



# Geberit Mapress Aço inox

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos . . . . .	49
Alterações das medidas Geberit Mapress Aço inox de abril de 2022 a abril 2023. . .	50
Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos . . . . .	51
<b>Geberit Mapress Aço inox . . . . .</b>	<b>52</b>
Tubos 1.4401 . . . . .	52
Pontas de tubo . . . . .	53
Pontas de abocardar . . . . .	53
Reduções . . . . .	54
Curvas . . . . .	55
Tês . . . . .	58
Uniões permanentes . . . . .	61
Uniões e transições desmontáveis . . . . .	65
Juntas de dilatação . . . . .	72
Tampas . . . . .	73
Ligações . . . . .	73
<b>Geberit Mapress Aço inox, acessórios complementares . . . . .</b>	<b>76</b>
Fixações para tubos . . . . .	76
Fixações para ligações . . . . .	77
Vedantes . . . . .	78

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos

Geberit Portugal, Versão: novembro 2021

Campos de aplicação	Temperatura de funcionamento	Pressão de funcionamento máxima	Tubos		
			Aço CrNiMo 1.4401/316	Aço CrMoTi 1.4521/444	Aço inoxidável 1.4301/304
Para água fria e quente	0–100 °C	16 bar/1600 kPa <sup>4)</sup>	✓	✓	
Para água de aquecimento	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Para água de refrigeração sem produto anticongelante	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Para água de refrigeração com produto anticongelante	-30 – +120 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Para água de aquecimento urbano ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Para água de aquecimento urbano ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Para vapor saturado ≤ 120 °C	0–120 °C	2 bar/200 kPa	✓		
Para vapor saturado ≤ 155 °C	5–155 °C	5/500 kPa	✓		
Para água de serviço	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	
Para águas tratadas <sup>1)</sup>	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Para água pluvial com um valor de pH > 6,0	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	
Para águas turvas e negras com valor de pH > 6,0	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	
Para redes de extinção de incêndio (húmidas)	0–70 °C	16 bar/1600 kPa	✓		
Para redes de extinção de incêndio (húmidas/seco, seco)	0–70 °C	16 bar/1600 kPa	✓		
Para sprinkler (molhado)	0–70 °C	16 / 10 bar <sup>5)</sup> 1600 / 1000 kPa	✓		
Para sprinkler (molhado/seco, seco)	0–70 °C	16 / 10 bar <sup>5)</sup> 1600 / 1000 kPa	✓		
Para condutores de calor (solar)	-25 – +220 °C <sup>2)</sup> 3)C11	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Para óleos minerais e óleos lubrificantes	A pedido	A pedido	✓		
Para combustíveis (por ex. diesel)	A pedido	A pedido	✓		
Para produtos químicos e fluidos técnicos	A pedido	A pedido	6)		

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

<sup>1)</sup> Área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas"

<sup>2)</sup> Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C; 60 h/a a 200 °C; total 500 h/vida útil a 220 °C

<sup>3)</sup> Utilizar apenas anticongelantes autorizados, conforme TI "Anticorrosivos e anticongelantes"

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

<sup>5)</sup> 16 bar / 1600 kPa para d22–76,1 mm, 10 bar / 1000 kPa para d88,9–108 mm

<sup>6)</sup> Após aprovação da Geberit

<sup>7)</sup> Utilizar apenas inibidores autorizados, conforme TI "Anticorrosivos e anticongelantes"

<sup>8)</sup> Utilizar apenas acessórios com união roscada em aço inoxidável

<sup>9)</sup> Apenas utilizar acessórios com uniões roscadas de aço CrNi



- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

	Acessório		Anéis de vedação				Vedantes para ligações roscadas			Vedantes de flange	
	Aço CrNiMo 1.4401/316	Bronze	CIIR preto	FKM azul	FKM branco	FPM vermelho	EPDM preto	FPM verde	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822	
	✓	✓	✓				✓			✓	
	✓	✓	✓ <sup>7)</sup>				✓ <sup>7)</sup>			✓	
	✓	✓	✓				✓			✓	
	✓	✓	✓ <sup>3)</sup>						✓ <sup>8)</sup>	✓	
	✓	✓	✓ <sup>7)</sup>					✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>8)</sup>	✓	
	✓	✓		✓ <sup>7)</sup>					✓ <sup>8)</sup>	✓	
	✓		✓ <sup>7)</sup>						✓ <sup>8)</sup>	✓	
	✓				✓ <sup>7)</sup>				✓ <sup>8)</sup>	✓	
	✓	✓	6)				6)			6)	
	✓	✓	✓				✓			✓	
	✓	✓	✓				✓			✓	
	✓		✓				✓			✓	
	✓	✓	✓				✓			✓	
	✓					✓		✓		✓	
	✓		✓				✓			✓	
	✓	✓		✓				✓	✓ <sup>8)</sup>	✓	
	✓	✓		✓				✓	✓ <sup>8)</sup>	✓	
	✓	✓		6)				6)	✓ <sup>8)</sup>	6)	
	6)	6)	6)	6)			6)	6)	6) 9)	6)	

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos

Geberit Portugal, Versão: novembro 2021

Campos de aplicação	Temperatura de funcionamento	Pressão de funcionamento máxima	Tubos		
			Aço CrNiMo 1.4401/316	Aço CrMoTi 1.4521/444	Aço inoxidável 1.4301/304
Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0–3)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>5)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0–X)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>5)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
Para depressão <sup>1)</sup>	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓
Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>5)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
Para gases industriais (p. ex., acetileno, gases de proteção para soldadura)	A pedido	A pedido	✓		
Para gases naturais	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 <sup>2)</sup>	✓		
Para gases liquefeitos	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 <sup>2)</sup>	✓		
Para biogás	A pedido	A pedido	4)		

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

<sup>1)</sup> Depressão utilizável para sistemas de tubagens Geberit:

A depressão utilizável é calculada com base na pressão do ar no local de instalação menos a pressão absoluta de 200 mbar. Exemplo: 980 mbar de pressão do ar - 200 mbar de pressão absoluta = 780 mbar depressão utilizável no sistema de tubagem

<sup>2)</sup> GT 0.1, com uma rosca > 2"

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

<sup>4)</sup> Após aprovação da Geberit

<sup>5)</sup> 16 bar/1600 kPa para d15–54 mm

<sup>6)</sup> Classe de pureza do óleo conforme ISO 8573-1:2010E; para obter detalhes sobre a humidade e as partículas, consultar as informações técnicas "Sistemas de tubagens Geberit para instalações de ar comprimido"



- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

Alterações das medidas Geberit Mapress Aço inox de abril de 2022 a abril 2023

Geberit Portugal, Versão: novembro 2021

		arc / ângulo (°)	DN	d, ø	L	H	Z
Curva Geberit Mapress Aço inox	30601	45 °	10	12 mm	2.3 cm		0.6 cm
	30602	45 °	12	15 mm	2.8 cm		0.8 cm
	30603	45 °	15	18 mm	2.9 cm		0.9 cm
	30604	45 °	20	22 mm	3.2 cm		1.1 cm
Curva com ponta plana Geberit Mapress Aço inox	30701	45 °	10	12 mm	2.3 cm	4 cm	4 cm
	30702	45 °	12	15 mm	2.8 cm	3.6 cm	3.6 cm
	30703	45 °	15	18 mm	2.9 cm	3.6 cm	3.6 cm
	30704	45 °	20	22 mm	3.2 cm	3.9 cm	3.9 cm
Redução Geberit Mapress Aço inox com ponta plana	32338		80 / 50	88.9 mm	16.2 cm		

