

VÁLIDA DESDE FEBRERO 2023

# **TARIFA 2023**

# **SISTEMAS DE**

# **SUMINISTRO**

**KNOW  
HOW**  
INSTALLED



**Geberit Mepla**

---

**Geberit Mapress Acero Inoxidable**

---

**Geberit Mapress Acero al Carbono**

---

**Geberit Mapress Cobre**

---

**Griferías para tubo**

---

**Herramientas**

---

**Apéndice**



# Geberit Mepla

Vista general de utilización – Geberit Mepla .....	7
<b>Tubos multicapa para agua potable .....</b>	<b>8</b>
<b>Tubos multicapa para calefacción .....</b>	<b>9</b>
<b>Accesorios .....</b>	<b>11</b>
Uniones .....	11
Reducciones .....	12
Codos .....	12
Piezas en T .....	13
Transiciones desmontables .....	16
Transiciones y conexiones, desmontables .....	20
Cierres .....	26
Conexiones .....	26
Distribuidor con conexión roscada .....	30
Conexiones para calefacción .....	31
<b>Accesorios complementarios .....</b>	<b>36</b>
Aislamientos para tubos y accesorios .....	36
Juntas para tubos y accesorios .....	37
Fijaciones para tubos .....	37
Fijaciones para conexiones .....	39
Juntas .....	41
Juego de tornillos para uniones por brida .....	42

Vista general de utilización – Geberit Mepla

Geberit España, Versión: octubre 2022

Aplicación	Temperatura de servicio	Presión de servicio máxima	Tubos	
			Mepla multicapa	MeplaTherm multicapa, agua no potable
<b>Medios líquidos</b>				
Para agua potable fría y caliente	0–70 °C <sup>3)</sup>	10 bar /1000 kPa	✓	
Para agua fría	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓	
Para agua fría y de calefacción sin anticongelante	0–80 °C <sup>4)</sup>	10 bar /1000 kPa	✓	✓
Para agua fría y de calefacción con anticongelante	-10 – +80 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓
Para agua de servicio	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	6)	6)
Para agua depurada <sup>1)</sup>	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>
Para aguas pluviales con valor pH > 6,0	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓
Para agua de mar	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓
Para productos químicos y fluidos técnicos	0–70 °C	A petición	6)	6)
<b>Medios gasificados</b>				
Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓
Para presión negativa <sup>2)</sup>	0–70 °C	Sec. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓

✓ Uso generalmente autorizado en caso de que se cumplan los requisitos adicionales definidos según las notas a pie de página

<sup>1)</sup> Campo de aplicación según información técnica "Agua depurada"

<sup>2)</sup> Presión negativa utilizable para sistemas de tuberías Geberit:

La presión negativa utilizable se calcula a partir de la presión ambiental en el lugar de instalación menos la presión absoluta de 200 mbar.

Ejemplo: 980 mbar de presión ambiental - 200 mbar de presión absoluta = 780 mbar de presión negativa utilizable en el sistema de tuberías

<sup>3)</sup> Temperatura de avería según EN 806-2: Tmal = 95 °C, 100 h en total durante la vida útil

<sup>4)</sup> Temperatura de avería según ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, 100 h en total durante la vida útil

<sup>5)</sup> 10 bar/1000 kPa for MasterFix

<sup>6)</sup> Previa validación de Geberit

<sup>7)</sup> Campo de utilización según la información técnica (IT) "Agua depurada"

<sup>8)</sup> Valor pH ≥ 7,0 admisible en combinación con latón

<sup>9)</sup> Solo podrán utilizarse inhibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes tras la aprobación de Geberit

<sup>10)</sup> Aceite con clase de pureza según ISO 8573-1:2010E; para más información sobre humedad y partículas consulte la información técnica "Sistemas de tuberías Geberit para instalaciones de aire comprimido"

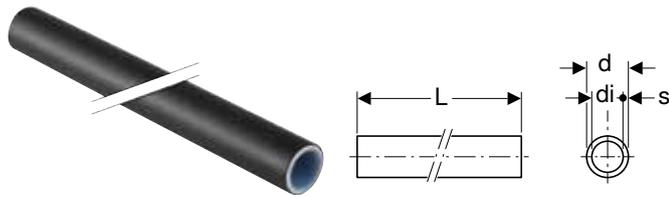


- En cada aplicación deben tenerse en cuenta las condiciones de funcionamiento citadas en los certificados, normas y reglamentos aplicables. Dichas condiciones pueden diferir de las indicaciones anteriores.

	Accesorios				Junta tórica	Juntas planas para conexiones roscadas	Juntas para bridas
	PVDF	Bronce industrial	Latón	Acero inoxidable	EPDM negro	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>9)</sup>	✓	✓
	6)	6)		6)	6)	6)	6)
	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>		✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>
	✓	✓	✓ <sup>8)</sup>	✓	✓	✓	✓
	✓	✓			✓	✓	✓
	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>10)</sup>	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Tubos multicapa para agua potable

### Tubo multicapa Geberit Mepla, en barras



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Información técnica

Material	PE-RT II/Al/PE-RT II
Rugosidad de la superficie	7 µm
Dilatación térmica	0,026 mm/(m·K)
Conductividad térmica, tubería	0,43 W/(m·K)

#### Propiedades

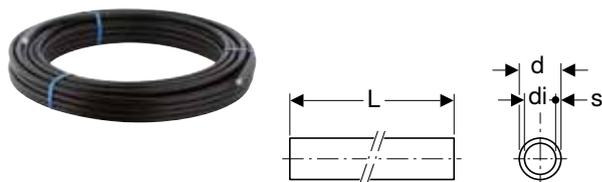
- Indeformable
- Estanco a la difusión
- Exterior negro
- Extremo de tubo con tapón de protección transparente

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [m]	EUR/m
<b>L / Longitud: 5 m</b>						
601.100.00.1	12	16	11,5	2,25	120	5,40
602.100.00.1	15	20	15	2,5	120	6,50
603.100.00.1	20	26	20	3	120	10,80
604.100.00.1	25	32	26	3	50	15,10
605.100.00.1	32	40	33	3,5	50	27,00
606.100.00.1	40	50	42	4	50	33,00
607.100.00.1	50	63	54	4,5	25	46,90
608.100.00.1	65	75	65,6	4,7	25	82,90

#### Accesorios complementarios

- Tijera Geberit Mepla → pág. 167
- Cortatubos multicapa Geberit → pág. 168
- Máquina de calibrado y desbarbado Geberit Mepla → pág. 168
- Manguera aislante Geberit → pág. 36

### Tubo multicapa Geberit Mepla, en rollos



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Información técnica

Material	PE-RT II/Al/PE-RT II
Rugosidad de la superficie	7 µm
Dilatación térmica	0,026 mm/(m·K)
Conductividad térmica, tubería	0,43 W/(m·K)

#### Propiedades

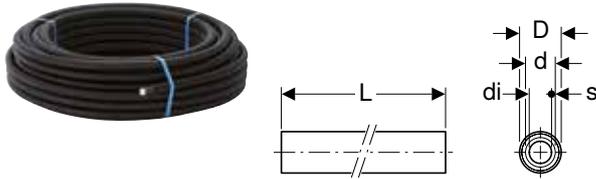
- Indeformable
- Puede doblarse a mano
- Estanco a la difusión
- Exterior negro
- Extremo de tubo con tapón de protección transparente

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
601.130.00.1	12	16	11,5	2,25	50	50	4,00
601.130.00.2	12	16	11,5	2,25	100	100	3,70
602.130.00.1	15	20	15	2,5	50	50	5,70
602.130.00.2	15	20	15	2,5	100	100	5,20
603.110.00.1	20	26	20	3	50	50	8,90

#### Accesorios complementarios

- Tijera Geberit Mepla → pág. 167
- Máquina de calibrado y desbarbado Geberit Mepla → pág. 168
- Manguera aislante Geberit → pág. 36

## Tubo multicapa Geberit Mepla, en tubo de protección, en rollos



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Información técnica

Material	PE-RT II/Al/PE-RT II
Rugosidad de la superficie	7 $\mu$ m
Dilatación térmica	0,026 mm/(m·K)
Conductividad térmica, tubería	0,43 W/(m·K)

#### Propiedades

- Indeformable
- Puede doblarse a mano
- Tubo estanco a la difusión
- Tubo exterior negro
- Extremo de tubo con tapón de protección transparente

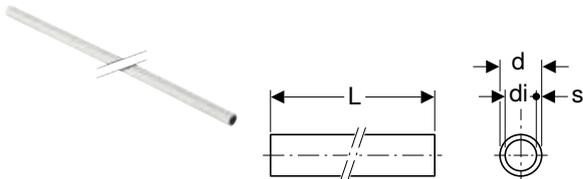
N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	di, $\varnothing$ [mm]	D [cm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
601.131.00.2	12	16	11,5	2,7	2,25	50	50	4,70
602.131.00.2	15	20	15	3,1	2,5	50	50	6,40

#### Accesorios complementarios

- Máquina de calibrado y desbarbado Geberit Mepla → pág. 168
- Tijera Geberit Mepla → pág. 167

## Tubos multicapa para calefacción

### Tubo multicapa Geberit Mepla, MeplaTherm, en barras



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Información técnica

Material	PE-RT II/Al/PE-RT II
Rugosidad de la superficie	7 $\mu$ m
Dilatación térmica	0,026 mm/(m·K)
Conductividad térmica, tubería	0,43 W/(m·K)

#### Propiedades

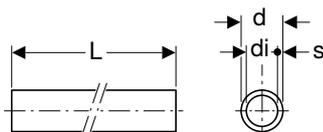
- Indeformable
- Estanco a la difusión
- Exterior blanco
- Extremo de tubo con tapón de protección transparente

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	di, $\varnothing$ [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
601.200.00.1	12	16	11,5	2,25	5	5	4,30
602.200.00.1	15	20	15	2,5	5	5	6,50
603.200.00.1	20	26	20	3	5	5	10,90

#### Accesorios complementarios

- Tijera Geberit Mepla → pág. 167
- Cortatubos multicapa Geberit → pág. 168
- Máquina de calibrado y desbarbado Geberit Mepla → pág. 168
- Manguera aislante Geberit → pág. 36

## Tubo multicapa Geberit Mepla, MeplaTherm, en rollos



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Información técnica

Material	PE-RT II/Al/PE-RT II
Rugosidad de la superficie	7 µm
Dilatación térmica	0,026 mm/(m·K)
Conductividad térmica, tubería	0,43 W/(m·K)

### Propiedades

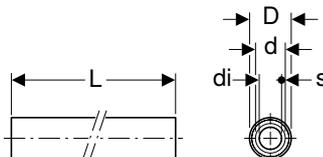
- Indeformable
- Puede doblarse a mano
- Estanco a la difusión
- Exterior blanco
- Extremo de tubo con tapón de protección transparente

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
601.230.00.1	12	16	11,5	2,25	100	100	3,10
602.230.00.1	15	20	15	2,5	100	100	4,10
603.230.00.1	20	26	20	3	50	50	7,90

### Accesorios complementarios

- Tijera Geberit Mepla → pág. 167
- Máquina de calibrado y desbarbado Geberit Mepla → pág. 168
- Manguera aislante Geberit → pág. 36

## Tubo multicapa Geberit Mepla, MeplaTherm, en tubo de protección, en rollos



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Información técnica

Material	PE-RT II/Al/PE-RT II
Rugosidad de la superficie	7 µm
Dilatación térmica	0,026 mm/(m·K)
Conductividad térmica, tubería	0,43 W/(m·K)

### Propiedades

- Indeformable
- Puede doblarse a mano
- Tubo estanco a la difusión
- Tubo exterior blanco
- Tubo de protección azul hielo
- Extremo de tubo con tapón de protección transparente

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
602.231.00.2	15	20	15	3,1	2,5	50	50	5,80

### Accesorios complementarios

- Cortatubos Geberit
- Máquina de calibrado y desbarbado Geberit Mepla → pág. 168

## Accesorios

### Uniones

#### Unión Geberit Mepla



##### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

##### Propiedades

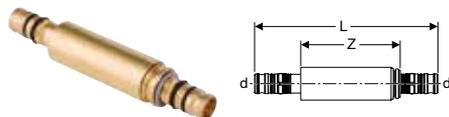
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

##### Información técnica

Material	PVDF
----------	------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.505.00.5	12	16	6,8	1,6	10	4,70
622.505.00.5	15	20	7,3	1,6	10	5,00
623.505.00.5	20	26	7,9	1,4	10	6,70
624.505.00.5	25	32	9	1,4	10	9,30
625.505.00.5	32	40	10,4	1,7	5	15,90
626.505.00.5	40	50	11,7	1,8	5	21,50
627.505.00.5	50	63	15,6	2	10	38,90
628.505.00.5	65	75	19,5	2,1	4	88,80

#### Unión larga Geberit Mepla



##### Aplicación

- Para la confección de conectores adicionales en tuberías existentes
- Para la conexión de segmentos de tubería prefabricados con compensación longitudinal
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para la reparación de tubos multicapa Geberit Mepla deteriorados
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

##### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

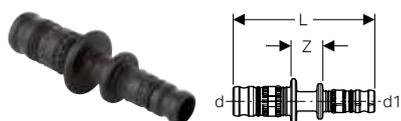
##### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.575.00.5	12	16	12,3	6,6	5	51,60
602.575.00.5	15	20	13,4	7,3	5	56,00
603.575.00.5	20	26	15,3	8,2	5	56,00
604.575.00.5	25	32	14,2	7,5	5	69,30
605.575.00.5	32	40	16,8	8,7	5	107,90
606.575.00.5	40	50	18,8	9,3	1	146,90

## Reducciones

### Reducción Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Concéntrico
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

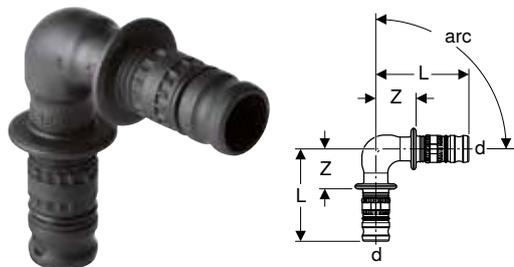
#### Información técnica

Material	PVDF
----------	------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
622.650.00.5	15 / 12	20	16	7,1	1,6	10	6,40
623.650.00.5	20 / 12	26	16	7,5	1,6	10	6,20
623.651.00.5	20 / 15	26	20	7,8	1,6	10	7,60
624.651.00.5	25 / 15	32	20	8,5	1,8	10	9,10
624.652.00.5	25 / 20	32	26	8,5	1,4	10	12,50
625.651.00.5	32 / 15	40	20	9	1,8	5	15,80
625.652.00.5	32 / 20	40	26	9,2	1,5	5	15,80
625.653.00.5	32 / 25	40	32	9,7	1,5	5	17,40
626.652.00.5	40 / 25	50	32	10,3	1,5	5	19,10
626.653.00.5	40 / 32	50	40	11,1	1,7	5	19,10
627.653.00.5	50 / 32	63	40	13,1	1,9	1	39,10
627.654.00.5	50 / 40	63	50	13,7	2	1	39,10
628.653.00.5	65 / 32	75	40	15,2	2,1	1	84,90
628.654.00.5	65 / 40	75	50	15,8	2,1	6	84,90
628.655.00.5	65 / 50	75	63	17,6	2,1	1	103,10

## Codos

### Codo Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

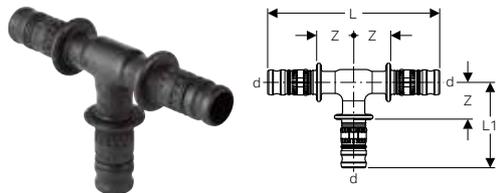
Material	PVDF
----------	------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ángulo: 45°</b>						
623.245.00.5	20	26	4,8	1,5	10	9,80
624.245.00.5	25	32	5,5	1,8	10	14,10
625.245.00.5	32	40	6,5	2,2	5	21,60
626.245.00.5	40	50	7,4	2,5	5	33,10
627.245.00.5	50	63	9,5	2,8	1	46,50
628.245.00.5	65	75	11,6	2,9	1	122,60
<b>arc / Ángulo: 90°</b>						
621.271.00.5	12	16	4,4	1,8	10	6,40
622.271.00.5	15	20	5,1	2,2	10	6,50
623.271.00.5	20	26	5,5	2,2	10	11,30

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
624.271.00.5	25	32	6,4	2,6	10	15,10
625.271.00.5	32	40	7,6	3,2	10	21,60
626.271.00.5	40	50	8,8	3,8	5	34,90
627.271.00.5	50	63	12	4,8	1	52,30
628.271.00.5	65	75	14,6	5,9	1	112,70

## Piezas en T

### Te Geberit Mepla igualada



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

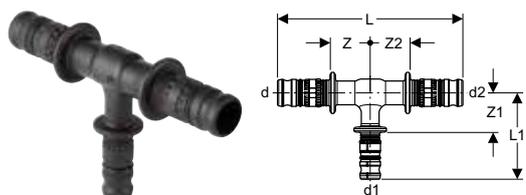
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

Material	PVDF
----------	------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.310.00.5	12	16	9,6	4,8	2,2	10	10,80
622.310.00.5	15	20	10,1	5,1	2,2	10	11,00
623.310.00.5	20	26	11	5,5	2,2	10	12,80
624.310.00.5	25	32	12,8	6,4	2,6	10	18,10
625.310.00.5	32	40	15,2	7,6	3,2	5	26,40
626.310.00.5	40	50	17,6	8,8	3,8	5	39,40
627.310.00.5	50	63	23,2	11,6	4,8	1	73,60
628.310.00.5	65	75	29,3	14,6	5,9	1	161,40

## Te Geberit Mepla reducida



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

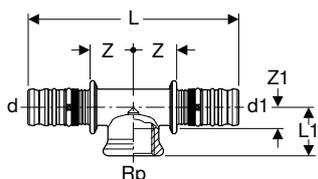
### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Material		PVDF									
N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
622.313.00.5	12 / 15 / 12	16	20	16	9,6	5,1	2,2	2,2	2,2	10	11,70
622.314.00.5	15 / 12 / 12	20	16	16	9,9	4,8	2,2	2,2	2,2	10	11,10
622.311.00.5	15 / 12 / 15	20	16	20	10,1	4,8	2,2	2,2	2,2	10	11,00
622.312.00.5	15 / 15 / 12	20	20	16	9,9	5,1	2,2	2,2	2,2	10	11,10
623.318.00.5	15 / 20 / 15	20	26	20	11,3	5,5	2,8	2,2	2,8	10	12,10
623.311.00.5	20 / 12 / 20	26	16	26	10	5,2	1,7	2,6	1,7	10	13,80
623.317.00.5	20 / 15 / 15	26	20	20	10,9	5,7	2,2	2,8	2,5	10	13,60
623.315.00.5	20 / 15 / 20	26	20	26	11	5,7	2,2	2,8	2,2	10	13,60
623.316.00.5	20 / 20 / 15	26	26	20	11,5	5,8	2,2	2,2	2,8	10	13,80
624.311.00.5	25 / 12 / 25	32	16	32	11,6	5,5	2	2,9	2	10	15,60
624.314.00.5	25 / 15 / 20	32	20	26	11,5	6	2,2	3,1	2,2	10	15,60
624.317.00.5	25 / 15 / 25	32	20	32	11,6	6	2	3,1	2	10	15,60
624.316.00.5	25 / 20 / 20	32	26	26	11,7	5,9	2,3	2,6	2,3	10	19,20
624.319.00.5	25 / 20 / 25	32	26	32	12,2	5,9	2,3	2,6	2,3	10	20,30
625.317.00.5	32 / 15 / 32	40	20	40	13,2	6,4	2,2	3,5	2,2	5	21,90
625.319.00.5	32 / 20 / 32	40	26	40	13,8	6,5	2,5	3,2	2,5	5	24,40
625.321.00.5	32 / 25 / 32	40	32	40	14,4	7,2	2,8	3,2	2,8	5	24,90
626.317.00.5	40 / 20 / 40	50	26	50	15,4	7,1	2,7	3,8	2,7	5	39,70
626.319.00.5	40 / 25 / 40	50	32	50	16	7,6	3	3,8	3	5	33,70
626.320.00.5	40 / 32 / 32	50	40	40	16,2	8,2	3,4	3,8	3,4	5	33,70
626.321.00.5	40 / 32 / 40	50	40	50	16,8	8,2	3,4	3,8	3,4	5	33,80
627.316.00.5	50 / 20 / 50	63	26	63	19,2	7,9	2,8	4,6	2,8	5	73,60
627.320.00.5	50 / 25 / 50	63	32	63	19,8	8,6	3,1	4,8	3,1	1	73,60
627.321.00.5	50 / 32 / 50	63	40	63	20,8	9,2	3,6	4,8	3,6	5	73,60
627.322.00.5	50 / 40 / 50	63	50	63	22	9,8	4,2	4,8	4,2	1	73,60
628.316.00.5	65 / 20 / 65	75	26	75	23,5	8,9	3,1	5,5	3,1	6	161,40
628.320.00.5	65 / 25 / 65	75	32	75	24	8,8	3,3	5	3,3	6	161,40
628.321.00.5	65 / 32 / 65	75	40	75	24,9	9,9	3,7	5,5	3,7	6	161,40
628.322.00.5	65 / 40 / 65	75	50	75	25,9	10,8	4,2	5,8	4,2	1	166,80
628.323.00.5	65 / 50 / 65	75	63	75	27,7	12,7	5,2	6	5,2	1	175,10

## Te Geberit Mepla con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

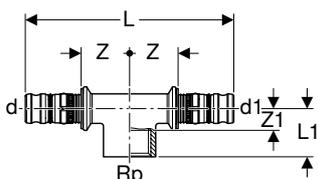
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.362.00.5	12 / 15 / 12	16	1/2	16	9,8	2,4	2,4	0,9	10	17,60
612.360.00.5	15	20	1/2	20	10,3	2,4	2,4	1,1	10	21,10
613.361.00.5	20 / 15 / 15	26	1/2	20	10,8	2,6	2,4	1,3	5	24,00
613.360.00.5	20 / 15 / 20	26	1/2	26	11,2	2,6	2,4	1,3	5	24,00
613.362.00.5	20	26	3/4	26	11,8	2,8	2,7	1,4	5	24,80
614.360.00.5	25 / 15 / 25	32	1/2	32	10,6	3	2,5	1,7	5	29,30
614.362.00.5	25 / 20 / 25	32	3/4	32	11,2	3,1	2,8	1,7	5	29,30
614.363.00.5	25	32	1	32	12	3,5	3,2	1,8	5	29,30

## Te Geberit Mepla con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

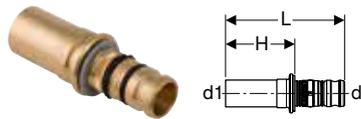
### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.360.00.5	12 / 15 / 12	16	1/2	16	9,8	2,4	2,4	0,9	10	32,20
602.360.00.5	15 / 15 / 15	20	1/2	20	10,3	2,4	2,4	1,1	10	32,40
603.360.00.5	20 / 15 / 20	26	1/2	26	11,2	2,6	2,4	1,3	5	34,40
603.362.00.5	20 / 20 / 20	26	3/4	26	11,8	2,8	2,7	1,4	5	34,40
604.360.00.5	25 / 15 / 25	32	1/2	32	10,6	3	2,5	1,7	5	45,80
604.362.00.5	25 / 20 / 25	32	3/4	32	11,2	3,1	2,8	1,7	5	45,80
604.363.00.5	25 / 25 / 25	32	1	32	12	3,5	3,2	1,8	5	45,80
605.360.00.5	32 / 15 / 32	40	1/2	40	12	3,2	2,6	1,7	5	45,90
605.363.00.5	32 / 25 / 32	40	1	40	13,2	3,8	3,2	2,1	5	45,90
605.364.00.5	32 / 32 / 32	40	1 1/4	40	14,4	4	3,8	2,1	5	55,60
606.361.00.5	40 / 15 / 40	50	1/2	50	13,2	3,8	2,8	2,3	1	77,20
606.363.00.5	40 / 25 / 40	50	1	50	14,6	4,4	3,5	2,5	1	76,20
606.360.00.5	40 / 40 / 40	50	1 1/2	50	16,6	4,5	4,5	2,6	1	76,20
607.360.00.5	50 / 15 / 50	63	1/2	63	19,2	4,2	2,9	2,7	1	213,10
607.363.00.5	50 / 25 / 50	63	1	63	20,6	4,8	3,6	2,9	1	226,00
607.366.00.5	50 / 50 / 50	63	2	63	23,8	5,7	5,2	3,1	1	213,10
608.363.00.5	65 / 25 / 65	75	1	75	26,1	5,1	4,4	2,9	1	326,00

## Transiciones desmontables

### Adaptador Geberit Mepla sobre Geberit Mapress, con tope de inserción



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.508.00.5	12	16	15	5,9	3,4	10	10,70
602.508.00.5	15	20	18	6,1	3,4	10	13,10
602.509.00.5	15 / 20	20	22	6,2	3,5	10	13,10
603.508.00.5	20	26	22	6,7	3,5	5	16,70
604.508.00.5	25	32	28	6,6	3,7	5	22,70
605.508.00.5	32	40	35	7,5	4,1	5	34,10
606.508.00.5	40	50	42	10,1	6,3	1	67,80
607.508.00.5	50	63	54	13,6	7	1	100,70

## Transición Geberit Mepla con rosca macho



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.535.00.5	12 / 15	16	1/2	5,4	2,8	10	7,80
612.535.00.5	15	20	1/2	5,7	3	10	9,20
612.536.00.5	15 / 20	20	3/4	5,9	3	10	9,20
613.535.00.5	20 / 15	26	1/2	6,3	3	5	12,80
613.536.00.5	20	26	3/4	6,4	3,1	10	12,10
613.537.00.5	20 / 25	26	1	6,7	3,4	5	12,10
614.537.00.5	25	32	1	6,4	3,5	5	18,20

## Transición Geberit Mepla con rosca macho



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

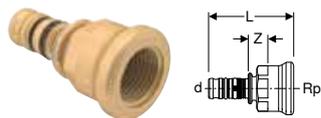
Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.535.00.5	12 / 15	16	1/2	5,4	2,8	10	14,60
601.536.00.5	12 / 20	16	3/4	5,7	3,1	10	14,60
602.535.00.5	15	20	1/2	5,7	3	10	12,40
602.536.00.5	15 / 20	20	3/4	5,9	3,1	10	12,40
604.538.00.5	25 / 32	32	1 1/4	6,6	3,9	5	25,60
605.537.00.5	32 / 25	40	1	7,1	3,7	5	23,50
605.538.00.5	32	40	1 1/4	7,4	4	5	28,30
605.539.00.5	32 / 40	40	1 1/2	7,5	4,1	5	31,50
606.537.00.5	40	50	1 1/2	8	4,2	2	63,10
606.540.00.5	40 / 50	50	2	8,4	4,7	2	55,80
607.539.00.5	50	63	2	11,7	5	2	100,10
607.541.00.5	50 / 65	63	2 1/2	12,5	5,8	2	107,60
608.541.00.5	65	75	2 1/2	14,7	6	1	167,20



- Adaptadores con rosca NPT bajo consulta

## Transición Geberit Mepla con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

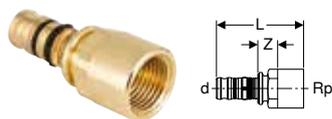
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.555.00.5	12 / 15	16	1/2	5,6	1,8	10	10,40
612.555.00.5	15	20	1/2	5,9	1,8	10	10,30
612.556.00.5	15 / 20	20	3/4	6,1	1,9	10	8,10
613.556.00.5	20	26	3/4	6,6	1,9	10	14,90
613.557.00.5	20 / 25	26	1	7,1	2,2	5	12,10
614.557.00.5	25	32	1	6,7	2,2	5	20,40

## Transición Geberit Mepla con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

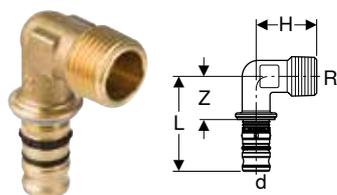
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.555.00.5	12 / 15	16	1/2	5,6	1,8	10	14,60
601.556.00.5	12 / 20	16	3/4	5,9	1,7	10	16,00
602.555.00.5	15	20	1/2	5,9	1,8	10	12,40
602.556.00.5	15 / 20	20	3/4	6,1	1,9	10	12,40
603.556.00.5	20	26	3/4	6,6	1,9	5	18,20
603.557.00.5	20 / 25	26	1	7,1	2,2	5	18,20
604.558.00.5	25 / 32	32	1 1/4	7,4	2,3	5	30,50
605.557.00.5	32 / 25	40	1	7,5	2,4	5	23,50
605.558.00.5	32	40	1 1/4	7,7	2,4	5	23,50
605.559.00.5	32 / 40	40	1 1/2	8,4	2,5	5	39,40
606.559.00.5	40	50	1 1/2	8,8	2,7	2	77,70
606.560.00.5	40 / 50	50	2	9,7	3,2	2	70,50
607.560.00.5	50	63	2	12,7	3,3	1	85,50
607.561.00.5	50 / 65	63	2 1/2	13,3	3,5	1	110,20
608.561.00.5	65	75	2 1/2	14,7	2,9	1	162,40

## Codo de transición 90° Geberit Mepla con rosca macho



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

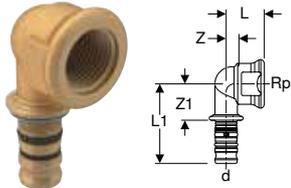
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.252.00.5	12 / 15	16	1/2	4,8	3	2,3	10	12,50
612.252.00.5	15	20	1/2	5,1	3,2	2,3	10	13,80
612.253.00.5	15 / 20	20	3/4	5,3	3,4	2,5	10	14,00
613.253.00.5	20	26	3/4	5,7	4	2,5	5	19,90
613.254.00.5	20 / 25	26	1	5,9	4,3	2,7	5	19,90
614.254.00.5	25	32	1	5,9	4,6	3,1	5	27,50

### Codo de transición 90° Geberit Mepla con rosca hembra



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

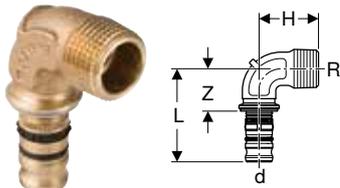
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.256.00.5	12 / 15	16	1/2	2,2	5	0,9	2,4	10	12,50
612.256.00.5	15	20	1/2	2,5	5,3	1,2	2,5	10	13,40
612.257.00.5	15 / 20	20	3/4	3,5	5,3	2	2,5	10	14,00
613.257.00.5	20	26	3/4	3	6,1	1,5	2,9	5	19,50
614.258.00.5	25	32	1	3,6	6,2	1,9	3,4	5	27,50

### Codo de transición 90° Geberit Mepla con rosca macho



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

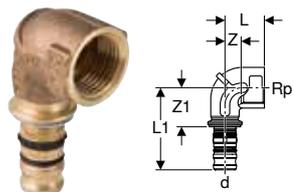
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.253.00.5	12 / 20	16	3/4	4,8	3,4	2,3	10	14,20
605.255.00.5	32	40	1 1/4	7	5,3	3,6	5	49,10
606.255.00.5	40	50	1 1/2	7,7	6	3,9	2	73,70
607.255.00.5	50	63	2	11,6	7,5	4,9	5	157,40

## Codo de transición 90° Geberit Mepla con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

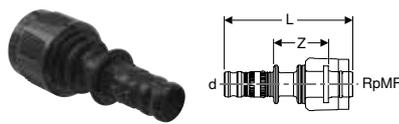
### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.257.00.5	12 / 20	16	3/4	3,5	5	2	2,4	10	14,20
603.258.00.5	20 / 25	26	1	3,4	6,5	1,5	3,3	5	30,50
604.258.00.5	25	32	1	3,6	6,2	1,9	3,4	5	41,40
605.259.00.5	32	40	1 1/4	4,3	7,3	2,2	3,9	2	49,10
606.256.00.5	40	50	1 1/2	4,8	8,1	2,8	4,3	2	73,70
607.256.00.5	50	63	2	5,7	11,9	3,1	5,2	5	157,40

## Transiciones y conexiones, desmontables

### Transición Geberit Mepla con MasterFix



### Aplicación

- Para conexión sin herramientas a bastidores de montaje, placas de fijación y conexiones con rosca macho MF 1/2"
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

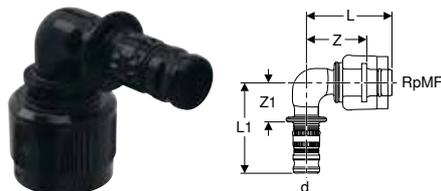
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente
- MasterFix con caperuza de protección azul

### Información técnica

Material	PVDF
----------	------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.451.00.5	12 / 15	16	1/2	7,1	3	10	10,60
622.451.00.5	15	20	1/2	7,4	3	10	10,80

### Codo de transición 90° Geberit Mepla con MasterFix



### Aplicación

- Para conexión sin herramientas a bastidores de montaje, placas de fijación y conexiones con rosca macho MF 1/2"
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

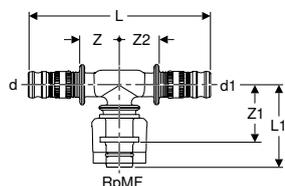
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente
- MasterFix con caperuza de protección azul

### Información técnica

Material	PVDF
----------	------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.452.00.5	12 / 15	16	1/2	4,5	4,8	2,9	2,2	10	11,40
622.452.00.5	15	20	1/2	4,5	5,1	2,9	2,2	10	11,80

### Pieza en T adaptadora Geberit Mepla con MasterFix, paso



#### Aplicación

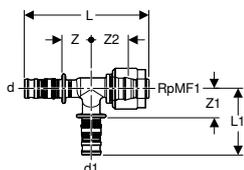
- Para conexión sin herramientas a bastidores de montaje, placas de fijación y conexiones con rosca macho MF 1/2"
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente
- MasterFix con caperuza de protección azul

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	d1, ø [mm]	Material	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.453.00.5	12 / 15 / 12	16	1/2	16	PVDF	9,6	4,2	2,2	2,6	2,2	10	17,40
622.453.00.5	15	20	1/2	20	PVDF	10	4,4	2,2	2,8	2,2	10	17,10
622.455.00.5	15 / 15 / 12	20	1/2	16	PVDF	9,9	4,4	2,2	2,8	2,2	10	25,00
623.451.00.5	20 / 15 / 15	26	1/2	20	Bronce industrial	10,6	4,2	2,3	2,6	2,3	5	46,80
623.452.00.5	20 / 15 / 20	26	1/2	26	Bronce industrial	11	4,2	2,3	2,6	2,3	5	49,70

### Pieza en T adaptadora Geberit Mepla con MasterFix, injerto



#### Aplicación

- Para conexión sin herramientas a bastidores de montaje, placas de fijación y conexiones con rosca macho MF 1/2"
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente
- MasterFix con caperuza de protección azul

#### Información técnica

Material	PVDF
----------	------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	RpMF1 ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.454.00.5	12 / 12 / 15	16	16	1/2	9	4,8	2,2	2,2	2,6	10	18,30
622.454.00.5	15	20	20	1/2	9,4	5,1	2,2	2,2	2,8	10	17,10

## Conexión roscada Geberit Mepla



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

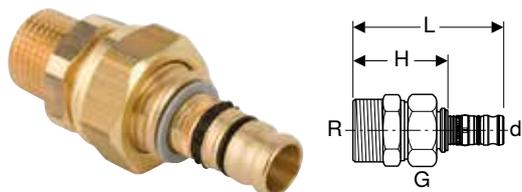
- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente
- Junta plana de Centellen® R WS 3825

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.571.00.5	12	16	1/2	9,1	4,1	5	27,00
602.571.00.5	15	20	1/2	9,9	4,4	5	32,50
603.571.00.5	20	26	3/4	11	4,6	5	37,20
604.571.00.5	25	32	1	11,5	5,8	1	45,90
605.571.00.5	32	40	1 1/4	13,1	6,3	1	57,50
606.571.00.5	40	50	1 1/2	14,3	6,7	1	114,50
607.571.00.5	50	63	2	20,8	7,4	1	238,60

## Racor de transición Geberit Mepla con rosca macho



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

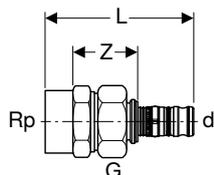
- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente
- Junta plana de Centellen® R WS 3825

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.590.00.5	12 / 15	16	1/2	3/4	7,2	4,7	10	25,10
602.590.00.5	15	20	1/2	3/4	7,4	4,7	10	25,80
602.591.00.5	15 / 20	20	3/4	3/4	7,4	4,7	5	25,80
603.590.00.5	20	26	3/4	1	8,3	5,1	5	33,20
604.590.00.5	25	32	1	1 1/4	8,7	5,9	5	45,90
605.590.00.5	32	40	1 1/4	1 1/2	9,6	6,2	1	59,80
606.590.00.5	40	50	1 1/2	1 3/4	12,1	8,3	1	113,80
607.590.00.5	50	63	2	2 3/4	14,8	8,1	1	164,20

## Racor de transición Geberit Mepla con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

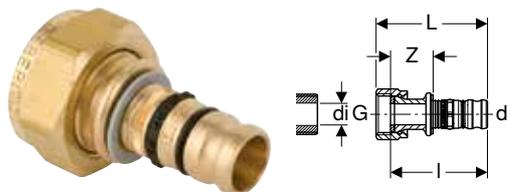
- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente
- Junta plana de Centellen® R WS 3825

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.595.00.5	12 / 15	16	1/2	3/4	6,6	2,8	10	25,10
602.595.00.5	15	20	1/2	3/4	6,8	2,8	10	25,80
603.595.00.5	20	26	3/4	1	7,6	3	5	36,20
604.595.00.5	25	32	1	1 1/4	7	2,5	5	47,60
605.595.00.5	32	40	1 1/4	1 1/2	9	3,7	5	59,80
606.595.00.5	40	50	1 1/2	1 3/4	11,2	5,5	1	113,80
607.595.00.5	50	63	2	2 3/4	12,4	3,4	1	164,20

## Transición Geberit Mepla con tuerca de racor



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

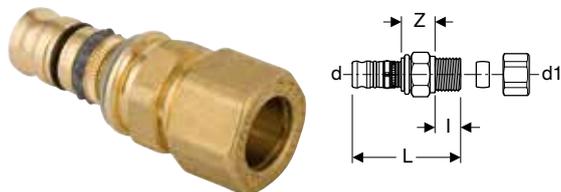
- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente
- Junta plana de Centellen® R WS 3825

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.582.00.5	12	16	1/2	11	5,2	4,4	1,9	5	20,40
601.583.00.5	12	16	3/4	17	4,9	3,9	1,4	5	20,40
601.584.00.5	12	16	1	21	5,2	4	1,4	10	20,70
601.581.00.5	12	16	1 1/8	24	5,2	4	1,4	5	39,40
602.582.00.5	15	20	1/2	11	5,6	4,9	2,2	5	20,60
602.583.00.5	15	20	3/4	17	5,2	4,3	1,3	5	20,60
602.584.00.5	15	20	1	21	5,6	4,1	1,5	10	20,60
602.581.00.5	15	20	1 1/8	24	5,5	4,3	1,5	5	30,40
602.586.00.5	15	20	1 1/4	27	5,5	4,4	1,7	5	21,90
602.585.00.5	15	20	1 1/2	32	5,7	4,4	1,7	5	20,60
603.582.00.5	20	26	1/2	11	6,3	5,5	2,4	5	24,10
603.583.00.5	20	26	3/4	17	6,2	5,4	2,3	5	24,20
603.584.00.5	20	26	1	21	5,6	4,8	1,5	5	24,30
603.586.00.5	20	26	1 1/4	27	6	4,9	1,8	5	22,60
603.585.00.5	20	26	1 1/2	32	6,2	4,9	1,7	5	22,60
603.587.00.5	20	26	2	42	6,3	5	1,8	5	57,60
604.583.00.5	25	32	3/4	17	6,1	5,3	2,5	5	34,70
604.584.00.5	25	32	1	21	6,7	4,8	2,9	5	34,70
604.586.00.5	25	32	1 1/4	27	5,9	4,5	1,6	5	34,70
605.589.00.5	32	40	1 1/4	27	7,6	6,5	3,1	2	44,10
605.585.00.5	32	40	1 1/2	32	6,5	5,2	1,8	5	40,60
606.585.00.5	40	50	1 1/2	32	8,2	7,1	3,3	2	68,20
606.580.00.5	40	50	1 3/4	36	8,1	7,3	3,4	1	68,20
606.581.00.5	40	50	2	42	6,8	6	2,1	1	68,20
607.581.00.5	50	63	2	42	11,5	10,3	3,6	1	105,20
607.587.00.5	50	63	2 1/2	54	11,5	10,3	3,6	1	112,90

## Transición Geberit Mepla con unión con anillo bicónico



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

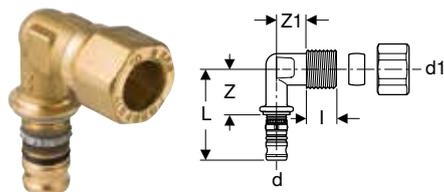
Material	Latón CW617N
----------	--------------

### Suministro incluye

- Unión con anillo bicónico

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.541.00.5	12 / 10	16	12	4,9	1,3	1,1	5	15,60
611.542.00.5	12	16	15	4,9	1,3	1,1	5	14,70
612.542.00.5	15 / 12	20	15	5,1	1,3	1,1	5	15,30

## Codo de transición 90° Geberit Mepla con unión con anillo bicónico



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

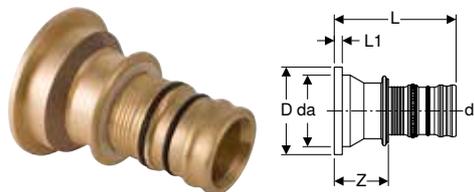
Material	Latón CW617N
----------	--------------

### Suministro incluye

- Unión con anillo bicónico

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.241.00.5	12 / 10	16	12	4,8	1,3	2,3	1,7	5	27,50
611.242.00.5	12	16	15	4,8	1,3	2,3	1,7	5	23,40
612.242.00.5	15 / 12	20	15	5,1	1,3	2,3	1,9	5	26,50

## Collar con unión de compresión, para brida loca Geberit Mepla PN 6 y PN 10/16



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	da [mm]	D [cm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
608.520.00.5	65	75	95	11,5	15,2	0,6	6,6	1	207,70

### Pedido adicional

- Brida loca Geberit Mepla PN 6 → pág. 25
- Brida loca Geberit Mepla PN 10/16 → pág. 26

### Accesorios complementarios

- Junta para brida Geberit PN 6 → pág. 42
- Junta para brida Geberit PN 10/16 → pág. 42

## Brida loca Geberit Mepla PN 6



### Aplicación

- Para el collarín Geberit Mepla con boquilla de presión

### Propiedades

- Galvanizado

### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [ud.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23799	65	97	16	130	14	1,6	4	6	1	59,30

### Accesorios complementarios

- Junta para brida Geberit PN 6 → pág. 42
- Juego de tornillos Geberit para unión por brida, de acero galvanizado → pág. 42

## Brida loca Geberit Mepla PN 10/16



### Aplicación

- Para el collarín Geberit Mepla con boquilla de presión

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	DN	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [ud.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
63789	65	97	18,5	145	18	1,6	4	10 / 16	1	134,70

### Accesorios complementarios

- Junta para brida Geberit PN 10/16 → pág. 42

## Cierres

### Tapón terminal de tubo Geberit Mepla



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para el cierre duradero de extremos de tubo
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

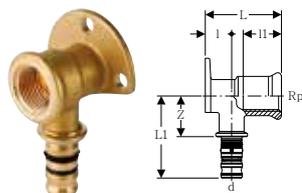
### Información técnica

Material	PVDF
----------	------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	I [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.000.00.5	12	16	3,4	2,6	10	4,20
622.000.00.5	15	20	3,7	2,9	10	4,20
623.000.00.5	20	26	4,2	3,3	10	6,30

## Conexiones

### Codo de suministro 90° Geberit Mepla



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

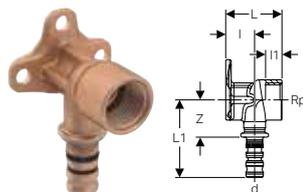
- No estanca si no está comprimida
- Tres puntos de sujeción
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Longitud: 3,6 cm</b>									
611.289.00.5	12	16	1/2	5	1,8	1,3	2,5	10	12,20
612.289.00.5	15	20	1/2	5,5	1,8	1,3	2,7	10	13,10
<b>L / Longitud: 5,2 cm</b>									
611.293.00.5	12	16	1/2	5	1,8	2,6	2,7	10	18,60
612.293.00.5	15	20	1/2	5,5	1,8	2,6	2,9	10	19,80
612.294.00.5	15	20	3/4	5,5	1,8	1,9	2,7	10	20,10
613.294.00.5	20	26	3/4	5,9	2,1	1,9	2,7	5	25,80

## Codo de suministro 90° Geberit Mepla



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

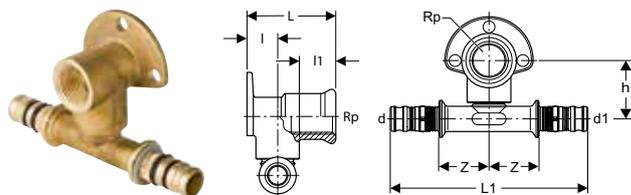
- No estanca si no está comprimida
- Tres puntos de sujeción
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L1 [cm]	I [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Longitud: 5,2 cm</b>									
601.293.00.5	12	16	1/2	5	1,8	2,6	2,5	10	18,20
602.293.00.5	15	20	1/2	5,5	1,8	2,6	2,7	10	20,40
602.294.00.5	15	20	3/4	5,5	1,8	1,9	2,7	10	20,40
603.294.00.5	20	26	3/4	5,9	2,1	1,9	2,7	5	28,10

## Codo de suministro en T 90° Geberit Mepla escalonado



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

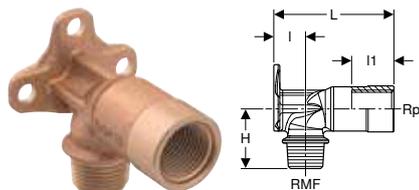
- No estanca si no está comprimida
- Desplazado
- Tres puntos de sujeción
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L1 [cm]	I [cm]	I1 [cm]	h [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Longitud: 3,6 cm</b>											
612.301.00.5	15	20	1/2	20	11,6	1,8	1,3	3,5	3,1	10	26,30

## Codo de suministro 90° Geberit con rosca macho MF 1/2"



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

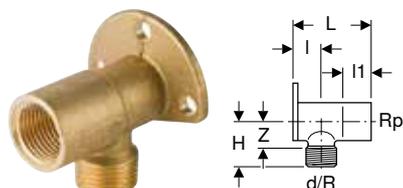
- Rosca macho MF 1/2" apta para MasterFix y MeplaFix
- Tres puntos de sujeción
- Conexión MF 1/2" con caperuza de protección azul

### Información técnica

Material | Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)

N.º de art.	DN	RMF [""]	Rp [""]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Longitud: 5,7 cm</b>								
602.285.00.1	15	1/2	1/2	1,8	2,6	3,5	10	19,90
<b>L / Longitud: 6,6 cm</b>								
602.299.00.1	15	1/2	1/2	1,8	2,6	3,5	1	19,00
<b>L / Longitud: 7,3 cm</b>								
602.287.00.2	15	1/2	1/2	1,8	3	3,5	10	23,60

## Codo de suministro 90° Geberit con rosca macho y manguito soldador



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

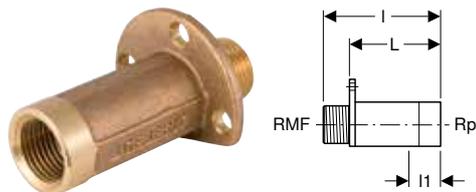
- Tres puntos de sujeción

### Información técnica

Material | Latón CW617N

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R [""]	Rp [""]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Longitud: 5,2 cm</b>										
611.297.00.1	15	15	1/2	1/2	2	2,4	3	1,8	10	11,90

## Conector recto Geberit con rosca macho MF 1/2"



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

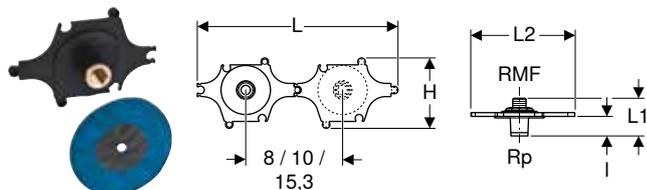
- Rosca macho MF 1/2" apta para MasterFix y MeplaFix
- Tres puntos de sujeción
- Conexión MF 1/2" con caperuza de protección azul

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	RMF [""]	Rp [""]	l [cm]	l1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Longitud: 5,7 cm</b>							
602.283.00.1	15	1/2	1/2	7,9	2,7	10	17,30
<b>L / Longitud: 6,6 cm</b>							
602.269.00.1	15	1/2	1/2	8,8	2,7	1	19,00

## Juego de conector recto Geberit, con rosca macho MF 1/2", premontado, construcción en pared ligera



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Aislado acústicamente
- Rosca macho MF 1/2" apta para MasterFix y MeplaFix
- Conexión MF 1/2" con caperuza de protección azul

### Suministro incluye

- Conector recto
- Casquillo de aislamiento
- Plantilla para taladrar
- Babero de impermeabilización
- Material de fijación

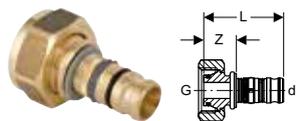
### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	RMF [""]	Rp [""]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
602.295.00.1	15	1/2	1/2	31,6	6	16,5	3,1	11	2	25,30

## Distribuidor con conexión roscada

### Salida del distribuidor Geberit Mepla para eurocono



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.623.00.5	12	16	3/4	4,7	1,2	1	30,10
602.623.00.5	15	20	3/4	5	1,2	10	31,60

### Unión Geberit Mepla para eurocono



#### Aplicación

- Para tubos multicapa Geberit Mepla
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

- Unión con anillo bicónico
- Tuerca de unión de latón, niquelado
- Junta tórica de EPDM

#### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

#### Suministro incluye

- Juego de 2 piezas

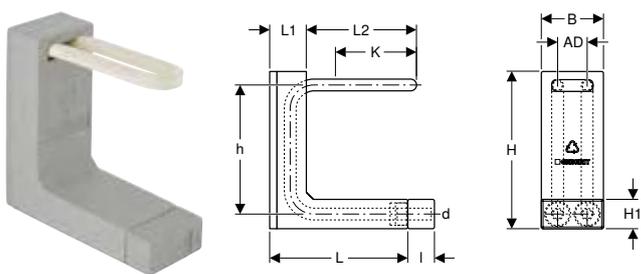
N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.534.22.2	12 / 20	16	3/4	27	2	5,00
642.534.22.2	15 / 20	20	3/4	27	2	5,90



