

gebooriginal

**RACORES - UNIÓN DE FUNDICIÓN MALEABLE
PARA TUBO DE ACERO**



gebo
FITS BETTER!



Soluciones para el instalador

Desde hace más de 80 años, el nombre GEBO es sinónimo de soluciones de instalaciones seguras y de alta calidad. Todos los días, los productos GEBO se instalan en áreas públicas, residenciales e industriales. Nuestro compromiso es proporcionar soluciones que sean cada vez mejores, más fáciles y más rápidas. La gama de productos GEBO permite la instalación y reparación de sistemas de tuberías en diferentes casos y con diferentes materiales, como el acero, el cobre, el polietileno y las tuberías multicapa.

Descubra nuestra gama completa de productos en
www.gebo.es

GAMA DE PRODUCTOS ORIGINAL

P. 4-10	ACERO		
Racores-unión de fundición maleable para tubo de acero. Abrazaderas de reparación de fundición maleable para tubo de acero.			
P. 11-13	MIX		
Racores de fundición maleable para transiciones de acero-PE. Racores de PP para tubo de plástico.			
P. 14-22	PLÁSTICO		
Racores-unión de fundición maleable para tubo de plástico. Abrazaderas de reparación de fundición maleable para tubo de plástico.			
P. 23-25	COBRE		
Racores de latón para tubos de cobre. Abrazaderas de reparación de latón para tubo de cobre.			
P. 26	ACCESORIOS		
Juegos de recambio.			

CERTIFICACIONES

Toda la gama de racores y abrazaderas de reparación, está sujeta a las normativas DIN/UNE.
Disponemos de las siguientes certificaciones:

Control de Calidad:

 TÜV Rheinland®
ISO 9001:2008
TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
Zertifikat-Registrier-Nr. 0198 100 01395

Certificado de Conformidad:

 **ACERO (racores)**
(EN 10242/R.D.2531/1985)
 **Generalitat de Catalunya**
Departament de treball i Indústria
CERTIFICACIÓ CPG-8111

Certificado de Producto:

 **ACERO (racores)**
 Agua:
DVGW DW-8511AU2216
DVGW DW-8511AU2217
GAS:
DVGW NG-4502AP1454
DVGW NG-4502AP1491

 **PLASTICO ceis**
Informe: LMP-0363/07
 **Certificado contra incendios**
Nº certificado
G 49 800 29
G 49 800 28

 **DIBt**
Autorización combustible de calefacción
Nº autorización:
Z-38.4-212

RACORES-UNIÓN

- Diseño con duración garantizada
- Antitracción
- Ángulo hasta 3º, para uniones de 2x3º = 6º
- Conexión uniforme
- Ahorro de tiempo, sin soldar ni roscar

CARACTERÍSTICAS

- **Racores:**
 - **Tuerca/brida:**
 - **Anillo de compresión:**
 - **Arandela:**
 - **Junta de goma:**
 - **Galvanizado:**

Fundición maleable EN-GJMB-350-10, EN 1562
Fundición maleable EN-GJMB-350-10, EN 1562
Acero galvanizado o latón
Acero galvanizado
NBR
Galvanización al fuego de los racores, bridas y tuercas (procedimiento de inmersión en fusiones según DIN EN 10242)
Se cumplen todas las especificaciones del reglamento en cuanto al agua sanitaria
Todas las piezas están cincadas adicionalmente con un baño galvánico según la norma
El anillo de compresión de acero y la arandela también están cincados según DIN 50961
Según ISO 7/1 o DIN EN 10226-1
- **Rosca:**

APLICACIONES

Reparación e instalación nueva en tubería para: Agua, gas, aire comprimido, combustible de calefacción según DIN 51603-1.

- **Racores de fundición maleable para tubos de acero:** Tubo según DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

APLICACIONES TÍPICAS

- Instalaciones de agua
Acometidas de agua y gas
Redes contra incendios
Instalaciones de aire comprimido
Instalaciones de combustible de calefacción

ACERO

TERMINAL ROSCA MACHO TIPO A-AF

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido: hasta 70º, combustible de calefacción (hasta 2")
Agua sanitaria: hasta 25 °C; Agua de calefacción: hasta 80 °C; Gas: -20 °C hasta +60 °C;
Combustible de calefacción: 40°C



3/8" - 2"
Serie 150 (17,2-60,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 10 (hasta 3/4")
PN 16 (a partir de 1")
Gas PN 5
Aire comprimido PN 12,5
Combustible de calefacción PN 6
Redes contra incendio PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DVGW W 534, DVGW-DW-8511AU2216
Gas: DIN 3387-1, DVGW-NG-4502AP1454
Examinado VdS (redes contra-incendio) a partir de DN25
Combustible de calefacción: examinado DIBt, nº autorización Z-38.4-212

2 1/2" - 4"
Serie 220 (76,1-114,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 16, gas PN 5, aire comprimido PN 10, redes contra incendio PN 16

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DVGW W 534, DVGW: 8511AU2217
Gas: DIN 3387-1, DVGW: NG-4502AP1491
Examinado VdS (redes contra-incendio)

ROSCA X Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO	UNI. CAJA
3/8" x 17,2 (3/8")	01.150.00.00	15
1/2" x 21,3 (1/2")	01.150.00.01	10
3/4" x 26,9 (3/4")	01.150.00.02	10
1" x 33,7 (1")	01.150.00.03	10
1 1/4" x 42,4 (1 1/4")	01.150.00.04	5
1 1/2" x 48,3 (1 1/2")	01.150.00.05	3
2" x 60,3 (2")	01.150.00.06	3
2 1/2" x 76,1 (2 1/2")	01.220.00.07	(universal)
3" x 88,9 (3")	01.220.00.08	(universal)
4" x 114,3 (4")	01.220.00.09	-

DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

ACERO

TERMINAL ROSCA HEMBRA TIPO I-IF

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido: hasta 70º, combustible de calefacción (hasta 2")
Agua sanitaria: hasta 25 °C; Agua de calefacción: hasta 80 °C; Gas: -20 °C hasta +60 °C;
Combustible de calefacción: 40°C



3/8" - 2"
Serie 150 (17,2-60,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 10 (hasta 3/4")
PN 16 (a partir de 1")
Gas PN 5
Aire comprimido PN 12,5
Combustible de calefacción PN 6
Redes contra incendio PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DVGW W 534, DVGW-DW-8511AU2216
Gas: DIN 3387-1, DVGW-NG-4502AP1454
Examinado VdS (redes contra-incendio) a partir de DN25
Combustible de calefacción: examinado DIBt, nº autorización Z-38.4-212

2 1/2" - 4"
Serie 220 (76,1-114,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 16, gas PN 5, aire comprimido PN 10, redes contra incendio PN 16

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DVGW W 534, DVGW: 8511AU2217
Gas: DIN 3387-1, DVGW: NG-4502AP1491
Examinado VdS (redes contra-incendio)

ROSCA X Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO	UNI. CAJA
3/8" x 17,2 (3/8")	01.150.01.00	15
1/2" x 21,3 (1/2")	01.150.01.01	10
3/4" x 26,9 (3/4")	01.150.01.02	10
1" x 33,7 (1")	01.150.01.03	10
1 1/4" x 42,4 (1 1/4")	01.150.01.04	5
1 1/2" x 48,3 (1 1/2")	01.150.01.05	3
2" x 60,3 (2")	01.150.01.06	3
2 1/2" x 76,1 (2 1/2")	01.220.01.07	(universal)
3" x 88,9 (3")	01.220.01.08	(universal)
4" x 114,3 (4")	01.220.01.09	-

DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

ACERO

UNIÓN TUBO-TUBO TIPO O-OF

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido: hasta 70°, combustible de calefacción (hasta 2") Agua sanitaria: hasta 25 °C; Agua de calefacción: hasta 80 °C; Gas: -20°C hasta +60 °C; Combustible de calefacción: 40 °C



3/8" - 2"
Serie 150 (17,2-60,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 10 (hasta 3/4")
PN 16 (a partir de 1")
Gas PN 5
Aire comprimido PN 12,5
Combustible de calefacción PN 6
Redes contraincendio PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DVGW W 534, DVGW-DW-8511AU2216
Gas: DIN 3387-1, DVGW-NG-4502AP1454
Examinado VdS (redes contra-incendio)
a partir de DN25
Combustible de calefacción: examinado DIBt,
nº autorización Z-38.4-212



2 1/2" - 4"
Serie 220 (76,1-114,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 16, gas PN 5, aire comprimido PN 10,
redes contraincendio PN 16

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DVGW W 534, DVGW: 8511AU2217
Gas: DIN 3387-1, DVGW: NG-4502AP1491
Examinado VdS (redes contra-incendio)

Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO	UNI. CAJA
17,2 (3/8") x 17,2 (3/8")	01.150.02.00	10
21,3 (1/2") x 21,3 (1/2")	01.150.02.01	10
26,9 (3/4") x 26,9 (3/4")	01.150.02.02	10
33,7 (1") x 33,7 (1")	01.150.02.03	10
42,4 (1 1/4") x 42,4 (1 1/4")	01.150.02.04	5
48,3 (1 1/2") x 48,3 (1 1/2")	01.150.02.05	3
60,3 (2") x 60,3 (2")	01.150.02.06	3
76,1 (2 1/2") x 76,1 (2 1/2")	01.220.02.07	{universal}
88,9 (3") x 88,9 (3")	01.220.02.08	{universal}
114,3 (4") x 114,3 (4")	01.220.02.09	-

DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

ACERO

MANGUITO UNIÓN-REDUCTOR TIPO OR

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido: hasta 70°, combustible de calefacción Agua sanitaria: hasta 25 °C; Agua de calefacción: hasta 80 °C; Gas: -20°C hasta +60 °C; Combustible de calefacción: 40 °C



3/4" - 2"
Serie 150 (26,9 mm - 60,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 10 (hasta 3/4")
PN 16 (a partir de 1")
Gas PN 5
Aire comprimido PN 12,5
Combustible de calefacción PN 6
Redes contraincendio PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DVGW W 534, DVGW-DW-8511AU2216
Gas: DIN 3387-1, DVGW-NG-4502AP1454
Examinado VdS (redes contra-incendio)
a partir de DN25
Combustible de calefacción: examinado DIBt,
nº autorización Z-38.4-212

Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
33,7 x 26,9 (1" x 3/4")	01.150.02.0302
42,4 x 26,9 (1 1/4" x 3/4")	01.150.02.0402
42,4 x 33,7 (1 1/4" x 1")	01.150.02.0403
48,3 x 33,7 (1 1/2" x 1")	01.150.02.0503
48,3 x 42,4 (1 1/2" x 1 1/4")	01.150.02.0504
60,3 x 42,4 (2" x 1 1/4")	01.150.02.0604
60,3 x 48,3 (2" x 1 1/2")	01.150.02.0605

DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

ACERO

MANGUITO UNIÓN-LARGO TIPO OL

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido: hasta 70°, combustible de calefacción Agua sanitaria: hasta 25 °C; Agua de calefacción: hasta 80 °C; Gas: -20°C hasta +60 °C; Combustible de calefacción: 40 °C



1/2" - 2"
Serie 150 (21,3 mm - 60,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 10 (hasta 3/4")
PN 16 (a partir de 1")
Gas PN 5
Aire comprimido PN 12,5
Combustible de calefacción PN 6
Redes contraincendio PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DVGW W 534, DVGW-DW-8511AU2216
Gas: DIN 3387-1, DVGW-NG-4502AP1454
Examinado VdS (redes contra-incendio)
a partir de DN25
Combustible de calefacción: examinado DIBt,
nº autorización Z-38.4-212

Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
21,3 (1/2") x 21,3 (1/2")	01.150.03.01
26,9 (3/4") x 26,9 (3/4")	01.150.03.02
33,7 (1") x 33,7 (1")	01.150.03.03
42,4 (1 1/4") x 42,4 (1 1/4")	01.150.03.04
48,3 (1 1/2") x 48,3 (1 1/2")	01.150.03.05
60,3 (2") x 60,3 (2")	01.150.03.06

DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

ACERO

CODO UNIÓN TIPO WO

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido: hasta 70°, combustible de calefacción Agua sanitaria: hasta 25 °C; Agua de calefacción: hasta 80 °C; Gas: -20°C hasta +60 °C; Combustible de calefacción: 40 °C



1/2" - 2"
Serie 150 (21,3 mm - 60,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 10 (hasta 3/4")
PN 16 (a partir de 1")
Gas PN 5
Aire comprimido PN 12,5
Combustible de calefacción PN 6

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DVGW W 534, DVGW-DW-8511AU2216
Gas: DIN 3387-1, DVGW-NG-4502AP1454
Combustible de calefacción: examinado DIBt,
nº autorización Z-38.4-212

Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
21,3 (1/2") x 21,3 (1/2")	01.150.08.01
26,9 (3/4") x 26,9 (3/4")	01.150.08.02
33,7 (1") x 33,7 (1")	01.150.08.03
42,4 (1 1/4") x 42,4 (1 1/4")	01.150.08.04
48,3 (1 1/2") x 48,3 (1 1/2")	01.150.08.05
60,3 (2") x 60,3 (2")	01.150.08.06

DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

ACERO

MANGUITO TÉ (DERIVACIÓN) TIPO T-TF

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido: hasta 70°, combustible de calefacción (hasta 2") Agua sanitaria: hasta 25 °C; Agua de calefacción: hasta 80 °C; Gas: -20°C hasta +60 °C; Combustible de calefacción: 40 °C



3/8" - 2"
Serie 150 (17,2-60,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 10 (hasta 3/4")
PN 16 (a partir de 1")
Gas PN 5
Aire comprimido PN 12,5
Combustible de calefacción PN 6

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DVGW W 534, DVGW-DW-8511AU2216
Gas: DIN 3387-1, DVGW-NG-4502AP1454
Examinado VdS (redes contra-incendio)
a partir de DN25
Combustible de calefacción: examinado DIBt,
nº autorización Z-38.4-212



2 1/2" - 4"
Serie 220 (76,1-114,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 16, gas PN 5, aire comprimido PN 10

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DVGW W 534, DVGW: 8511AU2217
Gas: DIN 3387-1, DVGW: NG-4502AP1491

Ø EXTERIOR [MM] X 1 x 2 x 3	CÓDIGO ARTÍCULO	UNI. CAJA
17,2 (3/8") x 17,2 (3/8") x 3/8"	01.150.04.00	-
21,3 (1/2") x 21,3 (1/2") x 1/2"	01.150.04.01	-
26,9 (3/4") x 26,9 (3/4") x 3/4"	01.150.04.02	-
33,7 (1") x 33,7 (1") x 1"	01.150.04.03	-
42,4 (1 1/4") x 42,4 (1 1/4") x 1 1/4"	01.150.04.04	-
48,3 (1 1/2") x 48,3 (1 1/2") x 1 1/2"	01.150.04.05	-
60,3 (2") x 60,3 (2") x 2"	01.150.04.06	-
76,1 (2 1/2") x 76,1 (2 1/2") x 2 1/2"	01.220.04.07	{universal}
88,9 (3") x 88,9 (3") x 3"	01.220.04.08	{universal}
114,3 (4") x 114,3 (4") x 4"	01.220.04.09	-

DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

ACERO



CODO UNIÓN CON ROSCA MACHO **TIPO WA**

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido: hasta 70º, combustible de calefacción Agua sanitaria: hasta 25 ºC; Agua de calefacción: hasta 80 ºC; Gas: -20ºC hasta +60 ºC; Combustible de calefacción: 40 ºC

1" - 2" Serie 150 (33,7 mm - 60,3 mm)	ROSCA X Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
PRESIÓN DE TRABAJO: Agua PN 10 (hasta 3/4") PN 16 (a partir de 1") Gas PN 5 Aire comprimido PN 12,5 Combustible de calefacción PN 6 ENSAYO DE PRUEBAS: Agua: DVGW W 534, DVGW-DW-8511AU2216 Gas: DIN 3387-1, DVGW-NG-4502AP1454 Combustible de calefacción: examinado DIBt, nº autorización Z-38.4-212	1" x 33,7 [1"]	01.150.09.03
	1 1/2" x 48,3 [1 1/2"]	01.150.09.05
	2" x 60,3 [2"]	01.150.09.06
DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1		

ACERO




TAPÓN **TIPO EK-EKF**

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido, combustible de calefacción Agua sanitaria: hasta 25 ºC; Agua de calefacción: hasta 80 ºC; Gas: -20ºC hasta +60 ºC; Combustible de calefacción: 40 ºC

1/2" - 2" Serie 150 (21,3 mm - 60,3 mm)	Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
PRESIÓN DE TRABAJO: Agua PN 10 (hasta 3/4") PN 16 (a partir de 1") Gas PN 5 Aire comprimido PN 12,5 Combustible de calefacción PN 6 ENSAYO DE PRUEBAS: Agua: DVGW W 534, DVGW-DW-8511AU2216 Gas: DIN 3387-1, DVGW-NG-4502AP1454 examinado VdS (redes contra-incendio) a partir de DN25 Combustible de calefacción: examinado DIBt, nº autorización Z-38.4-212	21,3 [1/2"]	01.150.07.01
	26,9 [3/4"]	01.150.07.02
	33,7 [1"]	01.150.07.03
	42,4 [1 1/4"]	01.150.07.04
	48,3 [1 1/2"]	01.150.07.05
	60,3 [2"]	01.150.07.06
	76,1 [2 1/2"]	01.220.07.07
	DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1	

2 1/2" Serie 220 (76,1 mm)	
PRESIÓN DE TRABAJO: Agua PN16 Gas PN 5 Aire comprimido PN 10 Redes contraincendio PN 16 ENSAYO DE PRUEBAS: Agua: DVGW W 534, DVGW-Reg-Nº: DW-8511AU2217 Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nº: NG-4502AP1491; Examinado VdS (redes contra-incendio)	

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior y parte inferior:**
 - **Tornillo allen:**
 - **Junta de goma:**
 - **Galvanizado:**
 - **Rosca:**
- Hierro fundido
Acero galvanizado, resistencia 8.8
EPDM
Electrogalvanizado
Según ISO 7/1 o DIN EN 10226-1

APLICACIONES

- **Abrazaderas de fundición maleable para tubos de acero:**
- Tubo según DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

APLICACIONES TÍPICAS

Reparación de fisuras causados por daños mecánicos en tuberías de agua
Reparación de poros en tuberías de agua causados por corrosión
Reparación en corto plazo de tuberías de aire comprimido
Reparación de fisuras después de daños causados por heladas en tuberías de agua
DS: En agua fría es posible un montaje empotrado (Prueba de presión es necesaria)

- **Abrazaderas de fundición maleable con toma para tubos de acero:**

Tubo según DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

APLICACIONES TÍPICAS

Collarín de toma en tubería de agua
Collarín de toma en tubería de calefacción

ACERO

ABRAZADERA LARGA TIPO DS

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua sanitaria, aire comprimido (libre de aceites)
Agua 25 °C; Agua de calefacción: hasta +90 °C



1/2" - 4"
21,3 mm - 114,3 mm

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 16

DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

DN	Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO	UNI. CAJA
15	21,3 [1/2"]	01.252.28.01	5
20	26,9 [3/4"]	01.252.28.02	10
25	33,7 [1"]	01.252.28.03	10
32	42,4 [1 1/4"]	01.252.28.04	5
40	48,3 [1 1/2"]	01.252.28.05	3
50	60,3 [2"]	01.252.28.06	3
65	76,1 [2 1/2"]	01.252.28.07	-
80	88,9 [3"]	01.252.28.08	-
100	114,3 [4"]	01.252.28.09	-

ACERO

ABRAZADERA CORTA TIPO DC

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua sanitaria, aire comprimido (libre de aceites)
Agua 25 °C; Agua de calefacción: hasta +90 °C



3/8" - 4"
17,2 mm - 114,3 mm

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 16

DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

DN	Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO	UNI. CAJA
10	17,2 [3/8"]	01.260.28.00	10
15	21,3 [1/2"]	01.260.28.01	18
20	26,9 [3/4"]	01.260.28.02	18
25	33,7 [1"]	01.260.28.03	18
32	42,4 [1 1/4"]	01.260.28.04	10
40	48,3 [1 1/2"]	01.260.28.05	6
50	60,3 [2"]	01.260.28.06	6
65	76,1 [2 1/2"]	01.260.28.07	-
80	88,9 [3"]	01.260.28.08	-
100	114,3 [4"]	01.260.28.09	-

ACERO

ABRAZADERA CON TOMA TIPO DT

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua sanitaria, aire comprimido (libre de aceites)
Agua 25 °C; Agua de calefacción: hasta +90 °C



3/8" - 4"
(17,2 mm - 114,3 mm)

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 16

DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

Ø EXTERIOR [MM] X ROSCA SALIDA	CÓDIGO ARTÍCULO	UNI. CAJA
3/8" x 3/8"	01.261.28.0000	15
21,3 [1/2"] x 1/2"	01.261.28.0101	15
26,9 [3/4"] x 1/2"	01.261.28.0201	15
33,7 [1"] x 1/2"	01.261.28.0301	15
33,7 [1"] x 3/4"	01.261.28.0302	15
42,4 [1 1/4"] x 3/4"	01.261.28.0402	8
48,3 [1 1/2"] x 3/4"	01.261.28.0502	6
60,3 [2"] x 1"	01.261.28.0603	4
76,1 [2 1/2"] x 1"	01.261.28.0703	-
76,1 [2 1/2"] x 1 1/4"	01.261.28.0704	-
76,1 [2 1/2"] x 1 1/2"	01.261.28.0705	-
88,9 [3"] x 1"	01.261.28.0803	-
88,9 [3"] x 1 1/4"	01.261.28.0804	-
88,9 [3"] x 1 1/2"	01.261.28.0805	-
88,9 [3"] x 2"	01.261.28.0806	-
114,3 [4"] x 1"	01.261.28.0903	-
114,3 [4"] x 1 1/4"	01.261.28.0904	-
114,3 [4"] x 1 1/2"	01.261.28.0905	-
114,3 [4"] x 2"	01.261.28.0906	-

CARACTERÍSTICAS

- **Racores:** Fundición maleable EN-GJMB-350-10, EN 1562
- **Tuerca/brida:** Fundición maleable EN-GJMB-350-10, EN 1562
- **Anillo de compresión:** Acero galvanizado, St 52, DIN EN 10025 o latón
- **Arandela:** Acero galvanizado, St 37-3, DIN 1623-2
- **Junta de goma:** NBR
- **Galvanizado:** Galvanización al fuego de los racores, bridas y tuercas (procedimiento de inmersión en fusiones según DIN EN 10242); Se cumplen todas las especificaciones del reglamento en cuanto al agua sanitaria; Todas las piezas están cincadas adicionalmente con un baño galvánico según la norma DIN 50961; El anillo de compresión de acero y la arandela también están cincados según DIN 50961
- **Rosca:** Según ISO 7/1 o DIN EN 10226-1

APLICACIONES

En reparación de tubos y la instalación nueva de tubos para: Agua, gas, aire comprimido.

