4092G40	1 1/4 " x 35	5	50

## 4130 G TE Soldar - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
4130G05	3/8" x 12	10	150
4130G10	1/2" x 12	10	150
4130G15	1/2" x 14	10	120
4130G20	1/2" x 15	10	250
4130G25	1/2" x 16	10	100
4130G30	1/2" x 18	10	100
4130G35	3/4" x 18	10	100
4130G40	1/2" x 22	10	70
4130G45	3/4" x 22	10	70
4130G50	3/4" x 28	5	70
4130G55	1" x 28	5	50

## 4243 G MANGUITO Soldar - Macho



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
4243G05	3/8" x 12	10	500
4243G10	1/2" x 12	10	300
4243G15	1/2" x 14	10	200
4243G20	3/8" x 15	10	600
4243G25	1/2" x 15	10	250
4243G30	3/4" x 15	10	250
4243G35	1/2" x 18	10	150
4243G40	3/4" x 18	10	120
4243G45	1/2" x 22	10	150
4243G50	3/4" x 22	10	120
4243G55	1" x 22	10	100
4243G60	3/4" x 28	10	100
4243G65	1" x 28	10	100
4243G70	1 1/4 " x 28	10	100
4243G75	1 1/4 " x 35	10	100
4243G80	1 1/2 " x 42	5	50
4243G85	2" x 54	5	30

## 4270 G MANGUITO Soldar - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
4270G05	3/8" x 12	10	200
4270G10	1/2" x 12	10	200
4270G15	3/8" x 15	10	250
4270G20	1/2" x 15	10	200
4270G25	3/4" x 15	10	250
4270G30	1/2" x 18	10	100
4270G35	3/4" x 18	10	150
4270G40	1/2" x 22	10	100
4270G45	3/4" x 22	10	100
4270G55	3/4" x 28	10	100
4270G60	1" x 28	10	100
4270G65	1 1/4 " x 28	5	60
4270G70	1 1/4 " x 35	5	25
4270G75	1 1/2 " x 42	5	45
4270G80	2" x 54	5	35

## 4472 G CODO APLIQUE Soldar - Hembra



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
4472G05	1/2" x 12	10	100
4472G10	1/2" x 14	10	100
4472G15	1/2" x 15	10	200
4472G20	1/2" x 16	10	100
4472G25	1/2" x 18	10	100



# REPUESTOS / ACCESORIOS

## MANDO PALANCA Serie TAJO 2000



Código	Medida
1758021	1/4" - 3/8"
1758011	1/2" - 3/4"
1758014	1" - 1 1/4"
1758056	1 1/2" - 2"
1758057	2 1/2"
08106	3" - 4"

## MANDO PALANCA INOXIDABLE Serie TAJO 2000



Código	Medida
1758038	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
1758039	1" - 1 1/4"
1758059	1 1/2" - 2"
1758058	2 1/2"

## MANDO PALANCA Serie TAJO 2000 Solar



Código	Medida
1759160	1/4" - 3/8"
1759161	1/2" - 3/4"
1758099	1" - 1 1/4"
1759162	1 1/2" - 2"

## MANDO PALANCA Serie Tajo 2000 ANTICAL



Código	Medida
1759093	1/2" - 3/4"
1759095	1" - 1 1/4"
1759163	1 1/2" - 2"
1759164	2" 1/2"

## MANDO UNIVERSAL Serie TAJO 2000



Código	Medida
1181300	3/8" - 1/2" - 3/4"
1181310	1" - 1 1/4"
1181320	1 1/2" - 2" - 2 1/2"

## MANDO PALANCA Serie TURIA 3000



Código	Medida
1759165	1/4" - 3/8"
1759156	1/2" - 3/4"
1759157	1" - 1 1/4"
1759166	1 1/2" - 2"
1759167	2 1/2"

## MANDO PALANCA Serie SIL



Código	Medida
1758098	1/2" - 3/4"

## MANDO PALANCA Serie JARDÍN



Código	Medida
1758002	1/2" - 3/4" - 1"
1758055	1/2"-3/4"-1" STAINLESS STEEL

## MANDO PALANCA Serie JUCAR



Código	Medida
XM016	JUC01-JUC20-JUC21-JUC40
XM017	Resto de modelos

## MANDO PALANCA Serie TER



Código	Medida
1758030	1/2" - 3/4" - 7/8"
1758072	1"
1758032	1 1/4" - 1 1/2"
1758062	2" - 2 1/2"

## MANDO PALANCA Serie MINO



Código	Medida
1758023	1/2" - 3/4"
1758024	1" - 1 1/4"
1759168	1 1/2" - 2"
1759169	2 1/2"

## MANDO MARIPOSA Serie TAJO 2000



Código	Medida
1181261	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
1180015	1"

## MANDO MARIPOSA Serie TURIA 3000



Código	Medida
1181266	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
1180680	1" - 1 1/4"

## MANDO MARIPOSA Serie JÚCAR



Código	Medida
1181259	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

## MANDO MARIPOSA Serie SIL



Código	Medida
1180672	1/2" - 3/4"
1180690	1"

## MANDO MARIPOSA Serie JARDÍN



Código	Medida
1181264	1/2" - 3/4"

## MANDO MARIPOSA Serie TER Y MIÑO



Código	Medida
1181260	1/2" - 3/4" - 7/8"
1180016	1 1/4"

## MANDO ARQUETA



Código	Medida	
1180086	1/4" - 1/2" - 3/4"	Cuadrado 20 x 20
1180062	1/2" - 3/4"	Cuadrado 30 x 30
1180063	1" - 1 1/4"	Cuadrado 30 x 30
1180065	1 1/2" - 2" - 2 1/2"	Cuadrado 30 x 30
08112	1 1/2" - 2" - 2 1/2"	Cuadrado 30 x 30
		Kit para transformar palanca o mariposa en arqueta: incluye tornillo, mando y eje

## MANDOS Serie TEXAS



Código	Tipo	
1181821	Palanca	Cromado
1181865	Master	Cromado
1181830	Tech	Cromado
1181690	Star	Cromado
1181930	Concealed (ABS)	
1180004	Concealed (metal)	

## MANDOS Series CALEFACCIÓN



Código	Tipo
1181072	Teide
1301291	Detensor

## PLAFONES Y CASQUILLOS Serie TEXAS



Código	Tipo	
1420280	Plafón	ABS cromado
1420037	Plafón	Metal
1330320	Casquillo	Cromado

## PLAFONES Series A-80 y L



Código	Medida		
1420150	3/8"	Cromado	A-80
1420100	1/2"	Cromado	A-80, L-85
1420110	1/2"	Cromado	A-80, Asag
1420120	1/2"	Cromado	A-80, Diam 64 mm
1420271	1/2"	Cromado	A-80, Design
1420190	1/2"	Cromado	L.86, L-94, A-80 F

## BICONO Serie A-80



Código	Medida
1690360R	3/8"
1690400	1/2"
1690380R	3/8" A

## BOQUILLA Serie JARDÍN



Código	Medida	
08401	1/2" x 1/2"	Boquilla de 15
08404	1/2"x 3/4"	Boquilla de 15
08402	3/4" x 3/4"	Boquilla de 20
08403	1" x 1"	Boquilla de 25

## CASQUILLO METÁLICO para MULTICAPA



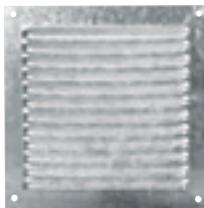
Código	Medida
1759112	16
1759113	18
1759114	20
1759114	25

## TUERCA Serie A-80



Código	Medida	
1300001R	3/8"	Tuerca corta
1301303	1/2"	Tuerca larga
1300003R	3/8"	Tuerca larga

## REJILLA VENTILACIÓN



Código	Medida		Caja Interior	Caja Exterior	
05201	15 x 15	Aluminio	50	100	
05203	15 x 15	Pintada	50	100	
05208	15 x 30	Pintada	50	100	
05209	17 x 17	Aluminio	Plana	50	100
05211	17 x 17	Pintada	Plana	50	50
05206	17 x 17	Pintada	Empotrar	1	100

## TEFLÓN



Código	Medida	Caja Interior
05301	12 x 0,75 x 12	200
05302	19 x 0,75 x 12	250
05303	25 x 0,75 x 12	200

## ABRAZADERA TUBO



Código	Medida	Caja Interior	Caja Exterior
04802	10	5	500
04803	12	5	500

## ABRAZADERA GOMA



Código	Medida	Caja Interior
04901	14 x 16	100
04902	16 x 18	100

## CODO MONOBLOC



Código	Medida	Tuerca	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
B3152	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	Cromado	25	100
B3150	1/2" M x 3/8" x 10	Corta	Cromado	25	100
B3160	1/2" M x 1/2" M	Sin Tuerca	Cromado	25	100

## CODO MONOBLOC Sin Plafón



Código	Medida	Tuerca	Acabado	Caja Interior	Caja Exterior
B3156	1/2" M x 3/8" M	Sin Tuerca	Cromado	25	100
B3154	1/2" M x 3/8" x 10	Corta	Cromado	25	100
B3161	1/2" M x 1/2" M	Sin Tuerca	Cromado	25	100



# Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

[sitasa@sitasa.com](mailto:sitasa@sitasa.com)

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