- Apretar con un par de 35–40 Nm

## Conexiones para calefacción

### Caja de conexiones Geberit Mepla serie C



#### Aplicación

- Exclusivo para calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

- Tubo estanco a la difusión
- Tubo exterior blanco
- Para prueba de presión sin radiador

#### Información técnica

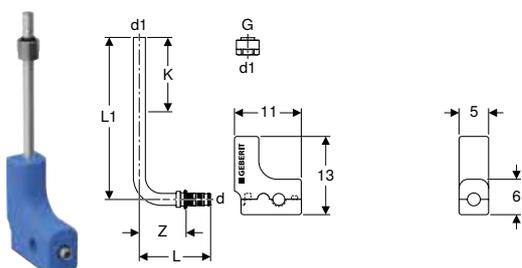
Material	PE-RT II/AI/PE-RT II
Material de aislamiento	EPS
Grosor del aislamiento	13 mm
Conductividad térmica, aislamiento	0,031 W/(m·K)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	I [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	h [cm]	K [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.260.00.1	12	16	5	21	5	19	4,5	10,5	27	5	22	15,5	10	31,10
612.260.00.1	15	20	5	22,3	6,3	18,5	4,5	10,5	27	5	22	15	10	46,80

#### Accesorios complementarios

- Unión Geberit Mepla para eurocono → pág. 30

### Codo de conexión de 90° para tubo metálico Geberit Mepla con caja aislante y unión para eurocono



#### Aplicación

- Para la conexión de válvulas de radiador
- Exclusivo para calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Niquelado
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente
- Caja aislante de dos piezas

#### Información técnica

Material	Latón/cobre
Material de aislamiento	EPP
Grosor del aislamiento	7,5 mm
Conductividad térmica, aislamiento	0,04 W/(m·K)

#### Suministro incluye

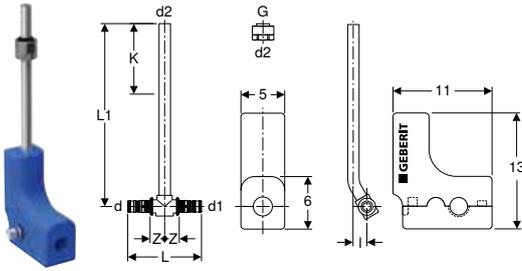
- Codo de desagüe 90° de latón/cobre para tubo metálico
- Unión para eurocono G 3/4
- Caja aislante de EPP

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	K [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L1 / Longitud: 30 cm</b>									
611.250.22.7	12 / 20	16	3/4	15	9,1	6,6	17	2	29,30
612.250.22.7	15 / 20	20	3/4	15	9,3	6,6	17	2	29,40
<b>L1 / Longitud: 100 cm</b>									
611.251.22.7	12 / 20	16	3/4	15	9,1	6,6	87	2	61,60
612.251.22.7	15 / 20	20	3/4	15	9,3	6,6	87	2	66,20



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Pieza de conexión en T para tubo metálico Geberit Mepla con caja aislante y unión para eurocono



### Aplicación

- Para la conexión de válvulas de radiador
- Exclusivo para calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Información técnica

Material	Latón/cobre
Material de aislamiento	EPP
Grosor del aislamiento	7,5 mm
Conductividad térmica, aislamiento	0,04 W/(m·K)

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Niquelado
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente
- Caja aislante de dos piezas

### Suministro incluye

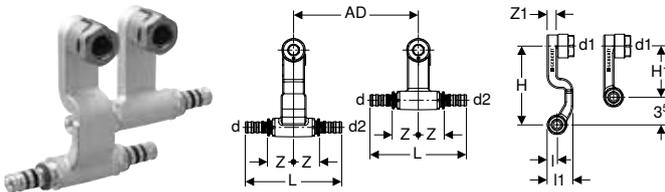
- Pieza de conexión en T de latón/cobre para tubo metálico
- Unión para eurocono G 3/4
- Caja aislante de EPP

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	K [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.360.22.7	12 / 20 / 12	16	3/4	16	15	8,4	30	2,5	1,7	17	2	32,70
612.362.22.7	15 / 20 / 15	20	3/4	20	15	8,4	30	2,5	1,7	17	2	37,20



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Juego de piezas de conexión en T Geberit Mepla para alimentación y retorno con unión para eurocono



### Aplicación

- Para sistemas de rodapié
- Exclusivo para calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Avance y retroceso intercambiables
- Niquelado
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente
- Todo el montaje delante de la pared

### Suministro incluye

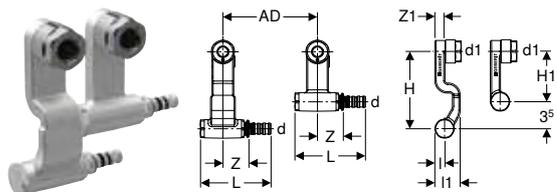
- Conector pieza en T con conexión corta
- Conector pieza en T con conexión larga
- 2 uniones para eurocono G 3/4"

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	I [cm]	I1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.361.22.7	12	16	15	16	5	11,9	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	1	57,90
612.361.22.7	15 / 12 / 15	20	15	20	5	12,4	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	1	62,10



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Juego de piezas terminales de conexión Geberit Mepla para alimentación y retorno con unión para eurocono



### Aplicación

- Para sistemas de rodapié
- Exclusivo para calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Avance y retroceso intercambiables
- Niquelado
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente
- Todo el montaje delante de la pared

### Suministro incluye

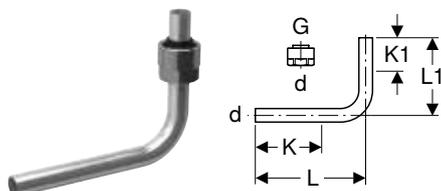
- Conector pieza en T con conexión corta
- Conector pieza en T con conexión larga
- 2 uniones para eurocono G 3/4"

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	I [cm]	I1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Conexión	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.364.22.7	12	16	15	5	8,9	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	Derecha	1	54,60
611.363.22.7	12	16	15	5	8,9	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	Izquierda	1	54,60



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Codo con tope de inserción para tubo metálico 90° Geberit con unión para eurocono



### Aplicación

- Para la conexión de válvulas de radiador
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Información técnica

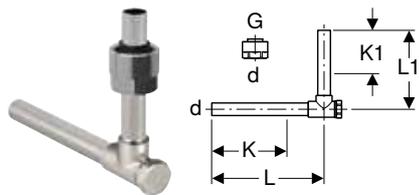
Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.601.22.3	12 / 20	15	3/4	13	10	7,5	4,5	2	13,80



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Codo con tope de inserción para tubo metálico 90° Geberit, puede cerrarse el paso, con unión para eurocono



### Aplicación

- Para la conexión de válvulas de radiador
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Niquelado

### Suministro incluye

- Unión para eurocono G 3/4

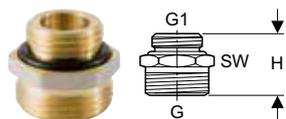
### Información técnica

Material	Latón/cobre								
N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.603.22.3	12 / 20	15	3/4	12,5	10	8	5,5	2	29,30



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Adaptador Geberit eurocono, con rosca macho



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Niquelado

### Información técnica

Material	Latón CW617N						
N.º de art.	DN	G ["]	G1 ["]	H [cm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.512.00.1	15	3/4	1/2	2,5	27	10	3,90
641.533.00.1	20 / 15	3/4	3/4	3	32	10	8,50

## Unión Geberit Mepla para eurocono



### Aplicación

- Para tubos multicapa Geberit Mepla
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

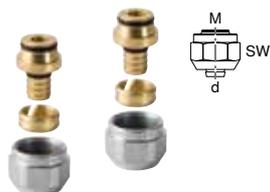
### Información técnica

Material	Latón CW617N					
N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.534.22.2	12 / 20	16	3/4	27	2	5,00
642.534.22.2	15 / 20	20	3/4	27	2	5,90



- Apretar con un par de 35–40 Nm

## Unión Geberit Mepla con rosca hembra



### Aplicación

- Para tubos multicapa Geberit Mepla
- Para la conexión en válvulas de radiador serie corazón con rosca macho M22 x 1.5
- Exclusivo para calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

- Unión con anillo bicónico
- Tuerca de unión de latón, níquelado
- Junta tórica de EPDM

### Suministro incluye

- Juego de 2 piezas

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	M [mm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.514.00.1	12	16	22 x 1,5	27	2	26,00



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Unión Geberit Mepla con rosca hembra



### Aplicación

- Para tubos multicapa Geberit Mepla
- Para la conexión al distribuidor y válvulas de radiador con unión con anillo bicónico G 1/2"
- Exclusivo para calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Propiedades

- Unión con anillo bicónico
- Tuerca de unión de latón, níquelado
- Junta tórica de EPDM

### Suministro incluye

- Juego de 2 piezas

### Información técnica

Material	Latón CW614N
----------	--------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.517.22.1	12	16	1/2	2	18,50



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Conexión Geberit Mepla con rosca macho



### Aplicación

- Exclusivo para calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Información técnica

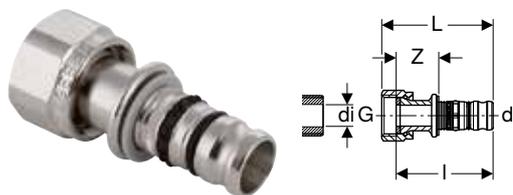
Material	Latón CW617N
----------	--------------

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Niquelado
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
612.535.22.5	15	20	1/2	5,7	3	10	7,00
612.536.22.5	15 / 20	20	3/4	5,9	3,1	5	7,70
613.535.22.5	20 / 15	26	1/2	6,3	3,1	5	10,20
613.536.22.5	20	26	3/4	6,4	3,2	5	10,90

## Conexión Geberit Mepla con tuerca de racor



### Aplicación

- Para conexiones de radiadores y válvulas de radiador
- Exclusivo para calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Niquelado
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente
- Junta plana de Centellen® R WS 3825

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	I [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.582.22.5	12	16	1/2	11	5,2	4,4	1,9	5	14,70
612.582.22.5	15	20	1/2	11	5,6	4,9	2,2	5	14,70
613.583.22.5	20	26	3/4	17	6,2	5,4	2,3	5	19,10

## Accesorios complementarios

### Aislamientos para tubos y accesorios

#### Manguera aislante Geberit



### Aplicación

- Para la protección de tuberías contra la formación de condensación del agua, la pérdida de calor y la propagación acústica

### Información técnica

Material de aislamiento	Espuma flexible en PE
Conductividad térmica, aislamiento	0,04 W/(m·K)

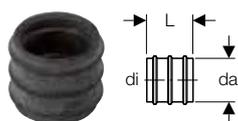
### Propiedades

- Aislamiento de celda cerrada, película protectora roja

N.º de art.	d, ø [mm]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
601.800.00.1	16	30	18	6	2	2	4,70
602.800.00.1	20	34	22	6	2	2	5,30
603.800.00.1	26	40	28	6	2	2	5,40

## Juntas para tubos y accesorios

### Junta de manguito Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para la protección de superficies de corte de tubos de Geberit Mepla contra influencias corrosivas desde el exterior

#### Propiedades

- Negro

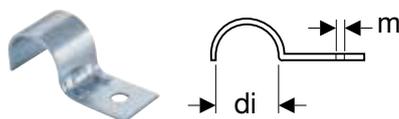
#### Información técnica

Material	EPDM
----------	------

N.º de art.	da [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.811.00.1	19	16	2	10	3,00
602.811.00.1	23	20	2,1	10	4,20
603.811.00.1	29	26	2,3	10	4,40

## Fijaciones para tubos

### Brida para tubo Geberit sencilla



#### Aplicación

- Para la fijación de tubos Geberit

#### Propiedades

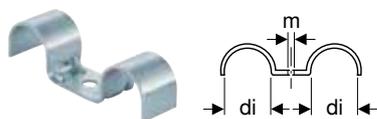
- Galvanizado

#### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	di, $\emptyset$ [mm]	m [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.763.00.1	16	6,2	100	0,70
602.763.00.1	20	6,2	100	0,70
601.761.00.1	22	6,2	100	0,80
602.761.00.1	28	6,2	100	0,80
602.765.26.1	32	6,4	50	1,20
603.765.26.1	37	6,3	50	1,50

### Brida para tubo Geberit doble



#### Aplicación

- Para la fijación de tubos Geberit

#### Propiedades

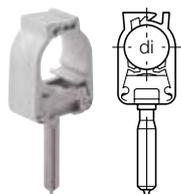
- Galvanizado

#### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	di, $\emptyset$ [mm]	m [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
602.762.26.1	28	6,2	50	1,60

## Abrazadera Geberit con tacos con clavos, sencilla



### Aplicación

- Para la fijación de tubos Geberit

### Propiedades

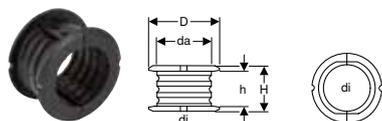
- Clavo de acero, galvanizado

### Información técnica

Material	Plástico
----------	----------

N.º de art.	di, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.710.00.1	15-16	100	2,20
602.710.00.1	20-22	100	2,30
603.710.00.1	25-28	100	2,60

## Soporte para abrazadera de tubo Geberit



### Aplicación

- Para la sujeción de punto fijo o deslizante de tubos multicapa Geberit Mepla

### Propiedades

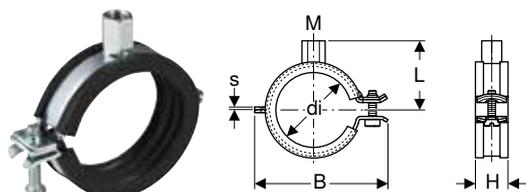
- Dos piezas
- Negro

### Información técnica

Material	PP-C
----------	------

N.º de art.	da [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
603.702.00.1	32	25 / 26	3,4	3,2	2,5	10	10,20
604.702.00.1	40	32	4,9	3,2	2,5	10	3,30
605.702.00.1	50	40	5,7	3,3	2,5	10	4,90
606.702.00.1	63	50	7,6	3,4	2,5	10	4,90
607.702.00.1	75	63	9,1	4,8	3	1	8,60
608.702.00.1	90	75	10,7	5	3	2	27,90

## Abrazadera isofónica Geberit, con manguito roscado M8/M10



### Aplicación

- Para la sujeción de tubos Geberit para sistemas de alimentación

### Propiedades

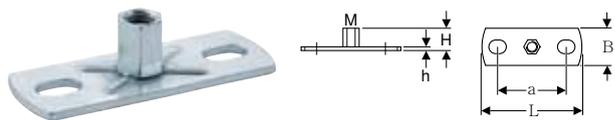
- Cierre rápido
- Tornillo con hendidura y ranura en cruz
- Manguito roscado soldado en cuatro fases
- Aislamiento acústico según DIN 4109
- Galvanizado

### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	Color / superficie	M [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.851.26.1	Galvanizado	8 / 10	15-19	1,5	3,1	5,2	2,3	50	2,30
601.852.26.1	Galvanizado	8 / 10	20-24	1,5	3,4	5,6	2,3	50	2,30
601.853.26.1	Galvanizado	8 / 10	25-30	1,5	3,6	6,3	2,3	50	2,40
601.854.26.1	Galvanizado	8 / 10	32-37	1,5	3,9	6,8	2,3	50	2,50
601.855.26.1	Galvanizado	8 / 10	40-46	2	4,3	7,6	2,3	50	2,70
601.856.26.1	Galvanizado	8 / 10	48-53	2	4,5	8,2	2,3	50	2,90
601.858.26.1	Galvanizado	8 / 10	63-67	2	5,5	10	2,3	50	4,20

## Placa base Geberit rectangular, de dos orificios, con manguito roscado M8/M10



### Aplicación

- Para la fijación de abrazaderas en la estructura arquitectónica
- Para la sujeción deslizante de tubos

### Propiedades

- Rosca hembra
- Galvanizado
- Dos puntos de sujeción

### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.848.26.1	8 / 10	5,4	8	3	1,9	0,3	50	4,60

## Placa base Geberit rectangular, de dos orificios, con manguito roscado M10/G 1/2"



### Aplicación

- Para la fijación de abrazaderas en la estructura arquitectónica
- Para sujeciones de punto fijo y deslizantes

### Propiedades

- Rosca macho
- Rosca hembra
- Galvanizado
- Dos puntos de sujeción

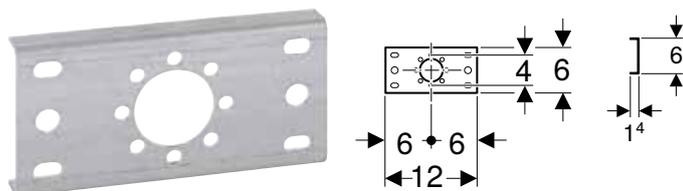
### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	G ["]	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.851.26.1	1/2	10	8,5	12	4	1,5	0,5	50	6,10

## Fijaciones para conexiones

### Placa de fijación Geberit recta, sencilla



### Aplicación

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

### Propiedades

- Galvanizado

### Suministro incluye

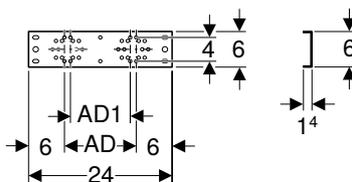
- Material de fijación

### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.736.00.1	5	7,60

**Placa de fijación Geberit recta, doble, distancia de conexión 10 cm o 12 cm**



**Aplicación**

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

**Propiedades**

- Galvanizado

**Información técnica**

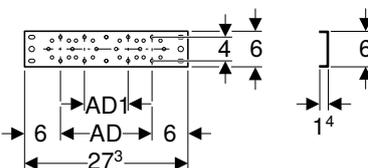
Material	Acero
----------	-------

**Suministro incluye**

- Material de fijación

N.º de art.	AD [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.738.00.1	12	10	5	9,50

**Placa de fijación Geberit recta, doble, distancia de conexión 7,3 cm o 15,3 cm**



**Aplicación**

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

**Propiedades**

- Galvanizado

**Información técnica**

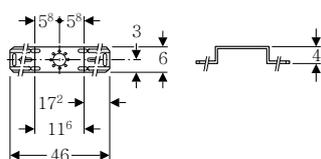
Material	Acero
----------	-------

**Suministro incluye**

- Material de fijación

N.º de art.	AD [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.737.00.1	15,3	7,3	5	9,50

**Placa de fijación Geberit escalonada, sencilla**



**Aplicación**

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

**Propiedades**

- Galvanizado

**Información técnica**

Material	Acero
----------	-------

**Suministro incluye**

- Material de fijación

N.º de art.	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.733.00.1	5	7,60

## Placa de fijación Geberit escalonada, doble, distancia de conexión 10 cm o 12 cm



### Aplicación

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	AD [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.731.00.1	12	10	5	9,50

### Propiedades

- Galvanizado

### Suministro incluye

- Material de fijación

## Placa de fijación Geberit escalonada, doble, distancia de conexión 7,3 cm o 15,3 cm



### Aplicación

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	AD [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.732.00.1	15,3	7,3	5	9,50

### Propiedades

- Galvanizado

### Suministro incluye

- Material de fijación

## Juntas

### Juego de junta tórica y disco de trocear Geberit Mepla



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para boquilla de presión Geberit Mepla
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

### Suministro incluye

- Juego de 2 piezas

### Propiedades

- Junta tórica de EPDM
- Disco de PE-LD

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.910.00.5	12	16	5	2,20
602.910.00.5	15	20	5	2,20
603.910.00.5	20	26	5	2,20
604.910.00.5	25	32	10	2,20
605.910.00.5	32	40	10	4,70
606.910.00.5	40	50	10	8,00
607.910.00.5	50	63	10	9,80

## Junta para brida Geberit PN 6



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

N.º de art.	DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91047	65	116	76	2	6	1	4,90

## Junta para brida Geberit PN 10/16



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

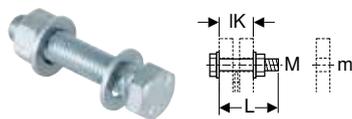
### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

N.º de art.	DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91037	65	127	76	2	10 / 16	1	5,50

## Juego de tornillos para uniones por brida

### Juego de tornillos Geberit para unión por brida, de acero galvanizado



### Aplicación

- Para bridas de acero al carbono, bronce industrial y latón

### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

### Propiedades

- Galvanizado
- Clase de resistencia 8.8, EN 20898-2

### Suministro incluye

- Tornillo
- 2 arandelas
- Tuerca

N.º de art.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	IK [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91066	12	14	5	3	4	2,60
91067	12	14	5,5	3,5	4	2,60
91068	12	14	6	4	4	2,60





# Geberit Mapress Acero Inoxidable

Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos.....	47
Modificaciones de medidas Geberit Mapress acero inoxidable abril 2023 hasta abril 2024 .....	48
Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos .....	49
<b>Geberit Mapress Acero Inoxidable .....</b>	<b>50</b>
Tubos 1.4401 .....	50
Segmentos de tubo .....	51
Manguitos.....	51
Reducciones .....	52
Codos.....	53
Piezas en T.....	56
Transiciones desmontables .....	59
Transiciones y conexiones, desmontables.....	63
Compensadores .....	70
Cierres.....	70
Conexiones .....	71
<b>Geberit Mapress Acero Inoxidable, accesorios complementarios .....</b>	<b>74</b>
Fijaciones para tubos.....	74
Fijaciones para conexiones.....	75
Juntas .....	76

Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos

Geberit España, Versión: octubre 2022

Aplicación	Temperatura de servicio	Presión de servicio máxima	Tubos		
			Acero CrNiMo 1.4401/316	Acero CrMoTi 1.4521/444	Acero al cromo-níquel 1.4301/304
Para agua potable fría y caliente	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>4)</sup>	✓	✓	
Para agua fría y de calefacción sin anticongelante	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓	✓	✓
Para agua fría y de calefacción con anticongelante	-30 - +120 °C <sup>2)</sup>	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓	✓	✓
Para agua de calefacción urbana ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓	✓	✓
Para agua de calefacción urbana ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓	✓	✓
Para vapor saturado ≤ 120 °C	0–120 °C	2 bar/200 kPa	✓		
Para vapor saturado ≤ 155 °C	0–155 °C	5.5 bar / 500 kPa	✓		
Para agua de servicio	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓	✓	
Para agua depurada <sup>1)</sup>	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	
Para aguas pluviales con valor pH > 6,0	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓	✓	
Para aguas negras y grises con un valor pH > 6,0	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓	✓	
Para redes de extinción de incendios (húmedas)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓		
Para redes de extinción de incendios (húmedas/ secas, secas)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓		
Para aspersores (húmedo)	0–100 °C	16 / 10 bar <sup>6)</sup> 1600 / 1000 kPa	✓		
Para aspersores (húmedo/seco, seco)	0–100 °C	16 / 10 bar <sup>6)</sup> 1600 / 1000 kPa	✓		
Para portadores térmicos (solar)	-25 - +220 °C <sup>3) 2)</sup>	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓	✓	✓
Para aceites minerales y lubricantes	A petición	A petición	8)		
Para combustibles (p.ej. diésel)	A petición	A petición	8)		
Para productos químicos y fluidos técnicos	A petición	A petición	8)		

✓ Uso generalmente autorizado en caso de que se cumplan los requisitos adicionales definidos según las notas a pie de página

<sup>1)</sup> Campo de aplicación según información técnica "Agua depurada"

<sup>2)</sup> Solo podrán utilizarse inhibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes tras la aprobación de Geberit

<sup>3)</sup> Vida útil con paralización del conector: 200 h/a a 180 °C; 60 h/a a 200 °C; total 500 h/vida útil a 220 °C

<sup>4)</sup> 10 bar / 1000 kPa para MasterFix y MeplaFix

<sup>5)</sup> 10 bar / 1000 kPa para MasterFix

<sup>6)</sup> 16 bar / 1600 kPa para d22–76.1 mm, 10 bar / 1000 kPa para d88.9–108 mm

<sup>7)</sup> Campo de utilización según la información técnica (IT) "Agua depurada"

<sup>8)</sup> Previa validación de Geberit

<sup>9)</sup> Utilizar únicamente accesorios con tuerca de unión de acero al cromo-níquel



- En cada aplicación deben tenerse en cuenta las condiciones de funcionamiento citadas en los certificados, normas y reglamentos aplicables. Dichas condiciones pueden diferir de las indicaciones anteriores.

	Accesorios		Junta tórica				Juntas planas para conexiones roscadas			Juntas para bridas
	Acero CrNiMo 1.4401/316	Bronce industrial	CIIR negro	FKM azul	FKM blanco	FPM rojo	EPDM negro	FPM verde	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
	✓	✓	✓				✓			✓
	✓	✓	✓ <sup>2)</sup>				✓ <sup>2)</sup>			✓
	✓	✓	✓ <sup>2)</sup>						✓ <sup>9)</sup>	✓
	✓	✓	✓ <sup>2)</sup>					✓	✓ <sup>9)</sup>	✓
	✓	✓		✓ <sup>2)</sup>					✓ <sup>9)</sup>	✓
	✓				✓ <sup>2)</sup>				✓ <sup>9)</sup>	✓
	✓		8)				8)			8)
	✓ <sup>7)</sup>		✓ <sup>7)</sup>				✓ <sup>7)</sup>			✓ <sup>7)</sup>
	✓		✓				✓			✓
	✓		✓				✓			✓
	✓		✓				✓			✓
	✓			✓		✓		✓		✓
	✓	✓		✓				✓	✓ <sup>9)</sup>	✓
	8)			8)				8)	8)	8)
	8)			8)				8)	8)	8)
	8)		8)	8)			8)	8)	8)	8)

Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos

Geberit España, Versión: octubre 2022

Aplicación	Temperatura de servicio	Presión de servicio máxima	Tubos		Accesorios
			Acero CrNiMo 1.4401/316	Acero al cromo-níquel 1.4301/304	Acero CrNiMo 1.4401/316
Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0-3)	0-100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓
Para aire comprimido (clase de pureza de aceite de 0-X)	0-100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓
Para presión negativa <sup>1)</sup>	0-100 °C	Sec. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	4)	✓
Para gases inertes (p.ej. nitrógeno)	0-100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓
Para gases industriales (p.ej. acetileno, gases de protección de soldaduras)	A petición	A petición	4)		4)
Para gases naturales	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 <sup>2)</sup>	✓		✓
Para gases líquidos	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 <sup>2)</sup>	✓		✓
Para biogases	A petición	A petición	4)		4)

✓ Uso generalmente autorizado en caso de que se cumplan los requisitos adicionales definidos según las notas a pie de página

<sup>1)</sup> Presión negativa utilizable para sistemas de tuberías Geberit:

La presión negativa utilizable se calcula a partir de la presión ambiental en el lugar de instalación menos la presión absoluta de 200 mbar.

Ejemplo: 980 mbar de presión ambiental - 200 mbar de presión absoluta = 780 mbar de presión negativa utilizable en el sistema de tuberías

<sup>2)</sup> GT 0,1, si rosca >2"

<sup>3)</sup> 25 bar/2500 kPa para d12-54, 16 bar/1600 kPa para d76,1, 12 bar/1200 kPa para d88,9-108

<sup>4)</sup> Previa validación de Geberit

<sup>5)</sup> Aceite con clase de pureza según ISO 8573-1:2010E; para más información sobre humedad y partículas consulte la información técnica "Sistemas de tuberías Geberit para instalaciones de aire comprimido"



- En cada aplicación deben tenerse en cuenta las condiciones de funcionamiento citadas en los certificados, normas y reglamentos aplicables. Dichas condiciones pueden diferir de las indicaciones anteriores.

Modificaciones de medidas Geberit Mapress acero inoxidable abril 2023 hasta abril 2024

Geberit España, Versión: octubre 2022

		arc/ángulo (°)	DN	d, ø	L	H	Z
Codo Geberit Mapress Acero Inoxidable	30104	90 °	20	22 mm	4.7 cm		2.6 cm
	30102	90 °	12	15 mm	3.8 cm		1.8 cm
	30101	90 °	10	12 mm	3.1 cm		1.4 cm
Codo Geberit Mapress Acero Inoxidable con tope de inserción	30304	90 °	20	22 mm	4.7 cm	5.8 cm	2.6 cm
	30303	90 °	15	18 mm	4.2 cm	5.2 cm	2.2 cm
	30302	90 °	12	15 mm	3.8 cm	4.8 cm	1.8 cm
	30301	90 °	10	12 mm	3.1 cm	4.5 cm	1.4 cm



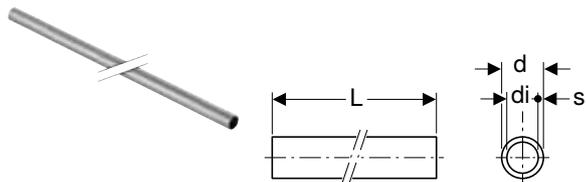
- Entre abril del 2023 y abril del 2024, se aplicarán nuevas medidas a los artículos indicados anteriormente según la tabla. Estos artículos con nuevas medidas se identificarán con una X adicional en la etiqueta

	Junta tórica			Juntas planas para conexiones roscadas			Juntas para bridas
	CIIR negro	FKM azul	HNBR amarillo	EPDM negro	FPM verde	Centellen® HD WS 3822	Centellen® HD WS 3822
	✓ <sup>5)</sup>			✓ <sup>5)</sup>			✓
		✓ <sup>5)</sup>			✓ <sup>5)</sup>		✓
	✓						✓
	✓			✓			✓
	4)						4)
			✓			✓	✓
			✓			✓	✓
			4)			4)	4)

# Geberit Mapress Acero Inoxidable

## Tubos 1.4401

### Tubo Geberit Mapress acero inoxidable CrNiMo



#### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

#### Propiedades

- Libre de lubricantes
- Extremo de tubo con tapón de protección azul

#### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
Rugosidad de la superficie	1,5 µm
Dilatación térmica	0,0165 mm/(m·K)
Conductividad térmica, tubería	15 W/(m·K)
Capacidad térmica	500 J/(kg·K)

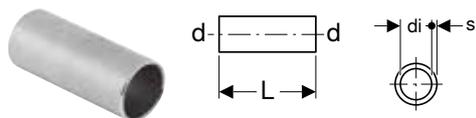
N.º de art.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
39012	10	12	10	1	6	60	8,80
39002	12	15	13	1	6	120	9,30
39003	15	18	16	1	6	60	11,30
39004	20	22	19,6	1,2	6	60	15,50
39005	25	28	25,6	1,2	6	60	18,80
39006	32	35	32	1,5	6	30	28,50
39007	40	42	39	1,5	6	30	33,80
39008	50	54	51	1,5	6	30	43,40
39009	65	76,1	72,1	2	6	6	90,30
39010	80	88,9	84,9	2	6	6	101,80
39011	100	108	104	2	6	6	130,90

#### Accesorios complementarios

- Cortatubos R Geberit Mapress → pág. 179
- Desbarbador para tubos Geberit Mapress → pág. 180
- Calibre para la profundidad de inserción con rotulador Geberit Mapress → pág. 181
- Desbarbador eléctrico de tubos Geberit RE 1 Mapress en maletín → pág. 180

## Segmentos de tubo

### Segmento de tubo Geberit Mapress Acero Inoxidable



#### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

#### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
32050	12	15	13	1	5	1	3,80
32051	15	18	16	1	5	1	4,00
32052	20	22	19,6	1,2	5,2	5	4,20
32053	25	28	25,6	1,2	5,6	1	5,30
32054	32	35	32	1,5	6,2	1	6,90
32055	40	42	39	1,5	8	1	9,60
32056	50	54	51	1,5	9	1	12,50
32057	65	76,1	72,1	2	13,6	1	49,30
32058	80	88,9	84,9	2	15	1	57,30
32059	100	108	104	2	18	1	80,20

## Manguitos

### Manguito Geberit Mapress Acero Inoxidable



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

#### Propiedades

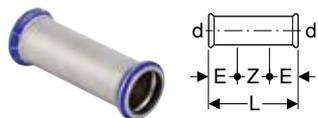
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

#### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33001	10	12	4,2	0,8	10	8,70
32002	12	15	4,8	0,8	20	7,90
32003	15	18	4,8	0,8	20	8,20
32004	20	22	5	0,8	20	9,60
32005	25	28	5,4	0,8	20	10,50
32006	32	35	6,2	1	5	13,30
32007	40	42	7,1	1,1	4	17,70
32008	50	54	8,3	1,3	4	21,10
32009	65	76,1	12,7	2,1	1	100,40
32010	80	88,9	14,5	2,5	1	115,50
32011	100	108	17,6	2,6	1	150,70

## Manguito deslizante Geberit Mapress Acero Inoxidable



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

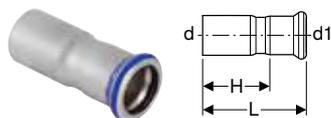
### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
32101	10	12	2,5	6,7	1,7	1	11,30
32102	12	15	2,5	8	3	10	12,60
32103	15	18	2,5	8	3	10	13,10
32104	20	22	2,5	8,4	3,4	10	14,80
32105	25	28	3	9,1	3,1	10	16,80
32106	32	35	3	10,2	4,2	5	18,90
32107	40	42	4	12	4	4	21,80
32108	50	54	4	14	6	4	28,10
32109	65	76,1	6	23	11	1	152,30
32110	80	88,9	7	26	12	1	169,70
32111	100	108	8	31	15	1	204,20

## Reducciones

### Reducción Geberit Mapress Acero Inoxidable con tope de inserción



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Concéntrico
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

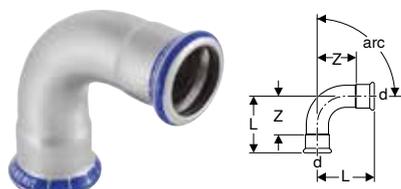
N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33002	12 / 10	15	12	5,1	3,4	5	9,50
33003	15 / 10	18	12	5,3	3,6	5	8,40
32303	15 / 12	18	15	5,5	3,5	20	8,20
33004	20 / 10	22	12	6	4,3	1	9,60
32305	20 / 12	22	15	5,9	3,9	20	9,00
32306	20 / 15	22	18	5,7	3,7	20	9,00
32307	25 / 12	28	15	6,6	4,6	10	10,80
32308	25 / 15	28	18	6,4	4,4	10	10,10
32309	25 / 20	28	22	6	3,9	20	10,10
32310	32 / 12	35	15	7,5	5,5	5	17,40
32311	32 / 15	35	18	7,4	5,4	5	22,80
32312	32 / 20	35	22	7,1	5	5	15,30
32313	32 / 25	35	28	6,8	4,5	5	15,30
32314	40 / 12	42	15	8,1	6,1	5	23,30
32315	40 / 15	42	18	8	6	5	23,30
32316	40 / 20	42	22	8,2	6,1	4	20,70
32317	40 / 25	42	28	8,3	6	4	20,70
32318	40 / 32	42	35	7,7	5,1	4	20,70

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
32319	50 / 12	54	15	9,7	7,7	5	32,90
32320	50 / 15	54	18	9,6	7,6	5	32,90
32321	50 / 20	54	22	9,5	7,4	4	32,90
32322	50 / 25	54	28	11	8,7	4	28,90
32323	50 / 32	54	35	10,6	8	4	28,90
32324	50 / 40	54	42	9,2	6,2	4	28,90
32331	65 / 50	76,1	54	14,6	11,1	1	88,40
32338	80 / 50	88,9	54	16,2	12,8	1	95,10
32339	80 / 65	88,9	76,1	16,1	10,8	1	95,10
32345	100 / 50	108	54	17,2	13,7	1	100,20
32346	100 / 65	108	76,1	18,4	13,1	1	98,80
32348	100 / 80	108	88,9	20,3	14,3	1	100,20

- i** • Entre abril del 2022 y abril del 2023 algunos artículos obtendrán medidas nuevas. Los artículos con medidas nuevas están enumerados en la descripción general "Cambios de medidas Geberit Mapress Acero Inoxidable de abril 2022 a abril 2023".

## Codos

### Codo Geberit Mapress Acero Inoxidable



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ángulo: 45°</b>						
30601	10	12	2,3	0,6	5	15,60
30602	12	15	2,8	0,8	20	10,70
30603	15	18	2,9	0,9	20	12,50
30604	20	22	3,2	1,1	20	14,90
30605	25	28	3,7	1,4	10	18,70
32606	32	35	4,3	1,7	5	24,70
32607	40	42	5,1	2,1	4	38,90
32608	50	54	6,2	2,7	2	51,30
32609	65	76,1	10,3	5	1	150,70
32610	80	88,9	11,7	5,7	1	180,80
32611	100	108	14,3	6,8	1	247,50
<b>arc / Ángulo: 90°</b>						
30101	10	12	4,2	2,5	10	10,10
30102	12	15	4,9	2,9	20	10,70
30103	15	18	5,3	3,3	20	12,50
30104	20	22	6,1	4	20	14,70
30105	25	28	5,7	3,4	10	18,70
31106	32	35	6,8	4,2	5	24,70
31107	40	42	8	5	2	38,90
31108	50	54	10	6,5	2	51,30
31109	65	76,1	15,9	10,6	1	150,70
31110	80	88,9	18,5	12,5	1	180,80
31111	100	108	23	15,5	1	247,50

- i** • Entre abril de 2023 y abril de 2024 algunos artículos obtendrán medidas nuevas. Los artículos con medidas nuevas están enumerados en la descripción general "Cambios de medidas Geberit Mapress Acero Inoxidable de abril de 2023 a abril de 2024".

## Codo Geberit Mapress Acero Inoxidable con tope de inserción



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

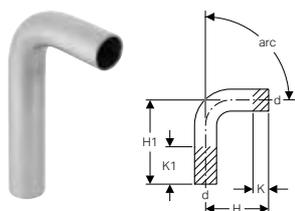
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ángulo: 45°</b>							
30701	10	12	2,3	3,2	0,6	5	12,70
30702	12	15	2,8	3,6	0,8	20	10,70
30703	15	18	2,9	3,6	0,9	20	12,50
30704	20	22	3,2	3,9	1,1	20	14,90
30705	25	28	3,7	4,4	1,4	10	18,70
32706	32	35	4,3	5	1,7	5	24,70
32707	40	42	5,1	5,9	2,1	4	38,90
32708	50	54	6,2	7	2,7	2	51,30
32709	65	76,1	10,3	11,1	5	1	150,70
32710	80	88,9	11,7	12,8	5,7	1	180,80
32711	100	108	14,3	15,8	6,8	1	247,50
<b>arc / Ángulo: 90°</b>							
30301	10	12	4,2	4,8	2,5	5	11,10
30302	12	15	4,9	5,9	2,9	20	10,70
30303	15	18	5,3	6,1	3,3	20	12,50
30304	20	22	6,1	7	4	20	14,90
30305	25	28	5,7	6,3	3,4	10	18,70
33306	32	35	6,8	7,4	4,2	5	24,70
33307	40	42	8	8,8	5	2	38,90
33308	50	54	10	10,8	6,5	2	51,30
33309	65	76,1	15,9	16,7	10,6	1	150,70
33310	80	88,9	18,5	19,5	12,5	1	180,80
33311	100	108	23	24,1	15,5	1	247,50



- Entre abril de 2023 y abril de 2024 algunos artículos obtendrán medidas nuevas. Los artículos con medidas nuevas están enumerados en la descripción general "Cambios de medidas Geberit Mapress Acero Inoxidable de abril de 2023 a abril de 2024".

## Curva de paso Geberit Mapress Acero Inoxidable



### Aplicación

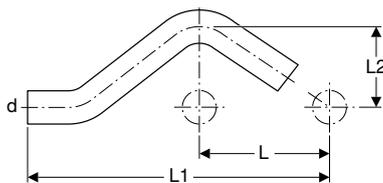
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ángulo: 90°</b>								
30402	12	15	5,9	12,9	0	7	10	11,20
30403	15	18	6,1	13,3	0	7,2	10	12,70
30404	20	22	7	14,2	0	7,2	10	15,20
30405	25	28	7,9	15,5	0	7,6	10	19,30
30406	32	35	7,7	15,4	0	7,7	1	25,50
30407	40	42	9	18	0	9	1	40,40
30408	50	54	11,1	20,5	0	9,4	1	53,50

## Curvas de desviación Geberit Mapress Acero Inoxidable



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

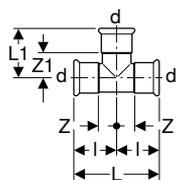
### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
30802	12	15	6	16,5	3,2	5	11,20
30803	15	18	6	16,6	3,3	5	11,40
30804	20	22	6	16,8	3,5	5	13,60
30805	25	28	6	17,9	3,8	1	19,60

## Piezas en T

### Te Geberit Mapress Acero Inoxidable igualada



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

#### Propiedades

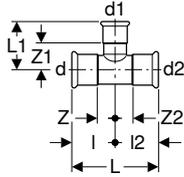
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33008	10	12	5,6	3,5	2,8	1,1	1,8	10	16,10
31002	12	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	20	17,30
31003	15	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	20	17,70
31004	20	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	20	18,90
31005	25	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7	10	22,60
31006	32	35	10	5,7	5	2,4	3,1	5	28,10
31007	40	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	4	40,40
31008	50	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	2	46,80
31009	65	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7	1	240,80
31010	80	88,9	26	12,7	13	7	6,7	1	250,70
31011	100	108	31	15,3	15,5	8	7,8	1	304,80

## Te Geberit Mapress Acero Inoxidable reducida



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

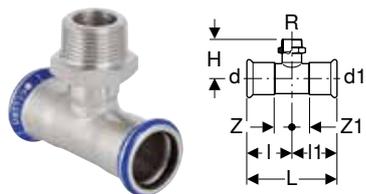
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33005	12 / 10 / 12	15	12	15	6,4	3,5	3,2	3,2	1,2	1,8	1,2	5	17,30
33006	15 / 10 / 15	18	12	18	6,8	3,7	3,4	3,4	1,4	2	1,4	1	19,00
31208	15 / 12 / 12	18	15	15	7,9	4,1	3,4	4,5	1,4	2,1	2,5	5	23,60
31204	15 / 12 / 15	18	15	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4	20	17,70
33007	20 / 10 / 20	22	12	22	7,4	3,9	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	1	19,10
31227	20 / 12 / 15	22	15	18	8,5	4,3	3,7	4,8	1,6	2,3	2,8	5	32,40
31206	20 / 12 / 20	22	15	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	20	18,90
31228	20 / 15 / 15	22	18	18	8,5	4,3	3,7	4,8	1,6	2,3	2,8	5	22,70
31207	20 / 15 / 20	22	18	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	20	18,90
31209	25 / 12 / 25	28	15	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	22,60
31210	25 / 15 / 25	28	18	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	22,60
31234	25 / 20 / 20	28	22	22	9	4,7	4,2	4,8	1,9	2,6	2,7	5	23,30
31211	25 / 20 / 25	28	22	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	22,60
31212	32 / 12 / 32	35	15	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	5	28,10
31213	32 / 15 / 32	35	18	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	5	28,10
31235	32 / 20 / 25	35	22	28	10,4	5	5	5,4	2,4	2,9	3,1	5	30,60
31214	32 / 20 / 32	35	22	35	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4	5	28,10
31242	32 / 25 / 25	35	28	28	10,4	5,3	5	5,4	2,4	3	3,1	5	31,70
31215	32 / 25 / 32	35	28	35	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4	5	28,10
31216	40 / 12 / 40	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	1	40,40
31217	40 / 15 / 40	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	40,40
31243	40 / 20 / 32	42	22	35	11,5	5,4	5,7	5,8	2,7	3,3	3,2	1	39,10
31218	40 / 20 / 40	42	22	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	40,40
31251	40 / 25 / 32	42	28	35	11,5	5,7	5,7	5,8	2,7	3,4	3,2	1	39,10
31219	40 / 25 / 40	42	28	42	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	40,40
31220	40 / 32 / 40	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	40,40
31221	50 / 12 / 50	54	15	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	1	46,80
31222	50 / 15 / 50	54	18	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	2	46,80
31223	50 / 20 / 50	54	22	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	2	46,80
31224	50 / 25 / 50	54	28	54	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4	2	46,80
31225	50 / 32 / 50	54	35	54	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	46,80
31226	50 / 40 / 50	54	42	54	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	46,80
31229	65 / 20 / 65	76,1	22	76,1	23	7,2	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2	1	240,80
31230	65 / 25 / 65	76,1	28	76,1	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	1	240,80
31231	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	237,30
31232	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	240,80
31233	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	1	240,80
31236	80 / 20 / 80	88,9	22	88,9	26	7,8	13	13	7	5,7	7	1	247,20
31237	80 / 25 / 80	88,9	28	88,9	26	8,1	13	13	7	5,8	7	1	250,70
31238	80 / 32 / 80	88,9	35	88,9	26	8,5	13	13	7	5,9	7	1	247,20
31239	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	26	8,9	13	13	7	5,9	7	1	250,70
31240	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	26	9,5	13	13	7	6	7	1	250,70
31241	80 / 65 / 80	88,9	76,1	88,9	26	11,6	13	13	7	6,3	7	1	247,20
31244	100 / 20 / 100	108	22	108	31	8,8	15,5	15,5	8	6,7	8	1	304,80
31245	100 / 25 / 100	108	28	108	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8	1	304,80
31246	100 / 32 / 100	108	35	108	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8	1	309,30
31247	100 / 40 / 100	108	42	108	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8	1	309,30
31248	100 / 50 / 100	108	54	108	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	1	309,30
31249	100 / 65 / 100	108	76,1	108	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8	1	309,30
31250	100 / 80 / 100	108	88,9	108	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8	1	304,80

### Te Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca macho



**Aplicación**

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

**Propiedades**

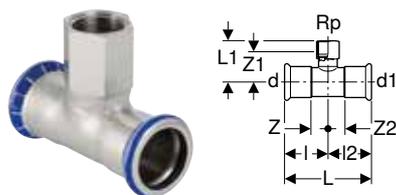
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

**Información técnica**

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
31454	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6,4	3,2	3,2	4	1,2	1,2	5	25,00
31455	15	18	1/2	18	6,8	3,4	3,4	4,2	1,4	1,4	5	26,30
31458	20	22	3/4	22	7,4	3,7	3,7	4,8	1,6	1,6	5	23,30
31461	25	28	1	28	8,4	4,2	4,2	5,4	1,9	1,9	5	31,80
31464	32	35	1 1/4	35	10	5	5	6	2,4	2,4	1	39,20

### Te Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca hembra



**Aplicación**

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

**Propiedades**

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

**Información técnica**

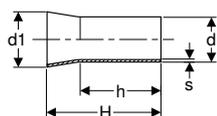
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
31304	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2	10	18,90
31305	15	18	1/2	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	10	18,90
31306	15 / 20 / 15	18	3/4	18	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	5	19,00
31307	20 / 15 / 20	22	1/2	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6	20	20,70
31308	20	22	3/4	22	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6	10	20,70
31309	25 / 15 / 25	28	1/2	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9	10	23,10
31310	25 / 20 / 25	28	3/4	28	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9	10	23,10
31311	25	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9	5	26,80
31312	32 / 15 / 32	35	1/2	35	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4	5	27,80
31313	32 / 20 / 32	35	3/4	35	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4	5	27,80
31314	32 / 25 / 32	35	1	35	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4	5	31,90
31316	40 / 15 / 40	42	1/2	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7	4	33,80
31317	40 / 20 / 40	42	3/4	42	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7	4	33,80
31318	40 / 25 / 40	42	1	42	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7	4	34,70
31320	50 / 15 / 50	54	1/2	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4	2	40,30
31321	50 / 20 / 50	54	3/4	54	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4	2	40,30
31322	50 / 25 / 50	54	1	54	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4	2	41,30
31324	50	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	1	62,60
31326	65 / 20 / 65	76,1	3/4	76,1	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2	1	233,80
31329	65 / 50 / 65	76,1	2	76,1	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2	1	233,80

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
31331	80 / 20 / 80	88,9	3/4	88,9	26	8	13	13	7	6,5	7	1	250,40
31334	80 / 50 / 80	88,9	2	88,9	26	9,7	13	13	7	7,4	7	1	254,50
31336	100 / 20 / 100	108	3/4	108	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8	1	305,90
31339	100 / 50 / 100	108	2	108	31	10,7	15,5	15,5	8	8,4	8	1	305,90

## Transiciones desmontables

### Transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con terminación a soldar y tope de inserción



#### Aplicación

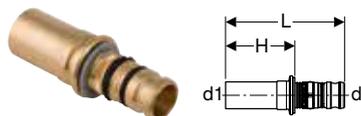
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para la soldadura a tubos de acero inoxidable conforme a EN ISO 1127, n.º de material 1.4404
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

#### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4404 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	s [mm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
32412	12	15	17,2	1	4,5	3,4	5	25,20
32413	15	18	21,3	1	5	3,7	5	25,20
32414	20	22	26,9	1,2	5,5	3,9	5	26,70
32415	25	28	33,7	1,2	5,5	3,9	5	28,20
32416	32	35	42,4	1,5	6,5	4,4	5	29,60
32417	40	42	48,3	1,5	7,5	5,4	4	31,10
32418	50	54	60,3	1,5	8	5,8	1	34,10
32419	65	76,1	76,1	2	12	–	1	44,20
32420	80	88,9	88,9	2	13,5	–	1	47,70
32421	100	108	114,3	2	15	12,8	1	56,00

## Adaptador Geberit Mepla sobre Geberit Mapress, con tope de inserción



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.508.00.5	12	16	15	5,9	3,4	10	10,70
602.508.00.5	15	20	18	6,1	3,4	10	13,10
602.509.00.5	15 / 20	20	22	6,2	3,5	10	13,10
603.508.00.5	20	26	22	6,7	3,5	5	16,70
604.508.00.5	25	32	28	6,6	3,7	5	22,70
605.508.00.5	32	40	35	7,5	4,1	5	34,10
606.508.00.5	40	50	42	10,1	6,3	1	67,80
607.508.00.5	50	63	54	13,6	7	1	100,70

## Transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca macho



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

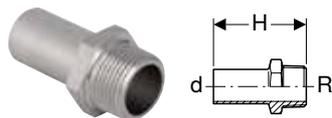
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33009	10 / 15	12	1/2	3,6	1,9	5	13,70
31726	12 / 10	15	3/8	3,8	1,8	5	14,00
31703	12 / 15	15	1/2	4,1	2,1	20	14,10
31714	12 / 20	15	3/4	4,3	2,3	10	14,10
31704	15	18	1/2	4,2	2,2	20	15,30
31705	15 / 20	18	3/4	4,4	2,4	20	15,30
31715	20 / 15	22	1/2	4,2	2,1	20	18,80
31707	20	22	3/4	4,4	2,3	20	18,80
31716	20 / 25	22	1	4,6	2,5	10	18,80
31717	25 / 20	28	3/4	4,6	2,3	20	26,40
31708	25	28	1	4,8	2,3	20	26,40
31718	25 / 32	28	1 1/4	4,8	2,5	10	28,20
31719	32 / 25	35	1	5,1	2,5	5	43,30
31709	32	35	1 1/4	5,3	2,7	5	43,30
31720	32 / 40	35	1 1/2	5,3	2,7	5	42,60
31721	40 / 32	42	1 1/4	5,7	2,7	4	55,60
31710	40	42	1 1/2	5,7	2,7	4	55,60
31722	50 / 40	54	1 1/2	8,3	4,8	1	62,20
31711	50	54	2	8,9	5,4	1	62,20
31713	65	76,1	2 1/2	11,9	7	1	281,70
31724	80	88,9	3	13,7	7,7	1	421,00

## Transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca macho y tope de inserción



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
31932	12 / 15	15	1/2	5,7	5	14,00
31933	15	18	1/2	5,7	5	14,80
31936	20	22	3/4	5,9	5	18,00
31937	25	28	1	6,6	5	25,40
31938	32	35	1 1/4	8	1	41,80
31939	40	42	1 1/2	9,1	1	53,70
31940	50	54	2	10,2	1	60,20

## Transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

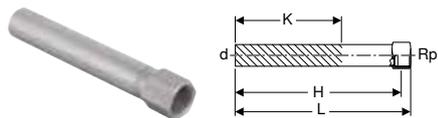
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33010	10 / 15	12	1/2	3,4	0,4	5	13,70
31802	12 / 15	15	1/2	3,7	0,4	20	14,10
31823	12 / 20	15	3/4	3,8	0,3	5	15,80
31803	15	18	1/2	3,7	0,4	20	15,30
31804	15 / 20	18	3/4	3,8	0,3	10	15,30
31805	20 / 15	22	1/2	3,6	0,2	20	18,80
31806	20	22	3/4	3,9	0,3	20	18,80
31824	20 / 25	22	1	4,2	0,4	10	21,10
31807	25 / 15	28	1/2	3,8	0,2	5	25,90
31819	25 / 20	28	3/4	3,9	0,3	10	26,40
31809	25	28	1	4,4	0,4	10	26,40
31825	25 / 32	28	1 1/4	4,6	0,4	5	29,50
31820	32 / 25	35	1	4,5	0,2	5	43,30
31811	32	35	1 1/4	4,9	0,4	5	43,30
31826	32 / 40	35	1 1/2	4,9	0,4	5	43,30
31821	40 / 32	42	1 1/4	5,1	0,2	4	55,60
31814	40	42	1 1/2	5,3	0,4	4	55,60
31822	50 / 40	54	1 1/2	7,7	2,1	1	62,20
31818	50	54	2	6,2	0,4	1	70,80

## Transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca interior y tope de inserción larga



### Aplicación

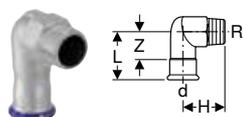
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90932	12 / 15	15	1/2	14,8	13,5	9	5	13,50
90933	15	18	1/2	14,8	13,5	9	1	15,80
90934	15 / 20	18	3/4	15,2	13,3	9	1	17,20
90935	20 / 15	22	1/2	14,8	13,9	8,9	1	18,00
90936	20	22	3/4	15,2	13,7	8,7	1	19,40

## Codo de transición 90° Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca macho



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

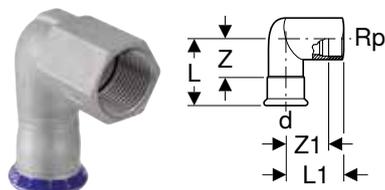
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33833	12 / 15	15	1/2	5,7	3,7	3,7	10	19,70
33834	15	18	1/2	5,7	3,9	3,7	10	21,10
33835	20	22	3/4	6	4,6	3,9	10	27,20
33836	25	28	1	6,7	5,4	4,4	10	34,50
33837	32	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	5	48,10
33838	40	42	1 1/2	8,3	6,7	5,3	1	85,50
33839	50	54	2	9,4	7,8	5,9	1	109,00

## Codo de transición 90° Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

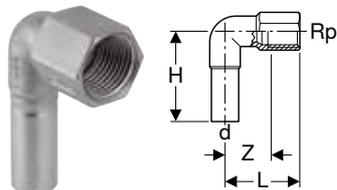
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33803	12 / 15	15	1/2	5,7	3,7	3,7	2,4	20	19,70
33804	15	18	1/2	5,7	3,9	3,7	2,6	10	21,10
33805	20	22	3/4	6	4,6	3,9	3,1	10	27,20
33806	25	28	1	6,7	5,4	4,3	3,7	10	34,50
33807	32	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	4,4	5	48,90

### Codo de transición 90° Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca hembra y tope de inserción



#### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

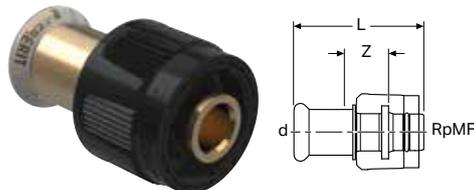
#### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33203	12 / 15	15	1/2	3,6	5,3	2,3	5	19,00

## Transiciones y conexiones, desmontables

### Transición Geberit Mapress con MasterFix



#### Aplicación

- Para conexión sin herramientas a bastidores de montaje, placas de fijación y conexiones con rosca macho MF 1/2"
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

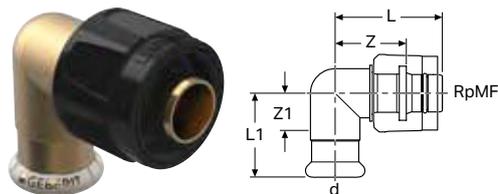
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta tórica de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente
- MasterFix con caperuza de protección azul

#### Información técnica

Presión de servicio máxima	10 bar
Temperatura de servicio	0–95 °C
Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61110	12 / 15	15	1/2	5,4	1,8	10	12,80

## Codo de transición 90° Geberit Mapress con MasterFix



### Aplicación

- Para conexión sin herramientas a bastidores de montaje, placas de fijación y conexiones con rosca macho MF 1/2"
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta tórica de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente
- MasterFix con caperuza de protección azul

### Información técnica

Presión de servicio máxima	10 bar
Temperatura de servicio	0–95 °C
Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61120	12 / 15	15	1/2	4,4	3,3	2,8	1,4	10	22,30

## Conexión roscada Geberit Mapress Acero Inoxidable



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

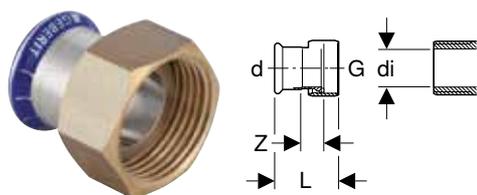
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35320	12	15	3/4	6,6	2,6	1	47,90
35321	15	18	3/4	6,9	2,9	1	54,60
35322	20	22	1	7,2	3	1	67,30
35323	25	28	1 1/4	7,7	3,1	1	102,80
35324	32	35	1 1/2	8,2	3	1	107,50
35325	40	42	1 3/4	9,5	3,5	1	152,10
35326	50	54	2 3/8	11,3	4,3	1	252,00

## Transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con tuerca de racor



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

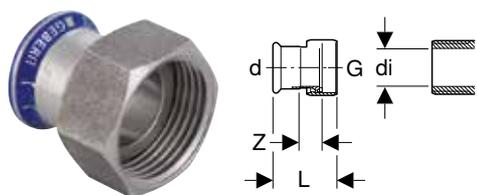
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35042	12	15	1/2	10	5,1	2,5	5	16,20
35032	12	15	3/4	13	3,7	1,1	10	16,20
35072	12	15	1 1/4	26	4,3	1,3	1	17,30
35033	15	18	3/4	13	3,7	1,1	10	20,80
35034	20	22	1	20	4	1,1	10	23,30
35044	20	22	1 1/4	26	4,3	1,3	1	23,30
35045	20	22	1 1/2	32	4,4	1,3	1	24,20
35046	25	28	1	20	5,5	2,4	5	30,40
35035	25	28	1 1/4	26	4,4	1,3	10	30,40
35047	25	28	1 1/2	32	4,6	1,3	1	30,40
35036	32	35	1 1/2	32	4,8	1,3	5	34,40
35037	40	42	1 3/4	39	5,2	1,3	4	46,50
35038	50	54	2 3/8	51	5,8	1,5	1	62,60
35039	65	76,1	3	73	9,9	3,3	1	246,30
35040	80	88,9	3 1/2	84	11,1	3,7	1	317,50

## Transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con tuerca de racor de acero al cromo-níquel



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35132	12	15	3/4	13	3,7	1,1	5	22,20
35133	15	18	3/4	13	3,7	1,2	1	28,00
35134	20	22	1	20	4	1,1	1	28,00
35075	25	28	1 1/2	32	4,4	1,3	1	62,20

## Racor de transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca macho



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35330	12 / 15	15	1/2	3/4	6,4	4,4	2	22,90
35331	12 / 20	15	3/4	3/4	6,6	4,6	5	22,90
35332	15	18	1/2	3/4	6,4	4,4	5	26,30
35333	15 / 20	18	3/4	3/4	6,6	4,6	2	26,30
35334	20 / 15	22	1/2	1	6,7	4,6	2	27,40
35335	20	22	3/4	1	6,8	4,7	2	27,40
35336	20 / 25	22	1	1	7,3	5,2	2	27,40
35337	25	28	1	1 1/4	7,8	5,5	2	40,40
35338	32	35	1 1/4	1 1/2	8,5	5,9	2	50,70
35339	40	42	1 1/2	1 3/4	9	6	1	71,40
35340	50	54	2	2 3/8	10,3	6,8	1	127,70

## Racor de transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca macho, tuerca de racor de acero al cromo-níquel



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

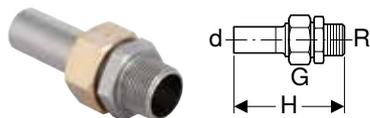
### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35360	12 / 15	15	1/2	3/4	6,4	4,4	2	31,50
35361	12 / 20	15	3/4	3/4	6,6	4,6	1	31,00
35362	15	18	1/2	3/4	6,4	4,4	2	35,20
35363	15 / 20	18	3/4	3/4	6,6	4,6	1	34,80
35364	20 / 15	22	1/2	1	6,7	4,6	1	37,30
35365	20	22	3/4	1	6,8	4,7	2	37,30
35366	20 / 25	22	1	1	7,3	5,2	1	36,30
35367	25	28	1	1 1/4	7,8	5,5	2	52,20
35368	32	35	1 1/4	1 1/2	8,5	5,9	2	68,80
35369	40	42	1 1/2	1 3/4	9	6	1	88,90
35370	50	54	2	2 3/8	10,3	6,8	1	165,60

**Racor de transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca macho y tope de inserción****Aplicación**

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

**Propiedades**

- Libre de lubricantes
- Tuerca de unión de latón
- Junta plana de EPDM

**Información técnica**

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35400	12 / 15	15	1/2	3/4	8,6	1	30,40
35402	15	18	1/2	3/4	8,6	1	34,10
35405	20	22	3/4	1	9,2	1	35,80
35407	25	28	1	1 1/4	10,1	1	50,30
35408	32	35	1 1/4	1 1/2	10,9	1	66,50
35409	40	42	1 1/2	1 3/4	11,5	1	86,00
35410	50	54	2	2 3/8	12,9	1	160,30

**Racor de transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca hembra****Aplicación**

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

**Propiedades**

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

**Información técnica**

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35300	12 / 15	15	1/2	3/4	5,9	2,6	5	22,90
35301	12 / 20	15	3/4	3/4	6,1	2,6	1	25,10
35302	15	18	1/2	3/4	5,9	2,6	5	26,30
35303	15 / 20	18	3/4	3/4	6,1	2,6	5	26,30
35304	20	22	3/4	1	6,3	2,7	2	27,40
35305	20 / 25	22	1	1	6,6	2,8	5	27,40
35306	25	28	1	1 1/4	7,1	3,1	2	40,40
35307	32	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2	2	50,70
35308	40	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3	1	63,20
35309	50	54	2	2 3/8	9,5	3,7	1	117,30

## Racor de transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca hembra, tuerca de racor de acero al cromo-níquel



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

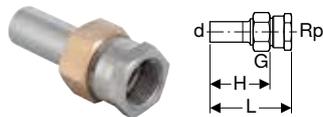
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35350	12 / 15	15	1/2	3/4	5,9	2,6	1	31,50
35357	12 / 20	15	3/4	3/4	6,1	2,6	1	31,00
35351	15	18	1/2	3/4	5,9	2,6	1	35,20
35358	15 / 20	18	3/4	3/4	6,1	2,6	1	34,80
35352	20	22	3/4	1	6,3	2,7	1	36,30
35359	20 / 25	22	1	1	6,6	2,8	1	36,30
35353	25	28	1	1 1/4	7,1	3,1	1	51,30
35354	32	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2	1	67,90
35355	40	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3	1	87,60
35356	50	54	2	2 3/8	9,5	3,7	1	165,60

## Racor de transición Geberit Mapress Acero Inoxidable con rosca hembra y tope de inserción



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

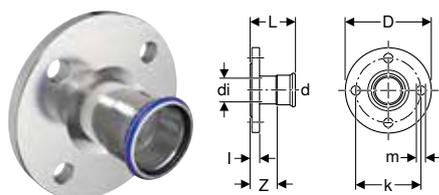
- Libre de lubricantes
- Tuerca de unión de latón
- Junta plana de EPDM

### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35380	12 / 15	15	1/2	3/4	8,1	5,9	1	30,40
35382	15	18	1/2	3/4	8,1	5,9	1	34,10
35384	20	22	3/4	1	8,7	6,4	1	35,80
35386	25	28	1	1 1/4	9,4	6,7	1	50,30
35387	32	35	1 1/4	1 1/2	10,1	7,2	1	66,50
35388	40	42	1 1/2	1 3/4	10,7	7,7	1	86,00
35389	50	54	2	2 3/8	12	8,4	1	154,00

## Brida Geberit Mapress Acero Inoxidable PN 10/16, con manguito de compresión



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente
- Forma B1 (regleta cubrejuntas alta con superficie de obturación estándar), EN 1092-1

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

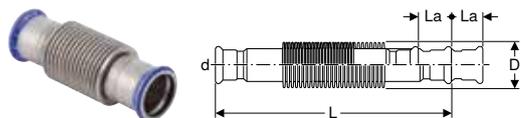
N.º de art.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [ud.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33732	15 / 12	15	15	9,5	65	14	6,1	1,6	4,1	4	10 / 16	1	46,40
33733	15	18	15	9,5	65	14	6,2	1,6	4,2	4	10 / 16	1	53,90
33734	20	22	19	10,5	75	14	6,5	1,8	4,4	4	10 / 16	1	63,50
33735	25	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	1	74,00
33736	32	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	1	104,30
33737	40	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	1	121,70
33738	50	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	1	150,50
33739	65	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	1	237,30
33740	80	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	1	277,90
33741	100	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	1	332,80

### Accesorios complementarios

- Junta para brida Geberit PN 10/16 → pág. 42

## Compensadores

### Compensador axial Geberit Mapress Acero Inoxidable con manguitos de compresión



#### Aplicación

- Para agua potable fría y caliente
- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para agua de calefacción urbana  $\leq 120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Para agua depurada
- Para aguas pluviales con valor pH > 6,0
- Para aguas negras y grises con un valor pH > 6,0
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Solo para la compensación de la dilatación axial

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- Libre de lubricantes
- No estanca si no está comprimida
- Fuelle en acero inoxidable
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

Presión de servicio máxima	16 bar
Temperatura de servicio	-30 – +120 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	D [cm]	La [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33932	12	15	2,6	+/- 7	15,1	1	115,60
33933	15	18	2,6	+/- 7	14,7	1	122,00
33934	20	22	3,1	+/- 11	10,6	1	141,00
33935	25	28	3,9	+/- 13	12	1	152,20
33936	32	35	4,6	+/- 13	13,9	1	170,90
33937	40	42	5,9	+/- 13	14,9	1	307,10
33938	50	54	7	+/- 18	17,6	1	333,10
33939	65	76,1	8,8	+/- 22	26,2	1	413,90
33940	80	88,9	11,7	+/- 23	28,6	1	488,70
33941	100	108	14,4	+/- 23	54,2	1	992,80

## Cierres

### Tapón Geberit Mapress Acero Inoxidable



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para el cierre duradero de extremos de tubo
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

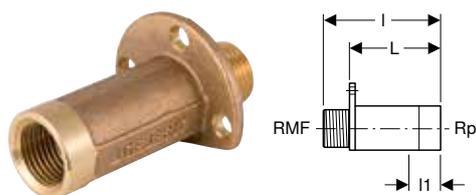
#### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33212	12	15	2,3	0,3	10	10,30
33213	15	18	2,3	0,3	5	12,20
33214	20	22	2,4	0,3	5	13,30
33215	25	28	2,6	0,3	5	15,10
33216	32	35	2,9	0,3	5	21,30
33217	40	42	3,3	0,3	1	45,60
33218	50	54	3,8	0,3	1	52,50
33219	65	76,1	6	0,7	1	61,40
33220	80	88,9	6,7	0,7	1	68,10
33221	100	108	8,2	0,7	1	75,60

## Conexiones

### Conector recto Geberit con rosca macho MF 1/2"



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

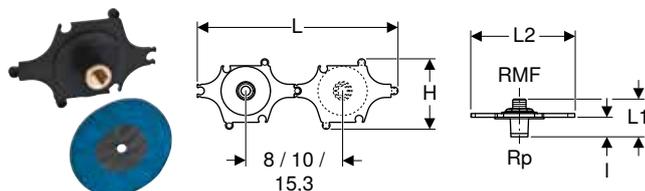
- Rosca macho MF 1/2" apta para MasterFix y MeplaFix
- Tres puntos de sujeción
- Conexión MF 1/2" con caperuza de protección azul

#### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	RMF ["]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Longitud: 5,7 cm</b>							
602.283.00.1	15	1/2	1/2	7,9	2,7	10	17,30
<b>L / Longitud: 6,6 cm</b>							
602.269.00.1	15	1/2	1/2	8,8	2,7	1	19,00

### Juego de conector recto Geberit, con rosca macho MF 1/2", premontado, construcción en pared ligera



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

- Aislado acústicamente
- Rosca macho MF 1/2" apta para MasterFix y MeplaFix
- Conexión MF 1/2" con caperuza de protección azul

#### Suministro incluye

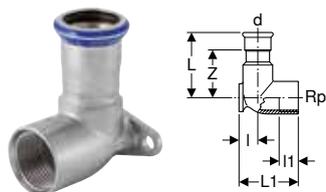
- Conector recto
- Casquillo de aislamiento
- Plantilla para taladrar
- Babero de impermeabilización
- Material de fijación

#### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	RMF ["]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
602.295.00.1	15	1/2	1/2	31,6	6	16,5	3,1	11	2	25,30

## Codo de conexión 90° Geberit Mapress Acero Inoxidable



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

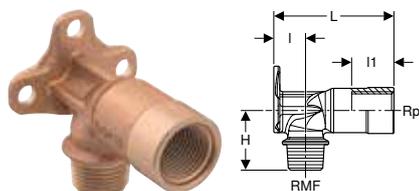
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Dos puntos de sujeción
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L1 / Longitud: 4,3 cm</b>									
33013	10 / 15	12	1/2	4,6	1,3	1,5	2,9	1	22,10
33403	12 / 15	15	1/2	5	1,3	1,5	3	20	24,10
33405	15	18	1/2	5	1,3	1,5	3	20	25,80
<b>L1 / Longitud: 4,7 cm</b>									
33406	20	22	1/2	5,4	1,7	1,6	2,9	1	36,30
<b>L1 / Longitud: 5,1 cm</b>									
33407	20	22	3/4	5,4	1,7	1,6	3,3	10	33,60

## Codo de suministro 90° Geberit con rosca macho MF 1/2"



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

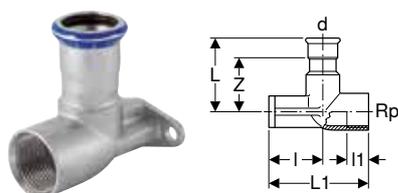
- Rosca macho MF 1/2" apta para MasterFix y MeplaFix
- Tres puntos de sujeción
- Conexión MF 1/2" con caperuza de protección azul

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	RMF ["]	Rp ["]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Longitud: 5,7 cm</b>								
602.285.00.1	15	1/2	1/2	1,8	2,6	3,5	10	19,90
<b>L / Longitud: 6,6 cm</b>								
602.299.00.1	15	1/2	1/2	1,8	2,6	3,5	1	19,00
<b>L / Longitud: 7,3 cm</b>								
602.287.00.2	15	1/2	1/2	1,8	3	3,5	10	23,60

## Codo de conexión 90° Geberit Mapress Acero Inoxidable escalonado



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

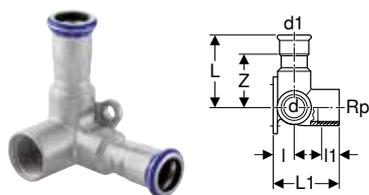
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Dos puntos de sujeción
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L1 / Longitud: 6,5 cm</b>									
33423	12 / 15	15	1/2	5	3,5	1,5	3	10	24,10
33425	15	18	1/2	5	3,5	1,5	3	10	25,40
33427	20	22	3/4	5,4	3,1	1,6	3,3	5	33,10

## Codo de esquina 90° Geberit Mapress Acero Inoxidable



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Dos puntos de sujeción
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

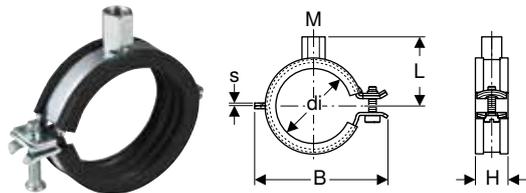
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33503	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6	4,3	1,3	1,5	4	5	38,00

# Geberit Mapress Acero Inoxidable, accesorios complementarios

## Fijaciones para tubos

### Abrazadera isofónica Geberit, con manguito roscado M8/M10



#### Aplicación

- Para la sujeción de tubos Geberit para sistemas de alimentación

#### Información técnica

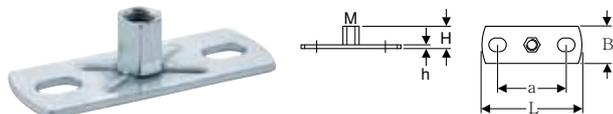
Material	Acero
----------	-------

#### Propiedades

- Cierre rápido
- Tornillo con hendidura y ranura en cruz
- Manguito roscado soldado en cuatro fases
- Aislamiento acústico según DIN 4109
- Galvanizado

N.º de art.	Color / superficie	M [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.850.26.1	Galvanizado	8 / 10	12-14	1,5	2,9	4,7	2,3	50	2,30
601.851.26.1	Galvanizado	8 / 10	15-19	1,5	3,1	5,2	2,3	50	2,30
601.852.26.1	Galvanizado	8 / 10	20-24	1,5	3,4	5,6	2,3	50	2,30
601.853.26.1	Galvanizado	8 / 10	25-30	1,5	3,6	6,3	2,3	50	2,40
601.854.26.1	Galvanizado	8 / 10	32-37	1,5	3,9	6,8	2,3	50	2,50
601.855.26.1	Galvanizado	8 / 10	40-46	2	4,3	7,6	2,3	50	2,70
601.857.26.1	Galvanizado	8 / 10	54-58	2	4,8	8,9	2,3	50	3,30
601.859.26.1	Galvanizado	8 / 10	74-80	2	6,4	11,9	2,3	50	4,30
601.860.26.1	Galvanizado	8 / 10	83-91	2	6,8	13	2,3	50	4,40
601.861.26.1	Galvanizado	8 / 10	108-114	2,5	8,1	15,3	2,8	25	5,30

### Placa base Geberit rectangular, de dos orificios, con manguito roscado M8/M10



#### Aplicación

- Para la fijación de abrazaderas en la estructura arquitectónica
- Para la sujeción deslizante de tubos

#### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

#### Propiedades

- Rosca hembra
- Galvanizado
- Dos puntos de sujeción

N.º de art.	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.848.26.1	8 / 10	5,4	8	3	1,9	0,3	50	4,60

### Placa base Geberit rectangular, de dos orificios, con manguito roscado M10/G 1/2"



#### Aplicación

- Para la fijación de abrazaderas en la estructura arquitectónica
- Para sujeciones de punto fijo y deslizantes

#### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

#### Propiedades

- Rosca macho
- Rosca hembra
- Galvanizado
- Dos puntos de sujeción

N.º de art.	G ["]	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.851.26.1	1/2	10	8,5	12	4	1,5	0,5	50	6,10

## Fijaciones para conexiones

### Placa de fijación Geberit escalonada, sencilla



#### Aplicación

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

#### Propiedades

- Galvanizado

#### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

#### Suministro incluye

- Material de fijación

N.º de art.

UMV1 EUR/ud.  
[ud.]

601.733.00.1

5 7,60

### Placa de fijación Geberit escalonada, doble, distancia de conexión 10 cm o 12 cm



#### Aplicación

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

#### Propiedades

- Galvanizado

#### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

#### Suministro incluye

- Material de fijación

N.º de art.

AD  
[cm]

AD1  
[cm]

UMV1 EUR/ud.  
[ud.]

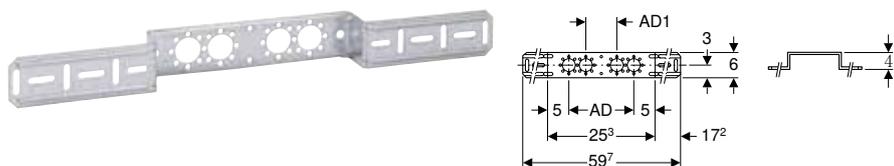
601.731.00.1

12

10

5 9,50

### Placa de fijación Geberit escalonada, doble, distancia de conexión 7,3 cm o 15,3 cm



#### Aplicación

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

#### Propiedades

- Galvanizado

#### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

#### Suministro incluye

- Material de fijación

N.º de art.

AD  
[cm]

AD1  
[cm]

UMV1 EUR/ud.  
[ud.]

601.732.00.1

15,3

7,3

5 9,50

## Juntas

### Junta tórica Geberit Mapress de CIIR negro



#### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

#### Propiedades

- Libre de lubricantes

#### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +120 °C
Material	CIIR

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90401	10	12	10	0,60
90402	12	15	10	1,00
90403	15	18	10	1,00
90404	20	22	10	1,10
90405	25	28	10	1,10
90406	32	35	10	1,10
90407	40	42	10	1,20
90408	50	54	10	1,20
90409	65	76,1	1	3,00
90410	80	88,9	1	3,90
90411	100	108	1	7,50

### Junta tórica Geberit Mapress de FKM azul



#### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

#### Propiedades

- Libre de lubricantes

#### Información técnica

Temperatura de servicio	-25 – +180 °C
Material	FKM

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90881	10	12	10	2,70
90882	12	15	10	1,30
90883	15	18	10	1,70
90884	20	22	10	1,90
90885	25	28	10	2,10
90886	32	35	10	2,40
90887	40	42	10	4,10
90888	50	54	10	5,40
90891	65	76,1	5	17,50
90892	80	88,9	5	31,20
90893	100	108	5	52,00

## Junta tórica Geberit Mapress de FKM blanco



### Aplicación

- Para el vapor saturado
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47

### Propiedades

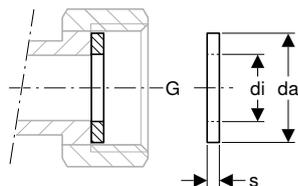
- Libre de lubricantes

### Información técnica

Temperatura de servicio	5–155 °C
Material	FKM

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91152	12	15	10	4,80
91153	15	18	10	2,90
91154	20	22	10	2,60
91155	25	28	10	2,80
91156	32	35	10	4,80
91157	40	42	10	6,90
91158	50	54	10	7,40
91159	65	76,1	10	30,90
91160	80	88,9	10	46,90
91161	100	108	10	58,70

## Junta plana Geberit Mapress de EPDM negro



### Aplicación

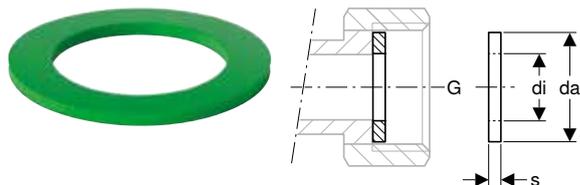
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para conexiones roscadas Geberit Mapress con juntas planas
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Información técnica

Temperatura de servicio	0–100 °C
Material	EPDM

N.º de art.	G ["]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90080	1/2	18	10	2	10	2,20
90081	3/4	24	13	2	10	2,20
90082	1	30	19,6	2	10	2,20
90083	1 1/4	39	25,6	2	10	2,20
90084	1 1/2	45	32	2	10	2,20
90085	1 3/4	50	39	2	10	2,20
90086	2 3/8	66	51	3	10	2,20

## Junta plana Geberit Mapress de FPM verde



### Aplicación

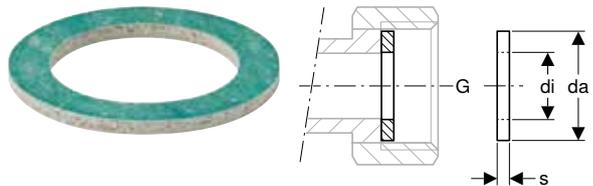
- Para conexiones roscadas Geberit Mapress con juntas planas
- Para tecnología de energía solar, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +180 °C
Material	FPM

N.º de art.	G ["]	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90092	3/4	24	13	2	10	2,20
90094	1	30	19,6	2	10	3,70
90095	1 1/4	39	25,6	2	10	3,30
90096	1 1/2	45	32	2	10	4,20
90097	1 3/4	50	39	2	10	4,20
90098	2 3/8	66	51	2	10	10,20

## Junta plana Geberit Mapress Centellen® HD 3822



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para conexiones roscadas Geberit Mapress con juntas planas
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Información técnica

Temperatura de servicio	-20 – +155 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

N.º de art.	G ["]	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90072	3/4	24	13	2	1	7,20
90074	1	30	19,6	2	1	7,20
90075	1 1/4	39	25,6	2	1	7,20
90076	1 1/2	45	32	2	1	7,20
90077	1 3/4	50	39	2	1	7,20
90078	2 3/8	66	51	3	1	7,20

## Junta para brida Geberit PN 6



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

N.º de art.	DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91041	15	44	20	2	6	1	1,90
91042	20	54	25	2	6	1	2,20
91043	25	64	30	2	6	1	2,50
91044	32	76	38	2	6	1	3,30
91045	40	86	45	2	6	1	3,80
91046	50	96	57	2	6	1	4,40
91047	65	116	76	2	6	1	4,90
91048	80	132	89	2	6	1	6,70
91049	100	152	108	2	6	1	7,50

## Junta para brida Geberit PN 10/16



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

N.º de art.	DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91031	15	50	20	2	10 / 16	1	2,30
91032	20	60	25	2	10 / 16	1	2,50
91033	25	70	30	2	10 / 16	1	3,00
91034	32	82	38	2	10 / 16	1	3,50
91035	40	92	45	2	10 / 16	1	4,40
91036	50	107	57	2	10 / 16	1	5,00
91037	65	127	76	2	10 / 16	1	5,50
91038	80	142	89	2	10 / 16	1	7,60
91039	100	162	108	2	10 / 16	1	8,70



# Geberit Mapress Acero al Carbono

Modificaciones de medidas Geberit Mapress acero al Carbono abril 2022 hasta abril 2023 .....	82
Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono .....	83
<b>Geberit Mapress Acero al Carbono .....</b>	<b>84</b>
Tubos 1.0034.....	84
Tubos 1.0215 .....	85
Segmentos de tubo .....	85
Manguitos.....	86
Reducciones .....	87
Codos.....	88
Piezas en T.....	90
Cruces .....	93
Transiciones desmontables .....	94
Transiciones y conexiones, desmontables.....	100
Compensadores .....	103
Cierres.....	104
Conexiones para calefacción.....	104
<b>Accesorios complementarios para Geberit Mapress Acero al Carbono .....</b>	<b>107</b>
Fijaciones para tubos.....	107
Juntas .....	108
Juego de tornillos para uniones por brida .....	112

Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono

Geberit España, Versión: octubre 2022

Aplicación	Temperatura de servicio	Presión de servicio máxima	Tubos		
			Acero al carbono recubierto de zinc exterior	Acero al carbono exterior recubierto de PP	Acero al carbono recubierto de zinc exterior e interior
<b>Medios líquidos</b>					
Para agua fría y de calefacción sin anticongelante	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>4)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	
Para agua fría y de calefacción con anticongelante	-30 - +120 °C <sup>2)</sup>	16 bar / 1600 kPa <sup>4)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	
Para agua de calefacción urbana ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>4)</sup>	✓ <sup>6)</sup>		
Para agua de calefacción urbana ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>4)</sup>	✓ <sup>6)</sup>		
Para redes de extinción de incendios (húmedas)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>4)</sup>			✓
Para aspersores (húmedo)	0–100 °C	16/12/10 bar 1600/1200/1000 kPa			
Para portadores térmicos (solar)	-25 - +220 °C <sup>3)2)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓ <sup>6)</sup>		
Para aceites minerales y lubricantes	A petición	A petición	7)		
Para combustibles (p.ej. diésel)	A petición	A petición	7)		
<b>Medios gasificados</b>					
A petición	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar <sup>5)</sup> 2500 / 1600 / 1200 kPa			✓
Para aire comprimido (clase de pureza de aceite de 0–X) <sup>1)</sup>	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar <sup>5)</sup> 2500 / 1600 / 1200 kPa			✓

✓ Uso generalmente autorizado en caso de que se cumplan los requisitos adicionales definidos según las notas a pie de página

<sup>1)</sup> Clase de pureza de aceite según ISO 8573-1:2010E; para más detalles sobre la humedad y las partículas, véase la información técnica "Sistemas de tuberías Geberit para instalaciones de aire comprimido"

<sup>2)</sup> Solo podrán utilizarse inhibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes tras la aprobación de Geberit

<sup>3)</sup> Vida útil con paralización del conector: 200 h/a a 180 °C; 60 h/a a 200 °C; total 500 h/vida útil a 220 °C

<sup>4)</sup> 10 bar / 1000 kPa para MasterFix

<sup>5)</sup> Solo sistemas cerrados

<sup>6)</sup> Sólo sistemas cerrados

<sup>7)</sup> Previa validación de Geberit



- En cada aplicación deben tenerse en cuenta las condiciones de funcionamiento citadas en los certificados, normas y reglamentos aplicables. Dichas condiciones pueden diferir de las indicaciones anteriores.

Modificaciones de medidas Geberit Mapress acero al Carbono abril 2022 hasta abril 2023

Geberit España, Versión: octubre 2022

	DN	d, ø	L	H
Reducción Geberit Mapress Acero al Carbono con tope de inserción 22338	80 / 50	88.9 mm	16.2 cm	
Codo 90° Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca macho 23509	32	35 mm		9.8 cm



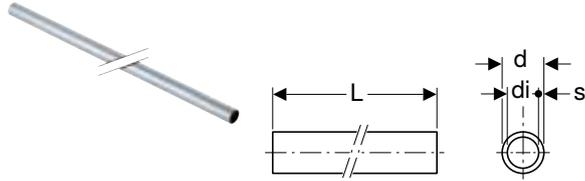
- Entre abril del 2022 y abril del 2023, se aplicarán nuevas medidas a los artículos indicados anteriormente según la tabla. Estos artículos con nuevas medidas
- se identificarán con una X adicional en la etiqueta

	Accesorios		Junta tórica		Juntas planas para conexiones roscadas			Juntas para bridas
	Acero al carbono recubierto de zinc exterior	Latón	CIIR negro	FKM azul	EPDM negro	FPM verde	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>2)</sup>			✓
	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>2)</sup>				✓	✓
	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>2)</sup>			✓ <sup>2)</sup>	✓	✓
	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>		✓ <sup>2)</sup>			✓	✓
	✓		✓		✓			✓
	✓		✓		✓			✓
	✓	✓		✓		✓		✓
	7)			7)		7)		7)
	7)			7)		7)		7)
	✓		✓		✓			✓
	✓			✓		✓		✓

# Geberit Mapress Acero al Carbono

## Tubos 1.0034

### Tubo Geberit Mapress Acero al Carbono galvanizado exteriormente



#### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Galvanizado exteriormente

#### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
Rugosidad de la superficie	10 $\mu\text{m}$
Dilatación térmica	0,012 mm/(m·K)
Conductividad térmica, tubería	60 W/(m·K)
Capacidad térmica	500 J/(kg·K)

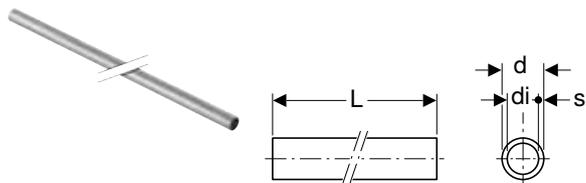
N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	di, $\varnothing$ [mm]	s [mm]	UMV1 [m]	EUR/m
<b>L / Longitud: 6 m</b>						
29102	12	15	12,6	1,2	120	2,60
29103	15	18	15,6	1,2	120	3,10
29104	20	22	19	1,5	60	4,50
29105	25	28	25	1,5	60	5,50
29106	32	35	32	1,5	30	7,70
29107	40	42	39	1,5	30	10,00
29108	50	54	51	1,5	30	13,00
29159	65	76,1	72,1	2	6	33,80
29160	80	88,9	84,9	2	6	39,50
29161	100	108	104	2	6	46,00

#### Accesorios complementarios

- Cortatubos R Geberit Mapress → pág. 179
- Desbarbador para tubos Geberit Mapress → pág. 180
- Calibre para la profundidad de inserción con rotulador Geberit Mapress → pág. 181
- Desbarbador eléctrico de tubos Geberit RE 1 Mapress en maletín → pág. 180

## Tubos 1.0215

### Geberit Mapress, tubo de acero al carbono con interior y exterior recubierto de zinc



#### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Galvanizado por procedimiento sendzimir

#### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0215 E220 (EN 10305)
Rugosidad de la superficie	10 µm
Dilatación térmica	0,012 mm/(m·K)
Conductividad térmica, tubería	60 W/(m·K)
Capacidad térmica	500 J/(kg·K)

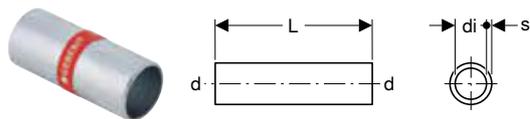
N.º de art.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
19402	12	15	12	1,5	6	120	3,20
19403	15	18	15	1,5	6	120	3,60
19404	20	22	19	1,5	6	60	4,30
19405	25	28	25	1,5	6	60	5,60
19406	32	35	32	1,5	6	30	7,20
19407	40	42	39	1,5	6	30	9,30
19408	50	54	51	1,5	6	30	12,00
19409	65	76,1	72,1	2	6	6	31,50
19410	80	88,9	84,9	2	6	6	36,70
19411	100	108	104	2	6	6	42,70

#### Accesorios complementarios

- Cortatubos R Geberit Mapress → pág. 179
- Desbarbador para tubos Geberit Mapress → pág. 180
- Calibre para la profundidad de inserción con rotulador Geberit Mapress → pág. 181
- Desbarbador eléctrico de tubos Geberit RE 1 Mapress en maletín → pág. 180

## Segmentos de tubo

### Segmento de tubo Geberit Mapress Acero al Carbono galvanizado exteriormente



#### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Galvanizado exteriormente

#### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22050	12	15	12,6	1,2	5	5	3,60
22051	15	18	15,6	1,2	5	5	3,50
22052	20	22	19	1,5	5,2	5	3,80
22053	25	28	25	1,5	5,6	5	3,50
22054	32	35	32	1,5	6,2	5	4,10
22055	40	42	39	1,5	8	5	4,50
22056	50	54	51	1,5	9	5	5,40
22057	65	76,1	72,1	2	13,6	1	14,40
22058	80	88,9	84,9	2	15	1	16,80
22059	100	108	104	2	18	1	22,20

## Manguitos

### Manguito Geberit Mapress Acero al Carbono



#### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22002	12	15	4,8	0,8	20	2,40
22003	15	18	4,8	0,8	20	2,60
22004	20	22	5	0,8	20	3,70
22005	25	28	5,4	0,8	20	4,20
22006	32	35	6,2	1	10	7,00
22007	40	42	7,1	1,1	4	9,50
22008	50	54	8,3	1,3	4	11,10
22009	65	76,1	12,7	2,1	1	59,80
22010	80	88,9	14,5	2,5	1	69,70
22011	100	108	17,6	2,6	1	89,40

### Manguito Geberit Mapress Acero al Carbono reducido



#### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

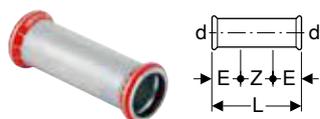
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Concéntrico
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22023	40 / 32	42	35	7,9	1,9	4	21,60
22024	50 / 32	54	35	9,3	2,8	4	31,10
22025	50 / 40	54	42	9,2	2,3	4	29,60

### Manguito deslizante Geberit Mapress Acero al Carbono



#### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

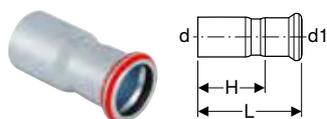
### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22102	12	15	2,5	8	3	20	3,00
22103	15	18	2,5	8	3	10	3,10
22104	20	22	2,5	8,4	3,4	20	4,10
22105	25	28	3	9,1	3,1	10	5,20
22106	32	35	3	10,2	4,2	10	9,80
22107	40	42	4	12	4	4	11,60
22108	50	54	4	14	6	4	15,10
22109	65	76,1	6	23	11	1	90,50
22110	80	88,9	7	26	12	1	102,40
22111	100	108	8	31	15	1	123,10

## Reducciones

### Reducción Geberit Mapress Acero al Carbono con tope de inserción



#### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Concéntrico
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

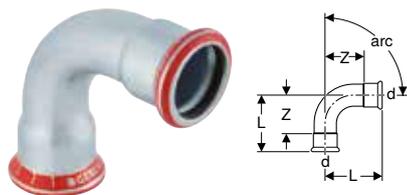
N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22303	15 / 12	18	15	5,5	3,5	20	3,10
22305	20 / 12	22	15	5,9	3,9	20	3,80
22306	20 / 15	22	18	5,7	3,7	20	3,80
22307	25 / 12	28	15	6,6	4,6	20	8,90
22308	25 / 15	28	18	6,4	4,4	20	7,20
22309	25 / 20	28	22	6	3,9	20	6,80
22310	32 / 12	35	15	7,5	5,5	5	20,10
22311	32 / 15	35	18	7,4	5,5	5	9,80
22312	32 / 20	35	22	7,1	5	10	10,40
22313	32 / 25	35	28	6,8	4,5	5	10,40
22315	40 / 15	42	18	8	6	4	10,90
22316	40 / 20	42	22	8,2	6,1	4	13,10
22317	40 / 25	42	28	8,3	6	4	13,40
22318	40 / 32	42	35	7,7	5,1	4	11,20
22320	50 / 15	54	18	9,5	7,5	5	16,00
22321	50 / 20	54	22	9,5	7,4	4	20,50
22322	50 / 25	54	28	11	8,7	4	22,10
22323	50 / 32	54	35	10,6	8	4	21,70
22324	50 / 40	54	42	9,2	6,2	4	18,60
22330	65 / 40	76,1	42	12,7	9,7	1	46,10
22331	65 / 50	76,1	54	14,6	11,1	1	53,00
22332	65 / 65	76,1	66,7	15,1	10,1	1	47,10
22338	80 / 50	88,9	54	16,2	12,8	1	64,50
22339	80 / 65	88,9	76,1	16,1	10,8	1	70,00
22345	100 / 50	108	54	17,2	13,7	1	69,50
22346	100 / 65	108	76,1	18,4	13,1	1	72,10
22348	100 / 80	108	88,9	20,3	14,3	1	72,10



- Entre abril del 2022 y abril del 2023 algunos artículos obtendrán medidas nuevas. Los artículos con medidas nuevas están enumerados en la descripción general "Cambios de medidas Geberit Mapress Acero al Carbono de abril 2022 a abril 2023".