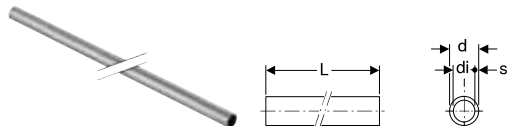
	Acessório		Anéis de vedação			Vedantes para ligações roscadas			Vedantes de flange
	Aço CrNiMo 1.4401/316	Bronze	CIIR preto	FKM azul	HNBR amarelo	EPDM preto	FPM verde	Centellen® HD WS 3822	Centellen® HD WS 3822
	✓	✓	✓ <sup>6)</sup>			✓ <sup>6)</sup>			✓
	✓	✓		✓ <sup>6)</sup>			✓ <sup>6)</sup>		✓
	✓	✓	✓						✓
	✓	✓	✓			✓			✓
	✓		4)						4)
	✓				✓			✓	✓
	✓				✓			✓	✓
	4)				4)			4)	4)

# Geberit Mapress Aço inox

## Tubos 1.4401

**Novo**

### Tubo Geberit Mapress Aço inox CrNiMo



#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

#### Características

- Isento de lubrificantes
- Extremidade de tubo com tampão de proteção azul

#### Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
Rugosidade da superfície	1,5 µm
Dilatação térmica	0,0165 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	15 W/(m·K)
Capacidade térmica específica	500 J/(kg·K)

Refª	DN	d, Ø [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
39012	10	12	10	1	6	60	7,08
39002	12	15	13	1	6	120	7,44
39003	15	18	16	1	6	60	9,12
39004	20	22	19,6	1,2	6	60	12,48
39005	25	28	25,6	1,2	6	60	15,12
39006	32	35	32	1,5	6	30	27,36
39007	40	42	39	1,5	6	30	32,52
39008	50	54	51	1,5	6	30	41,64
39009	65	76,1	72,1	2	6	6	87,00
39010	80	88,9	84,9	2	6	6	94,32
39011	100	108	104	2	6	6	104,76

Disponível a partir de janeiro 2022

#### Acessórios complementares

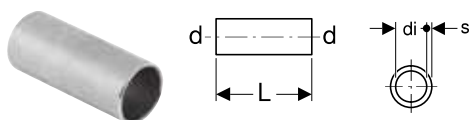
- Corta-tubo Geberit Mapress R → pág. 211
- Calibrador de tubo Geberit Mapress → pág. 212
- Molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador → pág. 212
- Calibrador elétrico de tubo Geberit Mapress RE 1, em caixa → pág. 212



- Substituição para refª 39201, 39202, 39203, 39204, 39205, 39206, 39207, 39208, 39209, 39210, 39211

## Pontas de tubo

### Ponta de tubo Geberit Mapress Aço inox



#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

#### Dados técnicos

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

Refª	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
32050	12	15	13	1	5	1	3,42
32051	15	18	16	1	5	1	3,75
32052	20	22	19,6	1,2	5,2	5	3,85
32053	25	28	25,6	1,2	5,6	1	4,49
32054	32	35	32	1,5	6,2	1	5,56
32055	40	42	39	1,5	8	1	8,03
32056	50	54	51	1,5	9	1	10,17
32057	65	76,1	72,1	2	13,6	1	41,09
32058	80	88,9	84,9	2	15	1	48,04
32059	100	108	104	2	18	1	67,30

## Pontas de abocardar

### Ponta de abocardar Geberit Mapress Aço inox



#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

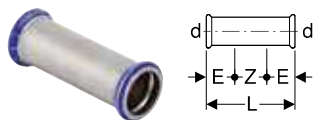
#### Dados técnicos

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

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33001	10	12	4,2	0,8	10	7,92
32002	12	15	4,8	0,8	20	7,17
32003	15	18	4,8	0,8	20	7,70
32004	20	22	5	0,8	20	8,88
32005	25	28	5,4	0,8	20	9,84
32006	32	35	6,2	1	5	12,41
32007	40	42	7,1	1,1	4	16,48
32008	50	54	8,3	1,3	4	19,80
32009	65	76,1	12,7	2,1	1	94,80
32010	80	88,9	14,5	2,5	1	110,64
32011	100	108	17,6	2,6	1	142,42



## União longa Geberit Mapress Aço inox



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

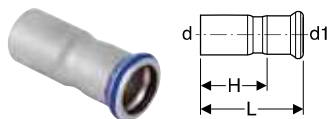
### Dados técnicos

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

Refª	DN	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
32101	10	12	2,5	6,7	1,7	1	10,81
32102	12	15	2,5	8	3	10	11,34
32103	15	18	2,5	8	3	10	12,20
32104	20	22	2,5	8,4	3,4	10	13,80
32105	25	28	3	9,1	3,1	10	15,94
32106	32	35	3	10,2	4,2	5	17,55
32107	40	42	4	12	4	4	20,54
32108	50	54	4	14	6	4	26,43
32109	65	76,1	6	23	11	1	143,92
32110	80	88,9	7	26	12	1	160,82
32111	100	108	8	31	15	1	196,13

## Reduções

### Redução Geberit Mapress Aço inox com ponta plana



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

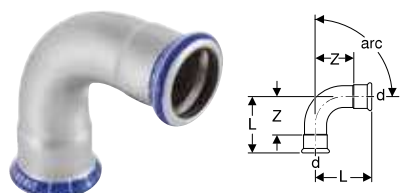
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	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	8,88
33003	15 / 10	18	12	5,3	3,6	5	8,13
32303	15 / 12	18	15	5,5	3,5	20	7,70
33004	20 / 10	22	12	6	4,3	1	9,20
32305	20 / 12	22	15	5,9	3,9	20	8,35
32306	20 / 15	22	18	5,7	3,7	20	8,35
32307	25 / 12	28	15	6,6	4,6	10	10,27
32308	25 / 15	28	18	6,4	4,4	10	9,42
32309	25 / 20	28	22	6	3,9	20	9,42
32310	32 / 12	35	15	7,5	5,5	5	14,55
32311	32 / 15	35	18	7,4	5,4	5	14,55
32312	32 / 20	35	22	7,1	5	5	14,55
32313	32 / 25	35	28	6,8	4,5	5	14,55
32314	40 / 12	42	15	8,1	6,1	5	19,37
32315	40 / 15	42	18	8	6	5	19,37
32316	40 / 20	42	22	8,2	6,1	4	19,37
32317	40 / 25	42	28	8,3	6	4	19,37
32318	40 / 32	42	35	7,7	5,1	4	19,37

Refª	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	27,18
32320	50 / 15	54	18	9,6	7,6	5	27,18
32321	50 / 20	54	22	9,5	7,4	4	27,18
32322	50 / 25	54	28	11	8,7	4	27,18
32323	50 / 32	54	35	10,6	8	4	27,18
32324	50 / 40	54	42	9,2	6,2	4	27,18
32331	65 / 50	76,1	54	14,6	11,1	1	83,46
32338	80 / 50	88,9	54	16,3	12,8	1	89,88
32339	80 / 65	88,9	76,1	16,1	10,8	1	89,88
32345	100 / 50	108	54	17,2	13,7	1	94,48
32346	100 / 65	108	76,1	18,4	13,1	1	94,48
32348	100 / 80	108	88,9	20,3	14,3	1	94,48