- **Unión de transición de fundición maleable para tubos de acero/PE:** PE: PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893). Acero: Tubo según DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1.

APLICACIONES TÍPICAS

Acometidas de gas y agua sanitaria

MIX

UNIÓN TUBO-TUBO TIPO OM - OFM



PE: 20 MM - 63 MM
ACERO: 21,3 mm - 60,3 mm (1/2" - 2")

PARA CONDUCCIONES DE:
Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua: PE80 y PE-Xa PN12,5, PE100 PN 16
Gas: PE80 PN4, PE-Xa PN8, PE100 PN 10
Aire comprimido: PE80 y PE-Xa PN10, PE100 PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DIN 8076/ DIN EN 10284,
DVGW n° registro CW-7511CP0631
Gas: DVGW hoja detrabajo G 5600-1,
DVGW n° registro: DG-7521CP0412

PE: 75 MM - 110 MM
ACERO: 76,1 mm - 114,3 mm (2 1/2" - 4")

PARA CONDUCCIONES DE:
Agua, aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 10, Aire comprimido PN 10

IMPORTANTE:
Hay tubos de PE, que requieren la colocación de casquillos. *En tuberías de gas es obligatorio colocar un casquillo en el interior del tubo de PE.

TRANSICIÓN ACERO-PE Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO	UNI. CAJA
21,3 (1/2") x 20	03.154.02.0120	-
26,9 (3/4") x 25	03.154.02.0225	-
33,7 (1") x 32	03.154.02.0332	-
42,4 (1 1/4") x 40	03.154.02.0440	-
48,3 (1 1/2") x 50	03.154.02.0550	-
60,3 (2") x 63	03.154.02.0663	-
76,1 (2 1/2") x 75 (2 1/2")	01.220.02.07	(universal)
88,9 (3") x 90 (3")	01.220.02.08	(universal)
114,3 (4") x 110	03.220.02.09110	-

PE: PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893;
Acero: DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

MIX

MANGUITO TÉ (DERIVACIÓN) TIPO TM - TFM



PE: 20 MM - 63 MM
ACERO: 21,3 mm - 60,3 mm (1/2" - 2")

PARA CONDUCCIONES DE:
Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua: PE80 y PE-Xa PN12,5, PE100 PN 16
Gas: PE80 PN4, PE-Xa PN8, PE100 PN 10
Aire comprimido: PE80 y PE-Xa PN10, PE100 PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DIN 8076/ DIN EN 10284,
DVGW n° registro CW-7511CP0631
Gas: DVGW hoja detrabajo G 5600-1,
DVGW n° registro: DG-7521CP0412

PE: 75 MM - 110 MM
ACERO: 76,1 mm - 114,3 mm (2 1/2" - 4")

PARA CONDUCCIONES DE:
Agua, aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 10, Aire comprimido PN 10

IMPORTANTE:
Hay tubos de PE, que requieren la colocación de casquillos. *En tuberías de gas es obligatorio colocar un casquillo en el interior del tubo de PE.

TRANSICIÓN ACERO-PE Ø EXTERIOR [MM] X ROSCA 1 X 2 X 3	CÓDIGO ARTÍCULO	UNI. CAJA
21,3 (1/2") x 20 x (1/2")	03.154.04.0120	-
26,9 (3/4") x 25 x (3/4")	03.154.04.0225	-
33,7 (1") x 32 x (1")	03.154.04.0332	-
42,4 (1 1/4") x 40 x (1 1/4")	03.154.04.0440	-
48,3 (1 1/2") x 50 x (1 1/2")	03.154.04.0550	-
60,3 (2") x 63 x (2")	03.154.04.0663	-
76,1 (2 1/2") x 75 x (2 1/2")	01.220.04.07	(universal)
88,9 (3") x 90 x (3")	01.220.04.08	(universal)
114,3 (4") x 110 x (4")	03.220.04.09110	-

PE: PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893;
Acero: DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

MIX

MANGUITO-UNIÓN REDUCTOR TIPO ORM



PE: 25 MM - 63 MM
ACERO: 26,9 mm - 60,3 mm (3/4" - 2")

PARA CONDUCCIONES DE:
Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua: PE80 y PE-Xa PN12,5, PE100 PN 16
Gas: PE80 PN4, PE-Xa PN8, PE100 PN 10
Aire comprimido: PE80 y PE-Xa PN10, PE100 PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DIN 8076/ DIN EN 10284,
DVGW n° registro CW-7511CP0631
Gas: DVGW hoja detrabajo G 5600-1,
DVGW n° registro: DG-7521CP0412

IMPORTANTE:
Hay tubos de PE, que requieren la colocación de casquillos. *En tuberías de gas es obligatorio colocar un casquillo en el interior del tubo de PE.

TRANSICIÓN ACERO-PE Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
26,9 (3/4") x 32	03.154.02.0232
26,9 (3/4") x 40	03.154.02.0240
33,7 (1") x 25	03.154.02.0325
33,7 (1") x 40	03.154.02.0340
33,7 (1") x 50	03.154.02.0350
42,4 (1 1/4") x 25	03.154.02.0425
42,4 (1 1/4") x 32	03.154.02.0432
42,4 (1 1/4") x 50	03.154.02.0450
42,4 (1 1/4") x 63	03.154.02.0463
48,3 (1 1/2") x 32	03.154.02.0532
48,3 (1 1/2") x 40	03.154.02.0540
48,3 (1 1/2") x 63	03.154.02.0563
60,3 (2") x 40	03.154.02.0640
60,3 (2") x 50	03.154.02.0650

PE: PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893;
Acero: DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

MIX

CODO UNIÓN TIPO WOM



PE: 20 MM - 63 MM
ACERO: 21,3 mm - 60,3 mm (1/2" - 2")

PARA CONDUCCIONES DE:
Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua: PE80 y PE-Xa PN12,5, PE100 PN 16
Gas: PE80 PN4, PE-Xa PN8, PE100 PN 10
Aire comprimido: PE80 y PE-Xa PN10, PE100 PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DIN 8076/ DIN EN 10284,
DVGW n° registro CW-7511CP0631
Gas: DVGW hoja detrabajo G 5600-1,
DVGW n° registro: DG-7521CP0412

IMPORTANTE:
Hay tubos de PE, que requieren la colocación de casquillos. *En tuberías de gas es obligatorio colocar un casquillo en el interior del tubo de PE.

TRANSICIÓN ACERO-PE Ø EXTERIOR [MM] X 1 X 2 X 3	CÓDIGO ARTÍCULO
21,3 (1/2") x 20	03.154.08.0120
26,9 (3/4") x 25	03.154.08.0225
33,7 (1") x 32	03.154.08.0332
42,4 (1 1/4") x 40	03.154.08.0440
48,3 (1 1/2") x 50	03.154.08.0550
60,3 (2") x 63	03.154.08.0663

PE: PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893;
Acero: DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

MIX

MANGUITO UNIVERSAL TIPO PO UNIVERSAL
RACOR HEMBRA UNIVERSAL TIPO PI UNIVERSAL



MATERIALES- MEDIO- PRESIÓN

MATERIALES:

- Cuerpo: Copolimero (PP-B), resistente a la radiación ultravioleta
- Anillo de apriete: Polipropileno
- Tuerca: Polipropileno, resistente a la radiación ultravioleta
- Anillo de retención: Poliacetal Resin (POM)
- Junta de goma: NBR para diferentes aplicaciones
- Anillo de refuerzo: Acero inoxidable, AISI 304, para rosca interior de 1 1/4"

MEDIO: Agua potable

PRESIÓN: En temperaturas de hasta 25 °C nuestros racores de compresión de 16 - 63 mm aguantan PN 16.