## Codos

### Codo Geberit Mapress Acero al Carbono



#### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

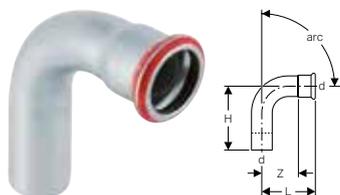
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

#### Información técnica

Material Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ángulo: 45°</b>						
20602	12	15	3,6	1,6	20	3,90
20603	15	18	3,7	1,7	20	4,40
20604	20	22	4,2	2,1	20	5,30
20605	25	28	4,8	2,5	10	7,40
23606	32	35	4,3	1,7	5	13,20
23607	40	42	5,1	2,1	4	20,50
23608	50	54	6,2	2,7	2	26,70
20609	65	76,1	10,3	5	1	89,40
20610	80	88,9	11,7	5,7	1	107,50
20611	100	108	14,3	6,8	1	146,80
<b>arc / Ángulo: 90°</b>						
20102	12	15	4,9	2,9	20	3,90
20103	15	18	5,3	3,3	20	4,20
20104	20	22	6,1	4	20	5,30
20105	25	28	7,2	4,9	10	7,40
23106	32	35	6,8	4,2	5	13,20
23107	40	42	8	5	4	21,90
23108	50	54	10	6,5	4	26,70
20109	65	76,1	15,9	10,6	1	91,10
20110	80	88,9	18,5	12,5	1	107,90
20111	100	108	23	15,5	1	146,80

### Codo Geberit Mapress Acero al Carbono con tope de inserción



#### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

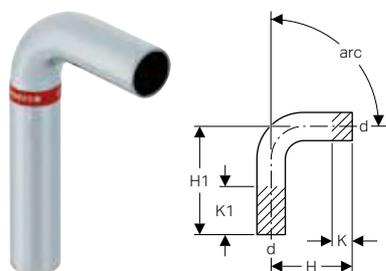
#### Información técnica

Material Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ángulo: 45°</b>							
20702	12	15	3,6	4,5	1,6	20	3,90
20703	15	18	3,7	4,2	1,7	20	4,20

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20704	20	22	4,2	5,2	2,1	20	5,30
20705	25	28	4,8	5,6	2,5	10	7,40
23706	32	35	4,3	5,3	1,7	5	13,20
23707	40	42	5,1	6,1	2,1	4	20,50
23708	50	54	6,2	7,3	2,7	2	27,10
20709	65	76,1	10,3	11,1	5	1	89,40
20710	80	88,9	11,7	12,8	5,7	1	107,50
20711	100	108	14,3	15,8	6,8	1	146,80
<b>arc / Ángulo: 90°</b>							
20302	12	15	4,9	5,9	2,9	20	3,90
20303	15	18	5,3	6,1	3,3	20	4,20
20304	20	22	6,1	7	4	20	5,30
20305	25	28	7,2	7,9	4,9	10	7,40
23306	32	35	6,8	7,4	4,2	5	13,50
23307	40	42	8	8,8	5	2	21,90
23308	50	54	10	10,8	6,5	2	27,10
20309	65	76,1	15,9	16,7	10,6	1	89,40
20310	80	88,9	18,5	19,5	12,5	1	107,50
20311	100	108	23	24,1	15,5	1	146,80

## Curva de paso 90° Geberit Mapress Acero al Carbono



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Propiedades

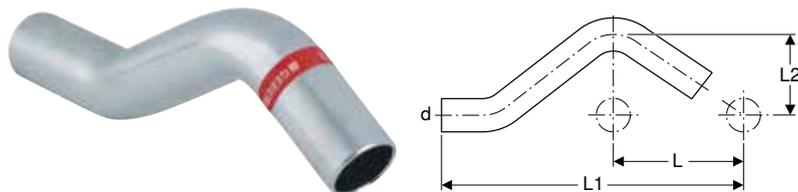
- Galvanizado exteriormente

### Información técnica

Material | Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20402	12	15	5,9	12,9	0	7	20	4,40
20403	15	18	6,1	13,3	0	7,2	10	4,80
20404	20	22	7	14,2	0	7,2	10	5,10
20405	25	28	7,9	15,5	0	7,6	10	6,80
20406	32	35	7,7	15,4	0	7,7	5	12,70
20407	40	42	9	18	0	9	5	19,60
20408	50	54	11,1	20,5	0	9,4	1	25,90

## Curvas de desviación Geberit Mapress Acero al Carbono



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono  
→ pág. 83

### Propiedades

- Galvanizado exteriormente

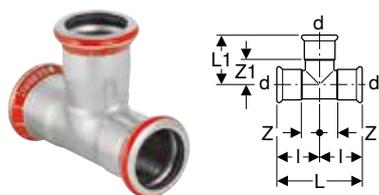
### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20802	12	15	6	16,5	3,2	10	4,40
20803	15	18	6	16,6	3,3	10	4,70
20804	20	22	6	16,8	3,5	10	5,30
20805	25	28	6	17,9	3,8	10	6,60

## Piezas en T

### Te Geberit Mapress Acero al Carbono igualada



### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono  
→ pág. 83

### Propiedades

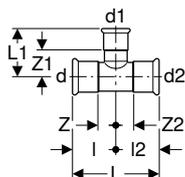
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21002	12	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	20	6,50
21003	15	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	20	6,60
21004	20	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	20	7,90
21005	25	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7	10	10,90
21006	32	35	10	5,7	5	2,4	3,1	5	16,50
21007	40	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	4	22,90
21008	50	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	2	28,00
21012	65	66,7	22	10,5	11	6	5,5	1	109,70
21009	65	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7	1	170,60
21010	80	88,9	26	12,7	13	7	6,7	1	198,00
21011	100	108	31	15,3	15,5	8	7,8	1	225,50

## Te Geberit Mapress Acero al Carbono reducida



### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Propiedades

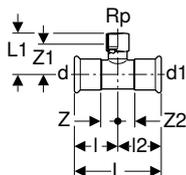
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I1 [cm]	I2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21103	12 / 15 / 12	15	18	15	6,4	3,6	3,2	3,2	1,2	1,6	1,2	10	7,20
21104	12 / 20 / 12	15	22	15	6,4	4,2	3,2	3,2	1,2	2,1	1,2	10	8,10
21204	15 / 12 / 15	18	15	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,2	1,4	20	6,80
21105	15 / 20 / 15	18	22	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2	1,4	5	7,30
21206	20 / 12 / 20	22	15	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	20	7,40
21207	20 / 15 / 20	22	18	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	20	7,40
21107	20 / 25 / 20	22	28	22	7,4	4,5	3,7	3,7	1,6	2,2	1,6	5	11,20
21209	25 / 12 / 25	28	15	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	9,50
21210	25 / 15 / 25	28	18	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	9,50
21211	25 / 20 / 25	28	22	28	8,4	4,8	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	11,20
21212	32 / 12 / 32	35	15	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	5	14,20
21213	32 / 15 / 32	35	18	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	5	14,20
21214	32 / 20 / 32	35	22	35	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4	5	16,50
21215	32 / 25 / 32	35	28	35	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4	5	16,50
21216	40 / 12 / 40	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	19,80
21217	40 / 15 / 40	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	19,80
21218	40 / 20 / 40	42	22	42	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	22,90
21219	40 / 25 / 40	42	28	42	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	22,90
21220	40 / 32 / 40	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	22,90
21221	50 / 12 / 50	54	15	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	4	24,30
21222	50 / 15 / 50	54	18	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	2	24,30
21223	50 / 20 / 50	54	22	54	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4	2	28,00
21224	50 / 25 / 50	54	28	54	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	28,00
21225	50 / 32 / 50	54	35	54	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	28,00
21226	50 / 40 / 50	54	42	54	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	28,00
21230	65 / 25 / 65	76,1	28	76,1	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	1	170,20
21231	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	170,20
21232	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	170,20
21233	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	1	170,20
21237	80 / 25 / 80	88,9	28	88,9	26	8,1	13	13	7	5,8	7	1	190,80
21238	80 / 32 / 80	88,9	35	88,9	26	8,5	13	13	7	5,9	7	1	190,80
21239	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	26	8,9	13	13	7	5,9	7	1	190,80
21240	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	26	9,5	13	13	7	6	7	1	190,80
21241	80 / 65 / 80	88,9	76,1	88,9	26	11,6	13	13	7	6,3	7	1	190,80
21245	100 / 25 / 100	108	28	108	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8	1	225,50
21246	100 / 32 / 100	108	35	108	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8	1	225,50
21247	100 / 40 / 100	108	42	108	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8	1	225,50
21248	100 / 50 / 100	108	54	108	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	1	225,50
21249	100 / 65 / 100	108	76,1	108	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8	1	225,50
21250	100 / 80 / 100	108	88,9	108	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8	1	225,50

**Te Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca hembra**



**Aplicación**

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

**Propiedades**

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

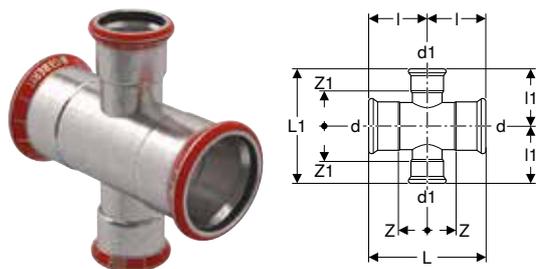
**Información técnica**

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21304	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6,4	3,7	3,2	3,2	1,2	2,4	1,2	20	9,00
21305	15	18	1/2	18	6,8	3,9	3,4	3,4	1,4	2,6	1,4	20	9,00
21307	20 / 15 / 20	22	1/2	22	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2,7	1,6	20	11,10
21308	20 / 20 / 20	22	3/4	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,8	1,6	5	10,30
21309	25 / 15 / 25	28	1/2	28	8,4	4,4	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9	10	13,20
21310	25 / 20 / 25	28	3/4	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	3,2	1,9	10	13,20
21311	25	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9	5	11,70
21312	32 / 15 / 32	35	1/2	35	10	4,8	5	5	2,4	3,5	2,4	5	17,70
21313	32 / 20 / 32	35	3/4	35	10	5,1	5	5	2,4	3,6	2,4	5	18,20
21314	32 / 25 / 32	35	1	35	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4	5	15,90
21316	40 / 15 / 40	42	1/2	42	11,4	5,1	5,7	5,7	2,7	3,8	2,7	4	27,70
21317	40 / 20 / 40	42	3/4	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,9	2,7	4	27,70
21318	40 / 25 / 40	42	1	42	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7	5	24,00
21321	50 / 20 / 50	54	3/4	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	4,5	3,4	2	30,00
21322	50 / 25 / 50	54	1	54	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4	1	26,40
21324	50	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	1	55,20
21326	65 / 20 / 65	76,1	3/4	76,1	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2	1	106,90
21329	65 / 50 / 65	76,1	2	76,1	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2	1	91,40
21331	80 / 20 / 80	88,9	3/4	88,9	26	8	13	13	7	6,5	7	1	125,30
21334	80 / 50 / 80	88,9	2	88,9	26	9,7	13	13	7	7,4	7	1	107,20
21336	100 / 20 / 100	108	3/4	108	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8	1	132,00

## Cruces

### Empalme en cruz Geberit Mapress Acero al Carbono reducido



#### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

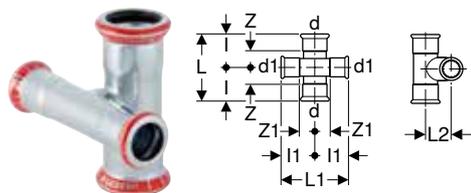
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

#### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21121	40 / 25	42	28	11,4	11,6	5,7	5,8	2,7	3,5	1	34,80
21122	50 / 25	54	28	13,8	12,8	6,9	6,4	3,4	4,1	1	39,00
21123	50 / 32	54	35	13,8	13,6	6,9	6,8	3,4	4,2	1	39,00
21127	65 / 25	76,1	28	23	15,8	11,5	7,9	6,2	5,6	1	209,00
21128	65 / 32	76,1	35	23	16,2	11,5	8,1	6,2	5,5	1	209,00
21130	80 / 25	88,9	28	26	17,4	13	8,7	7	6,4	1	242,40
21131	80 / 32	88,9	35	26	18	13	9	7	6,4	1	242,40
21133	100 / 25	108	28	31	20	15,5	10	8	7,7	1	277,90
21134	100 / 32	108	35	31	20	15,5	10	8	7,4	1	277,90

### Empalme en cruz Geberit Mapress Acero al Carbono reducido, escalonado



#### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

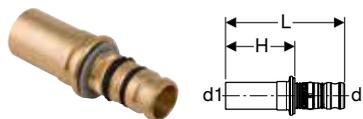
#### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21504	12	15	15	6,4	6,4	2	3,2	3,2	1,2	1,2	5	17,40
21505	15 / 12	18	15	6,8	8,4	2,5	3,4	4,2	1,4	2,2	5	17,40
21506	20 / 12	22	15	7,4	8,4	2,7	3,7	4,2	1,6	2,2	5	17,80
21509	20 / 15	22	18	7,4	8,4	2,8	3,7	4,2	1,6	2,2	5	17,80
21507	25 / 12	28	15	8,4	8,4	2,9	4,2	4,2	1,9	2,2	5	20,30
21510	25 / 15	28	18	8,4	8,4	3,2	4,2	4,2	1,9	2,2	1	20,30
21512	25 / 20	28	22	8,4	8,4	3,3	4,2	4,2	1,9	2,1	1	23,60

## Transiciones desmontables

### Adaptador Geberit Mepla sobre Geberit Mapress, con tope de inserción



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

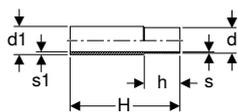
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

#### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.508.00.5	12	16	15	5,9	3,4	10	10,70
602.508.00.5	15	20	18	6,1	3,4	10	13,10
602.509.00.5	15 / 20	20	22	6,2	3,5	10	13,10
603.508.00.5	20	26	22	6,7	3,5	5	16,70
604.508.00.5	25	32	28	6,6	3,7	5	22,70
605.508.00.5	32	40	35	7,5	4,1	5	34,10
606.508.00.5	40	50	42	10,1	6,3	1	67,80
607.508.00.5	50	63	54	13,6	7	1	100,70

## Adaptador Geberit Mapress Acero al Carbono con tope de inserción y extremo para soldar



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono  
 → pág. 83

### Propiedades

- No galvanizado

### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	s [mm]	s1 [mm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
12412	12	15	17,2	1,2	2,3	12	3	5	6,50
12413	15	18	21,3	1,2	2,9	12	3	5	6,80
12414	20	22	26,9	1,5	4	12	3,4	5	8,30
12415	25	28	33,7	1,5	4,4	12	3,4	5	8,90
12416	32	35	42,4	1,5	5,2	12	4	5	10,40
12417	40	42	48,3	1,5	4,7	12	4,5	4	11,00
12418	50	54	60,3	1,5	4,7	12	5	4	13,20
12419	65	76,1	76,1	2	3,7	12	7	1	22,70
12420	80	88,9	88,9	2	4,1	12	7,5	1	28,80
12421	100	108	114,3	2	5,2	12	9	1	39,60

## Transición Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca macho



### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Propiedades

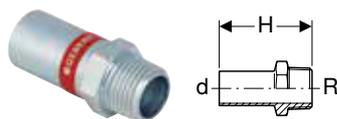
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material | Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21703	12 / 15	15	1/2	4,1	2,1	20	6,50
21714	12 / 20	15	3/4	4,3	2,6	10	6,60
21704	15	18	1/2	4,2	2,2	20	7,00
21705	15 / 20	18	3/4	4,4	2,4	20	7,40
21715	20 / 15	22	1/2	4	2,2	20	7,70
21707	20	22	3/4	4,4	2,3	20	9,50
21716	20 / 25	22	1	4,6	2,6	20	7,60
21717	25 / 20	28	3/4	4,6	2,6	20	9,80
21708	25	28	1	4,8	2,5	20	11,40
21727	25 / 32	28	1 1/4	4,8	2,8	10	9,80
21719	32 / 25	35	1	5,1	2,5	5	13,60
21709	32	35	1 1/4	5,3	2,7	5	14,90
21720	32 / 40	35	1 1/2	5,3	3	5	13,30
21721	40 / 32	42	1 1/4	5,7	2,7	4	17,10
21710	40	42	1 1/2	5,7	2,7	4	17,60
21722	50 / 40	54	1 1/2	7,1	3,6	4	27,30
21711	50	54	2	7,1	3,6	4	28,00
21713	65	76,1	2 1/2	11,9	4,3	1	48,50
21724	80	88,9	3	13,7	5	5	60,40
21725	100	108	4	16	6,1	5	80,40

## Transición Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca macho y tope de inserción



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Propiedades

- Galvanizado exteriormente

### Información técnica

Material | Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21932	12 / 15	15	1/2	5,7	10	6,50
21933	15	18	1/2	5,7	5	7,00
21934	15 / 20	18	3/4	5,9	5	7,90
21935	20 / 15	22	1/2	5,7	5	7,60
21936	20	22	3/4	5,9	10	7,60
21937	25	28	1	6,6	10	9,60
21938	32	35	1 1/4	8	1	13,60
21939	40	42	1 1/2	9,1	1	19,60
21940	50	54	2	10,2	1	30,40

## Transición Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca hembra



### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Propiedades

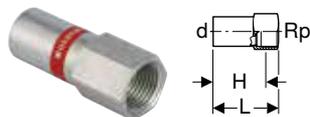
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21802	12 / 15	15	1/2	3,7	0,4	20	6,70
21823	12 / 20	15	3/4	3,8	0,7	5	6,60
21803	15	18	1/2	3,7	0,4	20	7,40
21804	15 / 20	18	3/4	3,8	0,3	10	7,00
21805	20 / 15	22	1/2	3,8	0,3	20	7,70
21806	20	22	3/4	3,9	0,3	20	8,90
21824	20 / 25	22	1	4,2	0,4	10	7,70
21807	25 / 15	28	1/2	3,8	0,2	10	11,40
21808	25 / 20	28	3/4	3,8	0,1	10	9,80
21809	25	28	1	4,4	0,4	10	11,40
21810	32 / 20	35	3/4	4,2	0,1	5	13,10
21820	32 / 25	35	1	4,5	0,2	5	13,10
21811	32	35	1 1/4	4,9	0,4	5	13,10
21814	40	42	1 1/2	5,3	0,4	4	14,90
21818	50	54	2	6,2	0,5	4	27,20

## Transición Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca hembra y tope de inserción



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Propiedades

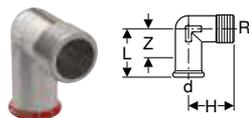
- Galvanizado exteriormente

### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21902	12 / 15	15	1/2	6,1	4,8	10	6,50
21903	15	18	1/2	6,1	4,8	10	7,00
21904	15 / 20	18	3/4	6,4	4,9	1	8,90
21905	20 / 15	22	1/2	6,2	4,9	20	7,60
21906	20	22	3/4	6,5	5	5	7,60
21910	25 / 15	28	1/2	7,1	5,6	1	10,30
21912	32 / 15	35	1/2	7,7	5,2	1	13,20
21914	40 / 15	42	1/2	8,1	5,7	1	15,90
21916	50 / 15	54	1/2	8,6	6,2	1	19,60
21918	65 / 15	76,1	1/2	10,5	8,7	1	50,40
21920	80 / 15	88,9	1/2	11,5	10,2	1	67,20
21922	100 / 15	108	1/2	12,7	11,4	1	98,50

### Codo de transición 90° Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca macho



**Aplicación**

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

**Propiedades**

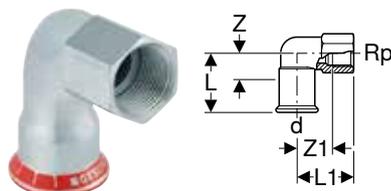
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

**Información técnica**

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21613	12 / 15	15	1/2	3,5	3,1	1,5	20	8,70
21615	15	18	1/2	3,7	3,1	1,7	10	9,20
21618	20	22	3/4	4,1	3,5	2	5	12,40
21609	25 / 20	28	3/4	5,8	5	3,5	5	15,80
21610	25	28	1	5,8	5,4	3,5	1	15,80

### Codo de transición 90° Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca hembra



**Aplicación**

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

**Propiedades**

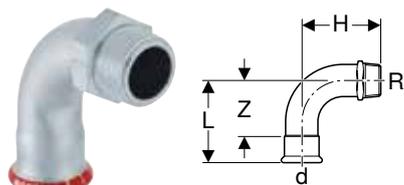
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

**Información técnica**

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21659	20 / 15	22	1/2	4,2	4	2,1	2,7	5	13,50
21660	25 / 15	28	1/2	4,7	4,4	2,4	3,1	5	18,20
21661	25 / 20	28	3/4	5,8	5	3,5	3,5	1	15,80
21662	25	28	1	5,8	5,4	3,5	3,6	1	15,90

## Codo 90° Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca macho



### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

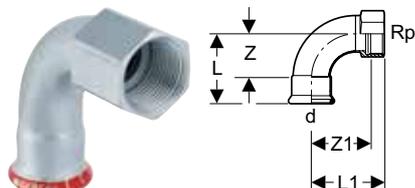
Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20503	12 / 15	15	1/2	4,9	4	2,9	20	9,40
20505	15	18	1/2	5,3	4,7	3,3	10	9,50
20507	20	22	3/4	6,1	5,4	4	10	13,20
20508	25	28	1	7,2	6,6	4,9	10	16,50
23509	32	35	1 1/4	6,8	9,8	4,2	5	24,50
23510	40	42	1 1/2	8	11,3	5	1	42,50
23511	50	54	2	10	13,8	6,5	1	54,20



- Entre abril del 2022 y abril del 2023 algunos artículos obtendrán medidas nuevas. Los artículos con medidas nuevas están enumerados en la descripción general "Cambios de medidas Geberit Mapress Acero al Carbono de abril 2022 a abril 2023".

## Codo 90° Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca hembra



### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20553	12 / 15	15	1/2	4,9	4,8	2,9	3,3	5	9,40
20555	15	18	1/2	5,3	5,2	3,3	3,7	5	9,80
20557	20	22	3/4	6,1	6	4	4,4	5	13,50
20558	25 / 15	28	1/2	7,2	6,5	4,9	5	5	16,50
20559	25	28	1	7,2	6,6	4,9	4,7	5	15,80
20560	32	35	1 1/4	6,8	7,5	4,2	5,4	1	21,20
20561	40	42	1 1/2	8	8,4	5	6,3	1	36,70
20562	50	54	2	10	10,4	6,5	7,8	1	48,20

## Transiciones y conexiones, desmontables

### Conexión roscada Geberit Mapress Acero al Carbono



#### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

#### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25320	12	15	3/4	6,6	2,6	1	17,60
25321	15	18	3/4	6,9	2,9	5	19,60
25322	20	22	1	7,2	3	5	28,10
25323	25	28	1 1/4	7,7	3,1	5	46,50
25324	32	35	1 1/2	8,2	3	5	63,70
25325	40	42	1 3/4	9,5	3,5	1	91,90
25326	50	54	2 3/8	11,3	4,3	1	151,80

### Racor de transición Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca macho



#### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Tuerca de unión de latón
- Tubo de salida de bronce industrial
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

#### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25330	12 / 15	15	1/2	3/4	6,1	4,1	10	9,00
25332	15	18	1/2	3/4	6,1	4,1	10	10,20
25335	20	22	3/4	1	6,8	4,7	2	15,30
25329	20 / 25	22	1	1	6,9	4,8	5	13,20
25337	25	28	1	1 1/4	7,5	5,2	2	22,10
25338	32	35	1 1/4	1 1/2	8	5,4	2	31,50
25339	40	42	1 1/2	1 3/4	8,5	5,5	2	45,20
25340	50	54	2	2 3/8	9,7	6,2	1	100,40

## Racor de transición Geberit Mapress Acero al Carbono con rosca hembra



### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Tuerca de unión de latón
- Tubo de salida de bronce industrial
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25300	12 / 15	15	1/2	3/4	5,8	2,3	5	8,80
25302	15	18	1/2	3/4	5,8	2,3	5	9,90
25304	20	22	3/4	1	6,3	2,3	5	13,20
25305	20 / 25	22	1	1	6,6	3	5	14,70
25306	25	28	1	1 1/4	7,1	3,3	5	19,10
25307	32	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,5	1	27,20
25308	40	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,1	1	39,40
25309	50	54	2	2 3/8	9,5	3,4	1	87,60

## Desagüe Geberit Mapress Acero al Carbono con tuerca de unión



### Aplicación

- Para conexiones de radiadores y válvulas de radiador
- Para la calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Propiedades

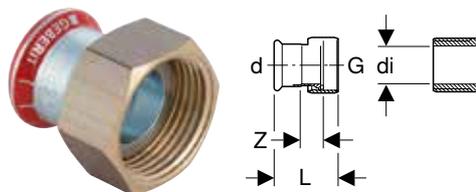
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Tuerca de unión de latón, niquelado
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25042	12	15	1/2	10	5,1	2,5	5	7,90
25048	15	18	1/2	10	5,3	2,6	5	8,70
25049	20	22	3/4	13	5,4	2,7	10	9,10

## Transición Geberit Mapress Acero al Carbono con tuerca de racor



### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Información técnica

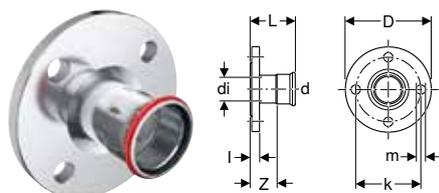
Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25032	12	15	3/4	13	3,7	1,1	10	5,30
25033	15	18	3/4	13	3,7	1,1	10	5,30
25040	15	18	1	20	3,9	1,1	5	12,20
25034	20	22	1	20	4	1,1	10	8,80
25044	20	22	1 1/4	26	4,3	1,3	5	10,70
25035	25	28	1 1/4	26	4,4	1,3	10	11,90
25050	25	28	1 1/2	32	4,6	1,3	10	11,90
25036	32	35	1 1/2	32	4,8	1,3	5	18,80
25051	32	35	2	42	4,8	1,2	5	19,10
25037	40	42	1 3/4	39	5,2	1,3	4	25,20
25052	40	42	2	42	5,4	1,4	4	25,20
25053	40	42	2 1/4	42	5,6	1,4	1	31,70
25038	50	54	2 3/8	51	5,8	1,5	1	39,20
25054	50	54	2 1/2	54	6,3	1,4	5	47,00
25055	50	54	2 3/4	57	6,3	1,4	1	57,20
25045	65	76,1	3	73	9,9	3,3	1	80,30
25046	80	88,9	3 1/2	84	11,1	3,7	1	151,90

## Brida Geberit Mapress Acero al Carbono PN 10/16, con manguito de compresión



### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente
- Forma B1 (regleta cubrejuntas alta con superficie de obturación estándar), EN 1092-1

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [ud.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23754	20	22	19	10,5	75	14	6,5	1,8	4,4	4	10 / 16	1	40,70
23755	25	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	1	39,60
23756	32	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	1	58,10
23757	40	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	1	66,90
23758	50	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	1	74,30
23762	65	66,7	63,1	18,5	145	18	11,8	1,8	6,8	4	10 / 16	1	105,00

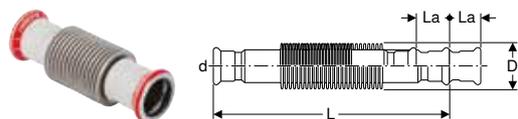
N.º de art.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [ud.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23759	65	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	1	126,20
23760	80	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	1	147,60
23761	100	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	1	176,70

#### Accesorios complementarios

- Juego de tornillos Geberit para unión por brida, de acero galvanizado → pág. 42
- Junta para brida Geberit PN 10/16 → pág. 42

## Compensadores

### Compensador axial Geberit Mapress Acero al Carbono con manguitos de compresión



#### Aplicación

- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para agua de calefacción urbana  $\leq 120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Solo para la compensación de la dilatación axial

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Exterior blanco
- Fuelle en acero inoxidable
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

Presión de servicio máxima	16 bar
Temperatura de servicio	-30 – +120 °C
Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	D [cm]	La [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23935	25	28	3,9	+/- 13	12	1	128,70
23936	32	35	4,6	+/- 13	13,9	1	151,00
23937	40	42	5,9	+/- 13	14,9	1	300,60
23938	50	54	7	+/- 18	17,6	1	325,00
23939	65	76,1	8,8	+/- 22	26,2	1	396,60
23940	80	88,9	11,7	+/- 23	28,6	1	412,50
23941	100	108	14,4	+/- 23	54,2	1	973,50

## Cierres

### Tapón Geberit Mapress Acero al Carbono



#### Aplicación

- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 3)
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para el cierre duradero de extremos de tubo
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

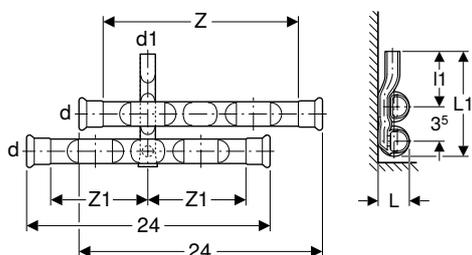
#### Información técnica

Material Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20212	12	15	2,3	0,3	20	4,50
20213	15	18	2,3	0,3	10	5,30
20214	20	22	2,4	0,3	10	5,80
20215	25	28	2,6	0,3	10	8,10
20216	32	35	2,9	0,3	5	9,40
20217	40	42	3,3	0,3	4	19,40
20218	50	54	3,8	0,3	4	21,80
20219	65	76,1	6	0,7	5	35,20
20220	80	88,9	6,7	0,7	1	40,20
20221	100	108	8,2	0,7	1	57,00

## Conexiones para calefacción

### Juego de conector pieza en T Geberit Mapress Acero al Carbono para retorno



#### Aplicación

- Para sistemas de rodapié
- Para la calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

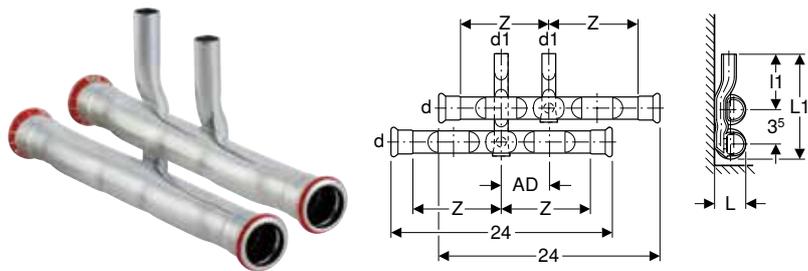
Material Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

#### Suministro incluye

- Conector pieza en T con conexión larga
- Manguito escalonado, largo

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23602	12	15	15	2,7	10,8	6,5	10	20	1	26,30
23603	15 / 12	18	15	2,9	11	6,5	10	20	1	27,20
23604	20 / 12	22	15	3,3	11,2	6,5	9,9	19,8	1	28,00

## Juego de conector pieza en T Geberit Mapress Acero al Carbono para ida y retorno



### Aplicación

- Para sistemas de rodapié
- Para la calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Información técnica

Material | Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

### Propiedades

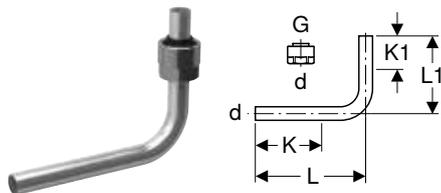
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Avance y retroceso intercambiables
- Galvanizado exteriormente
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Suministro incluye

- Conector pieza en T con conexión corta
- Conector pieza en T con conexión larga

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
24002	12	15	15	4-6	2,7	10,8	6,5	10	1	43,20
24003	15 / 12	18	15	4-6	2,9	11	6,5	10	1	44,60
24004	20 / 12	22	15	4-6	3,3	11,2	6,5	10	1	46,70

## Codo con tope de inserción para tubo metálico 90° Geberit con unión para eurocono



### Aplicación

- Para la conexión de válvulas de radiador
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Niquelado

### Suministro incluye

- Unión para eurocono G 3/4

### Información técnica

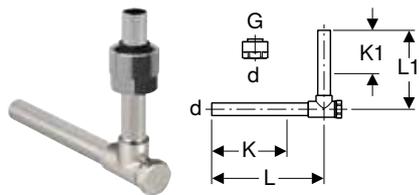
Material | Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.601.22.3	12 / 20	15	3/4	13	10	7,5	4,5	2	13,80



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Codo con tope de inserción para tubo metálico 90° Geberit, puede cerrarse el paso, con unión para eurocono



### Aplicación

- Para la conexión de válvulas de radiador
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Niquelado

### Suministro incluye

- Unión para eurocono G 3/4

### Información técnica

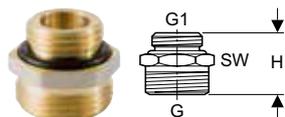
Material	Latón/cobre
----------	-------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.603.22.3	12 / 20	15	3/4	12,5	10	8	5,5	2	29,30



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Adaptador Geberit eurocono, con rosca macho



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Niquelado

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	DN	G ["]	G1 ["]	H [cm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.512.00.1	15	3/4	1/2	2,5	27	10	3,90
641.533.00.1	20 / 15	3/4	3/4	3	32	10	8,50

## Unión Geberit para eurocono



### Aplicación

- Para tubos Geberit Mapress Acero Inoxidable
- Para sistema de tubos Geberit Mapress Acero al Carbono
- Para tubos de cobre pulido, niquelado y cromado
- Para la calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Unión con anillo bicónico
- Junta de EPDM
- Tuerca de unión de latón, niquelado

### Información técnica

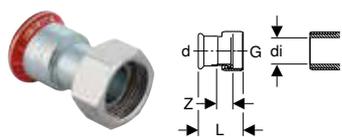
Material	Latón niquelado
----------	-----------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25073	12 / 20	15	3/4	2	7,30



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Desagüe Geberit Mapress Acero al Carbono con tuerca de unión



### Aplicación

- Para conexiones de radiadores y válvulas de radiador
- Para la calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83

### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Acero no aleado 1.0034 E195 (EN 10305)

### Propiedades

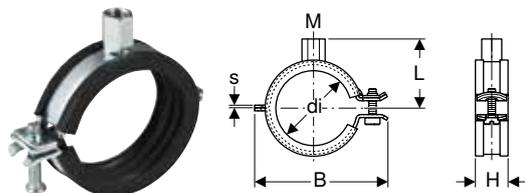
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Galvanizado exteriormente
- Tuerca de unión de latón, niquelado
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25042	12	15	1/2	10	5,1	2,5	5	7,90
25048	15	18	1/2	10	5,3	2,6	5	8,70
25049	20	22	3/4	13	5,4	2,7	10	9,10

## Accesorios complementarios para Geberit Mapress Acero al Carbono

### Fijaciones para tubos

#### Abrazadera isofónica Geberit, con manguito roscado M8/M10



### Aplicación

- Para la sujeción de tubos Geberit para sistemas de alimentación

### Información técnica

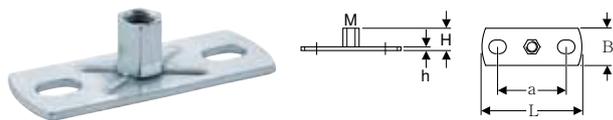
Material	Acero
----------	-------

### Propiedades

- Cierre rápido
- Tornillo con hendidura y ranura en cruz
- Manguito roscado soldado en cuatro fases
- Aislamiento acústico según DIN 4109
- Galvanizado

N.º de art.	Color / superficie	M [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.850.26.1	Galvanizado	8 / 10	12–14	1,5	2,9	4,7	2,3	50	2,30
601.851.26.1	Galvanizado	8 / 10	15–19	1,5	3,1	5,2	2,3	50	2,30
601.852.26.1	Galvanizado	8 / 10	20–24	1,5	3,4	5,6	2,3	50	2,30
601.853.26.1	Galvanizado	8 / 10	25–30	1,5	3,6	6,3	2,3	50	2,40
601.854.26.1	Galvanizado	8 / 10	32–37	1,5	3,9	6,8	2,3	50	2,50
601.855.26.1	Galvanizado	8 / 10	40–46	2	4,3	7,6	2,3	50	2,70
601.857.26.1	Galvanizado	8 / 10	54–58	2	4,8	8,9	2,3	50	3,30
601.858.26.1	Galvanizado	8 / 10	63–67	2	5,5	10	2,3	50	4,20
601.859.26.1	Galvanizado	8 / 10	74–80	2	6,4	11,9	2,3	50	4,30
601.860.26.1	Galvanizado	8 / 10	83–91	2	6,8	13	2,3	50	4,40
601.861.26.1	Galvanizado	8 / 10	108–114	2,5	8,1	15,3	2,8	25	5,30

**Placa base Geberit rectangular, de dos orificios, con manguito roscado M8/M10**



**Aplicación**

- Para la fijación de abrazaderas en la estructura arquitectónica
- Para la sujeción deslizante de tubos

**Propiedades**

- Rosca hembra
- Galvanizado
- Dos puntos de sujeción

**Información técnica**

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.848.26.1	8 / 10	5,4	8	3	1,9	0,3	50	4,60

**Placa base Geberit rectangular, de dos orificios, con manguito roscado M10/G 1/2"**



**Aplicación**

- Para la fijación de abrazaderas en la estructura arquitectónica
- Para sujeciones de punto fijo y deslizantes

**Propiedades**

- Rosca macho
- Rosca hembra
- Galvanizado
- Dos puntos de sujeción

**Información técnica**

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	G ["]	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.851.26.1	1/2	10	8,5	12	4	1,5	0,5	50	6,10

**Juntas**

**Junta tórica Geberit Mapress de CIIR negro**



**Aplicación**

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

**Propiedades**

- Libre de lubricantes

**Información técnica**

Temperatura de servicio	-30 – +120 °C
Material	CIIR

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90401	10	12	10	0,60
90402	12	15	10	1,00
90403	15	18	10	1,00
90404	20	22	10	1,10
90405	25	28	10	1,10
90406	32	35	10	1,10
90407	40	42	10	1,20
90408	50	54	10	1,20
90412	65	66,7	5	2,20
90409	65	76,1	1	3,00
90410	80	88,9	1	3,90
90411	100	108	1	7,50

## Junta tórica Geberit Mapress de FKM azul



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Propiedades

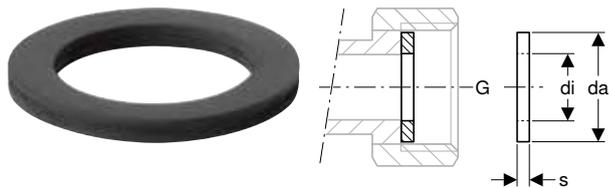
- Libre de lubricantes

### Información técnica

Temperatura de servicio	-25 – +180 °C
Material	FKM

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90881	10	12	10	2,70
90882	12	15	10	1,30
90883	15	18	10	1,70
90884	20	22	10	1,90
90885	25	28	10	2,10
90886	32	35	10	2,40
90887	40	42	10	4,10
90888	50	54	10	5,40
90891	65	76,1	5	17,50
90892	80	88,9	5	31,20
90893	100	108	5	52,00

## Junta plana Geberit Mapress de EPDM negro



### Aplicación

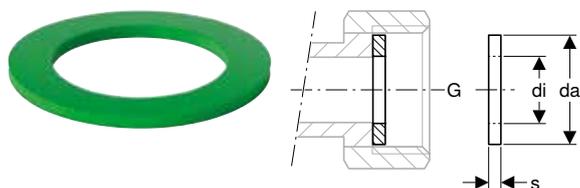
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para conexiones roscadas Geberit Mapress con juntas planas
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Información técnica

Temperatura de servicio	0–100 °C
Material	EPDM

N.º de art.	G ["]	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90080	1/2	18	10	2	10	2,20
90081	3/4	24	13	2	10	2,20
90082	1	30	19,6	2	10	2,20
90083	1 1/4	39	25,6	2	10	2,20
90084	1 1/2	45	32	2	10	2,20
90085	1 3/4	50	39	2	10	2,20
90086	2 3/8	66	51	3	10	2,20

## Junta plana Geberit Mapress de FPM verde



### Aplicación

- Para conexiones roscadas Geberit Mapress con juntas planas
- Para tecnología de energía solar, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +180 °C
Material	FPM

N.º de art.	G ["]	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90092	3/4	24	13	2	10	2,20
90094	1	30	19,6	2	10	3,70
90095	1 1/4	39	25,6	2	10	3,30
90096	1 1/2	45	32	2	10	4,20
90097	1 3/4	50	39	2	10	4,20
90098	2 3/8	66	51	2	10	10,20

## Junta para brida Geberit PN 6



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

N.º de art.	DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91041	15	44	20	2	6	1	1,90
91042	20	54	25	2	6	1	2,20
91043	25	64	30	2	6	1	2,50
91044	32	76	38	2	6	1	3,30
91045	40	86	45	2	6	1	3,80
91046	50	96	57	2	6	1	4,40
91047	65	116	76	2	6	1	4,90
91048	80	132	89	2	6	1	6,70
91049	100	152	108	2	6	1	7,50

## Junta para brida Geberit PN 10/16



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

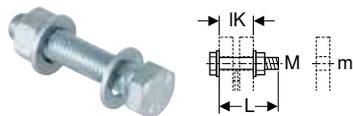
### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

N.º de art.	DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91031	15	50	20	2	10 / 16	1	2,30
91032	20	60	25	2	10 / 16	1	2,50
91033	25	70	30	2	10 / 16	1	3,00
91034	32	82	38	2	10 / 16	1	3,50
91035	40	92	45	2	10 / 16	1	4,40
91036	50	107	57	2	10 / 16	1	5,00
91037	65	127	76	2	10 / 16	1	5,50
91038	80	142	89	2	10 / 16	1	7,60
91039	100	162	108	2	10 / 16	1	8,70

## Juego de tornillos para uniones por brida

### Juego de tornillos Geberit para unión por brida, de acero galvanizado



**Aplicación**

- Para bridas de acero al carbono, bronce industrial y latón

**Información técnica**

Material	Acero
----------	-------

**Propiedades**

- Galvanizado
- Clase de resistencia 8.8, EN 20898-2

**Suministro incluye**

- Tornillo
- 2 arandelas
- Tuerca

N.º de art.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	IK [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91064	10	11	4,5	3,1	4	2,50
91065	10	11	5	3,6	4	2,50
91066	12	14	5	3	4	2,60
91067	12	14	5,5	3,5	4	2,60
91068	12	14	6	4	4	2,60
91069	16	18	5,5	3,3	4	4,60
91070	16	18	6	3,8	4	4,60
91071	16	18	6,5	4,3	4	4,60
91072	16	18	7	4,8	4	4,60
91073	16	18	8	5,8	4	4,60





# Geberit Mapress Cobre

Modificaciones de medidas Geberit Mapress cobre abril 2022 hasta abril 2023...	116
Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre .....	117
<b>Geberit Mapress Cobre.....</b>	<b>118</b>
Manguitos.....	118
Reducciones .....	119
Codos.....	120
Piezas en T.....	122
Cruces .....	124
Transiciones desmontables .....	125
Transiciones y conexiones, desmontables.....	128
Cierres.....	132
Conexiones .....	133
Conexiones para calefacción.....	135
<b>Accesorios complementarios para Geberit Mapress Cobre .....</b>	<b>136</b>
Fijaciones para tubos.....	136
Fijaciones para conexiones.....	138
Juntas .....	140
Juego de tornillos para uniones por brida .....	143

Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre

Geberit España, Versión: octubre 2022

Aplicación	Temperatura de servicio	Presión de servicio máxima	Tubos	Accesorios				
			Cobre	Cobre	Bronce industrial	Latón	Acero al carbono recubierto de cobre	
<b>Medios líquidos</b>								
Para agua potable fría y caliente	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>6)</sup>	✓	✓	✓			
Para agua fría y de calefacción sin anticongelante	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>6)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	
Para agua fría y de calefacción con anticongelante	-30 – +120 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>6)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	
Para agua de calefacción urbana ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>6)</sup>	✓	✓	✓	✓		
Para agua de proceso <sup>1)</sup>	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>6)</sup>	1)	1)	1)	1)		
Para portadores térmicos (solar)	-25 - +220 °C <sup>3)4)</sup>	16 bar / 1600 kPa <sup>6)</sup>	✓	✓	✓	✓		
Para aceites minerales y lubricantes	A petición	A petición	1)	1)	1)			
Para combustibles (p.ej. diésel)	A petición	A petición	1)	1)	1)			
<b>Medios gasificados</b>								
Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0–3)	0–100 °C	12 bar / 1200 kPa <sup>7)</sup>	✓	✓	✓			
Para aire comprimido (clase de pureza de aceite de 0–X)	0–100 °C	12 bar / 1200 kPa <sup>7)</sup>	✓	✓	✓			
Para presión negativa <sup>2)</sup>	0–100 °C	Sec. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓			
Para gases inertes (p.ej. nitrógeno)	0–100 °C	12 bar / 1200 kPa <sup>7)</sup>	✓	✓	✓	✓		
Para gases naturales	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓		
Para gases líquidos	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓		

✓ Uso generalmente autorizado en caso de que se cumplan los requisitos adicionales definidos según las notas a pie de página

<sup>1)</sup> Previa validación de Geberit

<sup>2)</sup> Presión negativa utilizable para sistemas de tuberías Geberit:

La presión negativa utilizable se calcula a partir de la presión ambiental en el lugar de instalación menos la presión absoluta de 200 mbar.

Ejemplo: 980 mbar de presión ambiental - 200 mbar de presión absoluta = 780 mbar de presión negativa utilizable en el sistema de tuberías

<sup>3)</sup> Vida útil con paralización del conector: 200 h/a a 180 °C; 60 h/a a 200 °C; total 500 h/vida útil a 220 °C

<sup>4)</sup> Solo podrán utilizarse inhibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes tras la aprobación de Geberit

<sup>5)</sup> 10 bar / 1000 kPa para MasterFix y MeplaFix

<sup>6)</sup> 10 bar / 1000 kPa para MasterFix

<sup>7)</sup> 12 bar / 1200 kPa para d12-54 mm

<sup>8)</sup> Aceite con clase de pureza según ISO 8573-1:2010E; para más información sobre humedad y partículas consulte la información técnica "Sistemas de tuberías Geberit para instalaciones de aire comprimido"



- En cada aplicación deben tenerse en cuenta las condiciones de funcionamiento citadas en los certificados, normas y reglamentos aplicables. Dichas condiciones pueden diferir de las indicaciones anteriores.

Modificaciones de medidas Geberit Mapress cobre abril 2022 hasta abril 2023

Geberit España, Versión: octubre 2022

		DN	d, ø	L
Reducción Geberit Mapress Cobre con tope de inserción	62334	80 / 50	88.9 mm	16.2 cm



- Entre abril del 2022 y abril del 2023, se aplicarán nuevas medidas a los artículos indicados anteriormente según la tabla. Estos artículos con nuevas medidas
- se identificarán con una X adicional en la etiqueta

	Junta tórica				Juntas planas para conexiones roscadas				Juntas para bridas
	CIIR negro	EPDM negro	FKM azul	HNBR amarillo	EPDM negro	FPM verde	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822	Centellen® HD WS 3822
	✓	✓			✓				✓
	✓ <sup>4)</sup>	✓			✓				✓
	✓ <sup>4)</sup>						✓		✓
	✓ <sup>4)</sup>	✓				✓	✓		✓
	1)	1)			1)		1)		1)
			✓			✓			✓
			1)			1)			1)
			1)			1)			1)
	✓ <sup>8)</sup>				✓ <sup>8)</sup>				✓
			✓ <sup>8)</sup>			✓ <sup>8)</sup>			✓
	✓	✓							✓
	✓				✓				✓
				✓				✓	✓
				✓				✓	✓

## Geberit Mapress Cobre

### Manguitos

#### Manguito Geberit Mapress Cobre



##### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

##### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida hasta  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de CIIR negro, desde  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de EPDM negro, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

##### Información técnica

Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
62001	10	12	4,2	0,8	20	3,50
62002	12	15	4,8	0,8	20	4,10
62003	15	18	4,8	0,8	20	4,50
62004	20	22	5	0,8	20	5,20
62005	25	28	5,4	0,8	20	8,00
62006	32	35	6,2	1	5	9,60
62007	40	42	7,1	1,1	4	17,70
62008	50	54	8,3	1,3	4	23,20
62011	65	76,1	12,7	2,1	1	50,10
62012	80	88,9	14,5	2,5	1	58,60
62013	100	108	17,6	2,6	1	85,90

#### Manguito Geberit Mapress Cobre reducido



##### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

##### Propiedades

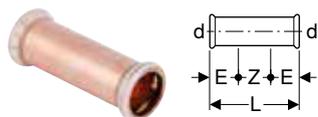
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Concéntrico
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

##### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	d1, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
62050	12 / 10	15	12	4	0,3	5	12,20
62055	20 / 12	22	15	4,4	0,3	5	13,30

#### Manguito deslizante Geberit Mapress Cobre



##### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

##### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida hasta  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de CIIR negro, desde  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de EPDM negro, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

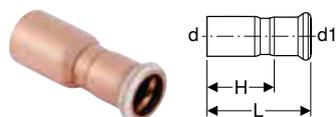
##### Información técnica

Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
62102	12	15	2,5	8	3	20	14,80
62103	15	18	2,5	8	3	10	16,30
62104	20	22	2,5	8,4	3,4	20	16,70
62105	25	28	3	9,1	3,1	10	20,70
62106	32	35	3	10,2	4,2	5	25,80
62107	40	42	4	12	4	4	35,50
62108	50	54	4	14	6	4	38,70
62111	65	76,1	5,3	23	12,4	1	88,10
62112	80	88,9	6	26	14	1	107,70
62113	100	108	7,5	31	16	1	129,70

## Reducciones

### Reducción Geberit Mapress Cobre con tope de inserción



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Información técnica

Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida hasta  $\varnothing \leq 54$  mm
- Concéntrico
- Junta tórica de CIIR negro, desde  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de EPDM negro, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

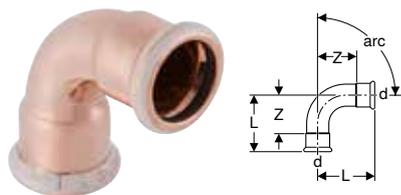
N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
62301	12 / 10	15	12	5	3,3	20	2,80
62302	15 / 10	18	12	5,4	3,7	10	3,10
62303	15 / 12	18	15	5,5	3,5	20	3,10
62305	20 / 12	22	15	5,9	3,9	20	3,40
62306	20 / 15	22	18	5,7	3,7	20	3,40
62307	25 / 12	28	15	6,6	4,6	10	8,30
62308	25 / 15	28	18	6,4	4,4	10	8,10
62309	25 / 20	28	22	6	3,9	20	8,40
62312	32 / 20	35	22	7,1	5	10	9,10
62313	32 / 25	35	28	6,8	4,5	5	9,10
62316	40 / 20	42	22	8,1	6	4	15,80
62317	40 / 25	42	28	7,9	5,6	4	15,80
62318	40 / 32	42	35	7,6	5	4	15,80
62322	50 / 25	54	28	9,7	7,4	4	21,00
62323	50 / 32	54	35	9,6	7	4	20,50
62324	50 / 40	54	42	9,2	6,1	4	19,70
62329	65 / 32	76,1	35	12,6	10	1	62,00
62330	65 / 40	76,1	42	12,6	9,6	1	65,30
62331	65 / 50	76,1	54	14,6	11,1	1	61,10
62333	80 / 40	88,9	42	14	11	1	86,30
62334	80 / 50	88,9	54	16,2	12,8	1	71,10
62336	80 / 65	88,9	76,1	16,1	10,8	1	72,80
62337	100 / 40	108	42	17,3	14,3	1	107,00
62338	100 / 50	108	54	17,3	13,8	1	109,00
62340	100 / 65	108	76,1	18,4	13,1	1	105,80
62341	100 / 80	108	88,9	20,3	14,3	1	105,10



- Entre abril del 2022 y abril del 2023 algunos artículos obtendrán medidas nuevas. Los artículos con medidas nuevas están enumerados en la descripción general "Cambios de medidas Geberit Mapress Cobre de abril 2022 a abril 2023".