## Curvas

### Curva Geberit Mapress Aço inox



#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

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

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ângulo: 45°</b>						
30601	10	12	3,2	1,5	5	14,98
30602	12	15	3,6	1,6	20	10,17
30603	15	18	3,7	1,7	20	11,24
30604	20	22	3,2	1,1	20	13,91
30605	25	28	3,7	1,4	10	17,44
32606	32	35	4,3	1,7	5	23,11
32607	40	42	5,1	2,1	4	36,49
32608	50	54	6,2	2,7	2	48,58
32609	65	76,1	10,3	5	1	142,42
32610	80	88,9	11,7	5,7	1	170,88
32611	100	108	14,3	6,8	1	233,80
<b>arc / Ângulo: 90°</b>						
30101	10	12	4,2	2,5	10	9,20
30102	12	15	4,9	2,9	20	10,17
30103	15	18	5,3	3,3	20	11,24
30104	20	22	6,1	4	20	13,70
30105	25	28	7,2	4,9	10	17,44
31106	32	35	6,8	4,2	5	23,11
31107	40	42	8	5	2	36,49
31108	50	54	10	6,5	2	48,58
31109	65	76,1	15,9	10,6	1	142,42
31110	80	88,9	18,5	12,5	1	170,88
31111	100	108	23	15,5	1	233,80



- Entre abril de 2022 e abril de 2023, alguns artigos passam a ter novas medidas. Os artigos com as novas medidas estão mencionados na visão geral "Alterações das medidas Geberit Mapress Aço inox, abril de 2022 a abril de 2023".

## Curva com ponta plana Geberit Mapress Aço inox



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O’ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

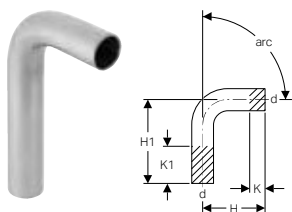
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ângulo: 45°</b>							
30701	10	12	3,2	4,1	1,5	5	12,20
30702	12	15	3,6	4,5	1,6	20	10,17
30703	15	18	3,7	4,2	1,7	20	11,24
30704	20	22	4,2	5,2	2,1	20	13,91
30705	25	28	4,8	5,6	2,5	10	17,44
32706	32	35	4,3	5,3	1,7	5	23,11
32707	40	42	5,1	6,1	2,1	4	36,49
32708	50	54	6,2	7,3	2,7	2	48,58
32709	65	76,1	10,3	11,1	5	1	142,42
32710	80	88,9	11,7	12,8	5,7	1	170,88
32711	100	108	14,3	15,8	6,8	1	233,80
<b>arc / Ângulo: 90°</b>							
30301	10	12	4,2	4,8	2,5	5	10,59
30302	12	15	4,9	5,9	2,9	20	10,17
30303	15	18	5,3	6,1	3,3	20	11,24
30304	20	22	6,1	7	4	20	13,91
30305	25	28	7,2	7,9	4,9	10	17,44
33306	32	35	6,8	7,4	4,2	5	23,11
33307	40	42	8	8,8	5	2	36,49
33308	50	54	10	10,8	6,5	2	48,58
33309	65	76,1	15,9	16,7	10,6	1	142,42
33310	80	88,9	18,5	19,5	12,5	1	170,88
33311	100	108	23	24,1	15,5	1	233,80



- Entre abril de 2022 e abril de 2023, alguns artigos passam a ter novas medidas. Os artigos com as novas medidas estão mencionados na visão geral “Alterações das medidas Geberit Mapress Aço inox, abril de 2022 a abril de 2023”.

## Curva Geberit Mapress Aço inox com pontas direitas



### Campos de aplicação

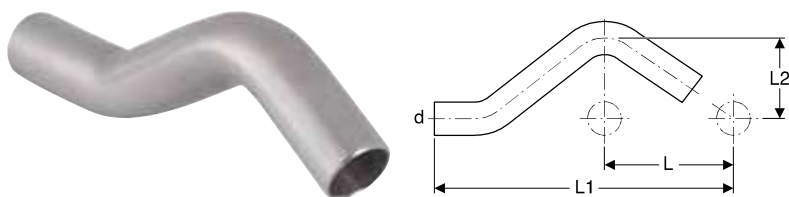
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Dados técnicos

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

Refª	DN	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ângulo: 90°</b>								
30402	12	15	5,9	12,9	0	7	10	10,81
30403	15	18	6,1	13,3	0	7,2	10	12,52
30404	20	22	7	14,2	0	7,2	10	14,98
30405	25	28	7,9	15,5	0	7,6	10	18,94
30406	32	35	7,7	15,4	0	7,7	1	25,04
30407	40	42	9	18	0	9	1	40,23
30408	50	54	11,1	20,5	0	9,4	1	52,22

## Ligação de pontas planas Geberit Mapress Aço inox para tubos paralelos



### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

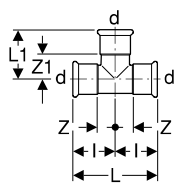
### Dados técnicos

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

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
30802	12	15	5,7	15,8	3	5	10,59
30803	15	18	6	16,6	3,1	5	10,91
30804	20	22	6,5	17,9	3,3	5	12,73
30805	25	28	7,3	20,6	3,6	1	15,30

## Tês

### Tê igual Geberit Mapress Aço inox



#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

#### Características

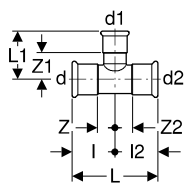
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O’ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

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

Ref <sup>a</sup>	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	15,52
31002	12	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	20	16,16
31003	15	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	20	16,59
31004	20	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	20	17,55
31005	25	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7	10	21,29
31006	32	35	10	5,7	5	2,4	3,1	5	26,43
31007	40	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	4	38,20
31008	50	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	2	44,19
31009	65	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7	1	227,59
31010	80	88,9	26	12,7	13	7	6,7	1	237,01
31011	100	108	31	15,3	15,5	8	7,8	1	292,22

## Tê de redução Geberit Mapress Aço inox



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

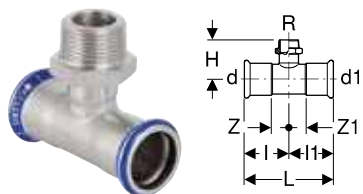
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

