



# Geberit Mapress Aço carbono

Alterações das medidas Geberit Mapress Aço carbono de abril de 2022 a abril 2023.....	86
Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono.....	87
<b>Geberit Mapress Aço carbono .....</b>	<b>88</b>
Tubos 1.0034.....	88
Tubos 1.0215.....	89
Pontas de tubo.....	90
Pontas de abocardar.....	90
Reduções.....	92
Curvas.....	92
Tês.....	95
Cruzetas.....	98
Uniões permanentes.....	99
Uniões e transições desmontáveis.....	104
Juntas de dilatação.....	107
Tampas.....	108
Ligações para aquecimento.....	108
<b>Acessórios complementares para Geberit Mapress Aço carbono.....</b>	<b>112</b>
Fixações para tubos.....	112
Vedantes.....	112
Conjuntos de parafuso para uniões de flange.....	116

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono

Geberit Portugal, Versão: novembro 2021

Campos de aplicação	Temperatura de funcionamento	Pressão de funcionamento máxima	Tubos		
			Aço carbono com exterior galvanizado	Aço carbono com exterior revestido a PP	Aço carbono com interior e exterior zincado
<b>Meios líquidos</b>					
Para água de aquecimento	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	
Para água de refrigeração sem produto anticongelante	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	
Para água de refrigeração com produto anticongelante	-30 – +120 °C	16 bar/1600 kPa	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	
Para água de aquecimento urbano ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar/1600 kPa	✓ <sup>4)</sup>		
Para água de aquecimento urbano ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar/1600 kPa	✓ <sup>4)</sup>		
Para redes de extinção de incêndio (húmidas)	0–70 °C	16 bar/1600 kPa			✓
Para sprinkler (molhado)	0–70 °C	16/12/10 bar 1600/1200/1000 kPa			✓ <sup>6)</sup>
Para condutores de calor (solar)	-25 – +220 °C <sup>3)</sup>	10 bar /1000 kPa	✓ <sup>4)</sup>		
Para óleos minerais e óleos lubrificantes	A pedido	A pedido	✓		
Para combustíveis (por ex. diesel)	A pedido	A pedido	✓		
<b>Meios gasosos</b>					
Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3) <sup>1)</sup>	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar <sup>4)</sup> 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓	✓	✓
Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3-X) <sup>2)</sup>	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar <sup>4)</sup> 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓	✓	✓
Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)	A pedido	A pedido	5)		

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

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

<sup>2)</sup> Classe de pureza do óleo nos termos da norma ISO 8573-1:2010E; para mais informações sobre a humidade e as partículas, consultar as Informações Técnicas “Sistemas de tubagens Geberit para instalações de ar comprimido”

<sup>3)</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>4)</sup> Apenas sistemas fechados

<sup>5)</sup> Após aprovação da Geberit

<sup>6)</sup> 16 bar/1600 kPa para d22–54 mm, 12 bar/1200 kPa para d66,7–76,1 mm, 10 bar/1000 kPa para d88,9–108 mm

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

<sup>8)</sup> Utilizar apenas produtos anticongelantes aprovados



- 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 carbono de abril de 2022 a abril 2023

Geberit Portugal, Versão: novembro 2021

		DN	d, ø	L	H
Redução Geberit Mapress Aço carbono com ponta plana	22338	80 / 50	88.9 mm	16.2 cm	
Adaptador de transição 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho	23509	32	35 mm		9.8 cm

