

# KOMBI



**Acoplamiento para tubos metálicos**  
Acoplamiento de compresión

# KOMBI

Acoplamiento de compresión para tuberías metálicas de cobre y acero dulce en instalaciones de agua potable y calefacción.

## Características principales

### > Roscas externas

Para facilitar la instalación, KOMBI incorpora roscas externas que permiten conectar la mayoría de las válvulas TA desde DN 10-20, incluyendo válvulas termostáticas, de bola y de equilibrado.



## Características técnicas

### Aplicaciones:

Agua caliente y fría.  
 Agua sanitaria.  
 Instalaciones de procesos en los cuales el fluido circulante no afecte al material.

### Funciones:

Acoplamientos de compresión para tubos de cobre, blandos y duros (SS-EN 1057) y acero blandos.

### Presión nominal:

PN 16

### Temperatura:

Temperatura máx. de trabajo: 100°C

### Materiales:

Tuerca de compresión: AMETAL® o latón  
 Bicono: Latón

AMETAL® es una aleación propia de IMI Hydronic Engineering resistente a la corrosión por descincificación.

### Tratamiento superficial:

Tuercas de compresión están niqueladas.

## Instalación

El **KOMBI** para tuberías metálicas (cobre o acero dulce) se compone de una tuerca de compresión, un bicono y un manguito de refuerzo.

Las tuercas de compresión disponen de rosca macho y pueden utilizarse con la mayoría de las válvulas TA desde DN 10 a 20 es decir con:

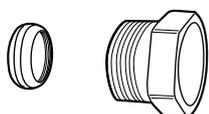
- Válvulas termostáticas
- Válvulas de retorno
- Válvulas de bola
- Válvulas de equilibrado
- Válvulas de alivio
- Válvulas de A.C.S.

### Instrucciones:

Introducir la tubería en el acoplamiento hasta el tope. Apretar la tuerca de compresión a mano, y luego con una llave.

Apriete recomendado: 1 vuelta

## Artículos



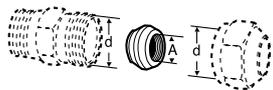
### KOMBI

Rosca macho de la tuerca de compresión	Para tuberías de diámetros	Núm Art
G3/8	10	53 235-104
G3/8	12	53 235-107
G1/2	10	53 235-109
G1/2	12	53 235-111
G1/2	14	53 235-112
G1/2	15	53 235-113
G1/2	16	53 235-114
G3/4	15	53 235-117
G3/4	18	53 235-121
G3/4	22	53 235-123

Tapón para KOMBI: TA 322.

Manguito de refuerzo a utilizar: TA 320 para tuberías de cobre, blandos y semiduros, y TA 321 para las de acero.

## Accesorios



### TA 322 Tapón

Amarillas

Ø ext. del tobo	d	A	Núm Art
6 - 12	G3/8	G1/8	53 322-012
8 - 16	G1/2	G1/4	53 322-015
10 - 22	M28x1,5	G3/8	53 322-022



### TA 320 Casquillos de refuerzo AMETAL®

Tubos de cobre

Ø ext. del tubo x espesor	Núm Art
10x0,8	53 320-010
10x1,0	53 320-110
12x1,0	53 320-012
15x1,0	53 320-015
15x1,2	53 320-315
16x1,0	53 320-016
18x1,0	53 320-018
18x1,2	53 320-318
22x1,0	53 320-022
22x1,5	53 320-322

Los productos, textos, fotografías, gráficos y diagramas de este folleto pueden ser objeto de modificación, sin preaviso, por parte de IMI Hydronic Engineering. Para obtener información más actualizada sobre nuestros productos y sus especificaciones, visite [www.imi-hydronic.com](http://www.imi-hydronic.com).