MANGUITO UNIVERSAL, TIPO PO	
Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
15 - 21 x 25	12.001.02.1525
21 - 27 x 32	12.001.02.2132
27 - 35 x 40	12.001.02.2740

RACOR HEMBRA UNIVERSAL, TIPO PI	
Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
15 - 21 x 3/4"	12.001.01.2502
21 - 27 x 1"	12.001.01.3203
27 - 35 x 1 1/4"	12.001.01.4004

CARACTERÍSTICAS

- **Racores:**
 - **Tuerca/brida:**
 - **Anillo de compresión:**
 - **Arandela:**
 - **Junta de goma:**
 - **Galvanizado:**

Fundición maleable EN-GJMB-350-10, EN 1562

Fundición maleable EN-GJMB-350-10, EN 1562

Acero galvanizado, St 52, DIN EN 10025 o latón

Acero galvanizado, St 37-3, DIN 1623-2

NBR

Galvanización al fuego de los racores, bridas y tuercas (procedimiento de inmersión en fusiones según DIN EN 10242);

Se cumplen todas las especificaciones del reglamento en cuanto al agua sanitaria;

Todas las piezas están cincadas adicionalmente con un baño galvánico según la norma DIN 50961;

El anillo de compresión de acero y la arandela también están cincados según DIN 50961

Según ISO 7/1 o DIN EN 10226-1
- **Rosca:**

APLICACIONES

En la reparación e instalación de tuberías.
Nota: En algunos tubos de PE se requiere la instalación de un casquillo.

- **Racores de fundición maleable para tubos de PE (SDR 11):**
- PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

APLICACIONES TÍPICAS

Acometidas de agua

PLÁSTICO

RACOR CON TERMINAL ROSCA MACHO TIPO A-PE/AF-PE



20 mm - 63 mm

PARA CONDUCCIONES DE:

Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:

Agua (20°C): PE80 y PE-Xa PN 12.5, PE100 PN 16
gas: PE80, PE100 y PE-Xa PN 4
aire comprimido: PE80 and PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5

ENSAYO DE PRUEBAS:

DIN 8076/DIN EN 10284,
DVGW-Reg.-No.: CW-7511CP0631
gas: DVGW hoja de trabajo G 5600-1,
DVGW Reg.-No.: DG-7521CP0412



2 1/2" (75 MM) - 4" (110 MM)

PARA CONDUCCIONES DE:

Agua, aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:

Agua PN 10, Aire comprimido PN 10

Para medidas 75 y 90 mm utilizar pieza universal para tubo de acero.

DN	Ø EXTERIOR (MM)	ROSCA	CÓDIGO ARTÍCULO
15	20	1/2"	03.153.00.0120
20	25	3/4"	03.153.00.0225
25	32	1"	03.153.00.0332
32	40	1 1/4"	03.153.00.0440
40	50	1 1/2"	03.153.00.0550
50	63	2"	03.153.00.0663
65	75	2 1/2"	01.220.00.07 (universal)
80	90	3"	01.220.00.08 (universal)
100	110	4"	03.220.00.09110

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

PLÁSTICO

RACOR CON TERMINAL ROSCA HEMBRA TIPO I-PE/IF-PE



20 mm - 63 mm

PARA CONDUCCIONES DE:

Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:

Agua (20°C): PE80 y PE-Xa PN 12.5, PE100 PN 16
gas: PE80, PE100 y PE-Xa PN 4
aire comprimido: PE80 and PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5

ENSAYO DE PRUEBAS:

DIN 8076/DIN EN 10284,
DVGW-Reg.-No.: CW-7511CP0631
gas: DVGW hoja de trabajo G 5600-1,
DVGW Reg.-No.: DG-7521CP0412



2 1/2" (75 MM) - 4" (110 MM)

PARA CONDUCCIONES DE:

Agua, aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:

Agua PN 10, Aire comprimido PN 10

Para medidas 75 y 90 mm utilizar pieza universal para tubo de acero.

DN	Ø EXTERIOR (MM)	ROSCA	CÓDIGO ARTÍCULO
15	20	1/2"	03.153.01.0120
20	25	3/4"	03.153.01.0225
25	32	1"	03.153.01.0332
32	40	1 1/4"	03.153.01.0440
40	50	1 1/2"	03.153.01.0550
50	63	2"	03.153.01.0663
65	75	2 1/2"	01.220.01.07 (universal)
80	90	3"	01.220.01.08 (universal)
100	110	4"	03.220.01.09110

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

PLÁSTICO

UNIÓN TUBO-TUBO TIPO O-PE/ OF-PE



20 mm - 63 mm

PARA CONDUCCIONES DE:
Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua: PE80 y PE-Xa PN 12,5; PE100 PN 16
Gas: PE80, PE100 y PE-XA PN 4
Aire comprimido: PE80 y PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
DIN 8076/DIN EN 10284,
DVGW-Reg.-No.: CW-7511CP0631
gas: DVGW hoja de trabajo G 5600-1,
DVGW Reg.-No.: DG-7521CP0412



2 1/2" (75 MM) - 4" (110 MM)

PARA CONDUCCIONES DE:
Agua, aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 10, Aire comprimido PN 10

Para medidas 75 y 90 mm utilizar pieza universal para tubo de acero.

DN	Ø EXTERIOR (MM)	CÓDIGO ARTÍCULO
15	20 x 20	03.155.02.20
20	25 x 25	03.155.02.25
25	32 x 32	03.155.02.32
32	40 x 40	03.155.02.40
40	50 x 50	03.155.02.50
50	63 x 63	03.155.02.63
65	75 (2 1/2") x 75 (2 1/2")	01.220.02.07 (universal)
80	90 (3") x 90 (3")	01.220.02.08 (universal)
100	110 x 110	03.220.02.110

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

PLÁSTICO

MANGUITO TÉ (DERIVACIÓN) TIPO T-PE/TF-PE



20 MM - 63 MM

PARA CONDUCCIONES DE:
Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua: PE80 y PE-Xa PN 12,5, PE100 PN16
Gas: PE80, PE100 y PE-XA PN 4
Aire comprimido: PE80 y PE-Xa PN 10, PE100 PN12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
DIN 8076/DIN EN 10284,
DVGW-Reg.-No.: CW-7511CP0631
gas: DVGW hoja de trabajo G 5600-1,
DVGW Reg.-No.: DG-7521CP0412



2 1/2" (75 MM) - 4" (110 MM)

PARA CONDUCCIONES DE: Agua, aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua PN 10, Aire comprimido PN 10

Para medidas 75 y 90 mm utilizar pieza universal para tubo de acero.