## Codos

### Codo Geberit Mapress Cobre



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Información técnica

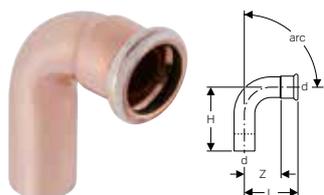
Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida hasta  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de CIIR negro, desde  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de EPDM negro, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ángulo: 45°</b>						
60601	10	12	2,6	0,9	10	4,20
60602	12	15	2,8	0,8	20	4,20
60603	15	18	2,9	0,9	20	4,20
60604	20	22	3,2	1,1	20	5,20
60605	25	28	3,7	1,4	10	9,50
60606	32	35	4	1,4	5	19,10
60607	40	42	4,7	1,7	4	34,30
60608	50	54	5,7	2,2	4	47,80
60611	65	76,1	10,3	5	1	109,20
60612	80	88,9	11,7	5,7	1	127,90
60613	100	108	14,3	6,8	1	213,10
<b>arc / Ángulo: 90°</b>						
60101	10	12	3,1	1,4	20	3,90
60102	12	15	3,8	1,8	20	4,10
60103	15	18	4,2	2,2	20	4,20
60104	20	22	4,7	2,6	20	5,10
60105	25	28	5,7	3,4	10	9,50
60106	32	35	6,5	3,9	5	19,40
60107	40	42	7,6	4,6	2	34,30
60108	50	54	9,5	6	2	47,80
60111	65	76,1	15,9	10,6	1	127,60
60112	80	88,9	18,5	12,5	1	140,10
60113	100	108	23	15,5	1	213,10

## Codo Geberit Mapress Cobre con tope de inserción



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida hasta  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de CIIR negro, desde  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de EPDM negro, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ángulo: 45°</b>							
60701	10	12	2,6	3,5	0,9	10	3,70
60702	12	15	2,8	3,8	0,8	20	4,10
60703	15	18	2,9	3,9	0,9	20	4,20
60704	20	22	3,2	4,4	1,1	20	5,20
60705	25	28	3,7	4,5	1,2	10	9,50
60706	32	35	4	4,9	1,4	10	19,10
60707	40	42	4,7	5,7	1,7	4	34,30
60708	50	54	5,7	6,8	2,2	4	47,80
60711	65	76,1	10,3	11,1	5	1	108,00
60712	80	88,9	11,7	12,8	5,7	1	127,90
60713	100	108	14,3	15,8	6,8	1	213,10
<b>arc / Ángulo: 90°</b>							
60301	10	12	3,1	4,5	1,4	10	3,60
60302	12	15	3,8	5,1	1,8	20	4,10
60303	15	18	4,2	5,3	2,2	20	4,20
60304	20	22	4,7	6	2,6	20	5,00
60305	25	28	5,7	6,5	3,4	10	9,50
60306	32	35	6,5	7,4	3,9	5	19,10
60307	40	42	7,6	8,6	4,6	4	34,30
60308	50	54	9,5	10,6	6	4	47,80
60311	65	76,1	15,9	16,7	10,6	1	122,50
60312	80	88,9	18,5	19,5	12,5	1	133,70
60313	100	108	23	24,1	15,5	1	213,10

## Curvas de desviación Geberit Mapress Cobre



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

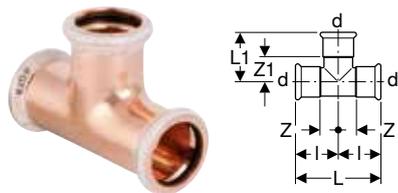
### Información técnica

Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
60802	12	15	6	16,5	3,2	5	7,20
60803	15	18	6	16,6	3,3	5	10,10
60804	20	22	6	16,8	3,5	5	13,50

## Piezas en T

### Te Geberit Mapress Cobre igualada



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

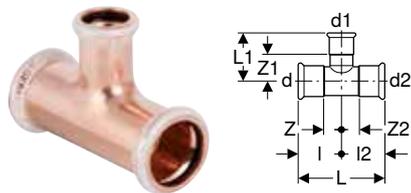
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida hasta  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de CIIR negro, desde  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de EPDM negro, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61000	10	12	6,2	3,1	3,1	1,4	1,4	10	5,60
61002	12	15	6,4	3,1	3,2	1,2	1,2	20	6,50
61003	15	18	6,8	3,4	3,4	1,4	1,4	20	6,80
61004	20	22	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6	20	8,20
61005	25	28	8,4	4,2	4,2	1,9	1,9	10	13,80
61006	32	35	10	5,9	5	2,4	3,3	10	22,30
61007	40	42	11,4	6,6	5,7	2,7	3,6	4	40,40
61008	50	54	13,8	7,8	6,9	3,4	4,3	2	55,30
61011	65	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7	1	153,50
61012	80	88,9	26	12,7	13	7	6,7	1	189,40
61013	100	108	31	15,3	15,5	8	7,8	1	231,70

### Te Geberit Mapress Cobre reducida



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida hasta  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de CIIR negro, desde  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de EPDM negro, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

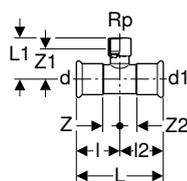
#### Información técnica

Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	d1, $\varnothing$ [mm]	d2, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61243	12 / 10 / 10	15	12	12	6,7	3,3	3,2	3,5	2	1,6	1,7	5	5,90
61252	12 / 10 / 12	15	12	15	6,4	3,3	3,2	3,2	1,2	1,6	1,2	10	6,30
61104	12 / 20 / 12	15	22	15	7,4	3,4	3,7	3,7	1,7	1,3	1,7	5	7,90
61253	15 / 10 / 15	18	12	18	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,8	1,4	10	6,60
61235	15 / 12 / 12	18	15	15	7,4	3,5	3,4	4	1,4	1,5	2	10	6,80
61254	15 / 12 / 15	18	15	18	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,5	1,4	10	7,00
61236	15 / 15 / 12	18	18	15	7,4	3,4	3,4	4	1,4	1,4	2	5	7,40
61244	20 / 10 / 20	22	12	22	7,4	3,5	3,7	3,7	2,1	1,7	2,1	10	8,20
61240	20 / 12 / 12	22	15	15	8	3,8	3,7	4,3	1,6	1,8	2,3	10	7,90
61256	20 / 12 / 20	22	15	22	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6	20	8,20
61257	20 / 15 / 20	22	18	22	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6	10	8,20
61242	20 / 20 / 12	22	22	15	7,4	3,7	3,7	4,5	1,6	1,6	2,5	10	7,90
61259	25 / 12 / 25	28	15	28	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9	10	13,50
61260	25 / 15 / 25	28	18	28	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9	10	13,40
61261	25 / 20 / 25	28	22	28	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2	1,9	10	14,10
61212	32 / 12 / 32	35	15	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	10	21,90
61213	32 / 15 / 32	35	18	35	10	5	5	5	2,4	3	2,4	5	21,90
61214	32 / 20 / 32	35	22	35	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4	10	21,90

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61215	32 / 25 / 32	35	28	35	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4	10	21,90
61229	40 / 12 / 40	42	15	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	40,40
61217	40 / 15 / 40	42	18	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	1	40,40
61218	40 / 20 / 40	42	22	42	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	40,40
61219	40 / 25 / 40	42	28	42	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	40,40
61220	40 / 32 / 40	42	35	42	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6	2,7	4	40,40
61227	50 / 20 / 50	54	22	54	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4	2	55,30
61228	50 / 25 / 50	54	28	54	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	55,30
61225	50 / 32 / 50	54	35	54	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	55,30
61226	50 / 40 / 50	54	42	54	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	55,30
61283	65 / 20 / 65	76,1	22	76,1	23	7,2	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2	1	142,10
61284	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	142,10
61285	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	142,10
61286	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	1	142,10
61288	80 / 20 / 80	88,9	22	88,9	26	7,8	13	13	7	5,7	7	1	170,50
61289	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	26	8,9	13	13	7	5,9	7	1	170,50
61290	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	26	9,5	13	13	7	6	7	1	170,50
61292	80 / 65 / 80	88,9	76,1	88,9	26	11,6	13	13	7	6,3	7	1	181,80
61293	100 / 20 / 100	108	22	108	31	8,8	15,5	15,5	8	6,7	8	1	206,60
61294	100 / 50 / 100	108	54	108	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	1	188,40
61296	100 / 65 / 100	108	76,1	108	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8	1	232,10
61297	100 / 80 / 100	108	88,9	108	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8	1	218,00

## Te Geberit Mapress Cobre con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

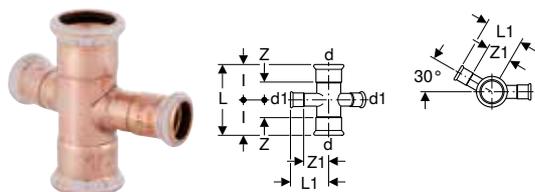
### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61352	10 / 15 / 10	12	1/2	12	6,8	2,4	3,4	3,4	1,7	1,1	1,7	5	36,50
61354	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6,8	2,6	3,4	3,4	1,4	1,3	1,4	20	19,80
61355	15	18	1/2	18	8,2	2,4	4,1	4,1	2,1	1,1	2,1	10	20,20
61357	20 / 15 / 20	22	1/2	22	8,4	2,6	4,2	4,2	2,1	1,3	2,1	10	20,80
61395	20	22	3/4	22	9	2,7	4,5	4,5	2,4	1,2	2,4	5	19,80
61359	25 / 15 / 25	28	1/2	28	8,8	2,9	4,4	4,4	2,1	1,6	2,1	10	22,50
61360	25 / 20 / 25	28	3/4	28	8,4	3,5	4,2	4,2	1,9	2	1,9	5	25,00
61362	32 / 15 / 32	35	1/2	35	10	3,5	5	5	2,4	2,2	2,4	5	32,60
61366	40 / 15 / 40	42	1/2	42	11,4	3,8	5,7	5,7	2,7	2,5	2,7	4	40,30
61370	50 / 15 / 50	54	1/2	54	13,8	4,4	6,9	6,9	3,4	3,1	3,4	2	55,50

## Cruces

### Empalme en cruz 30° Geberit Mapress Cobre reducido



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

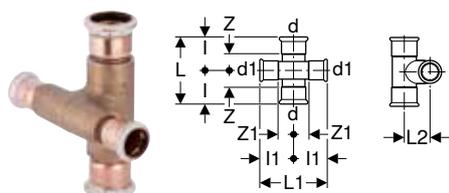
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

#### Información técnica

Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61404	15 / 12	18	15	6,8	4,2	3,4	1,4	2,2	1	29,60
61406	20 / 12	22	15	7,4	4,4	3,7	1,6	2,4	1	31,50
61409	25 / 12	28	15	8,4	4,7	4,2	1,9	2,7	1	38,80

### Empalme en cruz Geberit Mapress Cobre, reducido, escalonado



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

#### Información técnica

Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61504	12	15	15	10,8	10,8	2,5	5,4	5,4	3,4	3,4	1	76,40
61505	15 / 12	18	15	10,8	10,8	2,5	5,4	5,4	3,4	3,4	1	88,90
61506	20 / 12	22	15	10,8	11	2,5	5,4	5,5	3,4	3,4	1	82,30

## Transiciones desmontables

### Manguito adaptador Geberit Mapress Cobre



#### Aplicación

- Para la conexión de tubos de cobre de otros sistemas
- Para conectar tubos de cobre a tubos de acero suave
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Información técnica

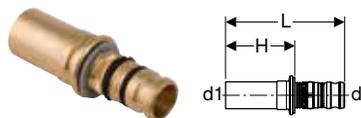
Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

#### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- $\emptyset$  Se pueden prensar 14 mm con la mordaza de compresión Geberit Mapress  $\emptyset$  15 mm
- $\emptyset$  Se pueden prensar 16 mm con la mordaza de compresión Geberit Mapress  $\emptyset$  18 mm
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta tórica de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

N.º de art.	DN	d, $\emptyset$ [mm]	d1, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
62020	12	15	14	4,1	0,1	5	20,30
62022	12	15	16	4,1	0,1	5	20,70
62024	15	18	16	4,1	0,1	1	20,90

## Adaptador Geberit Mepla sobre Geberit Mapress, con tope de inserción



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.508.00.5	12	16	15	5,9	3,4	10	10,70
602.508.00.5	15	20	18	6,1	3,4	10	13,10
602.509.00.5	15 / 20	20	22	6,2	3,5	10	13,10
603.508.00.5	20	26	22	6,7	3,5	5	16,70
604.508.00.5	25	32	28	6,6	3,7	5	22,70
605.508.00.5	32	40	35	7,5	4,1	5	34,10
606.508.00.5	40	50	42	10,1	6,3	1	67,80
607.508.00.5	50	63	54	13,6	7	1	100,70

## Transición Geberit Mapress Cobre con rosca macho



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

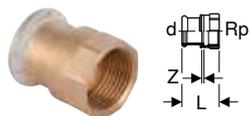
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida hasta  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de CIIR negro, desde  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de EPDM negro, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61701	10	12	3/8	3,2	1,5	10	4,10
61745	10 / 15	12	1/2	3,6	1,9	10	4,10
61702	12 / 10	15	3/8	3,3	1,3	10	5,30
61703	12 / 15	15	1/2	3,6	1,6	20	5,00
61714	12 / 20	15	3/4	3,8	1,8	10	5,10
61704	15	18	1/2	3,7	1,7	20	6,80
61705	15 / 20	18	3/4	3,8	1,8	20	6,80
61715	20 / 15	22	1/2	3,8	1,7	20	7,40
61707	20	22	3/4	3,9	1,8	20	7,40
61716	20 / 25	22	1	4,1	2	20	7,40
61717	25 / 20	28	3/4	4,2	1,9	20	10,30
61708	25	28	1	4,3	2	20	10,70
61718	25 / 32	28	1 1/4	4,4	2,1	10	10,30
61719	32 / 25	35	1	4,8	2,2	10	20,70
61709	32	35	1 1/4	4,9	2,3	10	20,70
61721	40 / 32	42	1 1/4	5,8	2,8	4	30,90
61710	40	42	1 1/2	5,8	2,8	4	30,90
61711	50	54	2	6,3	2,8	4	45,80
61732	65	76,1	2 1/2	10,1	4,8	1	181,80
61733	65 / 80	76,1	3	10,6	5,3	1	181,80
61734	80	88,9	3	11	5	1	227,30

## Transición Geberit Mapress Cobre con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

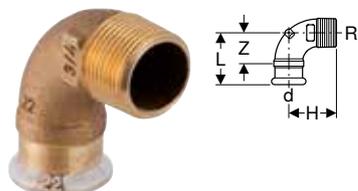
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61845	10	12	3/8	3,1	0,4	5	4,10
61801	10 / 15	12	1/2	3,5	0,5	10	4,60
61846	12 / 10	15	3/8	3,3	0,3	10	5,10
61802	12 / 15	15	1/2	3,8	0,5	20	5,00
61823	12 / 20	15	3/4	3,9	0,4	10	5,70
61803	15	18	1/2	3,7	0,4	20	6,60
61804	15 / 20	18	3/4	3,9	0,4	10	6,80
61805	20 / 15	22	1/2	3,6	0,2	10	7,40
61806	20	22	3/4	3,9	0,3	20	7,40
61824	20 / 25	22	1	4,3	0,5	10	7,90
61819	25 / 20	28	3/4	3,9	0,3	10	10,30
61809	25	28	1	4,5	0,5	10	11,30
61825	25 / 32	28	1 1/4	4,8	0,6	5	10,90
61820	32 / 25	35	1	4,6	0,3	5	20,70
61811	32	35	1 1/4	5	0,5	5	20,70
61821	40 / 32	42	1 1/4	5,2	0,3	4	30,90
61814	40	42	1 1/2	5,4	0,5	4	30,90
61818	50	54	2	6,3	0,5	4	45,80

## Codo de transición 90° Geberit Mapress Cobre con rosca macho



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

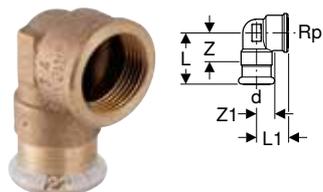
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
63892	10	12	3/8	3	2,5	1,3	1	30,00
63893	10 / 15	12	1/2	3,2	3,1	1,5	1	29,70
63894	12 / 10	15	3/8	3,2	2,7	1,2	1	31,90
63873	12 / 15	15	1/2	3,5	3,1	1,5	10	14,60
63884	15	18	1/2	3,5	3,4	1,5	5	18,10
63895	15 / 20	18	3/4	3,8	3,3	1,8	5	23,70
63885	20	22	3/4	4,8	4,4	2,7	10	22,50
63886	25	28	1	5,8	5,3	3,5	5	30,60
63887	32	35	1 1/4	5,5	4,7	2,9	1	46,40
63888	40	42	1 1/2	6,2	5,1	3,2	1	75,60
63889	50	54	2	7	6,3	3,5	1	96,50

## Codo de transición 90° Geberit Mapress Cobre con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

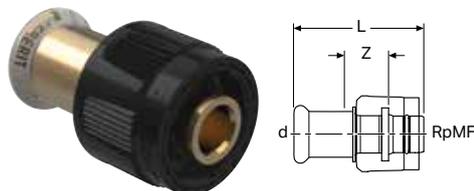
### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
63860	10	12	3/8	3,2	2,3	1,5	1,3	1	28,90
63861	10 / 15	12	1/2	3,4	2,4	1,7	1,1	1	27,10
63862	12 / 10	15	3/8	3,3	2,4	1,3	1,4	1	29,10
63853	12 / 15	15	1/2	3,6	2,7	1,6	1,4	10	14,10
63854	15	18	1/2	3,6	3	1,6	1,7	5	18,60
63863	15 / 20	18	3/4	3,8	3,1	1,8	1,6	1	29,50
63864	20 / 15	22	1/2	3,8	3,2	1,7	1,9	1	23,30
63855	20	22	3/4	4,5	2,7	2,4	1,2	5	22,50
63856	25	28	1	5,1	3,3	2,8	1,6	5	30,60
63857	32	35	1 1/4	5,5	4,5	2,9	2,6	1	48,10
63865	40	42	1 1/2	6,7	5,2	3,7	3,3	1	75,60
63866	50	54	2	7,4	6	3,9	3,7	1	96,50

## Transiciones y conexiones, desmontables

### Transición Geberit Mapress con MasterFix



### Aplicación

- Para conexión sin herramientas a bastidores de montaje, placas de fijación y conexiones con rosca macho MF 1/2"
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

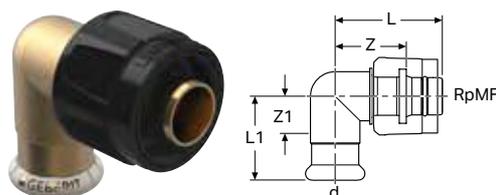
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta tórica de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente
- MasterFix con caperuza de protección azul

### Información técnica

Presión de servicio máxima	10 bar
Temperatura de servicio	0–95 °C
Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61110	12 / 15	15	1/2	5,4	1,8	10	12,80

## Codo de transición 90° Geberit Mapress con MasterFix



### Aplicación

- Para conexión sin herramientas a bastidores de montaje, placas de fijación y conexiones con rosca macho MF 1/2"
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Información técnica

Presión de servicio máxima	10 bar
Temperatura de servicio	0–95 °C
Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta tórica de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente
- MasterFix con caperuza de protección azul

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61120	12 / 15	15	1/2	4,4	3,3	2,8	1,4	10	22,30

## Racor de transición Geberit Mapress Cobre con rosca macho



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
65531	10	12	3/8	1/2	5,1	3,4	5	20,60
65540	10 / 15	12	1/2	1/2	5,5	3,8	5	20,60
65532	12 / 15	15	1/2	3/4	6,1	4,1	5	20,60
65541	12 / 20	15	3/4	3/4	6,3	4,3	5	20,60
65533	15	18	1/2	3/4	6,1	4,1	5	23,40
65542	15 / 20	18	3/4	3/4	6,3	4,3	5	23,40
65534	20 / 15	22	1/2	1	6,7	4,6	5	24,70
65543	20	22	3/4	1	6,8	4,7	5	24,90
65544	20 / 25	22	1	1	6,9	4,8	5	24,70
65535	25	28	1	1 1/4	7,5	5,2	5	36,30
65536	32	35	1 1/4	1 1/2	8	5,4	5	45,10
65537	40	42	1 1/2	1 3/4	8,5	5,5	4	56,20
65538	50	54	2	2 3/8	9,7	6,2	1	104,60

## Racor de transición Geberit Mapress Cobre con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Información técnica

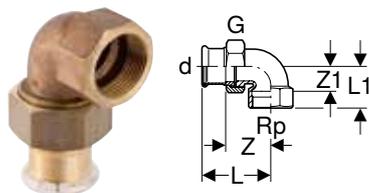
Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
65481	10 / 15	12	1/2	1/2	5,2	2,2	1	20,60
65482	12 / 15	15	1/2	3/4	5	1,7	5	20,60
65490	12 / 20	15	3/4	3/4	5,9	2,4	1	20,60
65483	15	18	1/2	3/4	5	1,7	5	23,40
65491	15 / 20	18	3/4	3/4	5,9	2,4	5	23,40
65484	20	22	3/4	1	6,2	2,6	5	24,70
65492	20 / 25	22	1	1	6,6	2,8	5	24,70
65485	25	28	1	1 1/4	6,3	2,3	5	35,90
65486	32	35	1 1/4	1 1/2	7,5	3	5	45,10
65487	40	42	1 1/2	1 3/4	7,9	3	5	56,20
65488	50	54	2	2 3/8	8,5	2,7	5	104,60

## Unión en codo de transición 90° Geberit Mapress Cobre con rosca hembra



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Información técnica

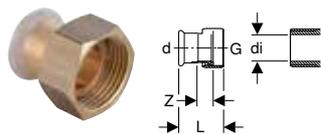
Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de CIIR negro
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
65382	12 / 15	15	1/2	3/4	5,7	3,2	3,7	1,9	1	29,80
65392	15	18	1/2	3/4	5,7	3,2	3,7	1,9	1	31,00
65384	20	22	3/4	1	6,4	3,6	4,3	2,1	1	41,50
65385	25	28	1	1 1/4	7,2	4,4	4,9	2,7	1	47,20
65386	32	35	1 1/4	1 1/2	8	5	5,4	3,1	1	60,20
65387	40	42	1 1/2	1 3/4	8,7	5,3	5,7	3,4	1	84,80
65388	50	54	2	2 3/8	10,1	6,4	6,6	4,1	1	116,70

## Transición Geberit Mapress Cobre con tuerca de racor



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Información técnica

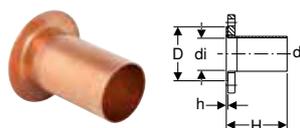
Temperatura de fluido con junta plana EPDM	0–100 °C
Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida hasta  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tuerca de unión de latón
- Junta tórica de CIIR negro, desde  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de EPDM negro, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Junta plana de EPDM
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	G ["]	di, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
65081	10	12	1/2	10	3,2	0,9	1	8,00
65182	12	15	1/2	10	5,1	2,5	5	9,90
65082	12	15	3/4	13	3,7	1,1	10	8,00
65083	15	18	3/4	13	3,7	1,1	10	8,30
65040	15	18	1	20	3,9	1,3	1	15,90
65084	20	22	1	20	4	1,1	10	13,10
65044	20	22	1 1/4	26	4,3	1,3	5	17,00
65045	20	22	1 1/2	32	4,4	1,3	5	18,30
65046	25	28	1	20	5,5	1,3	5	15,00
65085	25	28	1 1/4	26	4,4	1,3	10	15,00
65050	25	28	1 1/2	32	4,6	1,3	5	15,00
65086	32	35	1 1/2	32	4,8	1,3	10	14,80
65051	32	35	2	42	4,8	1,2	1	26,30
65087	40	42	1 3/4	39	5,2	1,3	4	27,70
65052	40	42	2	42	5,4	1,4	1	31,60
65053	40	42	2 1/4	42	5,6	1,4	1	42,50
65088	50	54	2 3/8	51	5,8	1,5	4	39,30
65054	50	54	2 1/2	54	6,3	1,4	1	49,80
65090	65	76,1	3	73	9,1	2,5	1	204,60
65091	80	88,9	3 1/2	84	9,8	2,4	1	270,20

## Collarín Geberit Mapress Cobre con tope de inserción, para brida loca PN 10/16



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Adecuado para brida loca según EN 1092-1, brida serie 02

### Información técnica

Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, $\varnothing$ [mm]	di, $\varnothing$ [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
63706	25	28	25,2	6,8	8,1	0,2	10 / 16	1	83,70
63707	32	35	32	7,8	9,3	0,2	10 / 16	1	95,90
63708	40	42	39	8,8	10,9	0,2	10 / 16	1	108,30
63709	50	54	51	10,2	10,9	0,2	10 / 16	1	134,20
63711	65	76,1	72,1	12,2	14,5	0,2	10 / 16	1	179,00
63712	80	88,9	84,9	13,8	15,2	0,2	10 / 16	1	209,40
63713	100	108	104	15,8	17,4	0,3	10 / 16	1	260,30

### Pedido adicional

- Brida loca Geberit Mapress PN 10/16 → pág. 132

### Accesorios complementarios

- Junta para brida Geberit PN 10/16 → pág. 42

## Brida loca Geberit Mapress PN 10/16



### Aplicación

- Para collarines para brida Mapress Cobre con unidad enchufable

### Propiedades

- Galvanizado

### Información técnica

Material	Acero no aleado 1.0215 E220 (EN 10305)
----------	--

N.º de art.	DN	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [ud.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23715	25	31	11,5	85	14	1,6	4	10 / 16	1	54,30
23716	32	39	14	100	18	1,6	4	10 / 16	1	61,70
23717	40	47	15	115	18	1,6	4	10 / 16	1	67,80
23718	50	59	16,5	125	18	1,6	4	10 / 16	1	74,30
23719	65	82	18,5	145	18	1,6	4	10 / 16	1	69,20
23720	80	96	20	160	18	1,8	8	10 / 16	1	85,90
23721	100	119	22	180	18	1,8	8	10 / 16	1	113,60

### Accesorios complementarios

- Juego de tornillos Geberit para unión por brida, de acero galvanizado → pág. 42

## Cierres

### Tapón Geberit Mapress Cobre



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para el cierre duradero de extremos de tubo
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida hasta  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de CIIR negro, desde  $\varnothing \leq 54$  mm
- Junta tórica de EPDM negro, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

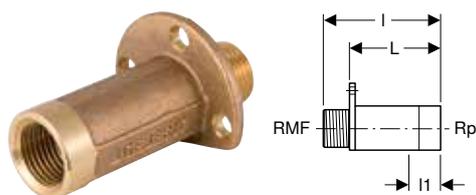
### Información técnica

Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
60231	10	12	2	0,3	10	4,50
60232	12	15	2,3	0,3	20	5,40
60233	15	18	2,3	0,3	10	6,80
60234	20	22	2,5	0,4	10	8,90
60235	25	28	2,7	0,4	10	13,50
60236	32	35	3	0,4	5	15,20
60237	40	42	3,4	0,4	1	23,40
60238	50	54	3,9	0,4	1	30,50
60240	65	76,1	6,4	1,1	1	69,00
60241	80	88,9	7,1	1,1	1	83,80
60242	100	108	8,6	1,1	1	114,50

## Conexiones

### Conector recto Geberit con rosca macho MF 1/2"



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

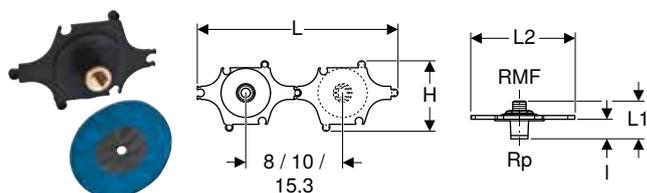
- Rosca macho MF 1/2" apta para MasterFix y MeplaFix
- Tres puntos de sujeción
- Conexión MF 1/2" con caperuza de protección azul

#### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	RMF ["]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Longitud: 5,7 cm</b>							
602.283.00.1	15	1/2	1/2	7,9	2,7	10	17,30
<b>L / Longitud: 6,6 cm</b>							
602.269.00.1	15	1/2	1/2	8,8	2,7	1	19,00

### Juego de conector recto Geberit, con rosca macho MF 1/2", premontado, construcción en pared ligera



#### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

- Aislado acústicamente
- Rosca macho MF 1/2" apta para MasterFix y MeplaFix
- Conexión MF 1/2" con caperuza de protección azul

#### Suministro incluye

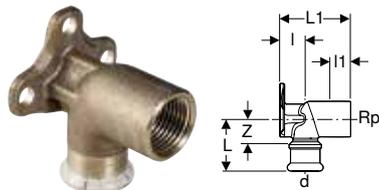
- Conector recto
- Casquillo de aislamiento
- Plantilla para taladrar
- Babero de impermeabilización
- Material de fijación

#### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	RMF ["]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
602.295.00.1	15	1/2	1/2	31,6	6	16,5	3,1	11	2	25,30

## Codo de suministro 90° Geberit Mapress Cobre



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

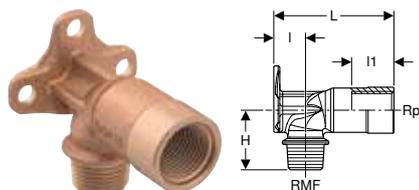
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Tres puntos de sujeción
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L1 / Longitud: 3,6 cm</b>									
63458	10 / 15	12	1/2	3,4	1,8	1,8	1,7	5	24,10
63459	12 / 15	15	1/2	3,8	1,8	1,8	1,8	10	16,00
63460	15	18	1/2	3,8	1,8	1,8	1,8	5	24,10
<b>L1 / Longitud: 5,2 cm</b>									
63457	20	22	3/4	3,7	2,2	3	1,6	5	26,50

## Codo de suministro 90° Geberit con rosca macho MF 1/2"



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Rosca macho MF 1/2" apta para MasterFix y MeplaFix
- Tres puntos de sujeción
- Conexión MF 1/2" con caperuza de protección azul

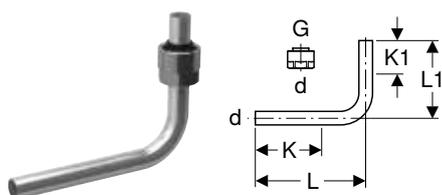
### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

N.º de art.	DN	RMF ["]	Rp ["]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Longitud: 5,7 cm</b>								
602.285.00.1	15	1/2	1/2	1,8	2,6	3,5	10	19,90
<b>L / Longitud: 6,6 cm</b>								
602.299.00.1	15	1/2	1/2	1,8	2,6	3,5	1	19,00
<b>L / Longitud: 7,3 cm</b>								
602.287.00.2	15	1/2	1/2	1,8	3	3,5	10	23,60

## Conexiones para calefacción

### Codo con tope de inserción para tubo metálico 90° Geberit con unión para eurocono



#### Aplicación

- Para la conexión de válvulas de radiador
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

- Niquelado

#### Suministro incluye

- Unión para eurocono G 3/4

#### Información técnica

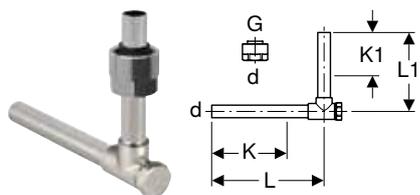
Material	Cu-DHP Cobre CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.601.22.3	12 / 20	15	3/4	13	10	7,5	4,5	2	13,80



- Apretar la unión roscada hasta el tope

### Codo con tope de inserción para tubo metálico 90° Geberit, puede cerrarse el paso, con unión para eurocono



#### Aplicación

- Para la conexión de válvulas de radiador
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Propiedades

- Niquelado

#### Suministro incluye

- Unión para eurocono G 3/4

#### Información técnica

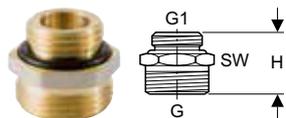
Material	Latón/cobre
----------	-------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.603.22.3	12 / 20	15	3/4	12,5	10	8	5,5	2	29,30



- Apretar la unión roscada hasta el tope

## Adaptador Geberit eurocono, con rosca macho



### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Niquelado

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	DN	G ["]	G1 ["]	H [cm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.512.00.1	15	3/4	1/2	2,5	27	10	3,90
641.533.00.1	20 / 15	3/4	3/4	3	32	10	8,50

## Unión Geberit para eurocono



### Aplicación

- Para tubos Geberit Mapress Acero Inoxidable
- Para sistema de tubos Geberit Mapress Acero al Carbono
- Para tubos de cobre pulido, niquelado y cromado
- Para la calefacción y refrigeración
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Propiedades

- Unión con anillo bicónico
- Junta de EPDM
- Tuerca de unión de latón, niquelado

### Información técnica

Material	Latón niquelado
----------	-----------------

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	G ["]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25073	12 / 20	15	3/4	2	7,30

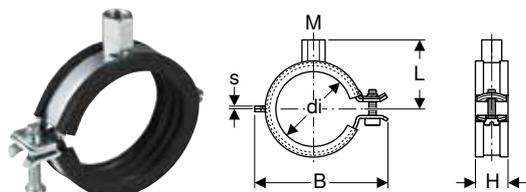


- Apretar la unión roscada hasta el tope

# Accesorios complementarios para Geberit Mapress Cobre

## Fijaciones para tubos

### Abrazadera isofónica Geberit, con manguito roscado M8/M10



### Aplicación

- Para la sujeción de tubos Geberit para sistemas de alimentación

### Información técnica

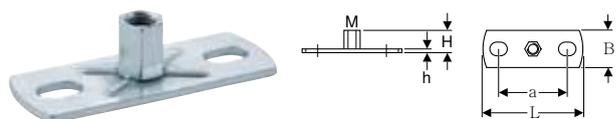
Material	Acero
----------	-------

### Propiedades

- Cierre rápido
- Tornillo con hendidura y ranura en cruz
- Manguito roscado soldado en cuatro fases
- Aislamiento acústico según DIN 4109
- Galvanizado

N.º de art.	Color / superficie	M [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.850.26.1	Galvanizado	8 / 10	12-14	1,5	2,9	4,7	2,3	50	2,30
601.851.26.1	Galvanizado	8 / 10	15-19	1,5	3,1	5,2	2,3	50	2,30
601.852.26.1	Galvanizado	8 / 10	20-24	1,5	3,4	5,6	2,3	50	2,30
601.853.26.1	Galvanizado	8 / 10	25-30	1,5	3,6	6,3	2,3	50	2,40
601.854.26.1	Galvanizado	8 / 10	32-37	1,5	3,9	6,8	2,3	50	2,50
601.855.26.1	Galvanizado	8 / 10	40-46	2	4,3	7,6	2,3	50	2,70
601.857.26.1	Galvanizado	8 / 10	54-58	2	4,8	8,9	2,3	50	3,30
601.858.26.1	Galvanizado	8 / 10	63-67	2	5,5	10	2,3	50	4,20
601.859.26.1	Galvanizado	8 / 10	74-80	2	6,4	11,9	2,3	50	4,30
601.860.26.1	Galvanizado	8 / 10	83-91	2	6,8	13	2,3	50	4,40
601.861.26.1	Galvanizado	8 / 10	108-114	2,5	8,1	15,3	2,8	25	5,30

### Placa base Geberit rectangular, de dos orificios, con manguito roscado M8/M10



#### Aplicación

- Para la fijación de abrazaderas en la estructura arquitectónica
- Para la sujeción deslizante de tubos

#### Propiedades

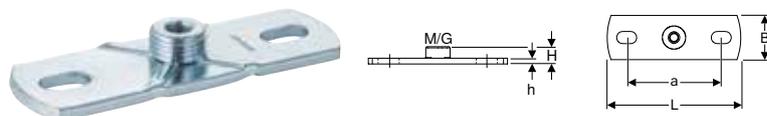
- Rosca hembra
- Galvanizado
- Dos puntos de sujeción

#### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.848.26.1	8 / 10	5,4	8	3	1,9	0,3	50	4,60

### Placa base Geberit rectangular, de dos orificios, con manguito roscado M10/G 1/2"



#### Aplicación

- Para la fijación de abrazaderas en la estructura arquitectónica
- Para sujeciones de punto fijo y deslizantes

#### Propiedades

- Rosca macho
- Rosca hembra
- Galvanizado
- Dos puntos de sujeción

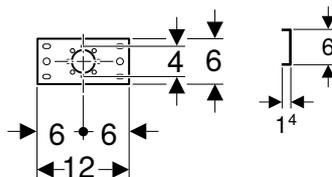
#### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

N.º de art.	G ["]	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.851.26.1	1/2	10	8,5	12	4	1,5	0,5	50	6,10

## Fijaciones para conexiones

### Placa de fijación Geberit recta, sencilla



**Aplicación**

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

**Propiedades**

- Galvanizado

**Información técnica**

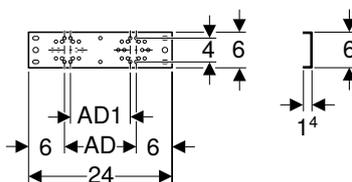
Material	Acero
----------	-------

**Suministro incluye**

- Material de fijación

N.º de art.		UMV1	EUR/ud.
		[ud.]	
601.736.00.1		5	7,60

### Placa de fijación Geberit recta, doble, distancia de conexión 10 cm o 12 cm



**Aplicación**

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

**Propiedades**

- Galvanizado

**Información técnica**

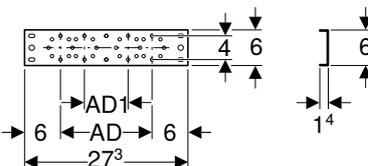
Material	Acero
----------	-------

**Suministro incluye**

- Material de fijación

N.º de art.	AD	AD1	UMV1	EUR/ud.
	[cm]	[cm]	[ud.]	
601.738.00.1	12	10	5	9,50

### Placa de fijación Geberit recta, doble, distancia de conexión 7,3 cm o 15,3 cm



**Aplicación**

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

**Propiedades**

- Galvanizado

**Información técnica**

Material	Acero
----------	-------

**Suministro incluye**

- Material de fijación

N.º de art.	AD	AD1	UMV1	EUR/ud.
	[cm]	[cm]	[ud.]	
601.737.00.1	15,3	7,3	5	9,50

## Placa de fijación Geberit escalonada, sencilla



### Aplicación

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

### Propiedades

- Galvanizado

### Suministro incluye

- Material de fijación

N.º de art.

UMV1 EUR/ud.  
[ud.]

601.733.00.1

5 7,60

## Placa de fijación Geberit escalonada, doble, distancia de conexión 10 cm o 12 cm



### Aplicación

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

### Propiedades

- Galvanizado

### Suministro incluye

- Material de fijación

N.º de art.

AD  
[cm]

AD1  
[cm]

UMV1 EUR/ud.  
[ud.]

601.731.00.1

12

10

5 9,50

## Placa de fijación Geberit escalonada, doble, distancia de conexión 7,3 cm o 15,3 cm



### Aplicación

- Para la sujeción de conexiones Geberit para sistemas de alimentación

### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

### Propiedades

- Galvanizado

### Suministro incluye

- Material de fijación

N.º de art.

AD  
[cm]

AD1  
[cm]

UMV1 EUR/ud.  
[ud.]

601.732.00.1

15,3

7,3

5 9,50

## Juntas

### Junta tórica Geberit Mapress de CIIR negro



#### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

#### Propiedades

- Libre de lubricantes

#### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +120 °C
Material	CIIR

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90401	10	12	10	0,60
90402	12	15	10	1,00
90403	15	18	10	1,00
90404	20	22	10	1,10
90405	25	28	10	1,10
90406	32	35	10	1,10
90407	40	42	10	1,20
90408	50	54	10	1,20

### Junta tórica Geberit Mapress de FKM azul



#### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

#### Propiedades

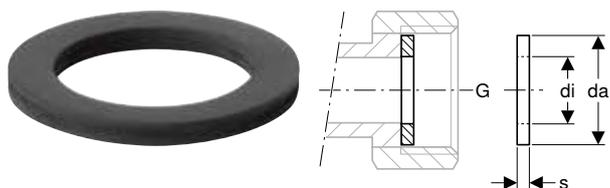
- Libre de lubricantes

#### Información técnica

Temperatura de servicio	-25 – +180 °C
Material	FKM

N.º de art.	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90881	10	12	10	2,70
90882	12	15	10	1,30
90883	15	18	10	1,70
90884	20	22	10	1,90
90885	25	28	10	2,10
90886	32	35	10	2,40
90887	40	42	10	4,10
90888	50	54	10	5,40

## Junta plana Geberit Mapress de EPDM negro



### Aplicación

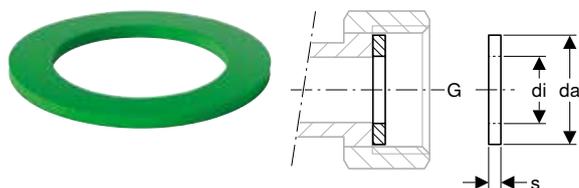
- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para conexiones roscadas Geberit Mapress con juntas planas
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Información técnica

Temperatura de servicio	0–100 °C
Material	EPDM

N.º de art.	G ["]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90080	1/2	18	10	2	10	2,20
90081	3/4	24	13	2	10	2,20
90082	1	30	19,6	2	10	2,20
90083	1 1/4	39	25,6	2	10	2,20
90084	1 1/2	45	32	2	10	2,20
90085	1 3/4	50	39	2	10	2,20
90086	2 3/8	66	51	3	10	2,20

## Junta plana Geberit Mapress de FPM verde



### Aplicación

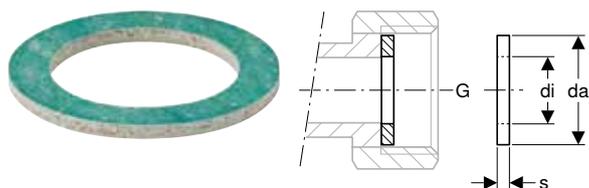
- Para conexiones roscadas Geberit Mapress con juntas planas
- Para tecnología de energía solar, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +180 °C
Material	FPM

N.º de art.	G ["]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90092	3/4	24	13	2	10	2,20
90094	1	30	19,6	2	10	3,70
90095	1 1/4	39	25,6	2	10	3,30
90096	1 1/2	45	32	2	10	4,20
90097	1 3/4	50	39	2	10	4,20
90098	2 3/8	66	51	2	10	10,20

## Junta plana Geberit Mapress Centellen® HD 3822



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Para conexiones roscadas Geberit Mapress con juntas planas
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Información técnica

Temperatura de servicio	-20 – +155 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

N.º de art.	G ["]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90072	3/4	24	13	2	1	7,20
90074	1	30	19,6	2	1	7,20
90075	1 1/4	39	25,6	2	1	7,20
90076	1 1/2	45	32	2	1	7,20
90077	1 3/4	50	39	2	1	7,20
90078	2 3/8	66	51	3	1	7,20

## Junta para brida Geberit PN 6



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

N.º de art.	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91041	15	44	20	2	6	1	1,90
91042	20	54	25	2	6	1	2,20
91043	25	64	30	2	6	1	2,50
91044	32	76	38	2	6	1	3,30
91045	40	86	45	2	6	1	3,80
91046	50	96	57	2	6	1	4,40
91047	65	116	76	2	6	1	4,90
91048	80	132	89	2	6	1	6,70
91049	100	152	108	2	6	1	7,50

## Junta para brida Geberit PN 10/16



### Aplicación

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción, industria y construcción naval
- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios líquidos → pág. 47
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero Inoxidable para medios gaseosos → pág. 49
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Acero al Carbono → pág. 83
- Vista general de utilización – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Vista general de utilización – Geberit Mapress CuNiFe

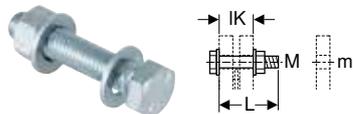
### Información técnica

Temperatura de servicio	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

N.º de art.	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91031	15	50	20	2	10 / 16	1	2,30
91032	20	60	25	2	10 / 16	1	2,50
91033	25	70	30	2	10 / 16	1	3,00
91034	32	82	38	2	10 / 16	1	3,50
91035	40	92	45	2	10 / 16	1	4,40
91036	50	107	57	2	10 / 16	1	5,00
91037	65	127	76	2	10 / 16	1	5,50
91038	80	142	89	2	10 / 16	1	7,60
91039	100	162	108	2	10 / 16	1	8,70

## Juego de tornillos para uniones por brida

### Juego de tornillos Geberit para unión por brida, de acero galvanizado



### Aplicación

- Para bridas de acero al carbono, bronce industrial y latón

### Información técnica

Material	Acero
----------	-------

### Propiedades

- Galvanizado
- Clase de resistencia 8.8, EN 20898-2

### Suministro incluye

- Tornillo
- 2 arandelas
- Tuerca

N.º de art.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	IK [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91064	10	11	4,5	3,1	4	2,50
91065	10	11	5	3,6	4	2,50
91066	12	14	5	3	4	2,60
91067	12	14	5,5	3,5	4	2,60
91068	12	14	6	4	4	2,60
91069	16	18	5,5	3,3	4	4,60
91070	16	18	6	3,8	4	4,60
91071	16	18	6,5	4,3	4	4,60
91072	16	18	7	4,8	4	4,60
91073	16	18	8	5,8	4	4,60



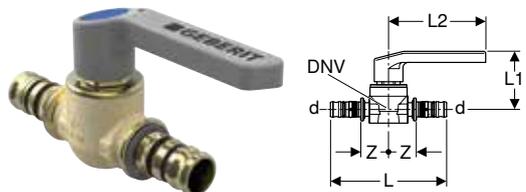
# Griferías para tubo

<b>Válvulas de esfera.....</b>	<b>146</b>
Con conexiones de presión Mepla.....	146
Con conexiones de presión Mapress.....	149
<b>Válvulas de esfera para empotrar.....</b>	<b>153</b>
Con conexiones de presión Mepla.....	154
Con conexiones de presión Mapress.....	156
<b>Válvulas antirretorno.....</b>	<b>158</b>
Con conexiones de presión Mapress.....	158
<b>Secciones de contadores de agua para el montaje empotrado.....</b>	<b>158</b>
Con manguitos.....	158

## Válvulas de esfera

### Con conexiones de presión Mepla

#### Válvula de esfera Geberit Mepla con palanca de accionamiento



#### Aplicación

- Para agua potable fría y caliente
- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0-3)
- Para presión negativa
- Para gases inertes (p.ej. nitrógeno)

#### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

#### Propiedades

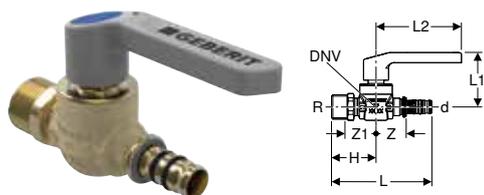
- Autorización según DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera y elemento base totalmente enjuagados
- Fijación de palanca con tornillo
- Parte superior sustituible
- Esfera de PPSU
- Impermeabilización de la parte superior de EPDM
- Impermeabilizaciones de la esfera de silicona
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

#### Suministro incluye

- Marcas de color (rojo, azul, verde)

N.º de art.	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.061.00.2	12	8	16	10,1	6	9,5	2,4	10	10	36,30
612.061.00.2	15	15	20	10,6	6	9,5	2,5	10	10	36,50
613.061.00.2	20	15	26	11,6	6	9,5	2,5	10	10	44,90
614.061.00.2	25	20	32	11,8	6,5	9,5	3	10	10	56,50
615.061.00.2	32	25	40	13,9	7,1	12,4	3,5	10	1	97,00
616.061.00.2	40	32	50	15,9	7,7	12,4	3,9	10	1	145,20

## Válvula de esfera Geberit Mepla con rosca macho y palanca de accionamiento



### Aplicación

- Para agua potable fría y caliente
- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0-3)
- Para presión negativa
- Para gases inertes (p.ej. nitrógeno)

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

### Propiedades

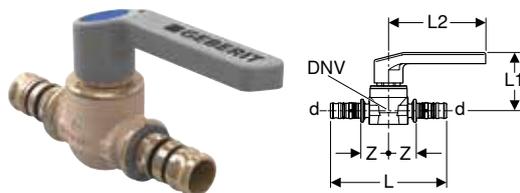
- Autorización según DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera y elemento base totalmente enjuagados
- Fijación de palanca con tornillo
- Parte superior sustituible
- Esfera de PPSU
- Impermeabilización de la parte superior de EPDM
- Impermeabilizaciones de la esfera de silicona
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

### Suministro incluye

- Marcas de color (rojo, azul, verde)

N.º de art.	DN	DNV	DN1	d, ø [mm]	R [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
612.063.00.2	15	15	20	20	3/4	10,8	6	9,2	4,8	3,2	3,4	10	10	41,50
613.063.00.2	20	15	20	26	3/4	10,8	6	9,2	4,8	2,7	3,4	10	10	45,50

## Válvula de esfera Geberit Mepla con palanca de accionamiento



### Aplicación

- Para agua potable fría y caliente
- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para agua depurada (campo de utilización conforme a la información técnica "Agua depurada")
- Para aguas pluviales con valor pH > 6,0
- Para agua de mar
- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0-3)
- Para presión negativa
- Para gases inertes (p.ej. nitrógeno)

### Información técnica

Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

### Propiedades

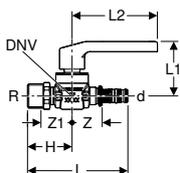
- Autorización según DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera y elemento base totalmente enjuagados
- Fijación de palanca con tornillo
- Parte superior sustituible
- Esfera de PPSU
- Impermeabilización de la parte superior de EPDM
- Impermeabilizaciones de la esfera de silicona
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección trasparente

### Suministro incluye

- Marcas de color (rojo, azul, verde)

N.º de art.	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.020.00.2	12	8	16	10,1	6	9,5	2,4	10	1	63,90
602.020.00.2	15	15	20	12	6	9,5	2,5	10	1	67,60
603.020.00.2	20	15	26	12	6	9,5	2,5	10	1	81,00
604.020.00.2	25	20	32	12	6,5	9,5	3	10	1	111,40
605.020.00.2	32	25	40	13,9	7,1	12,4	3,5	10	1	162,00
606.020.00.2	40	32	50	15,9	7,7	12,4	3,9	10	1	236,00

## Válvula de esfera Geberit Mepla con rosca macho y palanca de accionamiento



### Aplicación

- Para agua potable fría y caliente
- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para agua depurada (campo de utilización conforme a la información técnica "Agua depurada")
- Para aguas pluviales con valor pH > 6,0
- Para agua de mar
- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0-3)
- Para presión negativa
- Para gases inertes (p.ej. nitrógeno)

### Propiedades

- Autorización según DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera y elemento base totalmente enjuagados
- Fijación de palanca con tornillo
- Parte superior sustituible
- Esfera de PPSU
- Impermeabilización de la parte superior de EPDM
- Impermeabilizaciones de la esfera de silicona
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

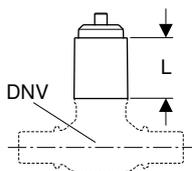
Material	Bronce industrial (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	-----------------------------------

### Suministro incluye

- Marcas de color (rojo, azul, verde)

N.º de art.	DN	DNV	DN1	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
602.023.00.2	15	15	20	20	3/4	10,8	6	9,2	4,8	3,2	3,4	10	1	73,00
603.023.00.2	20	15	20	26	3/4	10,8	6	9,2	4,8	2,7	3,4	10	1	86,00

## Juego de extensión de husillo Geberit para válvula de esfera



### Aplicación

- Para fijaciones de palanca con tornillo

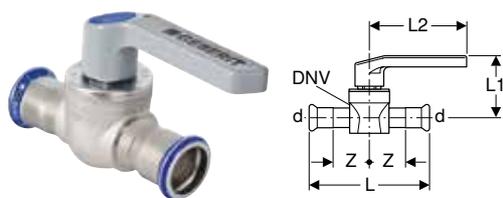
### Suministro incluye

- Extensión de husillo
- Tornillo

N.º de art.	DNV	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
241.314.00.1	8 / 12 / 15 / 20	2,5	1	8,30
610.059.00.1	25 / 32	4	1	24,80

## Con conexiones de presión Mapress

### Válvula de esfera Geberit Mapress Acero Inoxidable con palanca de accionamiento



#### Aplicación

- Para agua potable fría y caliente
- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para agua depurada (campo de utilización conforme a la información técnica "Agua depurada")
- Para aguas pluviales con valor pH > 6,0
- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0-3)
- Para presión negativa
- Para gases inertes (p.ej. nitrógeno)

#### Información técnica

Temperatura de servicio	-20 – +95 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

#### Propiedades

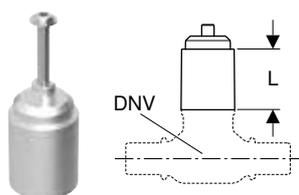
- Autorización según DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera y elemento base totalmente enjuagados
- Fijación de palanca con tornillo
- Parte superior sustituible
- Esfera de PPSU
- Impermeabilización de la parte superior de EPDM
- Impermeabilizaciones de la esfera de silicona
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

#### Suministro incluye

- Marcas de color (rojo, azul, verde)

N.º de art.	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
94952	12	15	15	10,4	5,9	9,2	3,2	10	1	87,80
94953	15	15	18	10,4	5,9	9,2	3,2	10	1	94,60
94954	20	20	22	11,6	6,2	9,2	3,7	10	1	112,10
94955	25	25	28	13,4	7,1	12,4	4,4	10	1	133,10
94956	32	32	35	15,4	7,6	12,4	5,1	10	1	153,70
94957	40	40	42	17,7	8,3	14,7	5,9	10	1	225,40
94958	50	50	54	20,6	9	14,7	6,8	10	1	326,90

### Juego de extensión de husillo Geberit para válvula de esfera



#### Aplicación

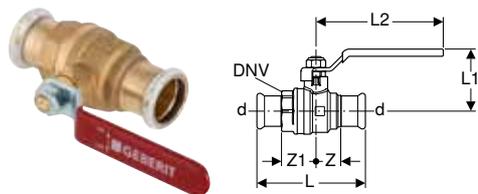
- Para fijaciones de palanca con tornillo

#### Suministro incluye

- Extensión de husillo
- Tornillo

N.º de art.	DNV	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
241.314.00.1	8 / 12 / 15 / 20	2,5	1	8,30
610.059.00.1	25 / 32	4	1	24,80
610.060.00.1	40 / 50	4	1	30,00

## Válvula de esfera Geberit Mapress agua no potable, con palanca de accionamiento



### Aplicación

- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0–3)
- Para instalaciones con Geberit Mapress Acero al Carbono
- Para instalaciones con Geberit Mapress Acero Inoxidable
- Para instalaciones con Mapress Cobre

### Propiedades

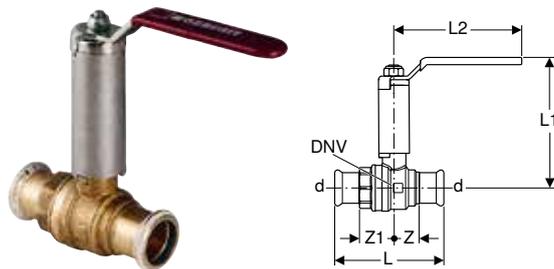
- Esfera de latón, cromado
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Temperatura de servicio	-20 – +120 °C
Material	Latón CW617N

N.º de art.	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
94922	12	15	15	7,7	4,4	8,5	1,7	2,4	16	1	22,00
94923	15	15	18	8	4,4	8,5	1,7	2,4	16	1	21,80
94924	20	20	22	8,9	5,2	10,6	2,1	2,9	16	1	27,70
94925	25	25	28	9,6	5,6	10,6	2,4	3,1	16	1	43,40
94926	32	32	35	10,9	6,1	10,6	2,7	3,4	16	1	56,50
94927	40	40	42	14,1	7,9	15,5	3,6	4,5	16	1	79,80
94928	50	50	54	15,7	9,4	17,5	3,9	4,8	16	1	93,60