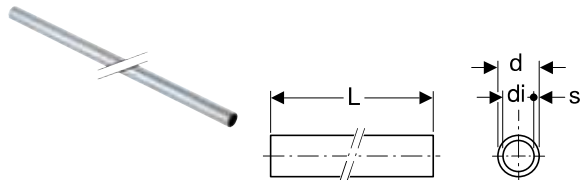
	Acessório		Anéis de vedação		Vedantes para ligações rosçadas			Vedantes de flange
	Aço carbono com exterior galvanizado	Latão	CIIR preto	FKM azul	EPDM preto	FPM verde	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>7)</sup>		✓ <sup>7)</sup>			✓
	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓		✓			✓
	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>8)</sup>				✓	✓
	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>7)</sup>			✓ <sup>7)</sup>	✓	✓
	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>		✓ <sup>7)</sup>			✓	✓
	✓		✓		✓			✓
	✓		✓		✓			✓
	✓	✓		✓		✓		✓
	✓	✓		✓		✓		✓
	✓	✓		5)		5)		5)
	✓	✓	✓		✓			✓
	✓	✓		✓		✓		✓
	5)	5)	5)		5)			5)

# Geberit Mapress Aço carbono

## Tubos 1.0034

**Novo**

### Tubo Geberit Mapress Aço carbono com exterior galvanizado



#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

#### Características

- Exterior galvanizado

#### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
Rugosidade da superfície	10 µm
Dilatação térmica	0,012 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	60 W/(m·K)
Capacidade térmica específica	500 J/(kg·K)

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [m]	EUR/m
<b>L / Comprimento: 6 m</b>						
29102	12	15	12,6	1,2	120	2,40
29103	15	18	15,6	1,2	120	2,76
29104	20	22	19	1,5	60	4,32
29105	25	28	25	1,5	60	5,16
29106	32	35	32	1,5	30	6,84
29107	40	42	39	1,5	30	8,88
29108	50	54	51	1,5	30	11,52
29159	65	76,1	72,1	2	6	30,00
29160	80	88,9	84,9	2	6	35,04
29161	100	108	104	2	6	40,68

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

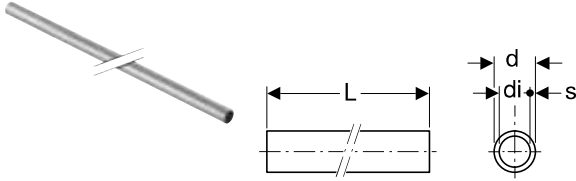


- Substituição para ref<sup>a</sup> 29252, 29253, 29254, 29255, 29256, 29257, 29258, 29209, 29210, 29211

## Tubos 1.0215

**Novo**

### Tubo Geberit Mapress Aço carbono com interior e exterior zincado



#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

#### Características

- Galvanizado pelo método Sendzimir

#### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0215 E220 (EN 10305)
Rugosidade da superfície	10 $\mu\text{m}$
Dilatação térmica	0,012 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	60 W/(m·K)
Capacidade térmica específica	500 J/(kg·K)

Refª	DN	d, $\varnothing$ [mm]	di, $\varnothing$ [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
19402	12	15	12	1,5	6	120	2,40
19403	15	18	15	1,5	6	120	2,76
19404	20	22	19	1,5	6	60	4,32
19405	25	28	25	1,5	6	60	5,16
19406	32	35	32	1,5	6	30	6,84
19407	40	42	39	1,5	6	30	8,88
19408	50	54	51	1,5	6	30	11,52
19409	65	76,1	72,1	2	6	6	30,00
19410	80	88,9	84,9	2	6	6	35,04
19411	100	108	104	2	6	6	40,68

Disponível a partir de janeiro 2022

#### Acessórios complementares

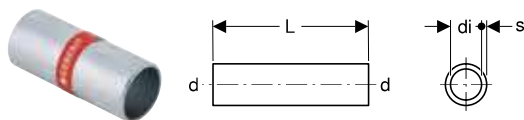
- Corta-tubo Geberit Mapress R → pág. 211
- Calibrador de tubo Geberit Mapress → pág. 212
- Molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador → pág. 212
- Calibrador elétrico de tubo Geberit Mapress RE 1, em caixa → pág. 212



- Substituição para refª 19452, 19453, 19454, 19455, 19456, 19457, 19458, 19459, 19460, 19461