DN	Ø EXTERIOR (MM)	ROSCA	CÓDIGO ARTÍCULO
15	20 x 20	1/2"	03.155.04.20
20	25 x 25	3/4"	03.155.04.25
25	32 x 32	1"	03.155.04.32
32	40 x 40	1 1/4"	03.155.04.40
40	50 x 50	1 1/2"	03.155.04.50
50	63 x 63	2"	03.155.04.63
65	75 x 75	2 1/2"	01.220.04.07 (universal)
80	90 x 90	3"	01.220.04.08 (universal)
100	110 x 110	4"	03.220.04.110

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

PLÁSTICO

MANGUITO-UNIÓN REDUCTOR TIPO OR-PE



25 MM - 63 MM

PARA CONDUCCIONES DE:
Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua: PE80 Y PE-Xa PN12,5, PE100 PN16
Gas: PE80 PN4, PE-Xa PN8, PE100 PN10
Aire comprimido: PE80 y PE-Xa PN10, PE100 PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DIN 8076/ DIN EN 10284,
DVGW n° registro CW-7511CP0631
Gas: DVGW hoja detrabajo G 5600-1,
DVGW n° registro: DG-7521CP0412

DIÁMETRO EXT. TUBO [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
25x32	03.155.02.2532
32x40	03.155.02.3240
32x50	03.155.02.3250
40x50	03.155.02.4050
40x63	03.155.02.4063
50x63	03.155.02.5063

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

PLÁSTICO

CODO TIPO WO-PE, WA-PE



20 MM - 63 MM

PARA CONDUCCIONES DE:
Aagua, gas (exterior de edificios), aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua: PE80 Y PE-Xa PN12,5, PE100 PN16
Gas: PE80 PN4, PE-Xa PN8, PE100 PN10
Aire comprimido: PE80 y PE-Xa PN10, PE100 PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DIN 8076/ DIN EN 10284,
DVGW n° registro CW-7511CP0631
Gas: DVGW hoja detrabajo G 5600-1,
DVGW n° registro: DG-7521CP0412

DN	Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
15	20 x 20	03.155.02.20
20	25 x 25	03.155.02.25
25	32 x 32	03.155.02.32
32	40 x 40	03.155.02.40
40	50 x 50	03.155.02.50
50	63 x 63	03.155.02.63

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893



32 MM - 50 MM - 63 MM

PARA CONDUCCIONES DE:
Agua, gas (exterior de edificios), aire comprimido

PRESIÓN DE TRABAJO:
Agua: PE80 Y PE-Xa PN12,5, PE100 PN16
Gas: PE80 PN4, PE-Xa PN8, PE100 PN10
Aire comprimido: PE80 y PE-Xa PN10, PE100 PN 12,5

ENSAYO DE PRUEBAS:
Agua: DIN 8076/ DIN EN 10284,
DVGW n° registro CW-7511CP0631
Gas: DVGW hoja detrabajo G 5600-1,
DVGW n° registro: DG-7521CP0412

DN	ROSCA X Ø EXT. TUBO [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
25	1" x 32	03.153.09.0332
40	1 1/2" x 50	03.153.09.0550
50	2" x 63	03.153.09.0663

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--------------------------------|--|
| • Cuerpo Racores: | Fundición maleable EN-GJMB-350-10, EN 1562 |
| • Tuerca/brida: | Fundición maleable EN-GJMB-350-10, EN 1562 |
| • Anillo de compresión: | Acero galvanizado |
| • Arandela: | Acero galvanizado |
| • Junta de goma: | NBR |
| • Rosca: | Según ISO 7/1 y DIN EN 10226-1 |

APLICACIONES

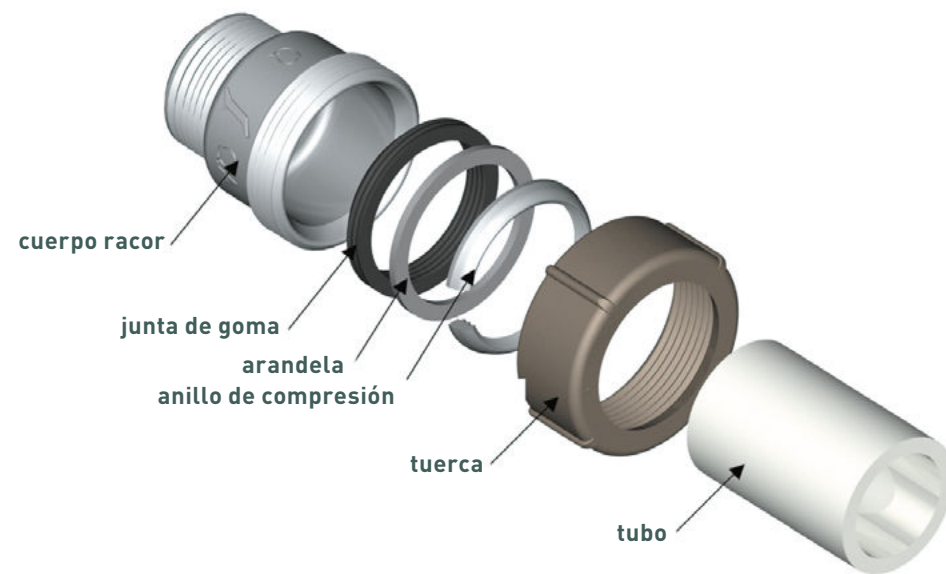
En la reparación e instalación de tuberías.

Nota: En algunos tubos de PE se requiere la instalación de un casquillo.

- **Racores de fundición maleable para tubos de PE (SDR 11):** PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

Aplicaciones típicas

Acometidas de agua



PLÁSTICO

RACOR CON TERMINAL ROSCA MACHO TIPO AK



1/2" (20 MM) - 2" (63 MM)

PARA CONDUCCIONES DE: Agua

TEMPERATURA: Agua fría

PRESIÓN DE TRABAJO: 10 bar

ENSAYO DE PRUEBAS:
Ceis informe LMP-0363/07

DN	TOLERANCIA [MM]	ROSCA	CÓDIGO ARTÍCULO
15	19,7 - 21,8	1/2"	17.195.00.01
20	24,6 - 27,3	3/4"	17.195.00.02
25	31,4 - 34,2	1"	17.195.00.03
32	40,0 - 42,9	1 1/4"	17.195.00.04
40	47,9 - 51,5	1 1/2"	17.195.00.05
50	59,7 - 63,6	2"	17.195.00.06

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW
hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2
y DIN 16893

PLÁSTICO

RACOR CON TERMINAL ROSCA HEMBRA TIPO IK



1/2" (20 MM) - 2" (63 MM)

PARA CONDUCCIONES DE: Agua

TEMPERATURA: Agua fría

PRESIÓN DE TRABAJO: 10 bar

ENSAYO DE PRUEBAS:
Ceis informe LMP-0363/07

DN	TOLERANCIA [MM]	ROSCA	CÓDIGO ARTÍCULO
15	19,7 - 21,8	1/2"	17.195.01.01
20	24,6 - 27,3	3/4"	17.195.01.02
25	31,4 - 34,2	1"	17.195.01.03
32	40,0 - 42,9	1 1/4"	17.195.01.04
40	47,9 - 51,5	1 1/2"	17.195.01.05
50	59,7 - 63,6	2"	17.195.01.06

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW
hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2
y DIN 16893

PLÁSTICO

UNIÓN TUBO-TUBO TIPO OK



20 MM - 63 MM

PARA CONDUCCIONES DE: Agua

TEMPERATURA: Agua fría

PRESIÓN DE TRABAJO: 10 bar

ENSAYO DE PRUEBAS:
Ceis informe LMP-0363/07

DN	TOLERANCIA [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
15	19,7 - 21,8	17.195.02.01
20	24,6 - 27,3	17.195.02.02
25	31,4 - 34,2	17.195.02.03
32	40,0 - 42,9	17.195.02.04
40	47,9 - 51,5	17.195.02.05
50	59,7 - 63,6	17.195.02.06

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW
hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2
y DIN 16893