## Válvula de esfera Geberit Mapress agua no potable, con palanca de accionamiento, escalonado



### Aplicación

- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0–3)
- Para instalaciones con Geberit Mapress Acero al Carbono
- Para instalaciones con Geberit Mapress Acero Inoxidable
- Para instalaciones con Mapress Cobre

### Propiedades

- Esfera de latón, cromado
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección trasparente

### Información técnica

Temperatura de servicio	-20 – +120 °C
Material	Latón CW617N

N.º de art.	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
94962	12	15	15	7,7	10,4	8,5	1,7	2,4	16	1	44,80
94963	15	15	18	8	10,4	8,5	1,7	2,4	16	1	47,90
94964	20	20	22	8,9	11,7	10,6	2,1	2,9	16	1	53,50
94965	25	25	28	9,6	12,1	10,6	2,4	3,1	16	1	61,50
94966	32	32	35	10,9	12,6	10,6	2,7	3,4	16	1	78,60
94967	40	40	42	14,1	14	15	3,6	4,5	16	1	124,90
94968	50	50	54	15,7	15,5	17	3,9	4,8	16	1	156,80

## Kit de extensión Geberit para válvula de esfera, agua no potable

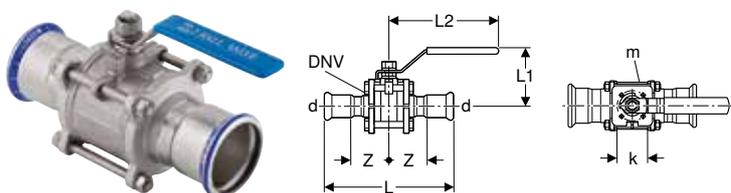


### Suministro incluye

- Extensión de husillo
- Tornillo
- Tuerca

N.º de art.	DNV	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
94935	15	6	1	9,80
94936	20 / 25 / 32	6,5	1	9,80
94937	40	6,5	1	11,40
94938	50	6,5	1	12,90

## Válvula de esfera Geberit Mapress Acero Inoxidable con palanca de accionamiento, con brida



### Aplicación

- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para agua de calefacción urbana  $\leq 120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Para agua depurada (campo de utilización conforme a la información técnica "Agua depurada")
- Para aguas negras y grises con un valor pH  $> 6,0$
- Para redes de extinción de incendios (húmedas)
- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0-3)

### Propiedades

- Impermeabilización del eje de politetrafluoretileno
- Cumple los requisitos de la normativa alemana TA Luft VDI 2440
- Brida de conexión para motor según EN ISO 5211 (solo para  $d = 76,1-108\text{ mm}$ )
- Palanca de accionamiento de longitud ajustable (solo para  $d = 108\text{ mm}$ )
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

### Información técnica

Temperatura de servicio	-20 - +120 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	DNV	d, $\varnothing$ [mm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
92100	12	15	15	-	-	12,2	5,5	10,5	4,1	40	1	81,50
92101	15	15	18	-	-	12,2	5,5	10,5	4,1	40	1	88,70
92102	20	20	22	-	-	13,3	6,1	10,5	4,6	40	1	114,10
92103	25	25	28	-	-	14,2	7,2	13	4,8	16	1	146,60
92104	32	32	35	-	-	17	8	13	5,9	16	1	184,40
92105	40	40	42	-	-	19,4	9,1	16	6,7	16	1	244,20
92106	50	50	54	-	-	22,1	10,2	16	7,5	16	1	325,60
92107	65	65	76,1	70	9	29,1	14	22,5	9,3	16	1	618,60
92108	80	80	88,9	70	9	33,3	15	36	10,6	16	1	911,60
92109	100	100	108	102	11	41,2	19,2	50	13,1	16	1	1562,20

### Accesorios complementarios

- Juego de palancas de accionamiento con cerradura, para válvula de esfera Geberit Mapress, abridado → pág. 152

## Juego de palancas de accionamiento con cerradura, para válvula de esfera Geberit Mapress, abridado



### Información técnica

Material	Acero inoxidable
----------	------------------

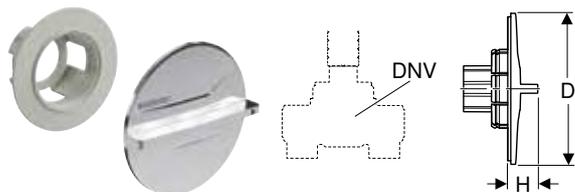
### Suministro incluye

- Palanca
- Arandela
- Tuerca

N.º de art.	DNV	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90775	15	8,5	1	13,00
90776	20	9,5	1	16,80
90778	25 / 32	12	1	22,40
90779	40 / 50	15	1	36,00
90780	65	21,5	1	64,20
90781	80	35	1	64,20
90783	100	50	1	95,30

## Válvulas de esfera para empotrar

### Juego de mando de accionamiento Geberit para llave de paso empotrada



#### Propiedades

- Cromado

#### Suministro incluye

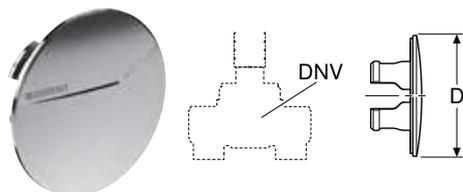
- Mango de accionamiento cromado
- Montaje con husillo conectable y casquillo encajable
- Marcas de color (rojo, azul)

N.º de art.	Color / superficie	DNV	D [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.089.21.1	Cromado brillante	15 / 20	7,5	1,5	1	35,00

#### Accesorios complementarios

- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento y fijación
- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento

### Embellecedor Geberit para llave de paso empotrada



#### Propiedades

- Cromado

N.º de art.	Color / superficie	DNV	D [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.090.21.1	Cromado brillante	15 / 20	7,5	1	28,40

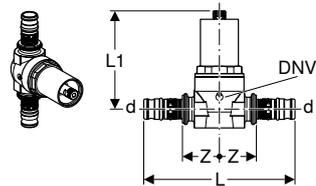
#### Accesorios complementarios

- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento y fijación
- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento

## Con conexiones de presión Mepla

**Nuevo**

### Válvula de esfera empotrada Geberit Mepla



#### Aplicación

- Vista general de utilización – Geberit Mepla → pág. 7

#### Propiedades

- Autorización según DVGW
- Modelo Geberit K4
- Esfera y elemento base totalmente enjuagados
- Partes visibles cromadas
- Parte superior sustituible
- Sin plomo
- Esfera de PPSU
- Impermeabilización de la parte superior de EPDM
- Impermeabilizaciones de la esfera de silicona
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

N.º de art.	Color / superficie	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.011.21.5	Cromado brillante	12	8	16	10,1	7,5	2,4	10	1	30,60
612.011.21.5	Cromado brillante	15	15	20	10,7	7,6	2,5	10	1	35,40
613.011.21.5	Cromado brillante	20	15	26	11,7	7,6	2,5	10	1	40,30

Disponible a partir de abril 2023

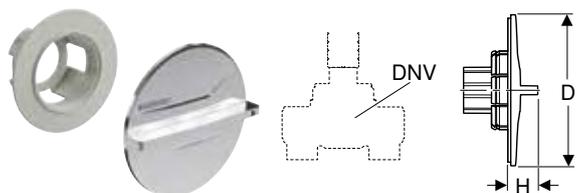
#### Accesorios complementarios

- Juego de mando de accionamiento Geberit para llave de paso empotrada
- Juego embellecedor Geberit para válvula de esfera empotrada



- Recambio para n.º de art. 611.011.21.2, 611.021.21.2, 612.011.21.2, 612.021.21.2, 613.011.21.2, 613.021.21.2

### Juego de mando de accionamiento Geberit para llave de paso empotrada



#### Propiedades

- Cromado

#### Suministro incluye

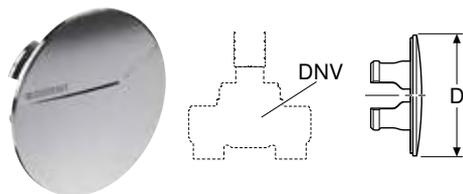
- Mango de accionamiento cromado
- Montaje con husillo conectable y casquillo encajable
- Marcas de color (rojo, azul)

N.º de art.	Color / superficie	DNV	D [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.089.21.1	Cromado brillante	15 / 20	7,5	1,5	1	35,00

#### Accesorios complementarios

- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento y fijación
- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento

## Embellecedor Geberit para llave de paso empotrada



### Propiedades

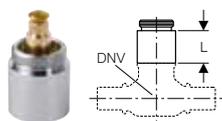
- Cromado

N.º de art.	Color / superficie	DNV	D [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.090.21.1	Cromado brillante	15 / 20	7,5	1	28,40

### Accesorios complementarios

- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento y fijación
- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento

## Juego de extensión de husillo Geberit para llave de paso empotrada

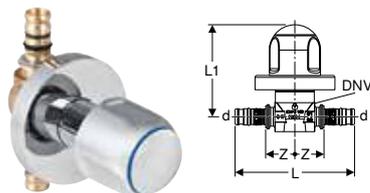


### Suministro incluye

- Casquillo de extensión cromado
- Extensión de husillo
- Tornillo

N.º de art.	DNV	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
612.060.00.1	8 / 12 / 15 / 20	2,3	1	8,50

## Válvula de esfera empotrada Geberit Mepla con mando accionamiento



### Aplicación

- Para agua potable fría y caliente
- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0-3)
- Para presión negativa
- Para gases inertes (p.ej. nitrógeno)

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

### Propiedades

- Autorización según DVGW
- Esfera y elemento base totalmente enjuagados
- Partes visibles cromadas
- Parte superior sustituible
- Esfera de PPSU
- Impermeabilización de la parte superior de EPDM
- Impermeabilizaciones de la esfera de silicona
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

### Suministro incluye

- Mango de accionamiento cromado
- Marcas de color (rojo, azul)
- Embellecedor cromado

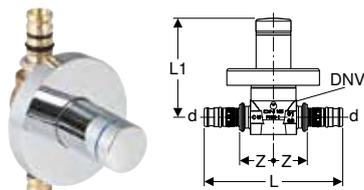
N.º de art.	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.	
611.011.21.2	FD	12	8	16	10,1	10,2	2,4	10	1	50,20
612.011.21.2	FD	15	15	20	10,7	10,3	2,5	10	1	50,60
613.011.21.2	FD	20	15	26	11,7	10,3	2,5	10	1	55,70

FD: Fin de serie a partir de abril 2023

## Griferías para tubo

Válvulas de esfera para empotrar  
Con conexiones de presión Mapress

### Válvula de esfera empotrada Geberit Mepla con embellecedor



#### Aplicación

- Para agua potable fría y caliente
- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0–3)
- Para presión negativa
- Para gases inertes (p.ej. nitrógeno)

#### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

#### Propiedades

- Autorización según DVGW
- Modelo Geberit K4
- Esfera y elemento base totalmente enjuagados
- Partes visibles cromadas
- Parte superior sustituible
- Sin plomo
- Esfera de PPSU
- Impermeabilización de la parte superior de EPDM
- Impermeabilizaciones de la esfera de silicona
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de EPDM
- Empalme de compresión con tapón de protección transparente

#### Suministro incluye

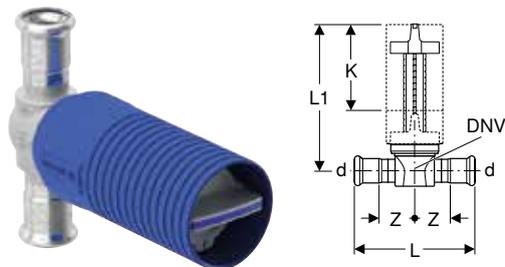
- Embellecedor con cerradura final, cromado
- Marcas de color (rojo, azul)
- Llave

N.º de art.		DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.021.21.2	FD	12	8	16	10,1	7,5	2,4	10	1	34,20
612.021.21.2	FD	15	15	20	10,7	7,6	2,5	10	1	43,10
613.021.21.2	FD	20	15	26	11,7	7,6	2,5	10	1	42,90

FD: Fin de serie a partir de abril 2023

## Con conexiones de presión Mapress

### Válvula de esfera empotrada Geberit Mapress



#### Aplicación

- Para agua potable fría y caliente
- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para agua depurada (campo de utilización conforme a la información técnica "Agua depurada")
- Para aguas pluviales con valor pH > 6,0
- Para aire comprimido (clase de pureza de aceite 0–3)
- Para presión negativa
- Para gases inertes (p.ej. nitrógeno)

#### Información técnica

Temperatura de servicio	0–95 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

#### Propiedades

- Autorización según DVGW
- Modelo Geberit K4
- Esfera y elemento base totalmente enjuagados
- Parte superior con esferas y juntas sustituible
- Con accionamiento giratorio integrado
- Elemento base de acero inoxidable
- Parte superior de bronce industrial
- Esfera de PPSU
- Impermeabilización de la parte superior de EPDM
- Impermeabilizaciones de la esfera de silicona
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

#### Suministro incluye

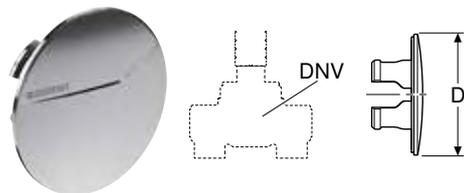
- Accionamiento giratorio integrado
- Extensión de husillo
- Caja de protección redonda, recortable
- Tapón de protección con punta de referencia

N.º de art.	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	K [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
94912	12	15	15	10,4	12,6	3,2	7,3	16	1	90,30
94913	15	15	18	10,3	12,6	3,2	7,3	16	1	94,40
94914	20	20	22	11,7	12,6	3,8	7,3	16	1	117,10

#### Pedido adicional

- Embellecedor Geberit para llave de paso empotrada → pág. 153
- Juego de mando de accionamiento Geberit para llave de paso empotrada → pág. 153

## Embellecedor Geberit para llave de paso empotrada



#### Propiedades

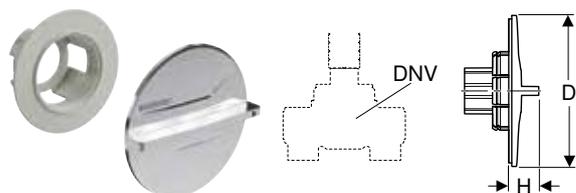
- Cromado

N.º de art.	Color / superficie	DNV	D [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.090.21.1	Cromado brillante	15 / 20	7,5	1	28,40

#### Accesorios complementarios

- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento y fijación
- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento

## Juego de mando de accionamiento Geberit para llave de paso empotrada



#### Propiedades

- Cromado

#### Suministro incluye

- Mango de accionamiento cromado
- Montaje con husillo conectable y casquillo encajable
- Marcas de color (rojo, azul)

N.º de art.	Color / superficie	DNV	D [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.089.21.1	Cromado brillante	15 / 20	7,5	1,5	1	35,00

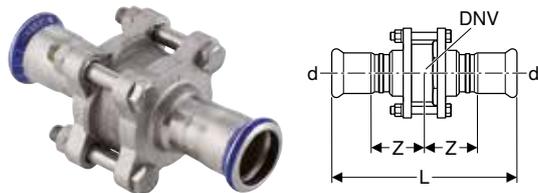
#### Accesorios complementarios

- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento y fijación
- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento

## Válvulas antirretorno

### Con conexiones de presión Mapress

#### Válvula antirretorno Geberit Mapress Acero Inoxidable, con brida



#### Aplicación

- Para agua fría y de calefacción sin anticongelante
- Para agua fría y de calefacción con anticongelante
- Para agua de calefacción urbana  $\leq 120^\circ\text{C}$
- Para agua depurada (campo de utilización conforme a la información técnica "Agua depurada")
- Para aguas negras y grises con un valor pH  $> 6,0$
- Para redes de extinción de incendios (húmedas)

#### Propiedades

- Junta de válvula de PTFE
- Junta tubo de descarga de una brida de PTFE
- Indicador de compresión
- No estanca si no está comprimida
- Junta tórica de CIIR negro
- Manguito de compresión con tapón de protección transparente

#### Información técnica

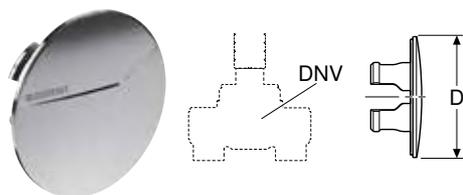
Temperatura de servicio	-20 – +120 °C
Material	Acero CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

N.º de art.	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
92140	12	15	15	11,1	3,8	40	1	140,10
92142	20	20	22	12	3,9	40	1	175,80
92143	25	25	28	12,6	4	16	1	211,80
92144	32	32	35	14,7	4,8	16	1	260,60
92145	40	40	42	16,7	5,3	16	1	309,30
92146	50	50	54	18,5	5,8	16	1	478,70
92147	65	65	76,1	25,5	7,5	16	1	846,50
92148	80	80	88,9	28,5	8,3	16	1	1253,10
92149	100	100	108	34,6	9,8	16	1	1725,10

## Secciones de contadores de agua para el montaje empotrado

### Con manguitos

#### Embellecedor Geberit para llave de paso empotrada



#### Propiedades

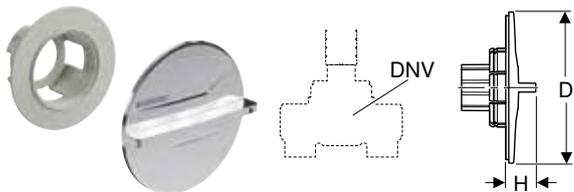
- Cromado

N.º de art.	Color / superficie	DNV	D [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.090.21.1	Cromado brillante	15 / 20	7,5	1	28,40

#### Accesorios complementarios

- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento y fijación
- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento

## Juego de mando de accionamiento Geberit para llave de paso empotrada



### Propiedades

- Cromado

### Suministro incluye

- Mango de accionamiento cromado
- Montaje con husillo conectable y casquillo encajable
- Marcas de color (rojo, azul)

N.º de art.	Color / superficie	DNV	D [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.089.21.1	Cromado brillante	15 / 20	7,5	1,5	1	35,00

### Accesorios complementarios

- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento y fijación
- Llave de paso empotrada Geberit FlowFit con aislamiento



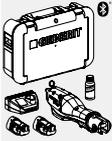
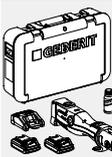
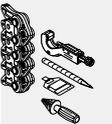
# Herramientas

<b>Herramientas para Geberit Mepla.....</b>	<b>162</b>
Vista general del material – compatibilidad [1] y [2] Geberit Mepla.....	162
Herramientas de compresión manual.....	163
Herramientas de compresión compatibilidad [1].....	164
Herramientas de compresión compatibilidad [2].....	165
Herramientas de corte para tubos.....	167
Tapones para prueba de presión.....	170
Medio de verificación.....	171
Accesorios complementarios.....	171
<b>Herramientas para Geberit Mapress .....</b>	<b>172</b>
Vista general del material – compatibilidad Geberit Mapress [1], [2], y [2XL] .....	172
Vista general de materiales – collarines de compresión Geberit .....	173
Herramientas de compresión compatibilidad [1].....	174
Herramientas de compresión compatibilidad [2].....	175
Herramientas de compresión compatibilidad [2XL] .....	177
Herramientas de compresión compatibilidad [3].....	179
Herramientas de corte para tubos.....	179
Tapones para prueba de presión.....	181
Medio de verificación.....	182
Accesorios complementarios.....	182
<b>Herramientas de compresión.....</b>	<b>183</b>
Herramientas de compresión compatibilidad [1].....	183
Herramientas de compresión compatibilidad [2].....	184
Herramientas de compresión compatibilidad [2XL] .....	186

## Herramientas para Geberit Mepla

### Vista general del material – compatibilidad [1] y [2] Geberit Mepla

Geberit España, Versión: octubre 2022

	N.º de art.	Dimensión
<b>Compatibilidad [1]</b>		
 Máquina de compresión Geberit ACO 103plus [1], en maletín	691.017.P1.1	
 Juego de mordazas de compresión [1] Geberit Mepla	690.180.00.1	16 / 20 / 26 mm
 Mordaza de compresión [1] Geberit Mepla	690.140.00.1	16 mm
	690.141.00.1	20 mm
	690.142.00.1	26 mm
	690.143.00.1	32 mm
	690.144.00.1	40 mm
<b>Compatibilidad [2]</b>		
 Máquina de compresión Geberit ECO 203 [2], en maletín	691.214.P2.1	
 Máquina de compresión Geberit ACO 203plus [2], en maletín	691.218.P1.2	
 Juego de mordazas de compresión [2] Geberit Mepla	690.251.00.1	16 / 20 / 26 / 32 mm
 Mordaza de compresión [2] Geberit Mepla	690.240.00.1	16 mm
	690.241.00.1	20 mm
	690.242.00.1	26 mm
	690.243.00.1	32 mm
	690.244.00.1	40 mm
	690.245.00.1	50 mm
 Collarín de compresión [2] Geberit Mepla, en maletín	690.467.00.2	63 mm
 Collarín de compresión [2] Geberit Mepla	691.170.00.1	63 mm
	691.171.00.1	75 mm
 Mordaza intermedia Geberit ZB 203A [2]	691.203.00.1	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66.7 / 75 mm

## Herramientas de compresión manual

### Herramienta de compresión manual Geberit Mepla, en maletín



#### Aplicación

- Para el prensado de pressfittings Geberit Mepla

#### Suministro incluye

- 2 tenazas de compresión manual
- Tijera
- Mepla PowerTest
- Maletín

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.485.00.4	16 / 20	1	561,30
690.486.00.4	16 / 20 / 26	1	795,90

### Tenazas de prensado Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para el prensado de pressfittings Geberit Mepla

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.475.00.1	16	1	200,60
690.476.00.1	20	1	200,60
690.474.00.1	26	1	238,70

#### Accesorios complementarios

- Geberit PowerTest → pág. 171

## Herramientas de compresión compatibilidad [1]

### Juego de mordazas de compresión [1] Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [1] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mepla

#### Propiedades

- Sin mantenimiento
- Montaje con una mano
- Galvanizado
- Adecuado para prueba de funcionamiento con PowerTest
- Fácil mantenimiento y limpieza

#### Suministro incluye

- Mordaza de compresión [1]
- Cortatubos
- Lápiz de grasa con mina retráctil, amarillo
- PowerTest
- Desbarbador y calibrador

N.º de art.	Compatibilidad	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.180.00.1	[1]	16 / 20 / 26	1	539,70

#### Accesorios complementarios

- PowerTest Geberit Mepla → pág. 171
- Máquina de compresión Geberit ACO 103plus [1] → pág. 183



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 10A-III

### Mordaza de compresión [1] Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [1] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mepla

#### Propiedades

- Sin mantenimiento
- Montaje con una mano
- Galvanizado
- Adecuado para prueba de funcionamiento con PowerTest
- Fácil mantenimiento y limpieza

N.º de art.	Compatibilidad	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.140.00.1	[1]	16	1	142,20
690.141.00.1	[1]	20	1	143,00
690.142.00.1	[1]	26	1	156,10
690.143.00.1	[1]	32	1	168,00
690.144.00.1	[1]	40	1	175,30

#### Accesorios complementarios

- Geberit PowerTest → pág. 171
- Máquina de compresión Geberit ACO 103plus [1] → pág. 183



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 10A-III

## Herramientas de compresión compatibilidad [2]

### Juego de mordazas de compresión [2] Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mepla

#### Propiedades

- Sin mantenimiento
- Montaje con una mano
- Galvanizado
- Adecuado para prueba de funcionamiento con PowerTest
- Fácil mantenimiento y limpieza

#### Suministro incluye

- Mordaza de compresión [2]
- Cortatubos
- Lápiz de grasa con mina retráctil, amarillo
- PowerTest
- Desbarbador y calibrador

N.º de art.	Compatibilidad	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.251.00.1	[2]	16 / 20 / 26 / 32	1	782,00

#### Accesorios complementarios

- Maletín Geberit para mordazas de compresión [2], [3], con inserto 10C-II → pág. 166



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 10C-I, 20A-IV, 20B-III, 20D-I
- No adecuado para máquinas de compresión Geberit PWH 40

### Mordaza de compresión [2] Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mepla

#### Propiedades

- Sin mantenimiento
- Montaje con una mano
- Galvanizado
- Adecuado para prueba de funcionamiento con PowerTest
- Fácil mantenimiento y limpieza

N.º de art.	Compatibilidad	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.240.00.1	[2]	16	1	173,20
690.241.00.1	[2]	20	1	185,30
690.242.00.1	[2]	26	1	197,30
690.243.00.1	[2]	32	1	219,40
690.244.00.1	[2]	40	1	243,60
690.245.00.1	[2]	50	1	281,80

#### Accesorios complementarios

- Maletín Geberit para mordazas de compresión [2], [3], con inserto 10C-II → pág. 166
- Geberit PowerTest → pág. 171



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 10C-I, 20A-IV, 20B-III, 20D-I
- No adecuado para máquinas de compresión Geberit PWH 40

## Herramientas

Herramientas para Geberit Mepla

Herramientas de compresión compatibilidad [1]

### Maletín Geberit para mordazas de compresión [2], [3], con inserto 10C-II



#### Información técnica

Material	ABS
----------	-----

#### Propiedades

- Se puede equipar con seis mordazas de compresión [2] Geberit Mepla
- Se puede equipar con seis mordazas de compresión [2] o [3] Geberit Mapress
- Se puede equipar con una herramienta de calibración y desbarbado Geberit Mepla de  $\varnothing$  16–50 mm
- Se puede equipar con un desbarbador para tubos Geberit Mapress de  $\varnothing$  12–54 mm
- Se puede equipar con un cortatubos Geberit de hasta  $\varnothing$  50 mm o unas tijeras Geberit
- Se puede equipar con un cortatubos Geberit Mapress de hasta  $\varnothing$  54 mm
- Equipable con una plantilla de conexiones enchufables Geberit Mapress con rotulador
- Se puede equipar con un BRUNOX® Turbo-Spray® 100 ml
- Equipable con lápiz de grasa Geberit y un metro plegable

N.º de art.	Número de modelo	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.137.00.1	10C-II	1	87,30

### Collarín de compresión [2] Geberit Mepla, en maletín



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mepla

#### Propiedades

- Se puede equipar con collarín de compresión Geberit Mepla de  $\varnothing$  75 mm

#### Suministro incluye

- Collarín de compresión  $\varnothing$  63 mm
- Mordaza intermedia ZB 203A [2]
- Cortatubos
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Desbarbador
- Lápiz de grasa con mina retráctil, amarillo
- Maletín

N.º de art.	Compatibilidad	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.467.00.2	[2]	63	1	973,20



- No adecuado para máquinas de compresión Geberit PWH 40

### Collarín de compresión [2] Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mepla

#### Propiedades

- Puede prensarse con la mordaza intermedia ZB 203A [2]
- Puede prensarse con la mordaza intermedia ZB 203 [2]

N.º de art.	Compatibilidad	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.170.00.1	[2]	63	1	612,10
691.171.00.1	[2]	75	1	905,10

#### Pedido adicional

- Mordaza intermedia Geberit ZB 203A [2] → pág. 167



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 10D-I
- No adecuado para máquinas de compresión Geberit PWH 40

## Mordaza intermedia Geberit ZB 203A [2]



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2] Geberit
- Para prensar con collarines de compresión Geberit Mepla [2]  
ø 63–75 mm
- Para prensar con collarines de compresión Geberit Mapress [2]  
ø 35–66,7 mm

#### Propiedades

- Sin mantenimiento
- Montaje con una mano
- Galvanizado
- Fácil mantenimiento y limpieza

N.º de art.	Compatibilidad	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.203.00.1	[2]	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66,7 / 75	1	237,40



- No adecuado para máquinas de compresión Geberit PWH 40

## Herramientas de corte para tubos

### Tijera Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para recortar tubos multicapa Geberit Mepla y tubos de protección
- Para el desbarbado y calibrado de tubos multicapa Geberit Mepla

#### Propiedades

- Calibre macho y desbarbado

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.134.00.1	16 / 20 / 26	1	104,20

**Nuevo**

### Juego de rueda cortante Geberit para tijera



#### Suministro incluye

- Rueda cortante
- Tornillo

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.936.00.1	14–26	1	41,80

Disponible a partir de febrero 2023

## Herramientas

Herramientas para Geberit Mepla  
Herramientas de corte para tubos

### Cortatubos multicapa Geberit



#### Aplicación

- Para recortar tubos multicapa Geberit
- Para recortar tubos multicapa Geberit Mepla

#### Propiedades

- Cuchilla circular de recambio en el mango

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.112.00.1	16-50	1	67,90
690.115.00.1	32-75	1	128,20

### Juego de ruedas cortantes Geberit para cortatubos multicapa



#### Suministro incluye

- 2 ruedas cortantes
- Eje

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.111.00.1	16-75	1	48,10

### Máquina de calibrado y desbarbado Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para el desbarbado y calibrado de tubos multicapa Geberit Mepla

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.211.00.1	16 / 20 / 26 / 32 / 40 / 50	1	70,30

### Desbarbador para tubos Geberit



#### Aplicación

- Para el desbarbado de tubos multicapa Geberit Mepla

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.214.00.1	63 / 75	1	18,80

## Elementos de calibración y desbarbado Geberit Mepla, en maletín



### Aplicación

- Para taladros atornilladores con una velocidad de giro de 500 rpm
- Para el desbarbado y calibrado de tubos multicapa Geberit Mepla

### Suministro incluye

- Elementos de calibre y desbarbado  $\varnothing$  16 / 20 / 26 / 32 mm
- Tirador
- Maletín

### Propiedades

- Se puede equipar con elementos de calibración y desbarbado Geberit Mepla d40-63

N.º de art.	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.920.00.1	16 / 20 / 26 / 32	1	279,70

## Elemento de calibrado y desbarbado Geberit Mepla



### Aplicación

- Para taladros atornilladores con una velocidad de giro de 500 rpm
- Para el desbarbado y calibrado de tubos multicapa Geberit Mepla

### Propiedades

- Bit 9 mm con ranura

N.º de art.	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.921.00.1	16	1	43,10
690.922.00.1	20	1	45,60
690.923.00.1	26	1	51,50
690.924.00.1	32	1	99,10
690.925.00.1	40	1	76,80
690.926.00.1	50	1	116,70
690.927.00.1	63	1	153,20

## Lápiz de grasa Geberit con mina retráctil



### Aplicación

- Para marcar las tuberías Geberit

### Propiedades

- Lápiz de mina manejable cómodamente con una sola mano
- Para protegerla, la mina puede bajarse después de usarse
- Soluble en agua
- Lavable de superficies lisas
- Resistente a UV

N.º de art.	Color / superficie	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.102.00.1	Amarillo	1	13,60

### Accesorios complementarios

- Minas de repuesto Geberit para lápiz de grasa con mina retráctil → pág. 170

## Herramientas

Herramientas para Geberit Mepla  
Tapones para prueba de presión

### Minas de repuesto Geberit para lápiz de grasa con mina retráctil



#### Propiedades

- Soluble en agua
- Lavable de superficies lisas
- Resistente a UV

#### Suministro incluye

- Caja con 12 minas de repuesto

N.º de art.	Color / superficie	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.103.00.1	Amarillo	1	13,60

### Máquina curvadora manual hidráulica Geberit, en maletín



#### Aplicación

- Para el curvado de tubos multicapa Geberit Mepla

#### Propiedades

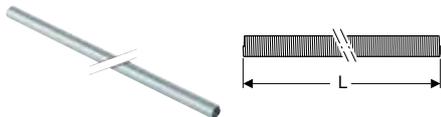
- Molde curvador  $\varnothing$  26 mm adecuado para tubos ML  $\varnothing$  25 y 26 mm

#### Suministro incluye

- 4 culatas curvadoras  $\varnothing$  16, 20, 26 y 32 mm
- 4 moldes curvadora  $\varnothing$  16, 20, 26 y 32 mm
- Lápiz de grasa con mina retráctil, amarillo
- Cuerpo de la tenaza
- Metro plegable
- Maletín

N.º de art.	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.412.00.3	16 / 20 / 26 / 32	1	514,60

### Muelle curvador externo multicapa Geberit



#### Aplicación

- Para el curvado de tubos multicapa Geberit Mepla

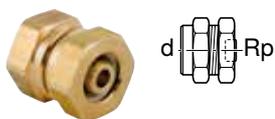
#### Propiedades

- Galvanizado

N.º de art.	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.912.00.1	16	50	1	13,90
690.913.00.1	20	50	1	15,80

## Tapones para prueba de presión

### Tapón para prueba de presión Geberit Mepla para extremo del tubo



#### Aplicación

- Para el cierre temporal de extremos de tubo Geberit Mepla durante la prueba de presión
- Para pruebas de presión con agua fría hasta 25 bares/2500 kPa
- Para pruebas de presión con aire de hasta 3 bares/300 kPa

#### Propiedades

- Usos múltiples
- Junta tórica de EPDM

### Información técnica

Material	Latón CW617N
----------	--------------

N.º de art.	d, ø [mm]	Rp ["]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.485.00.1	16	1/2	5	13,60
602.485.00.1	20	1/2	5	15,80
603.485.00.1	26	1/2	5	17,20
604.485.00.1	32	1/2	5	19,70
605.485.00.1	40	1/2	1	43,30
606.485.00.1	50	1/2	1	61,40
607.485.00.1	63	1/2	1	102,70

## Medio de verificación

### PowerTest Geberit Mepla



#### Aplicación

- Para la verificación de tenazas de compresión manual y mordazas de compresión Geberit Mepla

N.º de art.	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.491.00.1	10	4,10

### Geberit PowerTest



#### Aplicación

- Para la comprobación de mordazas de compresión Geberit libres de mantenimiento
- Solo es adecuado para la revisión de mordazas de compresión galvanizadas Geberit Mepla
- Solo es adecuado para la revisión de mordazas de compresión galvanizadas Geberit Mapress

N.º de art.	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.493.00.1	10	4,10

## Accesorios complementarios

**Nuevo**

### Spray detector de fugas Geberit



#### Aplicación

- Para prueba de impermeabilidad en seco

#### Información técnica

Temperatura de servicio	-15 – +50 °C
-------------------------	--------------

#### Propiedades

- Apto para todos los sistemas de alimentación Geberit
- pH neutro
- No inflamable
- No es corrosivo

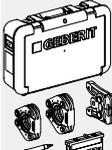
N.º de art.	Contenido (ml)	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.942.00.1	400	1	14,20

Disponible a partir de febrero 2023

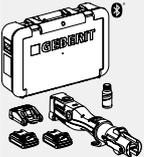
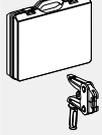
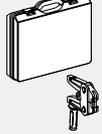
## Herramientas para Geberit Mapress

### Vista general del material – compatibilidad Geberit Mapress [1], [2], y [2XL]

Geberit España, Versión: octubre 2022

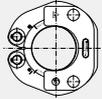
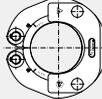
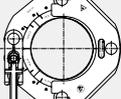
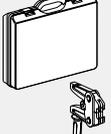
	N.º de art.	Dimensión
<b>Compatibilidad [1]</b>		
 Máquina de compresión Geberit ACO 103plus [1], en maletín	691.017.P1.1	
 Juego de mordazas de compresión [1] Geberit Mapress	690.191.00.1	15 / 18 / 22 / 28 mm
 Mordaza de compresión [1] Geberit Mapress	690.121.00.1	12 mm
	690.122.00.1	15 mm
	690.123.00.1	18 mm
	690.124.00.1	22 mm
	690.125.00.1	28 mm
	690.126.00.1	35 mm
<b>Compatibilidad [2]</b>		
 Máquina de compresión Geberit ECO 203 [2], en maletín	691.214.P2.1	
 Máquina de compresión Geberit ACO 203plus [2], en maletín	691.218.P1.2	
 Juego de mordazas de compresión [2] Geberit Mapress	690.230.00.1	12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35 mm
	690.231.00.1	15 / 18 / 22 / 28 mm
	690.232.00.1	15 / 18 / 22 / 28 / 35 mm
	690.233.00.1	15 / 22 / 28 / 35 mm
 Mordaza de compresión [2] Geberit Mapress	690.221.00.1	12 mm
	690.222.00.1	15 mm
	690.223.00.1	18 mm
	690.224.00.1	22 mm
	690.225.00.1	28 mm
	690.226.00.1	35 mm
 Collarines de compresión [2] Geberit Mapress, en maletín	691.296.00.2	42 / 54 mm
 Collarín de compresión [2] / [3] Geberit Mapress	691.181.00.1	35 mm
	691.182.00.1	42 mm
	691.183.00.1	54 mm
 Mordaza intermedia Geberit ZB 203A [2]	691.203.00.1	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66.7 / 75 mm

Geberit España, Versión: octubre 2022

Compatibilidad [2XL]		N.º de art.	Dimensión
	Máquina de compresión Geberit ACO 203XLplus [2] / [2XL], en maletín	691.229.P1.2	
	Collarín de compresión [2XL] / [3] Geberit Mapress	90797	76.1 mm
		90798	88.9 mm
		90799	108 mm
	Mordaza intermedia Geberit ZB 221 Mapress [2XL]	691.186.00.1	76.1 / 88.9 / 108 mm
	Mordaza intermedia Geberit ZB 222 Mapress [2XL]	691.187.00.1	108 mm

### Vista general de materiales – collarines de compresión Geberit

Geberit España, Versión: octubre 2022

	Collarín de compresión nuevo - d76,1	Collarín de compresión nuevo - d88,9	Collarín de compresión nuevo - d108
			
	90797	90798	90799
<b>Compatibilidad [2XL] - nuevo</b>			
691.186.00.1 Mordaza intermedia Geberit ZB 221 Mapress [2XL] 	✓	✓	✓
691.187.00.1 Mordaza intermedia Geberit ZB 222 Mapress [2XL] 			✓

✓ Compatible

## Herramientas de compresión compatibilidad [1]

### Juego de mordazas de compresión [1] Geberit Mapress



**Aplicación**

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción
- Para máquinas de compresión con compatibilidad [1] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mapress

**Propiedades**

- Sin mantenimiento
- Montaje con una mano
- Galvanizado
- Adecuado para prueba de funcionamiento con PowerTest
- Fácil mantenimiento y limpieza

**Suministro incluye**

- Mordaza de compresión [1]
- Cortatubos
- Desbarbador
- Calibre para la profundidad de inserción con rotulador
- PowerTest

N.º de art.	Compatibilidad	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.191.00.1	[1]	15 / 18 / 22 / 28	1	639,20



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 10A-IV

### Mordaza de compresión [1] Geberit Mapress



**Aplicación**

- Para aplicaciones sanitarias y calefacción
- Para máquinas de compresión con compatibilidad [1] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mapress

**Propiedades**

- Sin mantenimiento
- Montaje con una mano
- Galvanizado
- Adecuado para prueba de funcionamiento con PowerTest
- Fácil mantenimiento y limpieza

N.º de art.	Compatibilidad	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.121.00.1	[1]	12	1	135,30
690.122.00.1	[1]	15	1	135,30
690.123.00.1	[1]	18	1	139,00
690.124.00.1	[1]	22	1	139,50
690.125.00.1	[1]	28	1	141,80
690.126.00.1	[1]	35	1	144,20

**Accesorios complementarios**

- Geberit PowerTest → pág. 171
- Máquina de compresión Geberit ACO 103plus [1], en maletín → pág. 183



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 10A-IV

## Herramientas de compresión compatibilidad [2]

### Juego de mordazas de compresión [2] Geberit Mapress



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mapress

#### Propiedades

- Sin mantenimiento
- Montaje con una mano
- Galvanizado
- Adecuado para prueba de funcionamiento con PowerTest
- Fácil mantenimiento y limpieza

#### Suministro incluye

- Mordaza de compresión [2]
- Cortatubos
- Desbarbador
- Calibre para la profundidad de inserción con rotulador
- PowerTest

N.º de art.	Compatibilidad	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.230.00.1	[2]	12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35	1	1043,70
690.231.00.1	[2]	15 / 18 / 22 / 28	1	711,90
690.232.00.1	[2]	15 / 18 / 22 / 28 / 35	1	902,80
690.233.00.1	[2]	15 / 22 / 28 / 35	1	718,30

#### Accesorios complementarios

- Maletín Geberit para mordazas de compresión [2], [3], con inserto 10C-II → pág. 166



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 10C-II, 20A-V, 20B-IV, 20D-II
- No adecuado para máquinas de compresión Geberit PWH 40

### Mordaza de compresión [2] Geberit Mapress



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mapress

#### Propiedades

- Sin mantenimiento
- Montaje con una mano
- Galvanizado
- Adecuado para prueba de funcionamiento con PowerTest
- Fácil mantenimiento y limpieza

N.º de art.	Compatibilidad	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.221.00.1	[2]	12	1	147,20
690.222.00.1	[2]	15	1	147,20
690.223.00.1	[2]	18	1	151,10
690.224.00.1	[2]	22	1	162,20
690.225.00.1	[2]	28	1	164,90
690.226.00.1	[2]	35	1	167,70

#### Accesorios complementarios

- Maletín Geberit para mordazas de compresión [2], [3], con inserto 10C-II → pág. 166
- Geberit PowerTest → pág. 171



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 10C-II, 20A-V, 20B-IV, 20D-II
- No adecuado para máquinas de compresión Geberit PWH 40

## Herramientas

Herramientas para Geberit Mapress

Herramientas de compresión compatibilidad [2]

### Maletín Geberit para mordazas de compresión [2], [3], con inserto 10C-II



#### Información técnica

Material	ABS
----------	-----

#### Propiedades

- Se puede equipar con seis mordazas de compresión [2] Geberit Mepla
- Se puede equipar con seis mordazas de compresión [2] o [3] Geberit Mapress
- Se puede equipar con una herramienta de calibración y desbarbado Geberit Mepla de  $\varnothing$  16–50 mm
- Se puede equipar con un desbarbador para tubos Geberit Mapress de  $\varnothing$  12–54 mm
- Se puede equipar con un cortatubos Geberit de hasta  $\varnothing$  50 mm o unas tijeras Geberit
- Se puede equipar con un cortatubos Geberit Mapress de hasta  $\varnothing$  54 mm
- Equipable con una plantilla de conexiones enchufables Geberit Mapress con rotulador
- Se puede equipar con un BRUNOX® Turbo-Spray® 100 ml
- Equipable con lápiz de grasa Geberit y un metro plegable

N.º de art.	Número de modelo	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.137.00.1	10C-II	1	87,30

### Collarines de compresión [2] Geberit Mapress, en maletín



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mapress

#### Suministro incluye

- Collarines de compresión
- Mordaza intermedia ZB 203A [2]
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Calibre para la profundidad de inserción con rotulador
- Maletín

N.º de art.	Compatibilidad	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.296.00.2	[2]	42 / 54	1	1745,70



- No adecuado para máquinas de compresión Geberit PWH 40

## Collarín de compresión [2] / [3] Geberit Mapress



### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2] Geberit
- Para máquinas de compresión con compatibilidad [3] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mapress
- La dimensión  $\varnothing$  35 exclusivo para el prensado de Mapress Acero Inoxidable y Mapress Acero al Carbono para presiones de funcionamiento de hasta 25 bares/250 kPa

### Propiedades

- Puede prensarse con la mordaza intermedia ZB 203A [2]
- Puede prensarse con la mordaza intermedia ZB 203 [2]
- Puede prensarse con la mordaza intermedia ZB 201 [2], d35-54
- Puede prensarse con la mordaza intermedia ZB 303 [3]

N.º de art.	Compatibilidad	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.181.00.1	[2], [3]	35	1	1134,80
691.182.00.1	[2], [3]	42	1	682,50
691.183.00.1	[2], [3]	54	1	694,40

### Pedido adicional

- Mordaza intermedia Geberit ZB 203A [2] → pág. 167



- No adecuado para máquinas de compresión Geberit PWH 40

## Mordaza intermedia Geberit ZB 203A [2]



### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2] Geberit
- Para prensar con collarines de compresión Geberit Mepla [2]  $\varnothing$  63-75 mm
- Para prensar con collarines de compresión Geberit Mapress [2]  $\varnothing$  35-66,7 mm

### Propiedades

- Sin mantenimiento
- Montaje con una mano
- Galvanizado
- Fácil mantenimiento y limpieza

N.º de art.	Compatibilidad	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.203.00.1	[2]	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66,7 / 75	1	237,40



- No adecuado para máquinas de compresión Geberit PWH 40

## Herramientas de compresión compatibilidad [2XL]

### Collarín de compresión [2XL] / [3] Geberit Mapress



### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2XL] Geberit
- Para máquinas de compresión con compatibilidad [3] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mapress

N.º de art.	Compatibilidad	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90797	[2XL], [3]	76,1	1	793,50
90798	[2XL], [3]	88,9	1	894,90
90799	[2XL], [3]	108	1	1299,70

### Pedido adicional

- Mordaza intermedia Geberit ZB 221 Mapress [2XL] → pág. 178
- Mordaza intermedia Geberit ZB 222 Mapress [2XL] → pág. 178

## Herramientas

Herramientas para Geberit Mapress

Herramientas de compresión compatibilidad [2XL]



- Mordaza intermedia Geberit Mapress ZB 221 [2XL]: d=76.1 / 88.9 / 108mm referencia 691.186.00.1, consultar
- Mordaza intermedia Geberit Mapress ZB 222 [2XL]: d=108mm, referencia 691.187.00.1 , consultar

### Mordaza intermedia Geberit ZB 221 Mapress [2XL]



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2XL] Geberit
- Para comprimir con collarines de compresión Geberit Mapress [2XL] / [3]  $\varnothing$  76,1 y  $\varnothing$  88,9 mm
- Para compresión previa de collarines de compresión Geberit Mapress [2XL] / [3]  $\varnothing$  108 mm

#### Suministro incluye

- Maletín
- Mordaza intermedia ZB 221 [2XL]

N.º de art.	Compatibilidad	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.186.00.1	[2XL]	76,1 / 88,9 / 108	1	607,00

### Mordaza intermedia Geberit ZB 222 Mapress [2XL]



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2XL] Geberit
- Para la compresión final con collarines de compresión Geberit Mapress [2XL] / [3]  $\varnothing$  108 mm

#### Suministro incluye

- Maletín
- Mordaza intermedia ZB 222 [2XL] para compresión final

N.º de art.	Compatibilidad	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.187.00.1	[2XL]	108	1	606,70

## Herramientas de compresión compatibilidad [3]

### Collarín de compresión [2] / [3] Geberit Mapress



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2] Geberit
- Para máquinas de compresión con compatibilidad [3] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mapress
- La dimensión  $\varnothing$  35 exclusivo para el prensado de Mapress Acero Inoxidable y Mapress Acero al Carbono para presiones de funcionamiento de hasta 25 bares/250 kPa

#### Propiedades

- Puede prensarse con la mordaza intermedia ZB 203A [2]
- Puede prensarse con la mordaza intermedia ZB 203 [2]
- Puede prensarse con la mordaza intermedia ZB 201 [2], d35-54
- Puede prensarse con la mordaza intermedia ZB 303 [3]

N.º de art.	Compatibilidad	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.181.00.1	[2], [3]	35	1	1134,80
691.182.00.1	[2], [3]	42	1	682,50
691.183.00.1	[2], [3]	54	1	694,40

#### Pedido adicional

- Mordaza intermedia Geberit ZB 203A [2] → pág. 167



- No adecuado para máquinas de compresión Geberit PWH 40

### Collarín de compresión [2XL] / [3] Geberit Mapress



#### Aplicación

- Para máquinas de compresión con compatibilidad [2XL] Geberit
- Para máquinas de compresión con compatibilidad [3] Geberit
- Para el prensado de pressfittings Geberit Mapress

N.º de art.	Compatibilidad	d, $\varnothing$ [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90797	[2XL], [3]	76,1	1	793,50
90798	[2XL], [3]	88,9	1	894,90
90799	[2XL], [3]	108	1	1299,70

#### Pedido adicional

- Mordaza intermedia Geberit ZB 221 Mapress [2XL] → pág. 178
- Mordaza intermedia Geberit ZB 222 Mapress [2XL] → pág. 178



- Mordaza intermedia Geberit Mapress ZB 221 [2XL]: d=76.1 / 88.9 / 108mm referencia 691.186.00.1, consultar
- Mordaza intermedia Geberit Mapress ZB 222 [2XL]: d=108mm, referencia 691.187.00.1, consultar

## Herramientas de corte para tubos

### Cortatubos R Geberit Mapress



#### Aplicación

- Para recortar Geberit Mapress

#### Propiedades

- Cuchilla circular de recambio en el mango

N.º de art.	d, $\varnothing$ [mm]	Modelo	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91088	12-54	65S	1	86,90
91087	12-35	35S	1	49,90

## Herramientas

Herramientas para Geberit Mapress

Herramientas de compresión compatibilidad [3]

### Juego de cuchillas para cortatubos R Geberit Mapress



#### Suministro incluye

- 2 ruedas cortantes
- Eje

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91092	12-54	1	29,80

### Desbarbador para tubos Geberit Mapress



#### Aplicación

- Para desbarbados interiores y exteriores de tubos Geberit Mapress
- Para desbarbados interiores y exteriores de tubos de cobre corrientes

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90363	12-54	1	46,10
90357	12-35	1	20,80

### Desbarbador eléctrico de tubos Geberit RE 1 Mapress en maletín



#### Aplicación

- Para desbarbados interiores y exteriores de tubos Geberit Mapress
- Para desbarbados interiores y exteriores de tubos de cobre corrientes

#### Suministro incluye

- Desbarbador de tuberías eléctrico con cabezal
- 2 llaves abiertas
- Gafas de protección
- Maletín

#### Información técnica

Grado de protección	IP20
Clase de protección	II
Longitud del cable	5 m
Temperatura de servicio	-20 – +60 °C
Velocidad en vacío	10000-29000 min-1
Nivel de intensidad sonora al oído del usuario	79 dB(A)
Valor de emisión de vibraciones	4 m/s <sup>2</sup>
Peso	1,2 kg

N.º de art.	d, ø [mm]	Tensión nominal/ frecuencia de red	Potencia de entrada [W]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.000.P2.3	15-108	230 V / 50 Hz	500	1	1197,50

## Calibre para la profundidad de inserción con rotulador Geberit Mapress



### Aplicación

- Para el marcado de la profundidad de inserción de tubos Geberit Mapress

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90351	12-108	1	9,30

## Lápiz marcador Geberit Mapress



### Aplicación

- Para plantillas de enchufe profundo Geberit Mapress
- Para el marcado de la profundidad de inserción de tubos Geberit Mapress

N.º de art.	Punta	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90358	Redondeado	5	4,00

## Elemento de ayuda para montaje MH 1 Geberit Mapress



### Aplicación

- Para la fijación de conexiones entre tubos y accesorios Geberit Mapress no comprimidos

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90563	54-108	1	469,30

## Tapones para prueba de presión

### Tapón para prueba de presión Geberit Mapress para accesorio



### Aplicación

- Para el cierre temporal de accesorios Geberit Mapress durante la prueba de presión
- Para pruebas de presión con agua fría hasta 22,5 bares/2250 kPa
- Para pruebas de presión con aire de hasta 3 bares/300 kPa