## Pontas de tubo

### Ponta de tubo Geberit Mapress Aço carbono com exterior galvanizado



#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

#### Características

- Exterior galvanizado

#### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22050	12	15	12,6	1,2	5	5	3,42
22051	15	18	15,6	1,2	5	5	3,32
22052	20	22	19	1,5	5,2	5	3,64
22053	25	28	25	1,5	5,6	5	3,21
22054	32	35	32	1,5	6,2	5	3,85
22055	40	42	39	1,5	8	5	4,39
22056	50	54	51	1,5	9	5	5,14
22057	65	76,1	72,1	2	13,6	1	11,66
22058	80	88,9	84,9	2	15	1	14,34
22059	100	108	104	2	18	1	18,19

## Pontas de abocardar

### Ponta de abocardar Geberit Mapress Aço carbono



#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

#### Características

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

#### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22002	12	15	4,8	0,8	20	2,46
22003	15	18	4,8	0,8	20	2,57
22004	20	22	5	0,8	20	3,00
22005	25	28	5,4	0,8	20	3,64
22006	32	35	6,2	1	10	5,78
22007	40	42	7,1	1,1	4	8,03
22008	50	54	8,3	1,3	4	9,52
22009	65	76,1	12,7	2,1	1	51,25
22010	80	88,9	14,5	2,5	1	59,81
22011	100	108	17,6	2,6	1	76,83

## Ponta Geberit Mapress Aço carbono com redução



### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

### Características

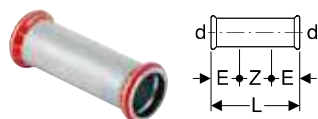
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref <sup>a</sup>	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	20,76
22024	50 / 32	54	35	9,3	2,8	4	29,96
22025	50 / 40	54	42	9,2	2,3	4	28,68

## União longa Geberit Mapress Aço carbono



### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

### Características

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

### Dados técnicos

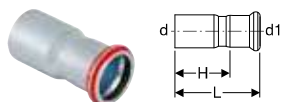
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref <sup>a</sup>	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	3,42
22105	25	28	3	9,1	3,1	10	4,49
22106	32	35	3	10,2	4,2	10	8,56
22107	40	42	4	12	4	4	9,74
22108	50	54	4	14	6	4	12,73
22109	65	76,1	6	23	11	1	77,68
22110	80	88,9	7	26	12	1	87,85
22111	100	108	8	31	15	1	105,72



## Reduções

### Redução Geberit Mapress Aço carbono com ponta plana



#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

#### Características

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

#### Dados técnicos

Material Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

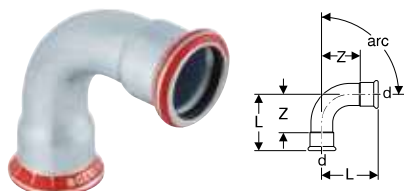
Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22303	15 / 12	18	15	5,5	3,5	20	3,10
22305	20 / 12	22	15	5,9	3,9	20	3,75
22306	20 / 15	22	18	5,7	3,7	20	3,75
22307	25 / 12	28	15	6,6	4,6	20	8,45
22308	25 / 15	28	18	6,4	4,4	20	6,85
22309	25 / 20	28	22	6	3,9	20	5,24
22310	32 / 12	35	15	7,5	5,5	5	9,74
22311	32 / 15	35	18	7,4	5,5	5	9,74
22312	32 / 20	35	22	7,1	5	10	9,74
22313	32 / 25	35	28	6,8	4,5	5	9,74
22315	40 / 15	42	18	8	6	4	10,27
22316	40 / 20	42	22	8,2	6,1	4	10,59
22317	40 / 25	42	28	8,3	6	4	10,59
22318	40 / 32	42	35	7,7	5,1	4	10,59
22320	50 / 15	54	18	9,5	7,5	5	14,98
22321	50 / 20	54	22	9,5	7,4	4	16,69
22322	50 / 25	54	28	11	8,7	4	16,69
22323	50 / 32	54	35	10,6	8	4	16,69
22324	50 / 40	54	42	9,2	6,2	4	16,69
22330	65 / 40	76,1	42	12,7	9,7	1	44,62
22331	65 / 50	76,1	54	14,6	11,1	1	45,58
22332	65 / 65	76,1	66,7	15,1	10,1	1	44,30
22338	80 / 50	88,9	54	16,3	12,8	1	55,32
22339	80 / 65	88,9	76,1	16,1	10,8	1	55,32
22345	100 / 50	108	54	17,2	13,7	1	59,71
22346	100 / 65	108	76,1	18,4	13,1	1	59,71
22348	100 / 80	108	88,9	20,3	14,3	1	59,71