PLÁSTICO



MANGUITO TÉ (DERIVACIÓN) **TIPO TK**

20 MM - 63 MM

PARA CONDUCCIONES DE: Agua

TEMPERATURA: Agua fría

PRESIÓN DE TRABAJO: 10 bar

ENSAYO DE PRUEBAS:
Ceis informe LMP-0363/07

DN	TOLERANCIA [MM]	ROSCA	CÓDIGO ARTÍCULO
15	19,7 - 21,8	1/2"	17.195.04.01
20	24,6 - 27,3	3/4"	17.195.04.02
25	31,4 - 34,2	1"	17.195.04.03
32	40,0 - 42,9	1 1/4"	17.195.04.04
40	47,9 - 51,5	1 1/2"	17.195.04.05
50	59,7 - 63,6	2"	17.195.04.06

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

PLÁSTICO



MANGUITO TÉ, TRES BOCAS IGUALES **TIPO TTK**

20 MM - 63 MM

PARA CONDUCCIONES DE: Agua

TEMPERATURA: Agua fría

PRESIÓN DE TRABAJO: 10 bar

ENSAYO DE PRUEBAS:
Ceis informe LMP-0363/07

DN	TOLERANCIA [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
15	19,7 - 21,8	17.195.10.01
20	24,6 - 27,3	17.195.10.02
25	31,4 - 34,2	17.195.10.03
32	40,0 - 42,9	17.195.10.04
40	47,9 - 51,5	17.195.10.05
50	59,7 - 63,6	17.195.10.06

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

PLÁSTICO



CODO **TIPO WOLK**

20 MM - 63 MM

PARA CONDUCCIONES DE: Agua

TEMPERATURA: Agua fría

PRESIÓN DE TRABAJO: 10 bar

ENSAYO DE PRUEBAS:
Ceis informe LMP-0363/07

DN	TOLERANCIA [MM]	CÓDIGO ARTÍCULO
15	19,7 - 21,8	17.195.08.01
20	24,6 - 27,3	17.195.08.02
25	31,4 - 34,2	17.195.08.03
32	40,0 - 42,9	17.195.08.04
40	47,9 - 51,5	17.195.08.05
50	59,7 - 63,6	17.195.08.06

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior y parte inferior:** Hierro fundido
- **Tornillo allen:** Acero galvanizado, DIN 912, resistencia 8.8
- **Junta de goma:** EPDM
- **Galvanizado:** Según DIN 50961
- **Rosca:** Según ISO 7/1 o DIN EN 10226-1

APLICACIONES

- **Abrazaderas de fundición maleable para tubos de PE:**
PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893.

APLICACIONES TÍPICAS

Impermeabilización de fisuras causados por daños mecánicos en tuberías de agua.

Impermeabilización de poros en tuberías de agua causados por corrosión.

Impermeabilización en corto plazo de tuberías de aire comprimido.

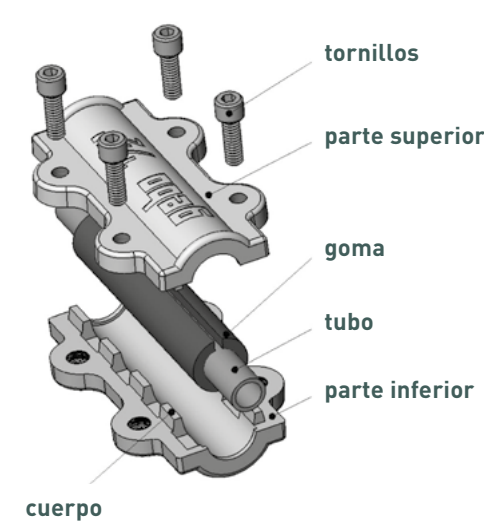
Impermeabilización de fisuras después de daños causados por heladas en tuberías de agua.

- **Abrazaderas de fundición maleable con toma para tubos de PE:**
PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente) según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893.

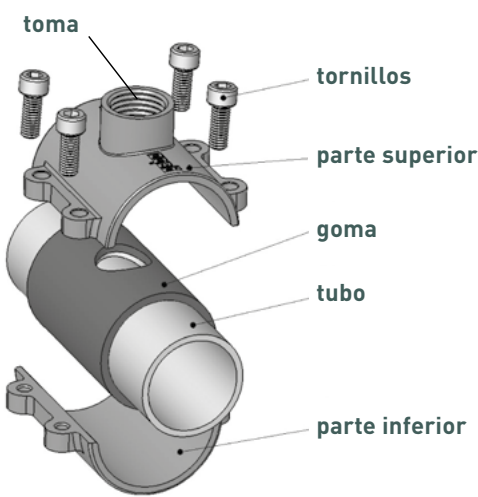
APLICACIONES TÍPICAS

Toma rápida en tuberías de agua, sin tener que cortar el tubo.

Toma rápida en tuberías de calefacción para crear con posterioridad una derivación.



TIPO DC



TIPO DT

PLÁSTICO

ABRAZADERA CORTA TIPO DC-PE

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua Agua fría



20 mm - 110 mm

PRESIÓN DE TRABAJO: PN 10

PE 80, PE 100, PE-Xa [SDR 11 respectivamente] según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

DN	Ø EXTERIOR [MM]	CÓDIGO ARTICULO
15	20	03.260.28.20
20	25	03.260.28.25
25	32	03.260.28.32
32	40	03.260.28.40
40	50	03.260.28.50
50	63	03.260.28.63
65	75	03.260.28.75
80	90	03.260.28.90
100	110	03.260.28.110

PLÁSTICO

ABRAZADERA CON TOMA TIPO DT-PE

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua Agua fría



20 mm - 110 mm

PRESIÓN DE TRABAJO: PN 10

PE 80, PE 100, PE-Xa [SDR 11 respectivamente] según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3 y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

DN	Ø EXTERIOR (MM) X ROSCA SALIDA [MM]	CÓDIGO ARTICULO
15	20 x 1/2"	03.261.28.2001
20	25 x 1/2"	03.261.28.2501
25	32 x 1/2"	03.261.28.3201
	32 x 3/4"	03.261.28.3202
32	40 x 3/4"	03.261.28.4002
40	50 x 3/4"	03.261.28.5002
50	63 x 1"	03.261.28.6303
65	75 x 1"	03.261.28.7503
	75 x 1 1/4"	03.261.28.7504
	75 x 1 1/2"	03.261.28.7505
80	90 x 1"	03.261.28.9003
	90 x 1 1/4"	03.261.28.9004
	90 x 1 1/2"	03.261.28.9005
	90 x 2"	03.261.28.9006
110	110 x 1"	03.261.28.11003
	110 x 1 1/4"	03.261.28.11004
	110 x 1 1/2"	03.261.28.11005
	110 x 2"	03.261.28.11006

CARACTERÍSTICAS

- **Cuerpo Racores:** Latón
- **Tuerca:** Latón
- **Anillo de compresión:** Acero galvanizado o latón
- **Arandela:** Acero galvanizado
- **Junta de goma:** EPDM, apta para agua potable (certificado DVGW)
- **Rosca:** Según ISO 7/1 y DIN EN 10226-1

APLICACIONES

La reparación e instalación de tubos.