### Propiedades

- Usos múltiples
- Junta tórica de NBR negro
- ø 15-22 mm sin ventilación
- ø 28-108 mm con ventilación
- ø 42-54 mm con rosca hembra G 1/2"
- ø 76,1-108 mm con rosca hembra G 3/4"

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90922	15	1	57,00
90923	18	1	68,20
90924	22	1	68,90
90925	28	1	69,40
90926	35	1	71,50
90927	42	1	103,60
90928	54	1	127,50

## Herramientas

Herramientas para Geberit Mapress  
Medio de verificación

N.º de art.	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90929	76,1	1	270,60
90930	88,9	1	399,10
90931	108	1	701,40

## Medio de verificación

### Geberit PowerTest



#### Aplicación

- Para la comprobación de mordazas de compresión Geberit libres de mantenimiento
- Solo es adecuado para la revisión de mordazas de compresión galvanizadas Geberit Mepla
- Solo es adecuado para la revisión de mordazas de compresión galvanizadas Geberit Mapress

N.º de art.	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.493.00.1	10	4,10

## Accesorios complementarios

**Nuevo**

### Spray detector de fugas Geberit



#### Aplicación

- Para prueba de impermeabilidad en seco

#### Información técnica

Temperatura de servicio	-15 – +50 °C
-------------------------	--------------

#### Propiedades

- Apto para todos los sistemas de alimentación Geberit
- pH neutro
- No inflamable
- No es corrosivo

N.º de art.	Contenido (ml)	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.942.00.1	400	1	14,20

Disponibile a partir de febrero 2023

# Herramientas de compresión

## Herramientas de compresión compatibilidad [1]

### Máquina de compresión Geberit ACO 103plus [1], en maletín



#### Aplicación

- Para la compresión de sistemas de unión por compresión Geberit

#### Información técnica

Fuerza nominal	19 kN
Grado de protección	IP20
Clase de protección	III
Tensión de servicio	12 V CC
Potencia de entrada	240 W
Tipo de batería	Batería de iones de litio
Temperatura de servicio	-20 – +60 °C
Temperatura de servicio de la batería	-10 – +50 °C
Nivel de intensidad sonora al oído del usuario	75,5 dB(A)
Nivel máximo de fuerza acústica	86,5 dB(A)
Valor de emisión de vibraciones	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	1,7 kg

#### Propiedades

- Compatibilidad [1] Geberit
- Iluminación de los puntos de compresión por LED
- Con interfaz Bluetooth® para la aplicación NovoCheck
- Hidráulicos

#### Suministro incluye

- Aparato de presión de batería [1] 12 V DC
- Cargador de batería
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- 2 baterías de iones de litio de 12 V/2 Ah
- Maletín

N.º de art.	Compatibilidad	Tensión nominal/ frecuencia de red	Potencia de entrada [W]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
-------------	----------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------	---------

#### Compatible con el sistema: Geberit Mapress / Geberit Mepla

691.017.P1.1	[1]	230 V / 50–60 Hz	55	1	1346,20
--------------	-----	------------------	----	---	---------

### Máquina de compresión Geberit ACO 103plus [1]



#### Aplicación

- Para la compresión de sistemas de unión por compresión Geberit

#### Propiedades

- Compatibilidad [1] Geberit
- Iluminación de los puntos de compresión por LED
- Con interfaz Bluetooth® para la aplicación NovoCheck
- Cabezal orientable
- Hidráulicos

#### Información técnica

Fuerza nominal	19 kN
Grado de protección	IP20
Clase de protección	III
Tensión de servicio	12 V CC
Potencia de entrada	240 W
Temperatura de servicio	-20 – +60 °C
Nivel de intensidad sonora al oído del usuario	75,5 dB(A)
Nivel máximo de fuerza acústica	86,5 dB(A)
Valor de emisión de vibraciones	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	1,7 kg

N.º de art.	Compatibilidad	Tensión nominal/ frecuencia de red	Potencia de entrada [W]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
-------------	----------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------	---------

690.017.00.1	[1]	12 V DC	240	1	971,70
--------------	-----	---------	-----	---	--------



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 10A-I

## Herramientas

Herramientas de compresión

Herramientas de compresión compatibilidad [2]

# Herramientas de compresión compatibilidad [2]

## Máquina de compresión Geberit ACO 203plus [2], en maletín



### Aplicación

- Para la compresión de sistemas de unión por compresión Geberit

### Información técnica

Fuerza nominal	32 kN
Grado de protección	IP20
Clase de protección	III
Tensión de servicio	18 V CC
Potencia de entrada	450 W
Tipo de batería	Batería de iones de litio
Temperatura de servicio	-20 – +60 °C
Temperatura de servicio de la batería	-10 – +50 °C
Nivel de intensidad sonora al oído del usuario	78 dB(A)
Nivel máximo de fuerza acústica	89 dB(A)
Valor de emisión de vibraciones	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	2,8 kg

### Propiedades

- Compatibilidad [2] Geberit
- Iluminación de los puntos de compresión por LED
- Con interfaz Bluetooth® para la aplicación NovoCheck
- Hidráulicos
- Motor sin escobillas

### Suministro incluye

- Aparato de presión de batería [2] 18 V DC
- Cargador de batería
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- 2 baterías de iones de litio de 18 V/2 Ah
- Maletín

N.º de art.	Compatibilidad	Tensión nominal/ frecuencia de red	Potencia de entrada [W]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
-------------	----------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------	---------

### Compatible con el sistema: Geberit Mapress / Geberit Mepla

691.218.P1.2	[2]	230 V / 50–60 Hz	90	1	1893,50
--------------	-----	------------------	----	---	---------

## Máquina de compresión Geberit ACO 203plus [2]



### Aplicación

- Para la compresión de sistemas de unión por compresión Geberit

### Propiedades

- Compatibilidad [2] Geberit
- Iluminación de los puntos de compresión por LED
- Con interfaz Bluetooth® para la aplicación NovoCheck
- Hidráulicos
- Motor sin escobillas

### Información técnica

Fuerza nominal	32 kN
Grado de protección	IP20
Clase de protección	III
Tensión de servicio	18 V CC
Potencia de entrada	450 W
Temperatura de servicio	-20 – +60 °C
Nivel de intensidad sonora al oído del usuario	78 dB(A)
Nivel máximo de fuerza acústica	89 dB(A)
Valor de emisión de vibraciones	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	2,8 kg

N.º de art.	Compatibilidad	Tensión nominal/ frecuencia de red	Potencia de entrada [W]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
-------------	----------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------	---------

690.512.00.2	[2]	18 V DC	450	1	1297,80
--------------	-----	---------	-----	---	---------



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 20A-II

## Máquina de compresión Geberit ECO 203 [2], en maletín



### Aplicación

- Para la compresión de sistemas de unión por compresión Geberit

### Información técnica

Fuerza nominal	32 kN
Grado de protección	IP20
Clase de protección	II
Longitud del cable	5 m
Temperatura de servicio	-20 – +60 °C
Nivel de intensidad sonora al oído del usuario	81 dB(A)
Nivel máximo de fuerza acústica	92 dB(A)
Valor de emisión de vibraciones	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	3,2 kg

### Propiedades

- Compatibilidad [2] Geberit
- Iluminación de los puntos de compresión por LED
- Hidráulicos

### Suministro incluye

- Máquina de compresión [2]
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Maletín

N.º de art.	Compatibilidad	Tensión nominal/ frecuencia de red	Potencia de entrada [W]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
-------------	----------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------	---------

### Compatible con el sistema: Geberit Mapress / Geberit Mepla

691.214.P2.1	[2]	230 V / 50–60 Hz	450	1	1457,90
--------------	-----	------------------	-----	---	---------

## Máquina de compresión Geberit ECO 203 [2]



### Aplicación

- Para la compresión de sistemas de unión por compresión Geberit

### Propiedades

- Compatibilidad [2] Geberit
- Iluminación de los puntos de compresión por LED
- Hidráulicos

### Información técnica

Fuerza nominal	32 kN
Grado de protección	IP20
Clase de protección	II
Longitud del cable	5 m
Temperatura de servicio	-20 – +60 °C
Nivel de intensidad sonora al oído del usuario	81 dB(A)
Nivel máximo de fuerza acústica	92 dB(A)
Valor de emisión de vibraciones	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	3,2 kg

N.º de art.	Compatibilidad	Tensión nominal/ frecuencia de red	Potencia de entrada [W]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
-------------	----------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------	---------

690.511.P2.1	[2]	230 V / 50–60 Hz	450	1	1372,20
--------------	-----	------------------	-----	---	---------



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 20B-II

## Herramientas de compresión compatibilidad [2XL]

### Máquina de compresión Geberit ACO 203XLplus [2] / [2XL], en maletín



#### Aplicación

- Para la compresión de sistemas de unión por compresión Geberit

#### Información técnica

Fuerza nominal	32 kN
Grado de protección	IP20
Clase de protección	III
Tensión de servicio	18 V CC
Potencia de entrada	450 W
Tipo de batería	Batería de iones de litio
Temperatura de servicio	-20 – +60 °C
Temperatura de servicio de la batería	-10 – +50 °C
Nivel de intensidad sonora al oído del usuario	78 dB(A)
Nivel máximo de fuerza acústica	89 dB(A)
Valor de emisión de vibraciones	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	3,8 kg

#### Propiedades

- Compatibilidad [2] Geberit
- Compatibilidad Geberit [2XL]
- Cabezal orientable
- Con interfaz Bluetooth® para la aplicación NovoCheck
- Hidráulicos
- Motor sin escobillas

#### Suministro incluye

- Máquina de compresión de batería [2XL] 18 V CC
- Cargador de batería
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- 2 baterías de iones de litio de 18 V/5 Ah
- Maletín

N.º de art.	Compatibilidad	Tensión nominal/ frecuencia de red	Potencia de entrada [W]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
-------------	----------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------	---------

#### Compatible con el sistema: Geberit Mapress / Geberit Mepla

691.229.P1.2	[2], [2XL]	230 V / 50–60 Hz	90	1	2302,60
--------------	------------	------------------	----	---	---------

### Máquina de compresión Geberit ACO 203XLplus [2] / [2XL]



#### Aplicación

- Para la compresión de sistemas de unión por compresión Geberit

#### Propiedades

- Compatibilidad [2] Geberit
- Compatibilidad Geberit [2XL]
- Cabezal orientable
- Con interfaz Bluetooth® para la aplicación NovoCheck
- Hidráulicos
- Motor sin escobillas

#### Información técnica

Fuerza nominal	32 kN
Grado de protección	IP20
Clase de protección	III
Tensión de servicio	18 V CC
Potencia de entrada	450 W
Temperatura de servicio	-20 – +60 °C
Nivel de intensidad sonora al oído del usuario	78 dB(A)
Nivel máximo de fuerza acústica	89 dB(A)
Valor de emisión de vibraciones	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	3,8 kg

N.º de art.	Compatibilidad	Tensión nominal/ frecuencia de red	Potencia de entrada [W]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
-------------	----------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------	---------

690.514.00.2	[2], [2XL]	18 V DC	450	1	1954,70
--------------	------------	---------	-----	---	---------



- Adecuado para maletín Geberit con inserto a partir de 20D





---

# Apéndice

<b>Abreviaturas .....</b>	<b>190</b>
<b>Indicaciones y medidas para la manipulación de sustancias peligrosas .....</b>	<b>192</b>
<b>Condiciones generales de venta .....</b>	<b>198</b>
<b>Índice de referencias .....</b>	<b>202</b>

## Abreviaturas

Abreviatura	Descripción
DN/OD	Diámetro nominal
di, ø	Diámetro interior (mm)
da	Diámetro exterior de tubo (mm)
d3, ø	Diámetro exterior (mm)
E1	Profundidad de inserción (cm)
E	Profundidad de inserción (cm)
di1, ø	Diámetro interior (mm)
DN	Diámetro nominal
d2, ø	Diámetro exterior (mm)
D1	Diámetro exterior (cm)
d1, ø	Diámetro exterior (mm)
B4	Ancho (cm)
B3	Ancho (cm)
B2	Ancho (cm)
b	Dimensión parcial (cm)
B	Ancho (cm)
D	Diámetro exterior (cm)
d, ø	Diámetro exterior (mm)
c	Diámetro de agujero de brida (mm)
B1	Ancho (cm)
arc	Ángulo (°)
DN1	Diámetro nominal
Z2	Dimensión Z (cm)
Z3	Dimensión Z (cm)
Z4	Dimensión Z (cm)
Z5	Dimensión Z (cm)
K1	Recorte máximo (cm)
K	Recorte máximo (cm)
X6	Longitud de lado / Dimensión L (cm)
Z	Dimensión Z (cm)
Z1	Dimensión Z (cm)
KL	Longitud del cable (cm)
K3	Recorte máximo (cm)
K2	Recorte máximo (cm)
Z6	Dimensión Z (cm)
L1	Longitud (cm)
L	Longitud (m)
l	Longitud, dimensión parcial (cm)
V	Rango de medición, caudal volumétrico (l/min)
L	Longitud (cm)
H3	Altura (cm)
X	Longitud de lado / Dimensión L (cm)
H2	Altura (cm)
X1	Longitud de lado / Dimensión L (cm)
T1	Profundidad (cm)
G2	Roscado (")

Abreviatura	Descripción
T2	Profundidad (cm)
h1	Altura, dimensión parcial (cm)
T3	Profundidad (cm)
H1	Altura (cm)
h	Altura, dimensión parcial (cm)
H	Altura (cm)
k	Diámetro de perforación de los orificios de la brida (mm)
X2	Longitud de lado / Dimensión L (cm)
X3	Longitud de lado / Dimensión L (cm)
h3	Altura, dimensión parcial (cm)
X4	Longitud de lado / Dimensión L (cm)
h2	Altura, dimensión parcial (cm)
X5	Longitud de lado / Dimensión L (cm)
Ks	Reducción máxima con soldadura de placa caliente (cm)
G1	Roscado (")
G	Roscado (")
T5	Profundidad (cm)
T4	Profundidad (cm)
UNC	Roscado en pulgadas
Tensión nominal	Frecuencia de red
n	Número de tornillos de unión por brida (ud.)
PN	Presión nominal (bar)
r	Radio (cm)
R	Rosca exterior, cónica (")
Ks6	Reducción máxima con soldadura de placa caliente (cm)
Ks5	Reducción máxima con soldadura de placa caliente (cm)
Ks4	Reducción máxima con soldadura de placa caliente (cm)
Ks3	Reducción máxima con soldadura de placa caliente (cm)
Ks2	Reducción máxima con soldadura de placa caliente (cm)
Ks1	Reducción máxima con soldadura de placa caliente (cm)
s ISO	Espesor de pared (para etiquetas) (mm)
AD1	Distancia de conexión (cm)
l2	Longitud, dimensión parcial (cm)
L2	Longitud (cm)
l1	Longitud, dimensión parcial (cm)
La	Expansión lineal (cm)
l3	Longitud, dimensión parcial (cm)
L3	Longitud (cm)

Abreviatura	Descripción
m	Diámetro del orificio del tornillo (mm)
M	Rosca métrica (mm)
IK	Longitud de agarre del tornillo (cm)
AB	Área de conexión (mm)
a1	Dimensión parcial (cm)
AD	Distancia de conexión (cm)
A <sup>2</sup>	Superficie de la sección interior (cm <sup>2</sup> )
AB2	Área de conexión (mm)
AB1	Área de conexión (mm)
a	Dimensión parcial (cm)
A	Proyección (cm)
T	Profundidad (cm)
A1	Proyección (cm)
R1	Rosca exterior cónica (")
Rp2	Rosca cónica hembra (")
Rp1	Rosca hembra, cónica (")
Rp	Rosca cónica hembra (")
Rg	Filete redondo (")
s1	Espesor de pared (mm)
s	Espesor de pared (mm)
S	Conjunto de tuberías
SW	Apertura de llave (mm)

## Indicaciones y medidas para la manipulación de sustancias peligrosas

Sustancia peligrosa	Símbolo de peligro	Advertencia	Indicaciones y medidas
Desodorizante Citro		Atención	<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Citral (número registrado CAS 5392-40-5)</li> </ul> <p><b>Indicación de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.</li> <li>• P280 - Llevar guantes de protección.</li> <li>• P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante.</li> <li>• P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.</li> <li>• P362 + P364 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</li> </ul> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P501 - Eliminar el contenido/sifón en un punto de recogida autorizado.</li> </ul>
Adhesivo especial PVC-U Tangit		Peligro	<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tetrahidrofurano (número registrado CAS 109-99-9)</li> <li>• Butanona (número registrado CAS 78-93-3)</li> <li>• Ciclohexanona (número registrado CAS 108-94-1)</li> </ul> <p><b>Indicaciones de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</li> <li>• H315 - Provoca irritación cutánea.</li> <li>• H318 - Provoca lesiones oculares graves.</li> <li>• H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</li> <li>• H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.</li> <li>• H351 - Se sospecha que provoca cáncer.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.</li> <li>• P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</li> <li>• P260 - No respirar la niebla/los vapores.</li> <li>• P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</li> <li>• P280 - Llevar guantes/equipo de protección para los ojos.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</li> <li>• P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.</li> </ul> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P501 - Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la normativa local.</li> </ul> <p>Solo pueden depositarse en la estación de reciclaje los recipientes completamente vacíos y sin vapores de disolventes.</p> <p>Código de residuo europeo (CER): 08 04 09</p>

Sustancia peligrosa	Símbolo de peligro	Advertencia	Indicaciones y medidas
<p>Material de sellado mineral Geberit FSH 90</p>			<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cemento Portland (número registrado CAS 65997-15-1)</li> </ul> <p><b>Indicaciones de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H315 - Provoca irritación cutánea.</li> <li>H318 - Provoca lesiones oculares graves.</li> <li>H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</li> <li>P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.</li> <li>P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</li> <li>P261 - Evitar respirar el polvo.</li> <li>P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</li> <li>P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.</li> <li>P321 - Se necesita un tratamiento específico:             <ul style="list-style-type: none"> <li>En caso de inhalación: En caso de pérdida de consciencia, colocar en posición lateral de seguridad para el traslado. Mantener un buen aporte de aire fresco. En caso de molestias persistentes, consultar a un médico.</li> <li>En caso de contacto cutáneo: Lavar rápidamente con agua y jabón y enjuagar bien.</li> <li>En caso de ingestión: No provocar el vómito, buscar ayuda médica.</li> </ul> </li> <li>P405 - Guardar bajo llave.</li> </ul> <p><b>Otros riesgos:</b> El producto reacciona con agua altamente alcalina.</p> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P501 - Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la normativa local.</li> </ul>
<p>Adhesivo especial ABS Tangit</p>		<p>Peligro</p>	<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Butanona (número registrado CAS 78-93-3)</li> <li>Acetato de n-butilo (número registrado CAS 123-86-4)</li> </ul> <p><b>Indicaciones de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</li> <li>H319 - Provoca irritación ocular grave.</li> <li>H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.</li> <li>EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o aparición de grietas en la piel.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.</li> <li>P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</li> <li>P260 - No respirar la niebla/los vapores.</li> <li>P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</li> <li>P280 - Llevar equipo de protección para los ojos.</li> <li>P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</li> </ul> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P501 - Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la normativa local.</li> </ul> <p>Código de residuo europeo (CER): 08 04 09</p>

Sustancia peligrosa	Símbolo de peligro	Advertencia	Indicaciones y medidas
Micropur Forte MF líquido (conservante de agua para filtro higiénico Geberit)		-	<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solución de hipoclorito de sodio (número registrado CAS 7681-52-9)</li> <li>Plata (número registrado CAS 7440-22-4)</li> <li>Nitrato de sodio &lt; 0,1% (número registrado CAS 7631-99-4)</li> </ul> <p><b>Indicación de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.</li> <li>P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.</li> <li>P391 - Recoger el vertido.</li> </ul> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P501 - Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la normativa local.</li> </ul>
Líquido descalcificador Geberit AquaClean		Atención	<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ácido fosfórico (número registrado CAS 7664-38-2)</li> <li>Ácido clorhídrico (número registrado CAS 7647-01-0)</li> </ul> <p><b>Indicaciones de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H315 - Provoca irritación cutánea.</li> <li>H319 - Provoca irritación ocular grave.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.</li> <li>P280 - Llevar guantes/equipo de protección para los ojos.</li> <li>P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.</li> <li>P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</li> <li>P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.</li> <li>P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.</li> </ul> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <p>Los recipientes limpios y libres de residuos pueden depositarse en la estación de reciclaje.</p>
Pastilla activa para la cisterna DropIn blue		Atención	<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales sódicas (número registrado CAS 68411-30-3)</li> <li>Monoetanolamida de coco (número registrado CAS 90622-77-8)</li> <li>Aceite de pino 99 ≤ 2,5%</li> </ul> <p><b>Indicaciones de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H315 - Provoca irritación cutánea.</li> <li>H319 - Provoca irritación ocular grave.</li> <li>H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</li> <li>P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.</li> <li>P280 - Llevar guantes/equipo de protección para los ojos.</li> <li>P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</li> <li>P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.</li> </ul> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <p>Las cantidades menores pueden diluirse y lavarse con abundante agua. Las cantidades mayores deben eliminarse según las disposiciones oficiales locales.</p>

Sustancia peligrosa	Símbolo de peligro	Advertencia	Indicaciones y medidas
Tamiz perfumado para urinarios Geberit		Atención	<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salicilato de bencilo (número registrado CAS 118-58-1)</li> <li>• Acetato de linalilo; 1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-ilo)-2-buten-1-ona (número registrado CAS 115-95-7)</li> <li>• Mezcla de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftilo)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftilo)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftilo)etano-1-ona (número registrado CAS 54464-57-2)</li> <li>• Tetrametil-4-metilenheptano-2-ona (número registrado CAS 81786-75-6)</li> <li>• [3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno (número registrado CAS 19870-74-7)</li> <li>• Alfa-Metilo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído (número registrado CAS 1205-17-0)</li> </ul> <p><b>Indicaciones de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</li> <li>• H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P261 - Evitar respirar vapores/aerosoles.</li> <li>• P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.</li> <li>• P280 - Llevar guantes de protección.</li> <li>• P302 + P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con agua abundante.</li> <li>• P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.</li> </ul> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P501 - Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la normativa local.</li> </ul>
Kolo SmartFresh stick Ifö Fresh Ocean stick		Atención	<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15-30 % tensoactivos aniónicos</li> <li>• &lt; 5 % tensoactivos anfóteros</li> <li>• Sustancias aromáticas</li> </ul> <p><b>Indicaciones de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H315 - Provoca irritación cutánea.</li> <li>• H319 - Provoca irritación ocular grave.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</li> <li>• P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.</li> <li>• P280 - Llevar guantes de protección.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</li> <li>• P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.</li> <li>• P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.</li> </ul> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <p>Las cantidades menores pueden diluirse y lavarse con abundante agua. Las cantidades mayores deben eliminarse según las disposiciones oficiales locales.</p>

Sustancia peligrosa	Símbolo de peligro	Advertencia	Indicaciones y medidas
Ifö Fresh Lime stick		Atención	<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15–30 % tensoactivos aniónicos</li> <li>• &lt; 5 % tensoactivos anfóteros</li> <li>• Sustancias aromáticas</li> </ul> <p><b>Indicaciones de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H315 - Provoca irritación cutánea.</li> <li>• H319 - Provoca irritación ocular grave.</li> <li>• EUH108 - Contiene Citral. Puede provocar una reacción alérgica.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</li> <li>• P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.</li> <li>• P280 - Llevar guantes de protección.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</li> <li>• P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.</li> <li>• P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.</li> </ul> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <p>Las cantidades menores pueden diluirse y lavarse con abundante agua. Las cantidades mayores deben eliminarse según las disposiciones oficiales locales.</p>
Geberit DuoFresh stick		Atención	<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15–30 % tensoactivos aniónicos</li> <li>• 5–15 % tensoactivos no iónicos</li> <li>• Sustancias aromáticas; GERANIOL; LINALOOL</li> </ul> <p><b>Indicaciones de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión.*</li> <li>• H315 - Provoca irritación cutánea.</li> <li>• H319 - Provoca irritación ocular grave.</li> <li>• H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.*</li> <li>• H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</li> <li>• P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.</li> <li>• P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.</li> <li>• P280 - Llevar guantes de protección.</li> <li>• P302 + P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con agua abundante.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</li> <li>• P362 + P364 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.*</li> </ul> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P501 - Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la normativa local.</li> </ul> <p>Las frases marcadas con * solo se aplican a países fuera de la UE; p. ej. Rusia, Serbia, Bosnia-Herzegovina.</p>

Sustancia peligrosa	Símbolo de peligro	Advertencia	Indicaciones y medidas
Spray para detección de fugas Geberit		Atención	<p><b>Contiene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤2,5 % óxido nítrico (número registrado CAS 10024-97-2)</li> <li>• ≥0,25 – &lt;1 % lauroil sarcosinato de sodio (número registrado CAS 137-16-6)</li> </ul> <p><b>Indicaciones de peligro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H229 – Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.</li> </ul> <p><b>Normas de seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</li> <li>• P251 - No perforar ni quemar, incluso después del uso.</li> <li>• P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.</li> </ul> <p><b>Instrucciones de eliminación:</b></p> <p>La eliminación debe realizarse conforme a las normativas oficiales. Catálogo europeo de residuos. No desechar junto con residuos domésticos.</p> <p>Código de residuo europeo (CER): 16 05 00 - Gases y productos químicos en recipientes.</p>

# Condiciones generales de venta

## 1. Disposiciones generales

- 1.1 La totalidad de las ventas, entregas y servicios de Geberit S.A.U. (en adelante, "Geberit") se llevarán a cabo de forma exclusiva de conformidad con las siguientes condiciones generales de venta. En virtud del presente documento prevalecerán estos términos y condiciones generales, sobre cualquier otra existente tanto por parte de Geberit como del comprador. Estas condiciones generales de venta se considerarán aceptadas por el comprador, a más tardar, con la aceptación de la salida de las mercancías.
- 1.2 Cualquier contrato, pedido o acuerdo, en particular aquellos que pretendan modificar las condiciones establecidas en el presente, tan sólo serán vinculantes si Geberit los acepta de forma expresa y por escrito.

## 2. Forma escrita

- 2.1 Las ofertas de Geberit no serán vinculantes, a menos que se acuerde lo contrario por escrito.
- 2.2 Geberit tan sólo aceptará un pedido cuando éste haya sido confirmado por escrito y la confirmación del mismo se haya enviado al comprador.
- 2.3 La totalidad de contratos, declaraciones y otra información deberán establecerse por escrito para ser considerados válidos.

## 3. Condiciones de entrega

- 3.1 Las mercancías serán enviadas a portes pagados cuando el importe del pedido (impuestos no incluidos) supere los 200 € para la división sanitario y la división cerámica sanitaria y muebles, o de 400 € para la división de tuberías. En caso de pedidos con productos mezclados con la división de tuberías prevalecerá el mayor valor.
- 3.2 No habrá recargo por manipulación y gestión administrativa.
- 3.3 La entrega de las mercancías de las que se haya notificado que están listas para su envío deberá solicitarse inmediatamente ya que, de lo contrario, Geberit, a su entera discreción, podrá almacenarlas por cuenta y riesgo del comprador y facturarlas como mercancías entregadas en fábrica.

## 4. Periodo de entrega. Plazos de entrega y entrega parcial.

- 4.1 El periodo de entrega establecido no es vinculante, a menos que se acuerde específicamente por escrito su carácter vinculante.
- 4.2 El periodo de entrega se iniciará con el envío de la confirmación del pedido al comprador y finalizará cuando, en virtud de su vencimiento, el objeto de la entrega haya abandonado las instalaciones particulares de Geberit. En caso de la concurrencia de circunstancias inevitables o imprevisibles (de fuerza mayor) y de interrupciones de explotación de cualquier tipo, en particular, de daños a la maquinaria, huelgas y disputas laborales, así como el sufrimiento por nuestra parte de demoras en las entregas de importantes medios de explotación y materias primas o medidas administrativas, Geberit estará facultada para cancelar el contrato de venta, ya sea de forma total o parcial, o para prorrogar el periodo de entrega de forma correspondiente, contemplando un periodo de puesta en marcha. Geberit deberá informar por escrito al comprador de tales acontecimientos.
- 4.3 En caso de demora en la entrega, el comprador podrá extinguir el contrato tras el vencimiento frustrado de un plazo de entrega final particular. En los casos en que la ejecución del mismo no sea posible, estará facultado para ello, incluso sin que se haya establecido un plazo de entrega final. Sin perjuicio de lo que se disponga en el siguiente apartado 5.5, se excluirán cualesquier reclamaciones del comprador de indemnizaciones por daños derivados de una demora en la entrega, incluyendo, a título enunciativo, cualesquiera daños emergentes y, también, aquellas reclamaciones del comprador en relación con el reembolso de gastos.

- 4.4 La exención de responsabilidad establecida en el apartado 4.3 no será de aplicación en caso de daños causados por intento premeditado o negligencia temeraria por parte de Geberit. En otros casos, con sujeción a la ley de cumplimiento obligatorio, la responsabilidad de Geberit se limitará a los daños previsibles y habituales contemplados en el contrato que no superen el importe del pedido en cuestión. A menos que se acuerde lo contrario por escrito, Geberit estará facultada para realizar entregas parciales.

## 5. Precios, pagos y moras

- 5.1 Los precios de Geberit se basarán en las respectivas listas de precios válidas en la fecha de la confirmación del pedido, a menos que se acuerde lo contrario por escrito.
- 5.2 A menos que se hayan acordado otras condiciones de pago entre Geberit y el comprador, las mercancías deberán abonarse a los 30 días de la fecha de la factura.
- 5.3 En caso de que existan pagos atrasados, los intereses de la suma pendiente de pago deberán abonarse de acuerdo con los tipos de interés bancarios, siendo estos siempre como mínimo el 6% anual.
- 5.4 Las letras de cambio, pagarés o cheques tan sólo se considerarán aceptados por Geberit en el momento de hacerse efectivos, no constituyendo en ningún caso por sí mismos el cumplimiento de la obligación correspondiente. En este sentido, los pagos efectuados mediante letras de cambio, pagarés o cheques no conllevarán el cumplimiento hasta hacerse efectivo el importe en cuestión de forma irrevocable en la cuenta bancaria de Geberit. La forma de cobro habitual de Geberit es transferencia bancaria.
- 5.5 En caso de que la mora, la insolvencia o las deudas por parte del comprador hagan peligrar la solvencia de éste, Geberit estará facultada para exigir de forma inmediata la liquidación de todas las cantidades adeudadas o la provisión de garantías, tanto en ese momento como en momentos futuros. Asimismo, Geberit podrá realizar únicamente las entregas pendientes en caso de que éstas se hayan abonado por adelantado o se hayan presentado las garantías suficientes. En caso de que el comprador no pueda cumplir lo anterior en un periodo razonable de tiempo, Geberit podrá rescindir el contrato de venta.
- 5.6 Los precios contenidos en la presente Tarifa son precios recomendados de venta al público no incluyéndose en ellos el IVA.
- 5.7 Geberit puede cambiar sus tarifas sin previo aviso, éstas serán de aplicación a partir de la comunicación al cliente. A partir de la entrada en vigor de una nueva Tarifa, cualquier material que no aparezca en ella dejará de tener validez su precio y deberá ser consultado a Geberit para saber si el material no está disponible o su nuevo precio.

## 6. Comercio Electrónico

- 6.1 Todas las ventas de productos realizadas utilizando medios electrónicos se regirán por estas condiciones generales de venta.
- 6.2 El comprador no podrá compartir ninguna contraseña, código de acceso o credencial similar que pueda concederle Geberit, reservándose Geberit el derecho a suspender o revocar cualquiera de dichas credenciales.
- 6.3 El comprador es el único responsable de garantizar la seguridad e integridad de su proceso de realización de pedidos.
- 6.4 El comprador acepta expresamente que Geberit pueda emitir confirmaciones o aceptaciones de pedidos y facturas electrónicas para cualquier compra de producto.

## 7. Protección de datos

Geberit, para la gestión de su actividad, procesa y controla los datos personales del comprador ("Datos") en el momento en que Geberit inicia una relación con el comprador. Geberit, en su calidad de responsable de la base de datos, realiza dicho procesamiento a los siguientes efectos: establecer y mantener una base de datos de sus deudores y sus respectivos perfiles de riesgo, así como con fines operativos, y para racionalizar los problemas de protección de datos dentro de su grupo. Al celebrar un contrato con Geberit, el comprador autoriza dicho procesamiento y consiente la comunicación de sus datos por parte de Geberit a empresas de su grupo de sociedades con los fines anteriormente expresados. Siempre y cuando Geberit garantice las medidas de salvaguardia adecuadas, el comprador autoriza también al envío de sus Datos por parte de Geberit a empresas asociadas de éste ubicadas en cualquier jurisdicción. Los Datos del Comprador se mantendrán durante el periodo de tiempo necesario y, como mínimo, hasta que se resuelva la relación entre Geberit y el Comprador. El Comprador está facultado para oponerse en cualquier momento y sin coste alguno al procesamiento de sus Datos con fines de marketing directo, para lo cual enviará un correo electrónico a Geberit, a la dirección [info.iberia@geberit.com](mailto:info.iberia@geberit.com), expresando su oposición. El Comprador está facultado para acceder a sus Datos y hacer que sean modificados o cancelados de la forma que resulte necesaria.

## 8. Demora en la reclamación de las mercancías

En caso de que las cantidades especificadas de mercancías solicitadas por el comprador no se reclamen para su entrega en el periodo de tiempo acordado, Geberit estará facultada para retirarse de la venta con efectos inmediatos y/o ajustar los precios en consecuencia. El comprador no podrá reclamar ningún tipo de daños.

## 9. Embalaje

A menos que se acuerde lo contrario, las mercancías deberán entregarse en embalajes estándares. Se cobrarán gastos adicionales al comprador por cualesquiera embalajes especiales acordados. Las Unidades Mínimas de Venta (UMV) recogidas en la presente son de obligado cumplimiento, así como la venta por múltiplos de estas.

## 10. Devoluciones

- 10.1 El comprador deberá solicitar por escrito la autorización para proceder a la devolución de material. Cualquier devolución sin autorización que llegue a nuestros almacenes, no será entrada, corriendo cualquier gasto derivado de parte del comprador.
- 10.2 El comprador acepta el cargo del 25% (excepto en la gama Geberit AquaClean que será del 50%) en concepto de costes de recepción y revisión, que será descontado del abono del material. En todos los casos la mercancía deberá ser remitida a portes pagados en las fechas designadas por Geberit y al almacén designado, a saber:

### Geberit Produktions GmbH

Theuerbachstr. 1,  
DE-88630 Pfullendorf  
Att. Return Department

### Geberit Keramik GmbH

An den Dieken 94, DE-40885 Ratingen-Lintorf  
T: +49 2102 916 496  
Att. Return Department.

- 10.3 No se aceptarán las devoluciones que cumplan las siguientes condiciones:
- Material en el que el plazo desde su compra hasta la solicitud de devolución por parte del comprador sea superior a 12 meses contados a partir de la fecha de entrega.
  - Material en el que el plazo desde su fabricación hasta la solicitud de devolución por parte del comprador sea superior a 18 meses contados a partir de la fecha de entrega.
  - Material que no esté en perfecto estado de conservación,

con su embalaje original, sin incluir ningún tipo de añadido o enmienda, y perfectamente limpio y organizado.

- Material que no respete las Unidades Mínimas de Venta (UMV) vigentes según lista de precios válida en el momento de la compra del material por parte del comprador.
  - Tubos metálicos Mapress, en ningún caso.
  - Tubos multicapa Mepla en barra, en ningún caso.
  - Material cuyo valor acumulado por referencia sea inferior a 100 €.
  - Material que no aparezca en la lista de precios en vigor, así como cualquier otro material de carácter especial o fabricado bajo especificaciones del cliente.
  - No se aceptarán devoluciones de los muebles de baño, espejos, canales de ducha Geberit CleanLine, ni de los siguientes artículos: 111.853.00.1 y 111.855.00.1.
- 10.4 En el caso de cancelación de pedidos que se encuentren en tránsito, los costes de transporte a destino y reexpedición a nuestros almacenes serán cargados en el momento de la cancelación.

## 11. Mercancías defectuosas (Garantía)

- 11.1 El comprador deberá inspeccionar las mercancías de forma inmediata tras su recepción. Cualesquier defectos reconocibles en el transcurso de la inspección rutinaria deberán notificarse a Geberit por escrito en un plazo de veinticuatro horas tras su recepción, incluyendo en la notificación fotografías de los desperfectos observados. De lo contrario, las mercancías adquiridas se considerarán aceptadas y se eximirá a Geberit de cualesquier reclamaciones por defectos. Será aplicable el mismo plazo en caso de mercancía no recibida o recibida erróneamente.
- 11.2 En caso de existir defectos que no fuesen reconocibles durante el transcurso de la inspección rutinaria, la notificación por escrito de dichos defectos deberá remitirse inmediatamente tras su detección. De lo contrario, las mercancías adquiridas se considerarán aceptadas con la presencia de dichos defectos y, en consecuencia, se eximirá a Geberit de cualesquier reclamaciones por defectos.
- 11.3 El comprador se comprometerá a hacer llegar a Geberit las mercancías defectuosas o la parte defectuosa de las mismas en un periodo de tiempo razonable (no superior a una semana tras la comunicación por escrito del defecto), inmediatamente después de la detección del defecto. No se deberá alterar el estado de las mercancías a fin de comprobar el defecto. Con todo, esta obligación no eximirá al comprador de la carga de la prueba de la presencia de un defecto.
- 11.4 En caso de que se demuestre que las mercancías (que el comprador habrá almacenado, conservado y utilizado de forma profesional y pertinente) son defectuosas y que el comprador haya notificado los defectos tal y como se establece más arriba, Geberit podrá, a su entera discreción, cumplir ulteriormente sus obligaciones mediante la reparación de las mercancías defectuosas o mediante el suministro de piezas de repuesto sin costes adicionales. En caso de que alguno de estos dos tipos de cumplimiento se vislumbren como imposibles o no razonables, Geberit podrá declinarlos, así como el cumplimiento posterior, en la medida en que el comprador no cumpla sus obligaciones de pago.
- 11.5 En caso de que, de conformidad con el apartado 11.4, Geberit decline el cumplimiento posterior o éste no se haya realizado con éxito, el comprador podrá elegir entre la reclamación de la reducción correspondiente en el precio de compra (reducción del precio) o la rescisión del contrato de conformidad con la normativa legal (anulación).
- 11.6 Las reclamaciones por defectos estarán sujetas a un periodo de prescripción de seis (6) meses tras la entrega de las mercancías al comprador.
- 11.7 Las reclamaciones por defectos estarán sujetas al cumplimiento previo por parte del comprador de todas y cada una de sus obligaciones.
- 11.8 Las reclamaciones por defectos de las mercancías estarán sujetas a las limitaciones de responsabilidad indicadas en el apartado 12.

11.9 Las anteriores disposiciones también se aplicarán en caso de que se entreguen otras mercancías o pequeñas cantidades en lugar de las acordadas.

**12. Responsabilidad de Geberit**

12.1 A menos que se acuerde lo contrario, se excluirán las eventuales reclamaciones del comprador contra Geberit motivadas por cualquier causa, y más concretamente las derivadas del incumplimiento de obligaciones contractuales principales y subsidiarias, así como del reembolso de gastos o responsabilidades extracontractuales. En particular, se excluyen las reclamaciones por daños, al margen de los daños a las mercancías adquiridas, las reclamaciones por lucro cesante y las reclamaciones que no se deriven de un defecto de las mercancías entregadas.

12.2 Con sujeción a la ley obligatoria, en otros casos, la responsabilidad de Geberit se limitará a los daños previsibles y habituales contemplados en el contrato que no superen el importe del pedido en cuestión.

12.3 En caso de que se excluya o limite la responsabilidad de Geberit, esta medida también será de aplicación a sus representantes, empleados, subcontratistas y agentes comerciales.

**13. Reserva de propiedad. Avales.**

13.1 Geberit conservará la propiedad de las mercancías suministradas hasta que se abone el pago total del correspondiente precio de compra y se liquiden la totalidad de las deudas pendientes por parte del comprador a Geberit (en adelante, "Mercancías Conservadas"). El comprador deberá adoptar todas las medidas necesarias para la protección de los derechos de propiedad de Geberit.

13.2 El comprador tan sólo podrá revender las Mercancías Conservadas en el transcurso normal de la actividad comercial y ello, con sujeción a sus términos y condiciones habituales.

13.3 En el momento del perfeccionamiento del contrato de venta con Geberit, el comprador cederá a Geberit todos los derechos de titularidad derivados, en el presente o en el futuro, de la reventa de las Mercancías Conservadas. Los derechos se considerarán un aval de las Mercancías Conservadas. El comprador no podrá ceder de ningún otro modo dichos derechos pasivos. En la medida en que el comprador acuerde con sus clientes una relación basada en el mantenimiento permanente de una cuenta, la citada cesión hará referencia al saldo vigente en el momento en cuestión. El comprador todavía podrá cobrar los derechos pasivos de reventa de sus clientes o de tercero tras haber sido cedidos. Asimismo, la facultad de Geberit para cobrar los derechos no se verá alterada por lo anterior, sino que podrá solicitar que el comprador le informe sobre los derechos cedidos y sobre sus deudores, que le facilite toda la información por escrito que sea necesaria para el cobro y que le entregue los documentos pertinentes, así como que informe a los deudores por escrito acerca de la cesión de los derechos pasivos. No obstante, Geberit no asumirá la responsabilidad de cobrar los derechos ni la de solicitar la anterior información siempre y cuando no se produzcan los supuestos del apartado 5.5.

13.4 En los casos especificados en el apartado 5.5 y en caso de que el comprador incumpla las obligaciones del apartado 13.2, Geberit también podrá impedir la tramitación y la reventa de las Mercancías Conservadas con efectos inmediatos. Una declaración de rescisión del contrato por parte de Geberit también se considerará una anulación de la autorización para revender y cobrar los derechos de reventa. En estos casos, Geberit también podrá exigir la devolución inmediata de las Mercancías Conservadas por cuenta del comprador y con la exención de un derecho de reserva.

13.5 En caso de que no se pueda acordar con el comprador la reserva de propiedad de conformidad con la ley aplicable, se deberá considerar el establecimiento de un acuerdo en relación con un derecho de retención de las mercancías, de las mercancías tramitadas o de los derechos del precio de compra del comprador por la reventa de las mercancías. "Derecho de retención" significará que las mercancías se considerarán una garantía para Geberit hasta que el precio de compra se abone

completamente y hasta que el comprador pueda tramitar o revender las mercancías, únicamente con el consentimiento de Geberit.

**14. Reexportación**

Geberit destaca de forma explícita el hecho de que sus productos estén protegidos por varios derechos de propiedad intelectual en otros países. En consecuencia, el comprador deberá consultar a Geberit antes de realizar las exportaciones programadas.

**15. Prohibición de cesión**

15.1 El comprador tan sólo podrá ceder los derechos y las deudas dimanantes de contratos de venta a terceros con el consentimiento previo de Geberit.

15.2 El comprador no está autorizado a retener el precio de compra en virtud de ninguna reclamación que no dimanen del contrato de entrega en cuestión.

**16. Lugar de perfeccionamiento, jurisdicción y ley aplicable**

16.1 El lugar de perfeccionamiento de todas las obligaciones dimanantes del contrato de venta deberá ser el lugar de confirmación del pedido por Geberit S.A.U.

16.2 El lugar de jurisdicción para cualesquier disputas dimanantes y relacionadas con el contrato de venta deberá ser el tribunal competente en relación con el domicilio de Geberit S.A.U. De forma alternativa, Geberit también podrá entablar cualesquier procedimientos judiciales en el tribunal competente en relación con el lugar principal de actividad principal del comprador.

16.3 El contrato de venta estará sujeto a las leyes de España.

**17. Garantía**

17.1 Además de la garantía del apartado 11, Geberit garantiza, en relación con los productos y los periodos indicados a continuación, que las mercancías entregadas están libres de cualesquier defectos relativos a la producción o el material.

Sistemas de instalación (Geberit Kombifix, Geberit Duofix) y cisternas empotradas Geberit	10 años
Geberit Monolith	10 años
Tubería y accesorios Geberit HDPE	10 años
Sistema Geberit Pluvia	10 años
Tubería y accesorios Geberit Silent-PP	10 años
Tubería y accesorios Geberit Mepla	10 años
Tubería y accesorios Geberit Mapress	10 años
Cisternas vistas Geberit 121, 123, 128 y 140	10 años
Válvulas para bañera, desagües y sifones	10 años
Pulsadores Geberit	5 años
Mecanismos Geberit	5 años
Sistemas de descarga electrónicos para inodoros y urinarios	3 años*
Grifos electrónicos y neumáticos para lavabos	3 años*
Geberit AquaClean	3 años*
Herramientas	3 años*
Juntas mecanismos Geberit	3 años*
Productos porcelana sanitaria	10 años
Mobiliario	3 años*
Tapas y asientos	3 años*
Platos de ducha acrílico	3 años*
Espejos Geberit	3 años*

\* 2 años si el producto ha sido adquirido antes del 01.01.2022.

17.2 Los periodos de garantía se iniciarán a partir de la fecha de entrega al comprador.

17.3 Si los defectos de producción o de los materiales se producen durante el periodo de garantía, Geberit cumplirá sus

obligaciones de garantía por medio de la reparación de las mercancías defectuosas o mediante el suministro de piezas de repuesto sin gastos adicionales. Las reclamaciones adicionales contra Geberit basadas en esta garantía adicional se excluirán de forma explícita, si es posible, de conformidad con la ley aplicable.

- 17.4 En el momento del vencimiento del periodo de garantía, se excluirán todas las reclamaciones de garantía, en particular aquellas relativas a las mercancías que se hayan reparado o cambiado durante el periodo de garantía.
- 17.5 La garantía tan sólo será válida en virtud de las siguientes condiciones:
- la instalación se conforma a las normas escritas de la técnica de aplicación, según lo declarado por Geberit; y
  - las mercancías se han almacenado, instalado, mantenido y utilizado de forma correcta y profesional; y
  - las mercancías no se han modificado y, en particular, no se han retirado, cambiado ni añadido piezas; y
  - los sistemas se han fabricado únicamente con piezas originales de Geberit;
- 17.6 La garantía para el funcionamiento del sistema sifónico de evacuación para cubiertas Pluvia tan sólo será válida en virtud de las siguientes condiciones adicionales (al apartado 17.5):
- el sistema Pluvia de Geberit ha sido calculado por el personal especializado de Geberit con el programa original Pluvia de Geberit; y
  - la ejecución se corresponde con toda la información geométrica del cálculo; y
  - el sistema se ha fabricado únicamente con piezas originales de Geberit (tubos de desagüe, tuberías, sistema de fijación e instalación, etc.); y
  - el montaje del sistema ha sido realizado por empresas instaladoras autorizadas por Geberit con la correspondiente acreditación en vigor; y
  - la instalación se conforma a las normas escritas de técnica de aplicación publicadas por Geberit; y
  - el sistema se ha probado siguiendo las normas y reglamentos locales; y
  - las dimensiones del sistema instalado se han comprobado y comparado con el diseño y el cálculo inicial; y
  - la cubierta se ha construido de conformidad con las normas locales de conocimiento de construcción general; y
  - la cubierta debe disponer de tubos de desagüe directos de emergencia diseñados en relación con los volúmenes de exceso de agua previstos; y
  - el cálculo estático de la estructura de la cubierta incluye una carga máxima de agua, hasta el nivel de desbordamiento; y
  - el cálculo de la cubierta se basa en las normas locales y en las condiciones e intensidad de la lluvia; y
  - el flujo libre de agua en los tubos de desagüe sobre la cubierta se comprueba de forma periódica, al menos una vez al mes y después de lluvias o tormentas intensas.
- 17.7 Geberit no asumirá ninguna garantía en relación con la instalación del sistema Pluvia.
- 17.8 Siempre y cuando se demuestre que el sistema Pluvia correctamente instalado no funciona y que se cumplen todas las condiciones de garantía anteriores, Geberit cumplirá sus obligaciones de garantía mediante la reparación del Sistema Pluvia sin gastos adicionales. Se excluirán expresamente cualesquier reclamaciones adicionales del comprador contra Geberit basadas en su garantía adicional.

## 18. Independencia de las cláusulas

La invalidez o el carácter no ejecutable de cualesquier disposiciones de las condiciones anteriores no afectarán a la validez o fuerza ejecutoria del resto de disposiciones de las presentes condiciones.