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

Refª	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	3,6	3,2	3,2	1,2	1,9	1,2	5	16,37
33006	15 / 10 / 15	18	12	18	6,8	3,8	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4	1	18,19
31208	15 / 12 / 12	18	15	15	7,9	4,1	3,4	4,5	1,4	2,1	2,5	5	22,58
31204	15 / 12 / 15	18	15	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4	20	16,59
33007	20 / 10 / 20	22	12	22	7,4	3,9	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	1	19,58
31227	20 / 12 / 15	22	15	18	8,5	4,3	3,7	4,8	1,6	2,3	2,8	5	31,14
31206	20 / 12 / 20	22	15	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	20	17,55
31228	20 / 15 / 15	22	18	18	8,5	4,3	3,7	4,8	1,6	2,3	2,8	5	21,83
31207	20 / 15 / 20	22	18	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	20	17,55
31209	25 / 12 / 25	28	15	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	21,29
31210	25 / 15 / 25	28	18	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	21,29
31234	25 / 20 / 20	28	22	22	9	4,7	4,2	4,8	1,9	2,6	2,7	5	22,36
31211	25 / 20 / 25	28	22	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	21,29
31212	32 / 12 / 32	35	15	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	5	26,43
31213	32 / 15 / 32	35	18	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	5	26,43
31235	32 / 20 / 25	35	22	28	10,4	5	5	5,4	2,4	2,9	3,1	5	29,53
31214	32 / 20 / 32	35	22	35	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4	5	26,11
31242	32 / 25 / 25	35	28	28	10,4	5,3	5	5,4	2,4	3	3,1	5	30,60
31215	32 / 25 / 32	35	28	35	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4	5	26,43
31216	40 / 12 / 40	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	1	38,20
31217	40 / 15 / 40	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	38,20
31243	40 / 20 / 32	42	22	35	11,5	5,4	5,7	5,8	2,7	3,3	3,2	1	37,66
31218	40 / 20 / 40	42	22	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	37,66
31251	40 / 25 / 32	42	28	35	11,5	5,7	5,7	5,8	2,7	3,4	3,2	1	37,66
31219	40 / 25 / 40	42	28	42	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	38,20
31220	40 / 32 / 40	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	38,20
31221	50 / 12 / 50	54	15	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	1	44,19
31222	50 / 15 / 50	54	18	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	2	44,19
31223	50 / 20 / 50	54	22	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	2	44,19
31224	50 / 25 / 50	54	28	54	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4	2	44,19
31225	50 / 32 / 50	54	35	54	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	44,19
31226	50 / 40 / 50	54	42	54	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	44,19
31229	65 / 20 / 65	76,1	22	76,1	23	7,2	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2	1	227,59
31230	65 / 25 / 65	76,1	28	76,1	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	1	227,59
31231	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	227,59
31232	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	227,59
31233	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	1	227,59
31236	80 / 20 / 80	88,9	22	88,9	26	7,8	13	13	7	5,7	7	1	237,01
31237	80 / 25 / 80	88,9	28	88,9	26	8,1	13	13	7	5,8	7	1	237,01
31238	80 / 32 / 80	88,9	35	88,9	26	8,5	13	13	7	5,9	7	1	237,01
31239	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	26	8,9	13	13	7	5,9	7	1	237,01
31240	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	26	9,5	13	13	7	6	7	1	237,01
31241	80 / 65 / 80	88,9	76,1	88,9	26	11,6	13	13	7	6,3	7	1	237,01
31244	100 / 20 / 100	108	22	108	31	8,8	15,5	15,5	8	6,7	8	1	292,22
31245	100 / 25 / 100	108	28	108	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8	1	292,22
31246	100 / 32 / 100	108	35	108	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8	1	292,22
31247	100 / 40 / 100	108	42	108	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8	1	292,22
31248	100 / 50 / 100	108	54	108	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	1	292,22
31249	100 / 65 / 100	108	76,1	108	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8	1	292,22
31250	100 / 80 / 100	108	88,9	108	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8	1	292,22

### Tê Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



**Campos de aplicação**

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

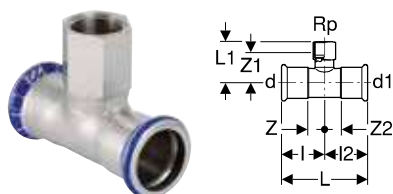
**Características**

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O’ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

**Dados técnicos**

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)											
Refª	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	23,97
31455	15	18	1/2	18	6,8	3,4	3,4	4,2	1,4	1,4	5	25,25
31458	20	22	3/4	22	7,4	3,7	3,7	4,8	1,6	1,6	5	21,51
31461	25	28	1	28	8,4	4,2	4,2	5,4	1,9	1,9	5	29,53
31464	32	35	1 1/4	35	10	5	5	6	2,4	2,4	1	37,24

### Tê Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



**Campos de aplicação**

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

**Características**

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O’ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

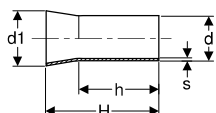
**Dados técnicos**

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)												
Refª	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	17,55
31305	15	18	1/2	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	10	17,55
31306	15 / 20 / 15	18	3/4	18	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	5	17,55
31307	20 / 15 / 20	22	1/2	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6	20	19,37
31308	20	22	3/4	22	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6	10	19,37
31309	25 / 15 / 25	28	1/2	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9	10	21,61
31310	25 / 20 / 25	28	3/4	28	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9	10	21,61
31311	25	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9	5	25,89
31312	32 / 15 / 32	35	1/2	35	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4	5	26,22
31313	32 / 20 / 32	35	3/4	35	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4	5	26,22
31314	32 / 25 / 32	35	1	35	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4	5	30,82
31316	40 / 15 / 40	42	1/2	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7	4	31,99
31317	40 / 20 / 40	42	3/4	42	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7	4	31,99
31318	40 / 25 / 40	42	1	42	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7	4	33,49
31320	50 / 15 / 50	54	1/2	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4	2	38,09
31321	50 / 20 / 50	54	3/4	54	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4	2	38,09
31322	50 / 25 / 50	54	1	54	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4	2	39,80
31324	50	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	1	58,74
31326	65 / 20 / 65	76,1	3/4	76,1	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2	1	221,17
31329	65 / 50 / 65	76,1	2	76,1	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2	1	221,17

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I2 [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	240,32
31334	80 / 50 / 80	88,9	2	88,9	26	9,7	13	13	7	7,4	7	1	240,32
31336	100 / 20 / 100	108	3/4	108	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8	1	289,22
31339	100 / 50 / 100	108	2	108	31	10,7	15,5	15,5	8	8,4	8	1	289,22

## Uniões permanentes

### Adaptador Geberit Mapress Aço inox com ponta de soldar e ponta plana



#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para a soldadura a tubos de aço inox conforme EN ISO 1127, n.º do material 1.4404
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

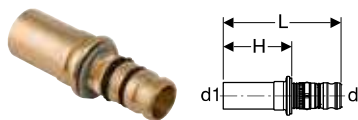
#### Dados técnicos

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

Refª	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	24,18
32413	15	18	21,3	1	5	3,7	5	24,18
32414	20	22	26,9	1,2	5,5	3,9	5	25,68
32415	25	28	33,7	1,2	5,5	3,9	5	27,18
32416	32	35	42,4	1,5	6,5	4,4	5	28,46
32417	40	42	48,3	1,5	7,5	5,4	4	29,85
32418	50	54	60,3	1,5	8	5,8	1	32,74
32419	65	76,1	76,1	2	12	–	1	42,69
32420	80	88,9	88,9	2	13,5	–	1	45,69
32421	100	108	114,3	2	15	12,8	1	54,04



## Adaptador Geberit Mepla para Geberit Mapress, com ponta plana



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	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	9,13
602.508.00.5	15	20	18	6,1	3,4	10	11,22
602.509.00.5	15 / 20	20	22	6,2	3,5	10	11,22
603.508.00.5	20	26	22	6,7	3,5	5	14,19
604.508.00.5	25	32	28	6,6	3,7	5	19,47
605.508.00.5	32	40	35	7,5	4,1	5	28,38
606.508.00.5	40	50	42	10,1	6,3	1	55,88
607.508.00.5	50	63	54	13,6	7	1	86,13