- 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 carbono, abril de 2022 a abril de 2023".

## Curvas

### Curva Geberit Mapress Aço carbono



#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

#### Características

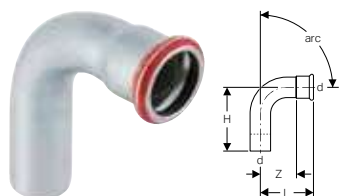
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

Material Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ângulo: 45°</b>						
20602	12	15	3,6	1,6	20	3,96
20603	15	18	3,7	1,7	20	4,17
20604	20	22	4,2	2,1	20	4,49
20605	25	28	4,8	2,5	10	5,99
23606	32	35	4,3	1,7	5	10,91
23607	40	42	5,1	2,1	4	17,33
23608	50	54	6,2	2,7	2	23,01
20609	65	76,1	10,3	5	1	76,83
20610	80	88,9	11,7	5,7	1	92,13
20611	100	108	14,3	6,8	1	126,15
<b>arc / Ângulo: 90°</b>						
20102	12	15	4,9	2,9	20	3,85
20103	15	18	5,3	3,3	20	4,17
20104	20	22	6,1	4	20	4,49
20105	25	28	7,2	4,9	10	5,99
23106	32	35	6,8	4,2	5	10,91
23107	40	42	8	5	4	17,33
23108	50	54	10	6,5	4	23,01
20109	65	76,1	15,9	10,6	1	76,83
20110	80	88,9	18,5	12,5	1	92,13
20111	100	108	23	15,5	1	126,15

## Curva Geberit Mapress Aço carbono com ponta plana



### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

### Características

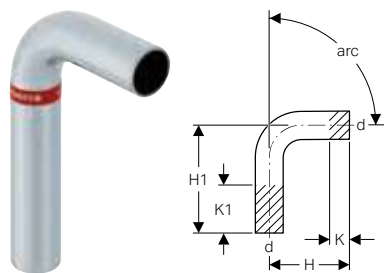
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
<b>arc / Ângulo: 45°</b>							
20702	12	15	3,6	4,5	1,6	20	3,96
20703	15	18	3,7	4,2	1,7	20	4,17
20704	20	22	4,2	5,2	2,1	20	4,49
20705	25	28	4,8	5,6	2,5	10	5,99
23706	32	35	4,3	5,3	1,7	5	10,91
23707	40	42	5,1	6,1	2,1	4	17,33
23708	50	54	6,2	7,3	2,7	2	23,01
20709	65	76,1	10,3	11,1	5	1	76,83
20710	80	88,9	11,7	12,8	5,7	1	92,13
20711	100	108	14,3	15,8	6,8	1	126,15
<b>arc / Ângulo: 90°</b>							
20302	12	15	4,9	5,9	2,9	20	3,96
20303	15	18	5,3	6,1	3,3	20	4,17
20304	20	22	6,1	7	4	20	4,49
20305	25	28	7,2	7,9	4,9	10	5,99
23306	32	35	6,8	7,4	4,2	5	10,91
23307	40	42	8	8,8	5	2	17,33
23308	50	54	10	10,8	6,5	2	23,01
20309	65	76,1	15,9	16,7	10,6	1	76,83
20310	80	88,9	18,5	19,5	12,5	1	92,13
20311	100	108	23	24,1	15,5	1	126,15

**Curva 90° Geberit Mapress Aço carbono com pontas direitas**



**Campos de aplicação**

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

**Características**

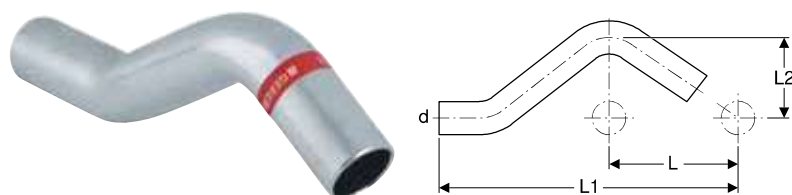
- Exterior galvanizado

**Dados técnicos**

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	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	4,39
20403	15	18	6,1	13,3	0	7,2	10	4,71
20404	20	22	7	14,2	0	7,2	10	5,03
20405	25	28	7,9	15,5	0	7,6	10	6,85
20406	32	35	7,7	15,4	0	7,7	5	12,52
20407	40	42	9	18	0	9	5	19,47
20408	50	54	11,1	20,5	0	9,4	1	25,79

**Ligação de pontas planas Geberit Mapress Aço carbono para tubos paralelos**



**Campos de aplicação**

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

**Características**

- Exterior galvanizado

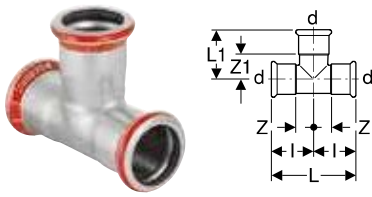
**Dados técnicos**

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20802	12	15	6	16,5	3,2	10	3,85
20803	15	18	6	16,6	3,3	10	4,17
20804	20	22	6	16,8	3,5	10	4,82
20805	25	28	6	17,9	3,8	10	5,46

## Tês

### Tê igual Geberit Mapress Aço carbono



#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

#### Características

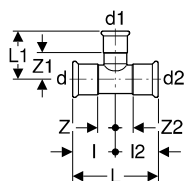
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref <sup>a</sup>	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	6,21
21003	15	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	20	6,42
21004	20	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	20	6,74
21005	25	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7	10	10,81
21006	32	35	10	5,7	5	2,4	3,1	5	14,12
21007	40	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	4	19,58
21008	50	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	2	23,86
21012	65	66,7	22	10,5	11	6	5,5	1	103,26
21009	65	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7	1	146,59
21010	80	88,9	26	12,7	13	7	6,7	1	170,24
21011	100	108	31	15,3	15,5	8	7,8	1	193,78

**Tê de redução Geberit Mapress Aço carbono**



**Campos de aplicação**

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

**Características**

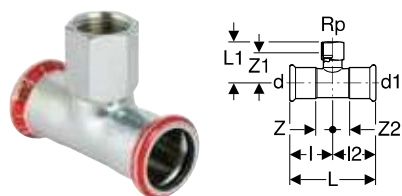
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O’ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

**Dados técnicos**

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

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.
21103	12 / 15 / 12	15	18	15	6,4	3,6	3,2	3,2	1,2	1,6	1,2	10	6,85
21104	12 / 20 / 12	15	22	15	6,4	4,2	3,2	3,2	1,2	2,1	1,2	10	7,70
21204	15 / 12 / 15	18	15	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,2	1,4	20	6,53
21105	15 / 20 / 15	18	22	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2	1,4	5	6,96
21206	20 / 12 / 20	22	15	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	20	7,17
21207	20 / 15 / 20	22	18	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	20	7,17
21107	20 / 25 / 20	22	28	22	7,4	4,5	3,7	3,7	1,6	2,2	1,6	5	9,52
21209	25 / 12 / 25	28	15	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	9,52
21210	25 / 15 / 25	28	18	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	9,52
21211	25 / 20 / 25	28	22	28	8,4	4,8	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	9,52
21212	32 / 12 / 32	35	15	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	5	14,12
21213	32 / 15 / 32	35	18	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	5	14,12
21214	32 / 20 / 32	35	22	35	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4	5	14,12
21215	32 / 25 / 32	35	28	35	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4	5	14,12
21216	40 / 12 / 40	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	18,73
21217	40 / 15 / 40	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	19,26
21218	40 / 20 / 40	42	22	42	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	19,58
21219	40 / 25 / 40	42	28	42	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	19,58
21220	40 / 32 / 40	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	19,58
21221	50 / 12 / 50	54	15	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	4	22,90
21222	50 / 15 / 50	54	18	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	2	22,90
21223	50 / 20 / 50	54	22	54	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4	2	23,86
21224	50 / 25 / 50	54	28	54	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	23,86
21225	50 / 32 / 50	54	35	54	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	23,86
21226	50 / 40 / 50	54	42	54	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	23,86
21230	65 / 25 / 65	76,1	28	76,1	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	1	146,16
21231	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	146,16
21232	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	146,16
21233	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	1	146,16
21237	80 / 25 / 80	88,9	28	88,9	26	8,1	13	13	7	5,8	7	1	164,03
21238	80 / 32 / 80	88,9	35	88,9	26	8,5	13	13	7	5,9	7	1	164,03
21239	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	26	8,9	13	13	7	5,9	7	1	164,03
21240	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	26	9,5	13	13	7	6	7	1	164,03
21241	80 / 65 / 80	88,9	76,1	88,9	26	11,6	13	13	7	6,3	7	1	164,03
21245	100 / 25 / 100	108	28	108	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8	1	193,78
21246	100 / 32 / 100	108	35	108	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8	1	193,78
21247	100 / 40 / 100	108	42	108	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8	1	193,78
21248	100 / 50 / 100	108	54	108	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	1	193,78
21249	100 / 65 / 100	108	76,1	108	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8	1	193,78
21250	100 / 80 / 100	108	88,9	108	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8	1	193,78

## Tê com rosca fêmea Geberit Mapress Aço carbono



### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

### Características

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

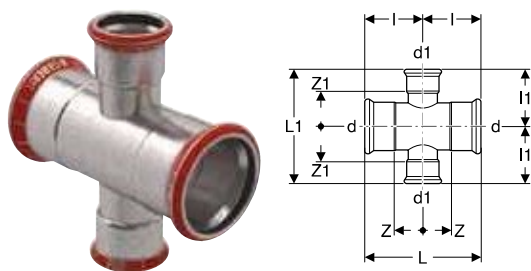
### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref <sup>a</sup>	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	8,77
21305	15	18	1/2	18	6,8	3,9	3,4	3,4	1,4	2,6	1,4	20	8,77
21307	20 / 15 / 20	22	1/2	22	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2,7	1,6	20	9,52
21308	20 / 20 / 20	22	3/4	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,8	1,6	5	9,84
21309	25 / 15 / 25	28	1/2	28	8,4	4,4	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9	10	10,91
21310	25 / 20 / 25	28	3/4	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	3,2	1,9	10	10,91
21311	25	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9	5	11,13
21312	32 / 15 / 32	35	1/2	35	10	4,8	5	5	2,4	3,5	2,4	5	15,09
21313	32 / 20 / 32	35	3/4	35	10	5,1	5	5	2,4	3,6	2,4	5	15,09
21314	32 / 25 / 32	35	1	35	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4	5	14,87
21316	40 / 15 / 40	42	1/2	42	11,4	5,1	5,7	5,7	2,7	3,8	2,7	4	23,54
21317	40 / 20 / 40	42	3/4	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,9	2,7	4	23,54
21318	40 / 25 / 40	42	1	42	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7	5	22,58
21321	50 / 20 / 50	54	3/4	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	4,5	3,4	2	25,68
21322	50 / 25 / 50	54	1	54	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4	1	24,82
21324	50	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	1	53,18
21326	65 / 20 / 65	76,1	3/4	76,1	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2	1	88,38
21329	65 / 50 / 65	76,1	2	76,1	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2	1	86,03
21331	80 / 20 / 80	88,9	3/4	88,9	26	8	13	13	7	6,5	7	1	103,90
21334	80 / 50 / 80	88,9	2	88,9	26	9,7	13	13	7	7,4	7	1	101,01
21336	100 / 20 / 100	108	3/4	108	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8	1	109,14