## Índice de referencias

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
12412	5	6,50	95	20505	10	9,50	99
12413	5	6,80	95	20507	10	13,20	99
12414	5	8,30	95	20508	10	16,50	99
12415	5	8,90	95	20553	5	9,40	99
12416	5	10,40	95	20555	5	9,80	99
12417	4	11,00	95	20557	5	13,50	99
12418	4	13,20	95	20558	5	16,50	99
12419	1	22,70	95	20559	5	15,80	99
12420	1	28,80	95	20560	1	21,20	99
12421	1	39,60	95	20561	1	36,70	99
19402	120	3,20	85	20562	1	48,20	99
19403	120	3,60	85	20602	20	3,90	88
19404	60	4,30	85	20603	20	4,40	88
19405	60	5,60	85	20604	20	5,30	88
19406	30	7,20	85	20605	10	7,40	88
19407	30	9,30	85	20609	1	89,40	88
19408	30	12,00	85	20610	1	107,50	88
19409	6	31,50	85	20611	1	146,80	88
19410	6	36,70	85	20702	20	3,90	88
19411	6	42,70	85	20703	20	4,20	88
20102	20	3,90	88	20704	20	5,30	89
20103	20	4,20	88	20705	10	7,40	89
20104	20	5,30	88	20709	1	89,40	89
20105	10	7,40	88	20710	1	107,50	89
20109	1	91,10	88	20711	1	146,80	89
20110	1	107,90	88	20802	10	4,40	90
20111	1	146,80	88	20803	10	4,70	90
20212	20	4,50	104	20804	10	5,30	90
20213	10	5,30	104	20805	10	6,60	90
20214	10	5,80	104	21002	20	6,50	90
20215	10	8,10	104	21003	20	6,60	90
20216	5	9,40	104	21004	20	7,90	90
20217	4	19,40	104	21005	10	10,90	90
20218	4	21,80	104	21006	5	16,50	90
20219	5	35,20	104	21007	4	22,90	90
20220	1	40,20	104	21008	2	28,00	90
20221	1	57,00	104	21009	1	170,60	90
20302	20	3,90	89	21010	1	198,00	90
20303	20	4,20	89	21011	1	225,50	90
20304	20	5,30	89	21012	1	109,70	90
20305	10	7,40	89	21103	10	7,20	91
20309	1	89,40	89	21104	10	8,10	91
20310	1	107,50	89	21105	5	7,30	91
20311	1	146,80	89	21107	5	11,20	91
20402	20	4,40	89	21121	1	34,80	93
20403	10	4,80	89	21122	1	39,00	93
20404	10	5,10	89	21123	1	39,00	93
20405	10	6,80	89	21127	1	209,00	93
20406	5	12,70	89	21128	1	209,00	93
20407	5	19,60	89	21130	1	242,40	93
20408	1	25,90	89	21131	1	242,40	93
20503	20	9,40	99	21133	1	277,90	93

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
21134	1	277,90	93	21329	1	91,40	92
21204	20	6,80	91	21331	1	125,30	92
21206	20	7,40	91	21334	1	107,20	92
21207	20	7,40	91	21336	1	132,00	92
21209	10	9,50	91	21504	5	17,40	93
21210	10	9,50	91	21505	5	17,40	93
21211	10	11,20	91	21506	5	17,80	93
21212	5	14,20	91	21507	5	20,30	93
21213	5	14,20	91	21509	5	17,80	93
21214	5	16,50	91	21510	1	20,30	93
21215	5	16,50	91	21512	1	23,60	93
21216	4	19,80	91	21609	5	15,80	98
21217	4	19,80	91	21610	1	15,80	98
21218	4	22,90	91	21613	20	8,70	98
21219	4	22,90	91	21615	10	9,20	98
21220	4	22,90	91	21618	5	12,40	98
21221	4	24,30	91	21659	5	13,50	98
21222	2	24,30	91	21660	5	18,20	98
21223	2	28,00	91	21661	1	15,80	98
21224	2	28,00	91	21662	1	15,90	98
21225	2	28,00	91	21703	20	6,50	96
21226	2	28,00	91	21704	20	7,00	96
21230	1	170,20	91	21705	20	7,40	96
21231	1	170,20	91	21707	20	9,50	96
21232	1	170,20	91	21708	20	11,40	96
21233	1	170,20	91	21709	5	14,90	96
21237	1	190,80	91	21710	4	17,60	96
21238	1	190,80	91	21711	4	28,00	96
21239	1	190,80	91	21713	1	48,50	96
21240	1	190,80	91	21714	10	6,60	96
21241	1	190,80	91	21715	20	7,70	96
21245	1	225,50	91	21716	20	7,60	96
21246	1	225,50	91	21717	20	9,80	96
21247	1	225,50	91	21719	5	13,60	96
21248	1	225,50	91	21720	5	13,30	96
21249	1	225,50	91	21721	4	17,10	96
21250	1	225,50	91	21722	4	27,30	96
21304	20	9,00	92	21724	5	60,40	96
21305	20	9,00	92	21725	5	80,40	96
21307	20	11,10	92	21727	10	9,80	96
21308	5	10,30	92	21802	20	6,70	97
21309	10	13,20	92	21803	20	7,40	97
21310	10	13,20	92	21804	10	7,00	97
21311	5	11,70	92	21805	20	7,70	97
21312	5	17,70	92	21806	20	8,90	97
21313	5	18,20	92	21807	10	11,40	97
21314	5	15,90	92	21808	10	9,80	97
21316	4	27,70	92	21809	10	11,40	97
21317	4	27,70	92	21810	5	13,10	97
21318	5	24,00	92	21811	5	13,10	97
21321	2	30,00	92	21814	4	14,90	97
21322	1	26,40	92	21818	4	27,20	97
21324	1	55,20	92	21820	5	13,10	97
21326	1	106,90	92	21823	5	6,60	97

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
21824	10	7,70	97	22111	1	123,10	87
21902	10	6,50	97	22303	20	3,10	87
21903	10	7,00	97	22305	20	3,80	87
21904	1	8,90	97	22306	20	3,80	87
21905	20	7,60	97	22307	20	8,90	87
21906	5	7,60	97	22308	20	7,20	87
21910	1	10,30	97	22309	20	6,80	87
21912	1	13,20	97	22310	5	20,10	87
21914	1	15,90	97	22311	5	9,80	87
21916	1	19,60	97	22312	10	10,40	87
21918	1	50,40	97	22313	5	10,40	87
21920	1	67,20	97	22315	4	10,90	87
21922	1	98,50	97	22316	4	13,10	87
21932	10	6,50	96	22317	4	13,40	87
21933	5	7,00	96	22318	4	11,20	87
21934	5	7,90	96	22320	5	16,00	87
21935	5	7,60	96	22321	4	20,50	87
21936	10	7,60	96	22322	4	22,10	87
21937	10	9,60	96	22323	4	21,70	87
21938	1	13,60	96	22324	4	18,60	87
21939	1	19,60	96	22330	1	46,10	87
21940	1	30,40	96	22331	1	53,00	87
22002	20	2,40	86	22332	1	47,10	87
22003	20	2,60	86	22338	1	64,50	87
22004	20	3,70	86	22339	1	70,00	87
22005	20	4,20	86	22345	1	69,50	87
22006	10	7,00	86	22346	1	72,10	87
22007	4	9,50	86	22348	1	72,10	87
22008	4	11,10	86	23106	5	13,20	88
22009	1	59,80	86	23107	4	21,90	88
22010	1	69,70	86	23108	4	26,70	88
22011	1	89,40	86	23306	5	13,50	89
22023	4	21,60	86	23307	2	21,90	89
22024	4	31,10	86	23308	2	27,10	89
22025	4	29,60	86	23509	5	24,50	99
22050	5	3,60	85	23510	1	42,50	99
22051	5	3,50	85	23511	1	54,20	99
22052	5	3,80	85	23602	1	26,30	104
22053	5	3,50	85	23603	1	27,20	104
22054	5	4,10	85	23604	1	28,00	104
22055	5	4,50	85	23606	5	13,20	88
22056	5	5,40	85	23607	4	20,50	88
22057	1	14,40	85	23608	2	26,70	88
22058	1	16,80	85	23706	5	13,20	89
22059	1	22,20	85	23707	4	20,50	89
22102	20	3,00	87	23708	2	27,10	89
22103	10	3,10	87	23715	1	54,30	132
22104	20	4,10	87	23716	1	61,70	132
22105	10	5,20	87	23717	1	67,80	132
22106	10	9,80	87	23718	1	74,30	132
22107	4	11,60	87	23719	1	69,20	132
22108	4	15,10	87	23720	1	85,90	132
22109	1	90,50	87	23721	1	113,60	132
22110	1	102,40	87	23754	1	40,70	102

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
23755	1	39,60	102	25326	1	151,80	100
23756	1	58,10	102	25329	5	13,20	100
23757	1	66,90	102	25330	10	9,00	100
23758	1	74,30	102	25332	10	10,20	100
23759	1	126,20	103	25335	2	15,30	100
23760	1	147,60	103	25337	2	22,10	100
23761	1	176,70	103	25338	2	31,50	100
23762	1	105,00	102	25339	2	45,20	100
23799	1	59,30	25	25340	1	100,40	100
23935	1	128,70	103	29102	120	2,60	84
23936	1	151,00	103	29103	120	3,10	84
23937	1	300,60	103	29104	60	4,50	84
23938	1	325,00	103	29105	60	5,50	84
23939	1	396,60	103	29106	30	7,70	84
23940	1	412,50	103	29107	30	10,00	84
23941	1	973,50	103	29108	30	13,00	84
24002	1	43,20	105	29159	6	33,80	84
24003	1	44,60	105	29160	6	39,50	84
24004	1	46,70	105	29161	6	46,00	84
25032	10	5,30	102	30101	10	10,10	53
25033	10	5,30	102	30102	20	10,70	53
25034	10	8,80	102	30103	20	12,50	53
25035	10	11,90	102	30104	20	14,70	53
25036	5	18,80	102	30105	10	18,70	53
25037	4	25,20	102	30301	5	11,10	54
25038	1	39,20	102	30302	20	10,70	54
25040	5	12,20	102	30303	20	12,50	54
25042	5	7,90	101	30304	20	14,90	54
25044	5	10,70	102	30305	10	18,70	54
25045	1	80,30	102	30402	10	11,20	55
25046	1	151,90	102	30403	10	12,70	55
25048	5	8,70	101	30404	10	15,20	55
25049	10	9,10	101	30405	10	19,30	55
25050	10	11,90	102	30406	1	25,50	55
25051	5	19,10	102	30407	1	40,40	55
25052	4	25,20	102	30408	1	53,50	55
25053	1	31,70	102	30601	5	15,60	53
25054	5	47,00	102	30602	20	10,70	53
25055	1	57,20	102	30603	20	12,50	53
25073	2	7,30	106	30604	20	14,90	53
25300	5	8,80	101	30605	10	18,70	53
25302	5	9,90	101	30701	5	12,70	54
25304	5	13,20	101	30702	20	10,70	54
25305	5	14,70	101	30703	20	12,50	54
25306	5	19,10	101	30704	20	14,90	54
25307	1	27,20	101	30705	10	18,70	54
25308	1	39,40	101	30802	5	11,20	55
25309	1	87,60	101	30803	5	11,40	55
25320	1	17,60	100	30804	5	13,60	55
25321	5	19,60	100	30805	1	19,60	55
25322	5	28,10	100	31002	20	17,30	56
25323	5	46,50	100	31003	20	17,70	56
25324	5	63,70	100	31004	20	18,90	56
25325	1	91,90	100	31005	10	22,60	56

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
31006	5	28,10	56	31247	1	309,30	57
31007	4	40,40	56	31248	1	309,30	57
31008	2	46,80	56	31249	1	309,30	57
31009	1	240,80	56	31250	1	304,80	57
31010	1	250,70	56	31251	1	39,10	57
31011	1	304,80	56	31304	10	18,90	58
31106	5	24,70	53	31305	10	18,90	58
31107	2	38,90	53	31306	5	19,00	58
31108	2	51,30	53	31307	20	20,70	58
31109	1	150,70	53	31308	10	20,70	58
31110	1	180,80	53	31309	10	23,10	58
31111	1	247,50	53	31310	10	23,10	58
31204	20	17,70	57	31311	5	26,80	58
31206	20	18,90	57	31312	5	27,80	58
31207	20	18,90	57	31313	5	27,80	58
31208	5	23,60	57	31314	5	31,90	58
31209	10	22,60	57	31316	4	33,80	58
31210	10	22,60	57	31317	4	33,80	58
31211	10	22,60	57	31318	4	34,70	58
31212	5	28,10	57	31320	2	40,30	58
31213	5	28,10	57	31321	2	40,30	58
31214	5	28,10	57	31322	2	41,30	58
31215	5	28,10	57	31324	1	62,60	58
31216	1	40,40	57	31326	1	233,80	58
31217	4	40,40	57	31329	1	233,80	58
31218	4	40,40	57	31331	1	250,40	59
31219	4	40,40	57	31334	1	254,50	59
31220	4	40,40	57	31336	1	305,90	59
31221	1	46,80	57	31339	1	305,90	59
31222	2	46,80	57	31454	5	25,00	58
31223	2	46,80	57	31455	5	26,30	58
31224	2	46,80	57	31458	5	23,30	58
31225	2	46,80	57	31461	5	31,80	58
31226	2	46,80	57	31464	1	39,20	58
31227	5	32,40	57	31703	20	14,10	60
31228	5	22,70	57	31704	20	15,30	60
31229	1	240,80	57	31705	20	15,30	60
31230	1	240,80	57	31707	20	18,80	60
31231	1	237,30	57	31708	20	26,40	60
31232	1	240,80	57	31709	5	43,30	60
31233	1	240,80	57	31710	4	55,60	60
31234	5	23,30	57	31711	1	62,20	60
31235	5	30,60	57	31713	1	281,70	60
31236	1	247,20	57	31714	10	14,10	60
31237	1	250,70	57	31715	20	18,80	60
31238	1	247,20	57	31716	10	18,80	60
31239	1	250,70	57	31717	20	26,40	60
31240	1	250,70	57	31718	10	28,20	60
31241	1	247,20	57	31719	5	43,30	60
31242	5	31,70	57	31720	5	42,60	60
31243	1	39,10	57	31721	4	55,60	60
31244	1	304,80	57	31722	1	62,20	60
31245	1	304,80	57	31724	1	421,00	60
31246	1	309,30	57	31726	5	14,00	60

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
31802	20	14,10	61	32110	1	169,70	52
31803	20	15,30	61	32111	1	204,20	52
31804	10	15,30	61	32303	20	8,20	52
31805	20	18,80	61	32305	20	9,00	52
31806	20	18,80	61	32306	20	9,00	52
31807	5	25,90	61	32307	10	10,80	52
31809	10	26,40	61	32308	10	10,10	52
31811	5	43,30	61	32309	20	10,10	52
31814	4	55,60	61	32310	5	17,40	52
31818	1	70,80	61	32311	5	22,80	52
31819	10	26,40	61	32312	5	15,30	52
31820	5	43,30	61	32313	5	15,30	52
31821	4	55,60	61	32314	5	23,30	52
31822	1	62,20	61	32315	5	23,30	52
31823	5	15,80	61	32316	4	20,70	52
31824	10	21,10	61	32317	4	20,70	52
31825	5	29,50	61	32318	4	20,70	52
31826	5	43,30	61	32319	5	32,90	53
31932	5	14,00	61	32320	5	32,90	53
31933	5	14,80	61	32321	4	32,90	53
31936	5	18,00	61	32322	4	28,90	53
31937	5	25,40	61	32323	4	28,90	53
31938	1	41,80	61	32324	4	28,90	53
31939	1	53,70	61	32331	1	88,40	53
31940	1	60,20	61	32338	1	95,10	53
32002	20	7,90	51	32339	1	95,10	53
32003	20	8,20	51	32345	1	100,20	53
32004	20	9,60	51	32346	1	98,80	53
32005	20	10,50	51	32348	1	100,20	53
32006	5	13,30	51	32412	5	25,20	59
32007	4	17,70	51	32413	5	25,20	59
32008	4	21,10	51	32414	5	26,70	59
32009	1	100,40	51	32415	5	28,20	59
32010	1	115,50	51	32416	5	29,60	59
32011	1	150,70	51	32417	4	31,10	59
32050	1	3,80	51	32418	1	34,10	59
32051	1	4,00	51	32419	1	44,20	59
32052	5	4,20	51	32420	1	47,70	59
32053	1	5,30	51	32421	1	56,00	59
32054	1	6,90	51	32606	5	24,70	53
32055	1	9,60	51	32607	4	38,90	53
32056	1	12,50	51	32608	2	51,30	53
32057	1	49,30	51	32609	1	150,70	53
32058	1	57,30	51	32610	1	180,80	53
32059	1	80,20	51	32611	1	247,50	53
32101	1	11,30	52	32706	5	24,70	54
32102	10	12,60	52	32707	4	38,90	54
32103	10	13,10	52	32708	2	51,30	54
32104	10	14,80	52	32709	1	150,70	54
32105	10	16,80	52	32710	1	180,80	54
32106	5	18,90	52	32711	1	247,50	54
32107	4	21,80	52	33001	10	8,70	51
32108	4	28,10	52	33002	5	9,50	52
32109	1	152,30	52	33003	5	8,40	52

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
33004	1	9,60	52	33839	1	109,00	62
33005	5	17,30	57	33932	1	115,60	70
33006	1	19,00	57	33933	1	122,00	70
33007	1	19,10	57	33934	1	141,00	70
33008	10	16,10	56	33935	1	152,20	70
33009	5	13,70	60	33936	1	170,90	70
33010	5	13,70	61	33937	1	307,10	70
33013	1	22,10	72	33938	1	333,10	70
33203	5	19,00	63	33939	1	413,90	70
33212	10	10,30	70	33940	1	488,70	70
33213	5	12,20	70	33941	1	992,80	70
33214	5	13,30	70	35032	10	16,20	65
33215	5	15,10	70	35033	10	20,80	65
33216	5	21,30	70	35034	10	23,30	65
33217	1	45,60	70	35035	10	30,40	65
33218	1	52,50	70	35036	5	34,40	65
33219	1	61,40	70	35037	4	46,50	65
33220	1	68,10	70	35038	1	62,60	65
33221	1	75,60	70	35039	1	246,30	65
33306	5	24,70	54	35040	1	317,50	65
33307	2	38,90	54	35042	5	16,20	65
33308	2	51,30	54	35044	1	23,30	65
33309	1	150,70	54	35045	1	24,20	65
33310	1	180,80	54	35046	5	30,40	65
33311	1	247,50	54	35047	1	30,40	65
33403	20	24,10	72	35072	1	17,30	65
33405	20	25,80	72	35075	1	62,20	65
33406	1	36,30	72	35132	5	22,20	65
33407	10	33,60	72	35133	1	28,00	65
33423	10	24,10	73	35134	1	28,00	65
33425	10	25,40	73	35300	5	22,90	67
33427	5	33,10	73	35301	1	25,10	67
33503	5	38,00	73	35302	5	26,30	67
33732	1	46,40	69	35303	5	26,30	67
33733	1	53,90	69	35304	2	27,40	67
33734	1	63,50	69	35305	5	27,40	67
33735	1	74,00	69	35306	2	40,40	67
33736	1	104,30	69	35307	2	50,70	67
33737	1	121,70	69	35308	1	63,20	67
33738	1	150,50	69	35309	1	117,30	67
33739	1	237,30	69	35320	1	47,90	64
33740	1	277,90	69	35321	1	54,60	64
33741	1	332,80	69	35322	1	67,30	64
33803	20	19,70	63	35323	1	102,80	64
33804	10	21,10	63	35324	1	107,50	64
33805	10	27,20	63	35325	1	152,10	64
33806	10	34,50	63	35326	1	252,00	64
33807	5	48,90	63	35330	2	22,90	66
33833	10	19,70	62	35331	5	22,90	66
33834	10	21,10	62	35332	5	26,30	66
33835	10	27,20	62	35333	2	26,30	66
33836	10	34,50	62	35334	2	27,40	66
33837	5	48,10	62	35335	2	27,40	66
33838	1	85,50	62	35336	2	27,40	66

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
35337	2	40,40	66	60105	10	9,50	120
35338	2	50,70	66	60106	5	19,40	120
35339	1	71,40	66	60107	2	34,30	120
35340	1	127,70	66	60108	2	47,80	120
35350	1	31,50	68	60111	1	127,60	120
35351	1	35,20	68	60112	1	140,10	120
35352	1	36,30	68	60113	1	213,10	120
35353	1	51,30	68	60231	10	4,50	132
35354	1	67,90	68	60232	20	5,40	132
35355	1	87,60	68	60233	10	6,80	132
35356	1	165,60	68	60234	10	8,90	132
35357	1	31,00	68	60235	10	13,50	132
35358	1	34,80	68	60236	5	15,20	132
35359	1	36,30	68	60237	1	23,40	132
35360	2	31,50	66	60238	1	30,50	132
35361	1	31,00	66	60240	1	69,00	132
35362	2	35,20	66	60241	1	83,80	132
35363	1	34,80	66	60242	1	114,50	132
35364	1	37,30	66	60301	10	3,60	121
35365	2	37,30	66	60302	20	4,10	121
35366	1	36,30	66	60303	20	4,20	121
35367	2	52,20	66	60304	20	5,00	121
35368	2	68,80	66	60305	10	9,50	121
35369	1	88,90	66	60306	5	19,10	121
35370	1	165,60	66	60307	4	34,30	121
35380	1	30,40	68	60308	4	47,80	121
35382	1	34,10	68	60311	1	122,50	121
35384	1	35,80	68	60312	1	133,70	121
35386	1	50,30	68	60313	1	213,10	121
35387	1	66,50	68	60601	10	4,20	120
35388	1	86,00	68	60602	20	4,20	120
35389	1	154,00	68	60603	20	4,20	120
35400	1	30,40	67	60604	20	5,20	120
35402	1	34,10	67	60605	10	9,50	120
35405	1	35,80	67	60606	5	19,10	120
35407	1	50,30	67	60607	4	34,30	120
35408	1	66,50	67	60608	4	47,80	120
35409	1	86,00	67	60611	1	109,20	120
35410	1	160,30	67	60612	1	127,90	120
39002	120	9,30	50	60613	1	213,10	120
39003	60	11,30	50	60701	10	3,70	121
39004	60	15,50	50	60702	20	4,10	121
39005	60	18,80	50	60703	20	4,20	121
39006	30	28,50	50	60704	20	5,20	121
39007	30	33,80	50	60705	10	9,50	121
39008	30	43,40	50	60706	10	19,10	121
39009	6	90,30	50	60707	4	34,30	121
39010	6	101,80	50	60708	4	47,80	121
39011	6	130,90	50	60711	1	108,00	121
39012	60	8,80	50	60712	1	127,90	121
60101	20	3,90	120	60713	1	213,10	121
60102	20	4,10	120	60802	5	7,20	121
60103	20	4,20	120	60803	5	10,10	121
60104	20	5,10	120	60804	5	13,50	121

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
61000	10	5,60	122	61354	20	19,80	123
61002	20	6,50	122	61355	10	20,20	123
61003	20	6,80	122	61357	10	20,80	123
61004	20	8,20	122	61359	10	22,50	123
61005	10	13,80	122	61360	5	25,00	123
61006	10	22,30	122	61362	5	32,60	123
61007	4	40,40	122	61366	4	40,30	123
61008	2	55,30	122	61370	2	55,50	123
61011	1	153,50	122	61395	5	19,80	123
61012	1	189,40	122	61404	1	29,60	124
61013	1	231,70	122	61406	1	31,50	124
61104	5	7,90	122	61409	1	38,80	124
61110	10	12,80	63	61504	1	76,40	124
61120	10	22,30	64	61505	1	88,90	124
61212	10	21,90	122	61506	1	82,30	124
61213	5	21,90	122	61701	10	4,10	126
61214	10	21,90	122	61702	10	5,30	126
61215	10	21,90	123	61703	20	5,00	126
61217	1	40,40	123	61704	20	6,80	126
61218	4	40,40	123	61705	20	6,80	126
61219	4	40,40	123	61707	20	7,40	126
61220	4	40,40	123	61708	20	10,70	126
61225	2	55,30	123	61709	10	20,70	126
61226	2	55,30	123	61710	4	30,90	126
61227	2	55,30	123	61711	4	45,80	126
61228	2	55,30	123	61714	10	5,10	126
61229	4	40,40	123	61715	20	7,40	126
61235	10	6,80	122	61716	20	7,40	126
61236	5	7,40	122	61717	20	10,30	126
61240	10	7,90	122	61718	10	10,30	126
61242	10	7,90	122	61719	10	20,70	126
61243	5	5,90	122	61721	4	30,90	126
61244	10	8,20	122	61732	1	181,80	126
61252	10	6,30	122	61733	1	181,80	126
61253	10	6,60	122	61734	1	227,30	126
61254	10	7,00	122	61745	10	4,10	126
61256	20	8,20	122	61801	10	4,60	127
61257	10	8,20	122	61802	20	5,00	127
61259	10	13,50	122	61803	20	6,60	127
61260	10	13,40	122	61804	10	6,80	127
61261	10	14,10	122	61805	10	7,40	127
61283	1	142,10	123	61806	20	7,40	127
61284	1	142,10	123	61809	10	11,30	127
61285	1	142,10	123	61811	5	20,70	127
61286	1	142,10	123	61814	4	30,90	127
61288	1	170,50	123	61818	4	45,80	127
61289	1	170,50	123	61819	10	10,30	127
61290	1	170,50	123	61820	5	20,70	127
61292	1	181,80	123	61821	4	30,90	127
61293	1	206,60	123	61823	10	5,70	127
61294	1	188,40	123	61824	10	7,90	127
61296	1	232,10	123	61825	5	10,90	127
61297	1	218,00	123	61845	5	4,10	127
61352	5	36,50	123	61846	10	5,10	127

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
62001	20	3,50	118	63459	10	16,00	134
62002	20	4,10	118	63460	5	24,10	134
62003	20	4,50	118	63706	1	83,70	131
62004	20	5,20	118	63707	1	95,90	131
62005	20	8,00	118	63708	1	108,30	131
62006	5	9,60	118	63709	1	134,20	131
62007	4	17,70	118	63711	1	179,00	131
62008	4	23,20	118	63712	1	209,40	131
62011	1	50,10	118	63713	1	260,30	131
62012	1	58,60	118	63789	1	134,70	26
62013	1	85,90	118	63853	10	14,10	128
62020	5	20,30	125	63854	5	18,60	128
62022	5	20,70	125	63855	5	22,50	128
62024	1	20,90	125	63856	5	30,60	128
62050	5	12,20	118	63857	1	48,10	128
62055	5	13,30	118	63860	1	28,90	128
62102	20	14,80	119	63861	1	27,10	128
62103	10	16,30	119	63862	1	29,10	128
62104	20	16,70	119	63863	1	29,50	128
62105	10	20,70	119	63864	1	23,30	128
62106	5	25,80	119	63865	1	75,60	128
62107	4	35,50	119	63866	1	96,50	128
62108	4	38,70	119	63873	10	14,60	127
62111	1	88,10	119	63884	5	18,10	127
62112	1	107,70	119	63885	10	22,50	127
62113	1	129,70	119	63886	5	30,60	127
62301	20	2,80	119	63887	1	46,40	127
62302	10	3,10	119	63888	1	75,60	127
62303	20	3,10	119	63889	1	96,50	127
62305	20	3,40	119	63892	1	30,00	127
62306	20	3,40	119	63893	1	29,70	127
62307	10	8,30	119	63894	1	31,90	127
62308	10	8,10	119	63895	5	23,70	127
62309	20	8,40	119	65040	1	15,90	131
62312	10	9,10	119	65044	5	17,00	131
62313	5	9,10	119	65045	5	18,30	131
62316	4	15,80	119	65046	5	15,00	131
62317	4	15,80	119	65050	5	15,00	131
62318	4	15,80	119	65051	1	26,30	131
62322	4	21,00	119	65052	1	31,60	131
62323	4	20,50	119	65053	1	42,50	131
62324	4	19,70	119	65054	1	49,80	131
62329	1	62,00	119	65081	1	8,00	131
62330	1	65,30	119	65082	10	8,00	131
62331	1	61,10	119	65083	10	8,30	131
62333	1	86,30	119	65084	10	13,10	131
62334	1	71,10	119	65085	10	15,00	131
62336	1	72,80	119	65086	10	14,80	131
62337	1	107,00	119	65087	4	27,70	131
62338	1	109,00	119	65088	4	39,30	131
62340	1	105,80	119	65090	1	204,60	131
62341	1	105,10	119	65091	1	270,20	131
63457	5	26,50	134	65182	5	9,90	131
63458	5	24,10	134	65382	1	29,80	130

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
65384	1	41,50	130	90402	10	1,00	76
65385	1	47,20	130	90403	10	1,00	76
65386	1	60,20	130	90404	10	1,10	76
65387	1	84,80	130	90405	10	1,10	76
65388	1	116,70	130	90406	10	1,10	76
65392	1	31,00	130	90407	10	1,20	76
65481	1	20,60	130	90408	10	1,20	76
65482	5	20,60	130	90409	1	3,00	76
65483	5	23,40	130	90410	1	3,90	76
65484	5	24,70	130	90411	1	7,50	76
65485	5	35,90	130	90412	5	2,20	108
65486	5	45,10	130	90563	1	469,30	181
65487	5	56,20	130	90775	1	13,00	152
65488	5	104,60	130	90776	1	16,80	152
65490	1	20,60	130	90778	1	22,40	152
65491	5	23,40	130	90779	1	36,00	152
65492	5	24,70	130	90780	1	64,20	152
65531	5	20,60	129	90781	1	64,20	152
65532	5	20,60	129	90783	1	95,30	152
65533	5	23,40	129	90797	1	793,50	177
65534	5	24,70	129	90798	1	894,90	177
65535	5	36,30	129	90799	1	1299,70	177
65536	5	45,10	129	90881	10	2,70	76
65537	4	56,20	129	90882	10	1,30	76
65538	1	104,60	129	90883	10	1,70	76
65540	5	20,60	129	90884	10	1,90	76
65541	5	20,60	129	90885	10	2,10	76
65542	5	23,40	129	90886	10	2,40	76
65543	5	24,90	129	90887	10	4,10	76
65544	5	24,70	129	90888	10	5,40	76
90072	1	7,20	78	90891	5	17,50	76
90074	1	7,20	78	90892	5	31,20	76
90075	1	7,20	78	90893	5	52,00	76
90076	1	7,20	78	90922	1	57,00	181
90077	1	7,20	78	90923	1	68,20	181
90078	1	7,20	78	90924	1	68,90	181
90080	10	2,20	77	90925	1	69,40	181
90081	10	2,20	77	90926	1	71,50	181
90082	10	2,20	77	90927	1	103,60	181
90083	10	2,20	77	90928	1	127,50	181
90084	10	2,20	77	90929	1	270,60	182
90085	10	2,20	77	90930	1	399,10	182
90086	10	2,20	77	90931	1	701,40	182
90092	10	2,20	78	90932	5	13,50	62
90094	10	3,70	78	90933	1	15,80	62
90095	10	3,30	78	90934	1	17,20	62
90096	10	4,20	78	90935	1	18,00	62
90097	10	4,20	78	90936	1	19,40	62
90098	10	10,20	78	91031	1	1,75	79
90351	1	9,30	181	91032	1	2,05	79
90357	1	20,80	180	91033	1	2,50	79
90358	5	4,00	181	91034	1	3,05	79
90363	1	46,10	180	91035	1	3,75	79
90401	10	0,60	76	91036	1	4,35	79

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
91037	1	5,05	42	94912	1	90,3	157
91038	1	6,60	79	94913	1	94,4	157
91039	1	7,60	79	94914	1	117,1	157
91041	1	1,55	79	94922	1	22	150
91042	1	1,85	79	94923	1	21,8	150
91043	1	2,15	79	94924	1	27,7	150
91044	1	2,65	79	94925	1	43,4	150
91045	1	3,30	79	94926	1	56,5	150
91046	1	3,75	79	94927	1	79,8	150
91047	1	4,25	42	94928	1	93,6	150
91048	1	5,80	79	94935	1	9,80	151
91049	1	6,60	79	94936	1	9,80	151
91064	4	2,00	112	94937	1	11,40	151
91065	4	2,00	112	94938	1	12,90	151
91066	4	2,20	42	94952	1	87,80	149
91067	4	2,20	42	94953	1	94,60	149
91068	4	2,20	42	94954	1	112,10	149
91069	4	4,00	112	94955	1	133,10	149
91070	4	4,00	112	94956	1	153,70	149
91071	4	4,00	112	94957	1	225,40	149
91072	4	4,00	112	94958	1	326,90	149
91073	4	4,00	112	94962	1	44,80	150
91087	1	49,90	179	94963	1	47,90	150
91088	1	86,90	179	94964	1	53,50	150
91092	1	29,80	180	94965	1	61,50	150
91152	10	4,80	77	94966	1	78,60	150
91153	10	2,90	77	94967	1	124,90	150
91154	10	2,60	77	94968	1	156,80	150
91155	10	2,80	77	241.314.00.1	1	8,30	148
91156	10	4,80	77	362.848.26.1	50	4,60	39
91157	10	6,90	77	362.851.26.1	50	4,45	39
91158	10	7,40	77	601.020.00.2	1	63,90	147
91159	10	30,90	77	601.100.00.1	120	5,40	8
91160	10	46,90	77	601.130.00.1	50	4,00	8
91161	10	58,70	77	601.130.00.2	100	3,70	8
92100	1	81,5	151	601.131.00.2	50	4,70	9
92101	1	88,7	151	601.200.00.1	5	4,30	9
92102	1	114,1	151	601.230.00.1	100	3,10	10
92103	1	146,6	151	601.253.00.5	10	14,20	19
92104	1	184,4	151	601.257.00.5	10	14,20	20
92105	1	244,2	151	601.293.00.5	10	18,20	27
92106	1	325,6	151	601.360.00.5	10	32,20	15
92107	1	618,6	151	601.485.00.1	5	13,60	171
92108	1	911,6	151	601.508.00.5	10	10,70	16
92109	1	1562,2	151	601.535.00.5	10	14,60	17
92140	1	140,1	158	601.536.00.5	10	14,60	17
92142	1	175,8	158	601.555.00.5	10	14,60	18
92143	1	211,8	158	601.556.00.5	10	16,00	18
92144	1	260,6	158	601.571.00.5	5	27,00	22
92145	1	309,3	158	601.575.00.5	5	51,60	11
92146	1	478,7	158	601.581.00.5	5	39,40	24
92147	1	846,5	158	601.582.00.5	5	20,40	24
92148	1	1253,1	158	601.583.00.5	5	20,40	24
92149	1	1725,1	158	601.584.00.5	10	20,70	24

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
601.590.00.5	10	25,10	22	602.581.00.5	5	30,40	24
601.595.00.5	10	25,10	23	602.582.00.5	5	20,60	24
601.623.00.5	1	30,10	30	602.583.00.5	5	20,60	24
601.710.00.1	100	2,20	38	602.584.00.5	10	20,60	24
601.731.00.1	5	9,50	41	602.585.00.5	5	20,60	24
601.732.00.1	5	9,50	41	602.586.00.5	5	21,90	24
601.733.00.1	5	7,60	40	602.590.00.5	10	25,80	22
601.736.00.1	5	7,55	39	602.591.00.5	5	25,80	22
601.737.00.1	5	9,40	40	602.595.00.5	10	25,80	23
601.738.00.1	5	9,40	40	602.623.00.5	10	31,60	30
601.761.00.1	100	0,40	37	602.710.00.1	100	2,30	38
601.763.00.1	100	0,35	37	602.761.00.1	100	0,45	37
601.800.00.1	2	4,60	36	602.762.26.1	50	0,95	37
601.811.00.1	10	3,00	37	602.763.00.1	100	0,35	37
601.850.26.1	50	2,10	74	602.765.26.1	50	0,45	37
601.851.26.1	50	2,30	38	602.800.00.1	2	5,20	36
601.852.26.1	50	2,30	38	602.811.00.1	10	4,20	37
601.853.26.1	50	2,25	38	602.910.00.5	5	2,20	41
601.854.26.1	50	2,35	38	603.020.00.2	1	81,00	147
601.855.26.1	50	2,55	38	603.023.00.2	1	86,00	148
601.856.26.1	50	2,70	38	603.100.00.1	120	10,80	8
601.857.26.1	50	3,30	74	603.110.00.1	50	8,90	8
601.858.26.1	50	4,05	38	603.200.00.1	5	10,90	9
601.859.26.1	50	4,25	74	603.230.00.1	50	7,90	10
601.860.26.1	50	4,40	74	603.258.00.5	5	30,50	20
601.861.26.1	25	5,15	74	603.294.00.5	5	28,10	27
601.910.00.5	5	2,20	41	603.360.00.5	5	34,40	15
602.020.00.2	1	67,60	147	603.362.00.5	5	34,40	15
602.023.00.2	1	73,00	148	603.485.00.1	5	17,20	171
602.100.00.1	120	6,50	8	603.508.00.5	5	16,70	16
602.130.00.1	50	5,70	8	603.556.00.5	5	18,20	18
602.130.00.2	100	5,20	8	603.557.00.5	5	18,20	18
602.131.00.2	50	6,40	9	603.571.00.5	5	37,20	22
602.200.00.1	5	6,50	9	603.575.00.5	5	56,00	11
602.230.00.1	100	4,10	10	603.582.00.5	5	24,10	24
602.231.00.2	50	5,80	10	603.583.00.5	5	24,20	24
602.269.00.1	1	20,15	29	603.584.00.5	5	24,30	24
602.283.00.1	10	16,50	29	603.585.00.5	5	22,60	24
602.285.00.1	10	16,50	28	603.586.00.5	5	22,60	24
602.287.00.2	10	28,95	28	603.587.00.5	5	57,60	24
602.293.00.5	10	20,40	27	603.590.00.5	5	33,20	22
602.294.00.5	10	20,40	27	603.595.00.5	5	36,20	23
602.295.00.1	2	25,50	29	603.702.00.1	10	5,70	38
602.299.00.1	1	20,15	28	603.710.00.1	100	2,60	38
602.360.00.5	10	32,40	15	603.765.26.1	50	0,70	37
602.485.00.1	5	15,80	171	603.800.00.1	2	5,40	36
602.508.00.5	10	13,10	16	603.811.00.1	10	4,40	37
602.509.00.5	10	13,10	16	603.910.00.5	5	2,20	41
602.535.00.5	10	12,40	17	604.020.00.2	1	111,40	147
602.536.00.5	10	12,40	17	604.100.00.1	50	15,10	8
602.555.00.5	10	12,40	18	604.258.00.5	5	41,40	20
602.556.00.5	10	12,40	18	604.360.00.5	5	45,80	15
602.571.00.5	5	32,50	22	604.362.00.5	5	45,80	15
602.575.00.5	5	56,00	11	604.363.00.5	5	45,80	15

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
604.485.00.1	5	19,70	171	606.590.00.5	1	113,80	22
604.508.00.5	5	22,70	16	606.595.00.5	1	113,80	23
604.538.00.5	5	25,60	17	606.702.00.1	10	4,80	38
604.558.00.5	5	30,50	18	606.910.00.5	10	8,00	41
604.571.00.5	1	45,90	22	607.100.00.1	25	46,90	8
604.575.00.5	5	69,30	11	607.255.00.5	5	157,40	19
604.583.00.5	5	34,70	24	607.256.00.5	5	157,40	20
604.584.00.5	5	34,70	24	607.360.00.5	1	213,10	15
604.586.00.5	5	34,70	24	607.363.00.5	1	226,00	15
604.590.00.5	5	45,90	22	607.366.00.5	1	213,10	15
604.595.00.5	5	47,60	23	607.485.00.1	1	102,70	171
604.702.00.1	10	2,90	38	607.508.00.5	1	100,70	16
604.910.00.5	10	2,20	41	607.539.00.5	2	100,10	17
605.020.00.2	1	162,00	147	607.541.00.5	2	107,60	17
605.100.00.1	50	27,00	8	607.560.00.5	1	85,50	18
605.255.00.5	5	49,10	19	607.561.00.5	1	110,20	18
605.259.00.5	2	49,10	20	607.571.00.5	1	238,60	22
605.360.00.5	5	45,90	15	607.581.00.5	1	105,20	24
605.363.00.5	5	45,90	15	607.587.00.5	1	112,90	24
605.364.00.5	5	55,60	15	607.590.00.5	1	164,20	22
605.485.00.1	1	43,30	171	607.595.00.5	1	164,20	23
605.508.00.5	5	34,10	16	607.702.00.1	1	7,45	38
605.537.00.5	5	23,50	17	607.910.00.5	10	9,80	41
605.538.00.5	5	28,30	17	608.100.00.1	25	82,90	8
605.539.00.5	5	31,50	17	608.363.00.5	1	326,00	15
605.557.00.5	5	23,50	18	608.520.00.5	1	207,70	25
605.558.00.5	5	23,50	18	608.541.00.5	1	167,20	17
605.559.00.5	5	39,40	18	608.561.00.5	1	162,40	18
605.571.00.5	1	57,50	22	608.702.00.1	2	28,20	38
605.575.00.5	5	107,90	11	610.059.00.1	1	24,80	148
605.585.00.5	5	40,60	24	610.060.00.1	1	30,00	149
605.589.00.5	2	44,10	24	610.089.21.1	1	35,00	153
605.590.00.5	1	59,80	22	610.090.21.1	1	28,40	153
605.595.00.5	5	59,80	23	611.011.21.2	1	50,20	155
605.702.00.1	10	4,00	38	611.011.21.5	1	30,60	154
605.910.00.5	10	4,70	41	611.021.21.2	1	34,20	156
606.020.00.2	1	236,00	147	611.061.00.2	10	36,30	146
606.100.00.1	50	33,00	8	611.241.00.5	5	27,50	25
606.255.00.5	2	73,70	19	611.242.00.5	5	23,40	25
606.256.00.5	2	73,70	20	611.250.22.7	2	29,30	31
606.360.00.5	1	76,20	15	611.251.22.7	2	61,60	31
606.361.00.5	1	77,20	15	611.252.00.5	10	12,50	19
606.363.00.5	1	76,20	15	611.256.00.5	10	12,50	19
606.485.00.1	1	61,40	171	611.260.00.1	10	31,10	31
606.508.00.5	1	67,80	16	611.289.00.5	10	12,20	26
606.537.00.5	2	63,10	17	611.293.00.5	10	18,60	26
606.540.00.5	2	55,80	17	611.297.00.1	10	11,90	28
606.559.00.5	2	77,70	18	611.360.22.7	2	32,70	32
606.560.00.5	2	70,50	18	611.361.22.7	1	57,90	32
606.571.00.5	1	114,50	22	611.362.00.5	10	17,60	15
606.575.00.5	1	146,90	11	611.363.22.7	1	54,60	33
606.580.00.5	1	68,20	24	611.364.22.7	1	54,60	33
606.581.00.5	1	68,20	24	611.535.00.5	10	7,80	17
606.585.00.5	2	68,20	24	611.541.00.5	5	15,60	24

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
611.542.00.5	5	14,70	24	614.061.00.2	10	56,50	146
611.555.00.5	10	10,40	18	614.254.00.5	5	27,50	19
611.582.22.5	5	14,70	36	614.258.00.5	5	27,50	19
611.601.22.3	2	9,05	33	614.360.00.5	5	29,30	15
611.603.22.3	2	29,50	34	614.362.00.5	5	29,30	15
612.011.21.2	1	50,60	155	614.363.00.5	5	29,30	15
612.011.21.5	1	35,40	154	614.537.00.5	5	18,20	17
612.021.21.2	1	43,10	156	614.557.00.5	5	20,40	18
612.060.00.1	1	8,50	155	615.061.00.2	1	97,00	146
612.061.00.2	10	36,50	146	616.061.00.2	1	145,20	146
612.063.00.2	10	41,50	147	621.000.00.5	10	4,20	26
612.242.00.5	5	26,50	25	621.271.00.5	10	6,40	12
612.250.22.7	2	29,40	31	621.310.00.5	10	10,80	13
612.251.22.7	2	66,20	31	621.451.00.5	10	10,60	20
612.252.00.5	10	13,80	19	621.452.00.5	10	11,40	21
612.253.00.5	10	14,00	19	621.453.00.5	10	17,40	21
612.256.00.5	10	13,40	19	621.454.00.5	10	18,30	21
612.257.00.5	10	14,00	19	621.505.00.5	10	4,70	11
612.260.00.1	10	46,80	31	622.000.00.5	10	4,20	26
612.289.00.5	10	13,10	26	622.271.00.5	10	6,50	12
612.293.00.5	10	19,80	26	622.310.00.5	10	11,00	13
612.294.00.5	10	20,10	26	622.311.00.5	10	11,00	14
612.301.00.5	10	26,30	27	622.312.00.5	10	11,10	14
612.360.00.5	10	21,10	15	622.313.00.5	10	11,70	14
612.361.22.7	1	62,10	32	622.314.00.5	10	11,10	14
612.362.22.7	2	37,20	32	622.451.00.5	10	10,80	20
612.535.00.5	10	9,20	17	622.452.00.5	10	11,80	21
612.535.22.5	10	7,00	36	622.453.00.5	10	17,10	21
612.536.00.5	10	9,20	17	622.454.00.5	10	17,10	21
612.536.22.5	5	7,70	36	622.455.00.5	10	25,00	21
612.542.00.5	5	15,30	24	622.505.00.5	10	5,00	11
612.555.00.5	10	10,30	18	622.650.00.5	10	6,40	12
612.556.00.5	10	8,10	18	623.000.00.5	10	6,30	26
612.582.22.5	5	14,70	36	623.245.00.5	10	9,80	12
613.011.21.2	1	55,70	155	623.271.00.5	10	11,30	12
613.011.21.5	1	40,30	154	623.310.00.5	10	12,80	13
613.021.21.2	1	42,90	156	623.311.00.5	10	13,80	14
613.061.00.2	10	44,90	146	623.315.00.5	10	13,60	14
613.063.00.2	10	45,50	147	623.316.00.5	10	13,80	14
613.253.00.5	5	19,90	19	623.317.00.5	10	13,60	14
613.254.00.5	5	19,90	19	623.318.00.5	10	12,10	14
613.257.00.5	5	19,50	19	623.451.00.5	5	46,80	21
613.294.00.5	5	25,80	26	623.452.00.5	5	49,70	21
613.360.00.5	5	24,00	15	623.505.00.5	10	6,70	11
613.361.00.5	5	24,00	15	623.650.00.5	10	6,20	12
613.362.00.5	5	24,80	15	623.651.00.5	10	7,60	12
613.535.00.5	5	12,80	17	624.245.00.5	10	14,10	12
613.535.22.5	5	10,20	36	624.271.00.5	10	15,10	13
613.536.00.5	10	12,10	17	624.310.00.5	10	18,10	13
613.536.22.5	5	10,90	36	624.311.00.5	10	15,60	14
613.537.00.5	5	12,10	17	624.314.00.5	10	15,60	14
613.556.00.5	10	14,90	18	624.316.00.5	10	19,20	14
613.557.00.5	5	12,10	18	624.317.00.5	10	15,60	14
613.583.22.5	5	19,10	36	624.319.00.5	10	20,30	14

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página	Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
624.505.00.5	10	9,30	11	690.111.00.1	1	48,10	168
624.651.00.5	10	9,10	12	690.112.00.1	1	67,90	168
624.652.00.5	10	12,50	12	690.115.00.1	1	128,20	168
625.245.00.5	5	21,60	12	690.121.00.1	1	135,30	174
625.271.00.5	10	21,60	13	690.122.00.1	1	135,30	174
625.310.00.5	5	26,40	13	690.123.00.1	1	139,00	174
625.317.00.5	5	21,90	14	690.124.00.1	1	139,50	174
625.319.00.5	5	24,40	14	690.125.00.1	1	141,80	174
625.321.00.5	5	24,90	14	690.126.00.1	1	144,20	174
625.505.00.5	5	15,90	11	690.134.00.1	1	104,20	167
625.651.00.5	5	15,80	12	690.140.00.1	1	142,20	164
625.652.00.5	5	15,80	12	690.141.00.1	1	143,00	164
625.653.00.5	5	17,40	12	690.142.00.1	1	156,10	164
626.245.00.5	5	33,10	12	690.143.00.1	1	168,00	164
626.271.00.5	5	34,90	13	690.144.00.1	1	175,30	164
626.310.00.5	5	39,40	13	690.180.00.1	1	539,70	164
626.317.00.5	5	39,70	14	690.191.00.1	1	639,20	174
626.319.00.5	5	33,70	14	690.211.00.1	1	70,30	168
626.320.00.5	5	33,70	14	690.214.00.1	1	18,80	168
626.321.00.5	5	33,80	14	690.221.00.1	1	147,20	175
626.505.00.5	5	21,50	11	690.222.00.1	1	147,20	175
626.652.00.5	5	19,10	12	690.223.00.1	1	151,10	175
626.653.00.5	5	19,10	12	690.224.00.1	1	162,20	175
627.245.00.5	1	46,50	12	690.225.00.1	1	164,90	175
627.271.00.5	1	52,30	13	690.226.00.1	1	167,70	175
627.310.00.5	1	73,60	13	690.230.00.1	1	1043,70	175
627.316.00.5	5	73,60	14	690.231.00.1	1	711,90	175
627.320.00.5	1	73,60	14	690.232.00.1	1	902,80	175
627.321.00.5	5	73,60	14	690.233.00.1	1	718,30	175
627.322.00.5	1	73,60	14	690.240.00.1	1	173,20	165
627.505.00.5	10	38,90	11	690.241.00.1	1	185,30	165
627.653.00.5	1	39,10	12	690.242.00.1	1	197,30	165
627.654.00.5	1	39,10	12	690.243.00.1	1	219,40	165
628.245.00.5	1	122,60	12	690.244.00.1	1	243,60	165
628.271.00.5	1	112,70	13	690.245.00.1	1	281,80	165
628.310.00.5	1	161,40	13	690.251.00.1	1	782,00	165
628.316.00.5	6	161,40	14	690.412.00.3	1	514,60	170
628.320.00.5	6	161,40	14	690.467.00.2	1	973,20	166
628.321.00.5	6	161,40	14	690.474.00.1	1	238,70	163
628.322.00.5	1	166,80	14	690.475.00.1	1	200,60	163
628.323.00.5	1	175,10	14	690.476.00.1	1	200,60	163
628.505.00.5	4	88,80	11	690.485.00.4	1	561,30	163
628.653.00.5	1	84,90	12	690.486.00.4	1	795,90	163
628.654.00.5	6	84,90	12	690.491.00.1	10	4,10	171
628.655.00.5	1	103,10	12	690.493.00.1	10	4,10	171
641.512.00.1	10	3,55	34	690.511.P2.1	1	1372,20	185
641.514.00.1	2	26,00	35	690.512.00.2	1	1297,80	184
641.517.22.1	2	18,50	35	690.514.00.2	1	1954,70	186
641.533.00.1	10	5,65	34	690.912.00.1	1	13,90	170
641.534.22.2	2	5,00	30	690.913.00.1	1	15,80	170
642.534.22.2	2	5,90	30	690.920.00.1	1	279,70	169
690.017.00.1	1	971,70	183	690.921.00.1	1	43,10	169
690.102.00.1	1	13,60	169	690.922.00.1	1	45,60	169
690.103.00.1	1	13,60	170	690.923.00.1	1	51,50	169

Número de artículo	UMV	PVP (€)	Página
690.924.00.1	1	99,10	169
690.925.00.1	1	76,80	169
690.926.00.1	1	116,70	169
690.927.00.1	1	153,20	169
690.936.00.1	1	41,80	167
690.942.00.1	1	15,90	171
691.000.P2.3	1	1197,50	180
691.017.P1.1	1	1346,20	183
691.137.00.1	1	87,30	166
691.170.00.1	1	612,10	167
691.171.00.1	1	905,10	167
691.181.00.1	1	1134,80	177
691.182.00.1	1	682,50	177
691.183.00.1	1	694,40	177
691.186.00.1	1	607,00	178
691.187.00.1	1	606,70	178
691.203.00.1	1	237,40	167
691.214.P2.1	1	1457,90	185
691.218.P1.2	1	1893,50	184
691.229.P1.2	1	2302,60	186
691.296.00.2	1	1745,70	176

**Geberit S.A.U.**  
**Plaza Europa, 2-4, 6ª Planta**  
**08902 L'Hospitalet de Llobregat**

**Tel. 900 23 24 25**  
**info.iberia@geberit.com**

**[www.geberit.es](http://www.geberit.es)**

---

Sujeto a cambios sin previo aviso. La información que contiene este documento debe ser entendida como una descripción general de las diversas opciones técnicas disponibles.

Las especificaciones concretas de cada producto tienen que ser detalladas individualmente al cierre de cada proyecto, contrato o pedido.

ES-000.000.01.1 © 02.2023 Geberit S.A.U.