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

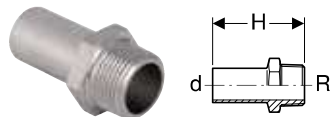
### Dados técnicos

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

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33009	10 / 15	12	1/2	3,6	1,9	5	13,16
31726	12 / 10	15	3/8	3,8	1,8	5	13,38
31703	12 / 15	15	1/2	4,1	2,1	20	13,38
31714	12 / 20	15	3/4	4,3	2,3	10	13,38
31704	15	18	1/2	4,2	2,2	20	14,55
31705	15 / 20	18	3/4	4,4	2,4	20	14,55
31715	20 / 15	22	1/2	4,2	2,1	20	17,55
31707	20	22	3/4	4,4	2,3	20	17,55
31716	20 / 25	22	1	4,6	2,5	10	17,55
31717	25 / 20	28	3/4	4,6	2,3	20	24,82
31708	25	28	1	4,8	2,3	20	24,82
31718	25 / 32	28	1 1/4	4,8	2,5	10	24,82
31719	32 / 25	35	1	5,1	2,5	5	40,66
31709	32	35	1 1/4	5,3	2,7	5	40,66
31720	32 / 40	35	1 1/2	5,3	2,7	5	40,66
31721	40 / 32	42	1 1/4	5,7	2,7	4	52,22
31710	40	42	1 1/2	5,7	2,7	4	52,22
31722	50 / 40	54	1 1/2	8,3	4,8	1	58,64

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
31711	50	54	2	8,9	5,4	1	58,64
31713	65	76,1	2 1/2	12,3	7	1	266,32
31724	80	88,9	3	13,7	7,7	1	398,25

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca macho e ponta plana



### Campos de aplicação

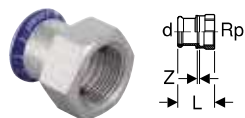
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Dados técnicos

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

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
31932	12 / 15	15	1/2	5,7	5	13,48
31933	15	18	1/2	5,7	5	14,55
31936	20	22	3/4	5,9	5	17,55
31937	25	28	1	6,6	5	24,82
31938	32	35	1 1/4	8	1	40,66
31939	40	42	1 1/2	9,1	1	52,22
31940	50	54	2	10,2	1	58,64

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

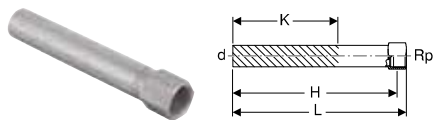
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

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

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33010	10 / 15	12	1/2	3,4	0,4	5	13,16
31802	12 / 15	15	1/2	3,7	0,4	20	13,38
31823	12 / 20	15	3/4	3,8	0,3	5	13,38
31803	15	18	1/2	3,7	0,4	20	14,55
31804	15 / 20	18	3/4	3,8	0,3	10	14,55
31805	20 / 15	22	1/2	3,6	0,2	20	17,55
31806	20	22	3/4	3,9	0,3	20	17,55
31824	20 / 25	22	1	4,2	0,4	10	17,55
31807	25 / 15	28	1/2	3,8	0,2	5	24,82
31819	25 / 20	28	3/4	3,9	0,3	10	24,82
31809	25	28	1	4,4	0,4	10	24,82
31825	25 / 32	28	1 1/4	4,6	0,4	5	24,82
31820	32 / 25	35	1	4,5	0,2	5	40,66
31811	32	35	1 1/4	4,9	0,4	5	40,66
31826	32 / 40	35	1 1/2	4,9	0,4	5	40,66
31821	40 / 32	42	1 1/4	5,1	0,2	4	52,22
31814	40	42	1 1/2	5,3	0,4	4	52,22
31822	50 / 40	54	1 1/2	7,1	2,2	1	58,64
31818	50	54	2	6,2	0,4	1	58,64

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea e ponta plana longa



### Campos de aplicação

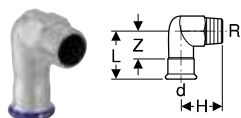
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Dados técnicos

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

Refª	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	13,38
90933	15	18	1/2	14,8	13,5	9	1	15,09
90934	15 / 20	18	3/4	15,2	13,3	9	1	16,37
90935	20 / 15	22	1/2	14,8	13,9	8,9	1	17,55
90936	20	22	3/4	15,2	13,7	8,7	1	18,73

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

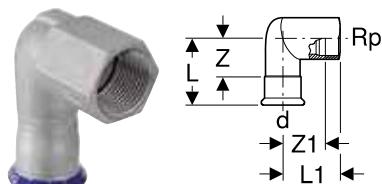
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

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

Refª	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	18,62
33834	15	18	1/2	5,7	3,9	3,7	10	19,80
33835	20	22	3/4	6	4,6	3,9	10	25,47
33836	25	28	1	6,7	5,4	4,4	10	32,53
33837	32	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	5	46,01
33838	40	42	1 1/2	8,3	6,7	5,3	1	80,68
33839	50	54	2	9,4	7,8	5,9	1	102,93

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

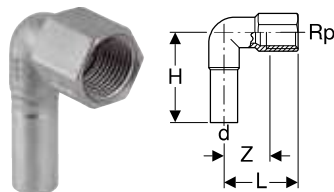
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

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

Refª	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	18,62
33804	15	18	1/2	5,7	3,9	3,7	2,6	10	19,80
33805	20	22	3/4	6	4,6	3,9	3,1	10	25,47
33806	25	28	1	6,7	5,4	4,3	3,7	10	32,53
33807	32	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	4,4	5	46,01

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea e ponta plana



### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

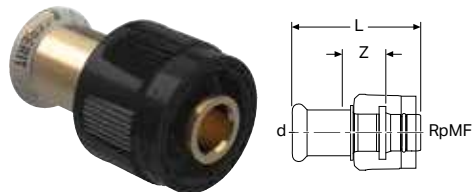
### Dados técnicos

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

Refª	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	18,62

## Uniões e transições desmontáveis

### Transição Geberit Mapress com MasterFix



### Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

### Características

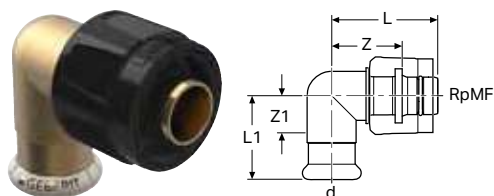
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

### Dados técnicos

Pressão de funcionamento máxima	10 bar
Temperatura de funcionamento	0–95 °C
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)

Refª	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61110	12 / 15	15	1/2	5,4	1,8	10	12,09

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress com MasterFix



### Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

### Dados técnicos

Pressão de funcionamento máxima	10 bar
Temperatura de funcionamento	0–95 °C
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)

Ref <sup>a</sup>	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	20,97

## Ligação rosca Geberit Mapress Aço inox



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

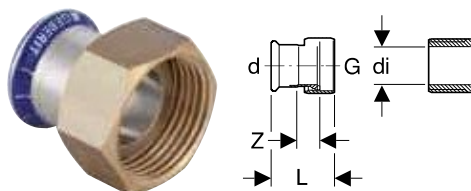
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União rosca de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35320	12	15	3/4	6,6	2,6	1	44,94
35321	15	18	3/4	6,9	2,9	1	51,25
35322	20	22	1	7,2	3	1	63,34
35323	25	28	1 1/4	7,7	3,1	1	97,05
35324	32	35	1 1/2	8,2	3	1	101,44
35325	40	42	1 3/4	9,5	3,5	1	145,95
35326	50	54	2 3/8	11,3	4,3	1	241,82

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com união roscada



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

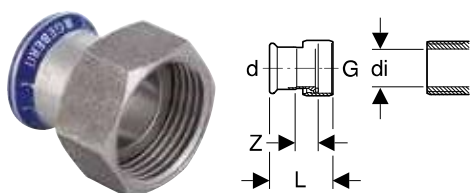
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Refª	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	15,94
35032	12	15	3/4	13	3,7	1,1	10	15,94
35072	12	15	1 1/4	26	4,3	1,3	1	16,59
35033	15	18	3/4	13	3,7	1,1	10	20,12
35034	20	22	1	20	4	1,1	10	22,90
35044	20	22	1 1/4	26	4,3	1,3	1	22,90
35045	20	22	1 1/2	32	4,4	1,3	1	23,01
35046	25	28	1	20	5,5	2,4	5	29,53
35035	25	28	1 1/4	26	4,4	1,3	10	29,53
35047	25	28	1 1/2	32	4,6	1,3	1	29,53
35036	32	35	1 1/2	32	4,8	1,3	5	33,60
35037	40	42	1 3/4	39	5,2	1,3	4	45,37
35038	50	54	2 3/8	51	5,8	1,5	1	61,10
35039	65	76,1	3	73	9,9	3,3	1	240,32
35040	80	88,9	3 1/2	84	11,1	3,7	1	305,81

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com união roscada de aço inoxidável



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Refª	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	20,87
35133	15	18	3/4	13	3,7	1,2	1	26,96
35134	20	22	1	20	4	1,1	1	26,32
35075	25	28	1 1/2	32	4,4	1,3	1	58,64

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref <sup>a</sup>	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	22,58
35331	12 / 20	15	3/4	3/4	6,6	4,6	5	22,58
35332	15	18	1/2	3/4	6,4	4,4	5	25,68
35333	15 / 20	18	3/4	3/4	6,6	4,6	2	25,68
35334	20 / 15	22	1/2	1	6,7	4,6	2	26,75
35335	20	22	3/4	1	6,8	4,7	2	26,75
35336	20 / 25	22	1	1	7,3	5,2	2	26,75
35337	25	28	1	1 1/4	7,8	5,5	2	39,38
35338	32	35	1 1/4	1 1/2	8,5	5,9	2	49,54
35339	40	42	1 1/2	1 3/4	9	6	1	69,44
35340	50	54	2	2 3/8	10,3	6,8	1	124,55

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca macho, união roscada de aço inoxidável



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

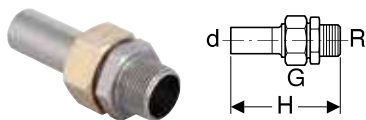
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref <sup>a</sup>	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	29,53
35361	12 / 20	15	3/4	3/4	6,6	4,6	1	29,53
35362	15	18	1/2	3/4	6,4	4,4	2	33,38
35363	15 / 20	18	3/4	3/4	6,6	4,6	1	33,38
35364	20 / 15	22	1/2	1	6,7	4,6	1	34,78
35365	20	22	3/4	1	6,8	4,7	2	34,78
35366	20 / 25	22	1	1	7,3	5,2	1	34,78
35367	25	28	1	1 1/4	7,8	5,5	2	49,22
35368	32	35	1 1/4	1 1/2	8,5	5,9	2	64,95
35369	40	42	1 1/2	1 3/4	9	6	1	83,89
35370	50	54	2	2 3/8	10,3	6,8	1	156,43

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca macho e ponta plana



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

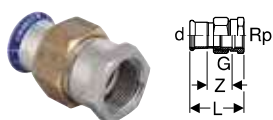
- Isento de lubrificantes
- União roscada de latão
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35400	12 / 15	15	1/2	3/4	8,6	1	29,53
35402	15	18	1/2	3/4	8,6	1	33,38
35405	20	22	3/4	1	9,2	1	34,78
35407	25	28	1	1 1/4	10,1	1	49,22
35408	32	35	1 1/4	1 1/2	10,9	1	64,95
35409	40	42	1 1/2	1 3/4	11,5	1	83,89
35410	50	54	2	2 3/8	12,9	1	156,43

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

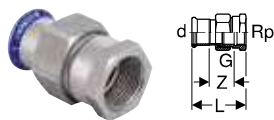
### Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref <sup>a</sup>	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	22,58
35301	12 / 20	15	3/4	3/4	6,1	2,6	1	24,61
35302	15	18	1/2	3/4	5,9	2,6	5	25,68
35303	15 / 20	18	3/4	3/4	6,1	2,6	5	25,68
35304	20	22	3/4	1	6,3	2,7	2	26,75
35305	20 / 25	22	1	1	6,6	2,8	5	26,75
35306	25	28	1	1 1/4	7,1	3,1	2	39,38
35307	32	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2	2	49,54
35308	40	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3	1	61,74
35309	50	54	2	2 3/8	9,5	3,7	1	114,49



## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea, união roscada de aço inoxidável



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

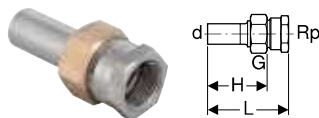
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref <sup>a</sup>	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	29,53
35357	12 / 20	15	3/4	3/4	6,1	2,6	1	29,53
35351	15	18	1/2	3/4	5,9	2,6	1	33,38
35358	15 / 20	18	3/4	3/4	6,1	2,6	1	33,38
35352	20	22	3/4	1	6,3	2,7	1	34,78
35359	20 / 25	22	1	1	6,6	2,8	1	34,78
35353	25	28	1	1 1/4	7,1	3,1	1	49,22
35354	32	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2	1	64,95
35355	40	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3	1	83,89
35356	50	54	2	2 3/8	9,5	3,7	1	156,43

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea e ponta plana



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

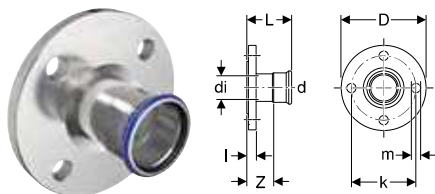
- Isento de lubrificantes
- União roscada de latão
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref <sup>a</sup>	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	29,53
35382	15	18	1/2	3/4	8,1	5,9	1	33,38
35384	20	22	3/4	1	8,7	6,4	1	34,78
35386	25	28	1	1 1/4	9,4	6,7	1	49,22
35387	32	35	1 1/4	1 1/2	10,1	7,2	1	64,95
35388	40	42	1 1/2	1 3/4	10,7	7,7	1	83,89
35389	50	54	2	2 3/8	12	8,4	1	150,12

## Flange Geberit Mapress Aço inox PN 10/16, com ponta para comprimir



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- Tipo B1 (face de vedação elevada com superfície de contacto standard), EN 1092-1

### Dados técnicos

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

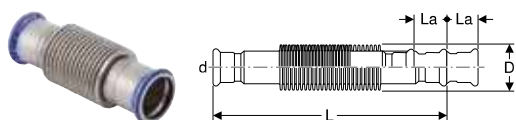
Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	I [cm]	Z [cm]	n [ud.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33732	15 / 12	15	15	9,5	65	14	6,1	1,6	4,1	4	10 / 16	1	44,08
33733	15	18	15	9,5	65	14	6,2	1,6	4,2	4	10 / 16	1	51,68
33734	20	22	19	10,5	75	14	6,5	1,8	4,4	4	10 / 16	1	61,20
33735	25	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	1	71,16
33736	32	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	1	100,47
33737	40	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	1	117,06
33738	50	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	1	144,88
33739	65	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	1	228,66
33740	80	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	1	267,61
33741	100	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	1	320,47

### Acessórios complementares

- Vedante de flange Geberit PN 10/16 → pág. 44

## Juntas de dilatação

### Junta de dilatação axial Geberit Mapress Aço inox com pontas para comprimir



#### Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de aquecimento
- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para águas tratadas
- Para água pluvial com um valor de pH > 6,0
- Para águas turvas e negras com valor de pH > 6,0
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Exclusivamente para o suporte da dilatação linear axial

#### Características

- Indicador de compressão
- Isento de lubrificantes
- Goteja se não estiver comprimido
- Fole de aço inox
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

Pressão de funcionamento máxima	16 bar
Temperatura de funcionamento	-30 – +120 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Refª	DN	d, ø [mm]	D [cm]	La [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33932	12	15	2,6	+/- 7	15,1	1	111,17
33933	15	18	2,6	+/- 7	14,7	1	117,49
33934	20	22	3,1	+/- 11	10,6	1	135,68
33935	25	28	3,9	+/- 13	12	1	146,59
33936	32	35	4,6	+/- 13	13,9	1	164,67
33937	40	42	5,9	+/- 13	14,9	1	295,64
33938	50	54	7	+/- 18	17,6	1	320,89
33939	65	76,1	8,8	+/- 22	26,2	1	398,79
33940	80	88,9	11,7	+/- 23	28,6	1	470,69
33941	100	108	14,4	+/- 23	54,2	1	956,26

## Tampas

### Tampão fêmea Geberit Mapress Aço inox



#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para o fecho definitivo de extremidades de tubos
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

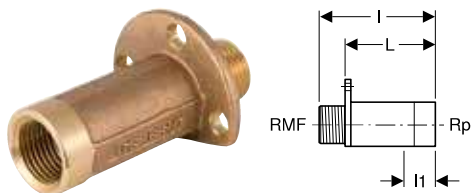
#### Dados técnicos

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

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33212	12	15	2,3	0,3	10	9,63
33213	15	18	2,3	0,3	5	11,34
33214	20	22	2,4	0,3	5	12,73
33215	25	28	2,6	0,3	5	14,55
33216	32	35	2,9	0,3	5	20,54
33217	40	42	3,3	0,3	1	43,01
33218	50	54	3,8	0,3	1	48,36
33219	65	76,1	6	0,7	1	57,89
33220	80	88,9	6,7	0,7	1	64,31
33221	100	108	8,2	0,7	1	71,58

## Ligações

### Ligação reta Geberit com rosca macho MF 1/2"



#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

#### Características

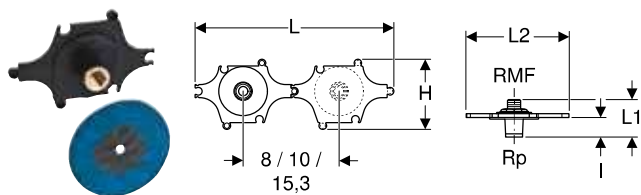
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

#### Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	RMF [""]	Rp [""]	I [cm]	I1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Comprimento: 5,7 cm</b>							
602.283.00.1	15	1/2	1/2	7,9	2,7	10	14,41
<b>L / Comprimento: 6,6 cm</b>							
602.269.00.1	15	1/2	1/2	8,8	2,7	10	16,28

## Conjunto de ligação Geberit reta com rosca macho MF 1/2", pré-montada, instalação em parede ligeira/falsa



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

### Características

- Isofónico
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

### Fornecimento

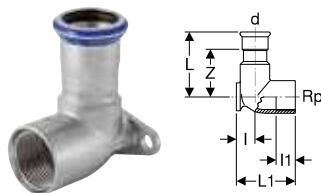
- Ligação reta
- Válvula isolante
- Molde de furação
- Vedante com emboque
- Material de fixação

### Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	RMF ["]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	I [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	24,53

## Pater de ligação 90° Geberit Mapress Aço inox



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

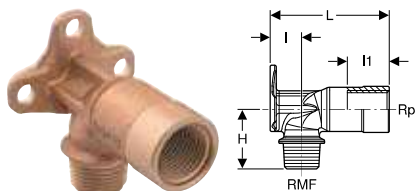
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Dois pontos de fixação
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

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

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	I [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L1 / Comprimento: 4,3 cm</b>									
33013	10 / 15	12	1/2	4,6	1,3	1,5	2,9	1	20,33
33403	12 / 15	15	1/2	5	1,3	1,5	3	20	22,68
33405	15	18	1/2	5	1,3	1,5	3	20	24,29
<b>L1 / Comprimento: 4,7 cm</b>									
33406	20	22	1/2	5,4	1,7	1,6	2,9	1	34,99
<b>L1 / Comprimento: 5,1 cm</b>									
33407	20	22	3/4	5,4	1,7	1,6	3,3	10	31,78

## Pater de ligação 90° Geberit com rosca macho MF 1/2"



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

### Características

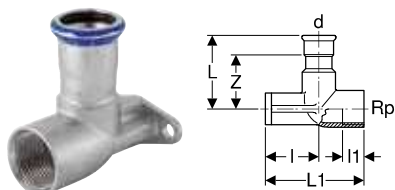
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

### Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	RMF ["]	Rp ["]	I [cm]	I1 [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L / Comprimento: 5,7 cm</b>								
602.285.00.1	15	1/2	1/2	1,8	2,6	3,5	10	14,41
<b>L / Comprimento: 6,6 cm</b>								
602.299.00.1	15	1/2	1/2	1,8	2,6	3,5	10	16,28
<b>L / Comprimento: 7,3 cm</b>								
602.287.00.2	15	1/2	1/2	1,8	3	3,5	10	22,66

## Pater de ligação 90° Geberit Mapress Aço inox afastada



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Dois pontos de fixação
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

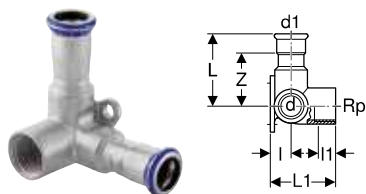
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	I [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>L1 / Comprimento: 6,5 cm</b>									
33423	12 / 15	15	1/2	5	3,5	1,5	3	10	22,68
33425	15	18	1/2	5	3,5	1,5	3	10	24,29
33427	20	22	3/4	5,4	3,1	1,6	3,3	5	31,78

## Geberit Mapress Aço inox

Geberit Mapress Aço inox, acessórios complementares  
Fixações para tubos

### Pater de ligação 90° de canto Geberit Mapress Aço inox



#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Dois pontos de fixação
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

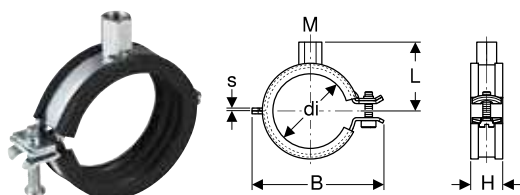
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)									
----------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Refª	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	35,42

## Geberit Mapress Aço inox, acessórios complementares

### Fixações para tubos

#### Abraçadeira Geberit com isolamento, com manga roscada M8/M10



#### Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos tricompostos Geberit Mepla
- Para a fixação de tubos Geberit Mapress

#### Características

- Fecho rápido
- Parafuso com fenda e fenda em cruz
- Manga roscada com soldadura quadrupla
- Isolamento acústico conforme DIN 4109
- Galvanizado

#### Dados técnicos

Material	Aço									
----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Refª	Cor / superfície	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	1,93
601.851.26.1	Galvanizado	8 / 10	15–19	1,5	3,1	5,2	2,3	50	1,93
601.852.26.1	Galvanizado	8 / 10	20–24	1,5	3,4	5,6	2,3	50	1,93
601.853.26.1	Galvanizado	8 / 10	25–30	1,5	3,6	6,3	2,3	50	2,03
601.854.26.1	Galvanizado	8 / 10	32–37	1,5	3,9	6,8	2,3	50	2,14
601.855.26.1	Galvanizado	8 / 10	40–46	2	4,3	7,6	2,3	50	2,35
601.857.26.1	Galvanizado	8 / 10	54–58	2	4,8	8,9	2,3	50	2,68
601.859.26.1	Galvanizado	8 / 10	74–80	2	6,4	11,9	2,3	50	3,75
601.860.26.1	Galvanizado	8 / 10	83–91	2	6,8	13	2,3	50	3,85
601.861.26.1	Galvanizado	8 / 10	108–114	2,5	8,1	15,3	2,8	25	4,60