- **Racores de latón para tubos de cobre:** Tubos de cobre DIN EN 1057

APLICACIONES TÍPICAS

Instalaciones de agua potable

Calefacciones

COBRE

RACOR CON TERMINAL ROSCA MACHO TIPO MAS



15 MM - 54 MM

PARA CONDUCCIONES DE: Agua sanitaria y agua de calefacción

TEMPERATURA: Agua sanitaria: hasta 25 °C, Agua de calefacción: hasta 80 °C

PRESIÓN DE TRABAJO: PN10

DN	ROSCA X Ø EXTERIOR TUBO [MM]	CÓDIGO ARTICULO
12	1/2" x 15	04.310.00.0115
15	1/2" x 18	04.310.00.0118
20	3/4" x 22	04.310.00.0222
25	1" x 28	04.310.00.0328
32	1 1/4" x 35	04.310.00.0435
40	1 1/2" x 42	04.310.00.0542
50	2" x 54	04.310.00.0654

DIN EN 1057, DVGW GW392

COBRE

UNIÓN TUBO-TUBO TIPO MO



15 MM - 54 MM

PARA CONDUCCIONES DE: Agua sanitaria y agua de calefacción

TEMPERATURA: Agua sanitaria: hasta 25 °C, Agua de calefacción: hasta 80 °C

PRESIÓN DE TRABAJO: PN10

DN	Ø EXTERIOR TUBO [MM]	CÓDIGO ARTICULO
12	15 x 15	04.310.02.15
15	18 x 18	04.310.02.18
20	22 x 22	04.310.02.22
25	28 x 28	04.310.02.28
32	35 x 35	04.310.02.35
40	42 x 42	04.310.02.42
50	54 x 54	04.310.02.54

DIN EN 1057, DVGW GW392

CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior e inferior:** Latón
- **Tornillo allen:** Acero galvanizado, resistencia 8.8
- **Junta de goma:** EPDM
- **Rosca:** Según ISO 7/1 y DIN EN 10226-1

APLICACIONES

La reparación e instalación de tubos.

- **Abrazaderas de latón para tubo de cobre:** Tubos según DIN EN 1057 duro R290 blando R220. También apto para tuberías de acero inoxidable, en caso que el diámetro exterior del tubo de acero inoxidable coincida con el diámetro exterior del tubo de cobre.

APLICACIONES TÍPICAS

Poros causados por daños mecánicos en tuberías de agua.
Fisuras en tuberías de agua causados por corrosión.

- **Abrazaderas de latón con toma para tubo de cobre:** Tubos según DIN EN 1057 duro R290 blando R220.

APLICACIONES TÍPICAS

Collarín de toma para derivaciones.
Collarín de toma en tubería de calefacción.

Todos los materiales metálicos en contacto con el agua potable están en conformidad con la lista de composición 4MS para materiales metálicos utilizados para productos en contacto con el agua potable

COBRE



ABRAZADERA TIPO RD

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua
Agua: hasta 25 °C, Agua de calefacción: hasta 90 °C

10 mm - 70 mm	DN	Ø EXTERIOR TUBO [MM]	CÓDIGO ARTICULO
PRESIÓN DE TRABAJO: PN10	8	10	04.620.60.10
	10	12	04.620.60.12
	12	14	04.620.60.14
		15	04.620.60.15
		16	04.620.60.16
	15	18	04.620.60.18
	20	22	04.620.60.22
	25	28	04.620.60.28
	32	35	04.620.60.35
	40	42	04.620.60.42
DIN EN 1057	50	54	04.620.60.54
	65	64	04.620.60.64
	80	70	04.620.60.70

También apto para tuberías de acero inoxidable, en caso que el diámetro exterior del tubo de acero inoxidable coincida con el diámetro exterior del tubo de cobre.

COBRE



ABRAZADERA CON TOMA TIPO RB

PARA CONDUCCIONES DE TEMPERATURAS Agua
Agua: hasta 25 °C, Agua de calefacción: hasta 90 °C

15 mm - 54 mm	DN	Ø EXTERIOR TUBO [MM] X ROSCA	CÓDIGO ARTICULO
PRESIÓN DE TRABAJO: PN 10	12	15 x 1/2"	04.621.60.1501
	15	18 x 1/2"	04.621.60.1801
	20	22 x 1/2"	04.621.60.2201
	25	28 x 3/4"	04.621.60.2802
	32	35 x 3/4"	04.621.60.3502
	40	42 x 1"	04.621.60.4203
	50	54 x 1 1/4"	04.621.60.5404
DIN EN 1057			

ACCESORIOS

JUEGO DE RECAMBIO PARA TUBO DE ACERO


Anillo de compresión, arandela
y junta de goma

3 piezas

DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

3 PIEZAS
Ø EXT. TUBO
[MM]

CÓDIGO
ARTÍCULO

21,3 [1/2"]

01.161.48.01

26,9 [3/4"]

01.161.48.02

33,7 [1"]

01.161.48.03

42,4 [1 1/4"]

01.161.48.04

48,3 [1 1/2"]

01.161.48.05

60,3 [2"]

01.161.48.06

76,1 [2 1/2"]

01.161.48.07

88,9 [3"]

01.161.48.08

114,3 [4"]

01.161.48.09

ACCESORIOS

JUEGO DE RECAMBIO PARA TUBO DE PE


Anillo de compresión, arandela
y junta de goma

3 piezas

PE 80, PE 100, PE-Xa (SDR 11 respectivamente)
según DVGW hoja de trabajo GW 335 A2/A3
y DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 y DIN 16893

3 PIEZAS
Ø EXT. TUBO
[MM]

CÓDIGO
ARTÍCULO

20,0

03.162.48.20

25,0

03.162.48.25

32,0

03.162.48.32

40,0

03.162.48.40

75,0

03.162.48.75

90,0

03.162.48.90

110,0

03.162.48.110

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Para evitar errores y para una mejor tramitación de los pedidos, a ser posible, sus pedidos deberán ser remitidos por escrito, indicando nuestra descripción de producto y número de artículo a **geboventas@gebo.es**.

GEBO ibérica, es responsable que toda la mercancía esté en condiciones y aptas para su instalación.

El sistema de embalaje, será de acuerdo con las características del producto y es a cargo de GEBO.

Los fabricados GEBO quedan sujetos a propiedad de la parte vendedora GEBO Ibérica, hasta que no haya sido realizado el pago total de la expedición.

Pedido mínimo aceptable 150€ netos. Para importes menores la forma de pago es de 30 días.

Todos los fabricados GEBO, están garantizados para el uso que se determina, en las instrucciones de montaje. Si no fuese así, GEBO no es responsable de daños que pudiera ocasionar, por una mala instalación o uso fuera de normativas.

GEBO ibérica, dispone de un seguro de responsabilidad civil.

Los pedidos serán remitidos en su totalidad o parcialmente, o con un plazo determinado, en función de la disponibilidad del stock de GEBO ibérica.

Los productos GEBO, siempre se suministran en cajas completas en aquellos casos que se indica en la tarifa.

CAMBIOS DE MATERIAL O DEVOLUCIONES

Los cambios de material o devoluciones, tendrán un demérito:

El cliente antes de formalizar la devolución, deberá informar a GEBO de su propósito y motivo.

Gebo analizará, si se procede a admitirla:

1. Cambios de material; Cargo 5%
2. Devoluciones; Demerito 15%
3. En caso que el embalaje original esté deteriorado habrá un recargo adicional del 4%
4. No se admiten devoluciones transcurridos dentro de los 15 días, a la recepción del material.

Los cambios de material o devoluciones, los portes serán a cargo del remitente.

Mercancía; mal manipulada o deteriorada, **no será admitida**.

RESTOS DE PEDIDO

Los restos de pedido que se originen por un importe inferior a 100€, se enviarán en un próximo pedido. Las facturas de restos de pedido con importes inferiores a 100€, la forma de pago se realizará dentro de los 30 días.

FORMA DE PAGO

La forma de pago queda regularizada con la Ley 15/2010, del 5 de Julio 2010, con un máximo de 60 días.

Pago a 30 días; 2% pronto pago.

JURISDICCIÓN

Ante cualquier litigio entre las partes, ambas se someten a la Jurisdicción y competencia exclusiva de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Vilanova i la Geltrú.

GEB0 Ibérica S.A.U

C/ del Guix 3
08800 Vilanova i la Geltrú
(Barcelona) España

T. +34 938 115 060
F. +34 938 115 061
E. gebo@gebo.es

Visítanos en www.gebo.es
o síguenos en redes sociales:

