

# TA 400



**Válvulas de bola**  
DN 10-15

# TA 400

La válvula de bola TA 400, es flexible en aplicaciones y de fácil instalación en sistemas de calefacción, refrigeración y agua potable. La construcción en AMETAL® reduce los riesgos de fugas garantizando una larga vida de servicio.



## Características principales

### > Acoplamientos KOMBI

Una gama de acoplamientos a compresión que facilita su instalación.

### > Construcción en AMETAL®

Aleación resistente a la pérdida de zinc, garantiza una larga vida útil reduciendo el riesgo de fugas.

## Características técnicas

### Aplicaciones:

Instalaciones de HVAC y de agua potable

### Funciones:

Corte

### Diámetros:

DN 10-15

### Presión nominal:

PN 10

### Temperaturas:

Temperatura máx. de trabajo: 95°C

### Materiales:

Cuerpo de la válvula: AMETAL®

Rácor: AMETAL®

Vástago: AMETAL®

Bola: AMETAL®

Juntas tóricas caucho: EPDM

Maneta: Plástico Acetal

AMETAL® es una aleación propia de TA Hydronics resistente a la corrosión por desinfección.

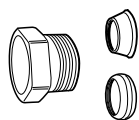
### Acabado superficial:

Cromadas

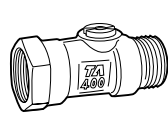
### Identificación:

Cuerpo: TA 400 y pulgadas.

## Posibilidades de conexión DN 10 (G3/8)



KOMBI G3/8



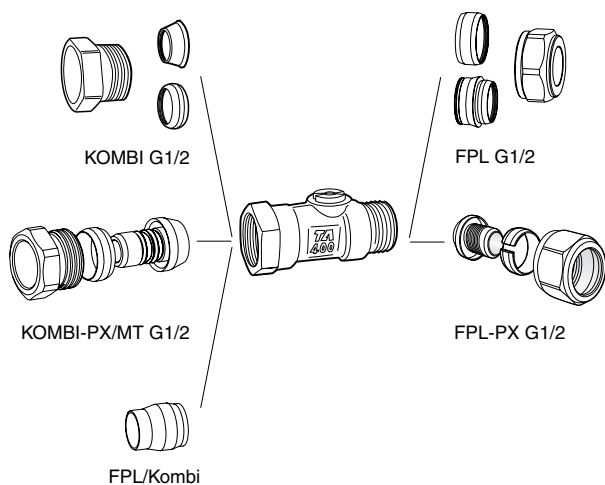
FPL G3/8

### Con KOMBI para tubos lisos / Con tuercas y cono FPL

Ø exterior del tubo	Núm Art	Ø exterior del tubo	Núm Art
<b>KOMBI</b>		<b>FPL</b>	
-	-	8	53 371-208/ 53 381-008
10	53 235-104	10	53 371-210/ 53 381-010
12	53 235-107	12	53 371-212/ 53 381-012

Para más información sobre KOMBI y FPL - consultar hoja técnica.

## Posibilidades de conexión DN 15 (G1/2)



### Con KOMBI para tubos lisos / Con tuercas y cono FPL

Ø exterior del tubo	Núm Art	Ø exterior del tubo	Núm Art
<b>KOMBI</b>		<b>FPL</b>	
-	-	8	53 379-208/ 53 389-008
10	53 235-109	10	53 379-210/ 53 389-010
12	53 235-111	12	53 379-212/ 53 389-012
-	-	13	53 379-213/ 53 389-013
14	53 235-112	14	53 379-214/ 53 389-014
15	53 235-113	15	53 379-215/ 53 389-015
16	53 235-114	16	53 379-216/ 53 389-016

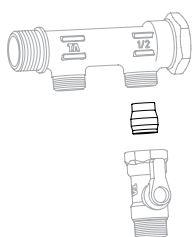
### Con KOMBI-PX/MT para tubos Alu/PEX (MT) / Con FPL-PX para tubos PEX

Ø exterior del tubo	Núm Art	Ø exterior del tubo	Núm Art
<b>KOMBI-PX/MT</b>		<b>FPL-PX</b>	
12x2,0	53 230-111 <sup>2</sup>	12x2,0	53 644-312
15x2,5	53 230-113 <sup>2</sup>	15x2,5	53 644-315
16x2,0	53 231-114 <sup>1</sup>	-	-

1) Con junta tórica en el manguito de refuerzo para tuberías PEX y MT (Alu/PEX)

2) Sin junta tórica en el manguito de refuerzo, sólo tubería PEX.

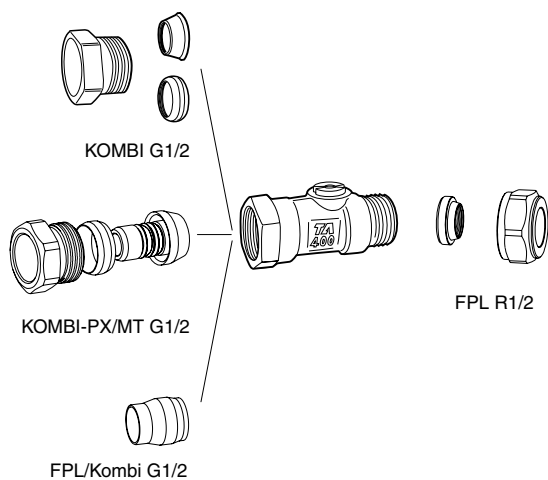
Para más información sobre KOMBI, KOMBI-PX/MT, FPL y FPL-PX juegos de conexión - consultar hoja técnica.



**Con cono para conexión directa de una válvula con extremo Kombi a un extremo FPL G1/2 (por ej. distribuidores)**

Para válvula DN	Núm Art
15 (G1/2)	58 409-100

## Posibilidades de conexión DN 15 (G1/2xR1/2)



### Con KOMBI para tubos lisos / Con FPL semirácór

Ø exterior del tubo	Núm Art	Ø exterior del tubo	Núm Art
<b>KOMBI</b>		<b>FPL</b>	
10	53 235-109	10	53 319-210
12	53 235-111	12	53 319-212
14	53 235-112	-	-
15	53 235-113	15	53 319-215
16	53 235-114	16	53 319-216

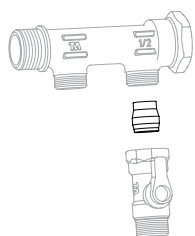
### Con KOMBI-PX/MT para tubos Alu/PEX (MT)

Ø exterior del tubo	Núm Art
<b>KOMBI-PX/MT</b>	
12x2,0	53 230-111 <sup>2</sup>
15x2,5	53 230-113 <sup>2</sup>
16x2,0	53 231-114 <sup>1</sup>

1) Con junta tórica en el manguito de refuerzo para tuberías PEX y MT (Alu-PEX)

2) Sin junta tórica en el manguito de refuerzo, sólo tubería PEX.

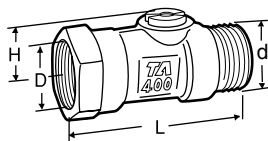
Para más información sobre KOMBI, KOMBI-PX/MT y FPL - consultar hoja técnica.



Con cono para conexión directa de una válvula con extremo Kombi a un extremo FPL G1/2 (por ej. distribuidores)

Para válvula DN	Núm Art
15 (G1/2)	58 409-100

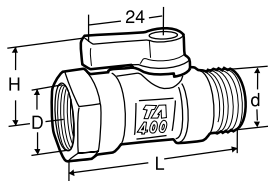
## Artículos



### Hembra/macho

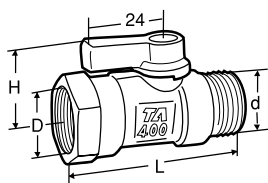
Sin maneta, para accionamiento con destornillador

DN	D	d	L	H	Kvs	Núm Art
10	G3/8	G3/8	53	15	4.5	58 400-210
15	G1/2	G1/2	59	15	4.5	58 400-215



### Con maneta azul

DN	D	d	L	H	Kvs	Núm Art
10	G3/8	G3/8	53	25	4.5	58 400-610
15	G1/2	G1/2	59	25	4.5	58 400-615

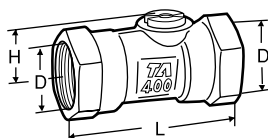


### Terminación plana para acoplamiento con junta

(por ejemplo semi FPL)

#### Con maneta negra

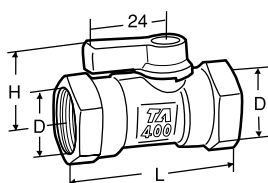
DN	D	d	L	H	Kvs	Núm Art
15	G1/2	R1/2	62	25	4.5	58 410-615



### Hembra

Sin maneta

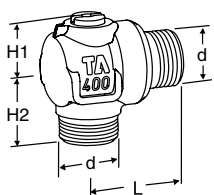
DN	D	L	H	Kvs	Núm Art
10	G3/8	52	15	4.5	58 403-210
15	G1/2	66	15	4.5	58 403-215



### Con maneta azul

DN	D	L	H	Kvs	Núm Art
10	G3/8	52	25	4.5	58 403-610
15	G1/2	66	25	4.5	58 403-615

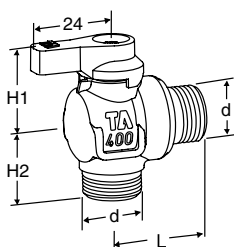
Kvs = m<sup>3</sup>/h para una pérdida de carga de 1 bar a válvula completamente abierta.



### Macho

#### Sin maneta

DN	d	L	H1	H2	Kvs	Núm Art
10	G3/8	27	15	22	2.0	58 407-210
15	G1/2	27	15	24	2.0	58 407-215



#### Con maneta azul

DN	d	L	H1	H2	Kvs	Núm Art
10	G3/8	27	25	22	2.0	58 407-610
15	G1/2	27	25	24	2.0	58 407-615

Kvs = m<sup>3</sup>/h para una pérdida de carga de 1 bar a válvula completamente abierta.

## Accesorios



### Maneta

Color	Núm Art
Azul	58 409-001
Rojo	58 409-002
Negro	58 409-003