## Fixações para ligações

### Placa de fixação Geberit afastada, simples



#### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit Mepla
- Para a fixação de ligações Geberit Mapress

#### Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

#### Características

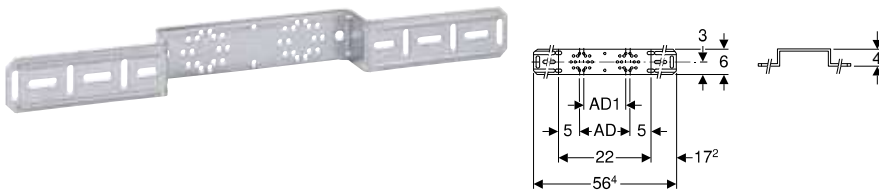
- Galvanizado

#### Fornecimento

- Material de fixação

Ref <sup>a</sup>	UMV1	EUR/ud.
601.733.00.1	5	6,53

### Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 10 cm ou 12 cm



#### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit Mepla
- Para a fixação de ligações Geberit Mapress

#### Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

#### Características

- Galvanizado

#### Fornecimento

- Material de fixação

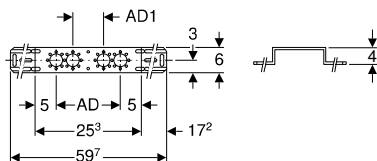
Ref <sup>a</sup>	AD [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.731.00.1	12	10	5	8,13



## Geberit Mapress Aço inox

Geberit Mapress Aço inox, acessórios complementares  
Vedantes

### Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 7,3 cm ou 15,3 cm



#### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit Mepla
- Para a fixação de ligações Geberit Mapress

#### Características

- Galvanizado

#### Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

#### Fornecimento

- Material de fixação

Ref <sup>a</sup>	AD [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.732.00.1	15,3	7,3	5	8,13

## Vedantes

### O'ring Geberit Mapress CIIR preto



#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

#### Características

- Isento de lubrificantes

#### Dados técnicos

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

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90401	10	12	10	0,54
90402	12	15	10	0,96
90403	15	18	10	0,96
90404	20	22	10	0,96
90405	25	28	10	0,96
90406	32	35	10	1,07
90407	40	42	10	1,07
90408	50	54	10	1,07
90409	65	76,1	1	2,57
90410	80	88,9	1	3,32
90411	100	108	1	6,21

## O'ring Geberit Mapress FKM azul



### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Características

- Isento de lubrificantes

### Dados técnicos

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

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90881	10	12	10	2,46
90882	12	15	10	1,18
90883	15	18	10	1,39
90884	20	22	10	1,61
90885	25	28	10	1,93
90886	32	35	10	2,14
90887	40	42	10	3,75
90888	50	54	10	5,03
90891	65	76,1	5	15,19
90892	80	88,9	5	23,54
90893	100	108	5	50,18

## O'ring Geberit Mapress FKM branco



### Campos de aplicação

- Para vapor saturado
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49

### Características

- Isento de lubrificantes

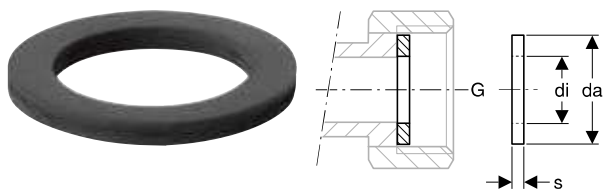
### Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	5–155 °C
Material	FKM

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91152	12	15	10	4,60
91153	15	18	10	2,68
91154	20	22	10	2,46
91155	25	28	10	2,78
91156	32	35	10	4,60
91157	40	42	10	6,63
91158	50	54	10	7,17
91159	N	65	10	29,75
91160	N	80	10	45,15
91161	N	100	10	56,60

N: Novo, disponível a partir de abril 2022

## Vedante Geberit Mapress EPDM preto



### Campos de aplicação

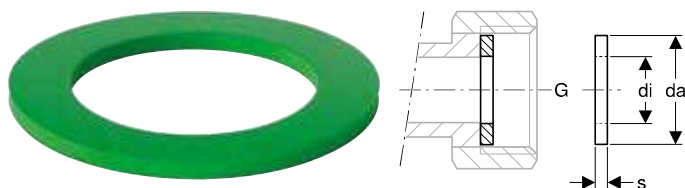
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	0–100 °C
Material	EPDM

Ref <sup>a</sup>	G ["]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90080	1/2	18	10	2	10	2,03
90081	3/4	24	13	2	10	2,03
90082	1	30	19,6	2	10	2,03
90083	1 1/4	39	25,6	2	10	2,03
90084	1 1/2	45	32	2	10	2,03
90085	1 3/4	50	39	2	10	2,03
90086	2 3/8	66	51	3	10	2,03

## Vedante Geberit Mapress FPM verde



### Campos de aplicação

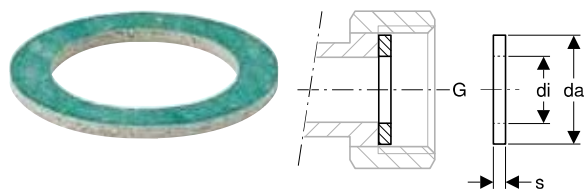
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Para a tecnologia de energia solar, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

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

Ref <sup>a</sup>	G ["]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90092	3/4	24	13	2	10	2,03
90094	1	30	19,6	2	10	3,00
90095	1 1/4	39	25,6	2	10	3,00
90096	1 1/2	45	32	2	10	3,85
90097	1 3/4	50	39	2	10	3,85
90098	2 3/8	66	51	2	10	9,52

## Vedante Geberit Mapress Centellen® HD WS 3822



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

### Dados técnicos

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

Ref <sup>a</sup>	G ["]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90072	3/4	24	13	2	1	6,74
90074	1	30	19,6	2	1	6,74
90075	1 1/4	39	25,6	2	1	6,74
90076	1 1/2	45	32	2	1	6,74
90077	1 3/4	50	39	2	1	6,74
90078	2 3/8	66	51	3	1	6,74

## Vedante de flange Geberit PN 6



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

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

Ref <sup>a</sup>	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91041	15	44	20	2	6	1	1,61
91042	20	54	25	2	6	1	1,82
91043	25	64	30	2	6	1	2,14
91044	32	76	38	2	6	1	2,57
91045	40	86	45	2	6	1	3,21
91046	50	96	57	2	6	1	3,85
91047	65	116	76	2	6	1	3,96
91048	80	132	89	2	6	1	5,24
91049	100	152	108	2	6	1	5,99

**Vedante de flange Geberit PN 10/16**



**Campos de aplicação**

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

**Dados técnicos**

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

Ref <sup>a</sup>	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91031	15	50	20	2	10 / 16	1	2,14
91032	20	60	25	2	10 / 16	1	2,03
91033	25	70	30	2	10 / 16	1	2,46
91034	32	82	38	2	10 / 16	1	3,00
91035	40	92	45	2	10 / 16	1	3,75
91036	50	107	57	2	10 / 16	1	4,17
91037	65	127	76	2	10 / 16	1	4,71
91038	80	142	89	2	10 / 16	1	6,21
91039	100	162	108	2	10 / 16	1	7,17