## Cruzetas

### Cruzeta Geberit Mapress Aço carbono com redução



#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

#### Características

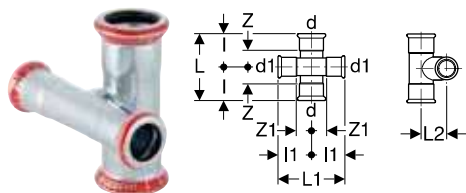
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O’ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	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	32,85
21122	50 / 25	54	28	13,8	12,8	6,9	6,4	3,4	4,1	1	36,70
21123	50 / 32	54	35	13,8	13,6	6,9	6,8	3,4	4,2	1	36,70
21127	65 / 25	76,1	28	23	15,8	11,5	7,9	6,2	5,6	1	196,99
21128	65 / 32	76,1	35	23	16,2	11,5	8,1	6,2	5,5	1	196,99
21130	80 / 25	88,9	28	26	17,4	13	8,7	7	6,4	1	228,34
21131	80 / 32	88,9	35	26	18	13	9	7	6,4	1	228,34
21133	100 / 25	108	28	31	20	15,5	10	8	7,7	1	261,94
21134	100 / 32	108	35	31	20	15,5	10	8	7,4	1	261,94

### Cruzeta Geberit Mapress Aço carbono com redução, afastada



#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

#### Características

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

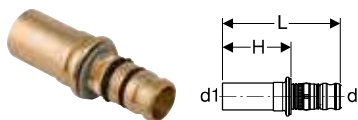
#### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	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	16,26
21505	15 / 12	18	15	6,8	8,4	2,5	3,4	4,2	1,4	2,2	5	16,26
21506	20 / 12	22	15	7,4	8,4	2,7	3,7	4,2	1,6	2,2	5	16,69
21509	20 / 15	22	18	7,4	8,4	2,8	3,7	4,2	1,6	2,2	5	16,69
21507	25 / 12	28	15	8,4	8,4	2,9	4,2	4,2	1,9	2,2	5	19,05
21510	25 / 15	28	18	8,4	8,4	3,2	4,2	4,2	1,9	2,2	1	19,05
21512	25 / 20	28	22	8,4	8,4	3,3	4,2	4,2	1,9	2,1	1	19,05

## Uniões permanentes

### 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

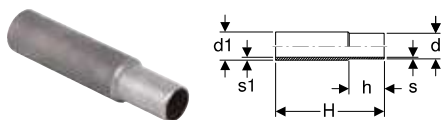
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

#### Dados técnicos

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

Ref <sup>a</sup>	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 carbono com ponta plana e soldada



#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

#### Características

- Não galvanizado

#### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref <sup>a</sup>	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	6,21
12413	15	18	21,3	1,2	2,9	12	3	5	6,53
12414	20	22	26,9	1,5	4	12	3,4	5	8,03
12415	25	28	33,7	1,5	4,4	12	3,4	5	7,28
12416	32	35	42,4	1,5	5,2	12	4	5	10,06
12417	40	42	48,3	1,5	4,7	12	4,5	4	10,49
12418	50	54	60,3	1,5	4,7	12	5	4	12,63
12419	65	76,1	76,1	2	3,7	12	7	1	21,29
12420	80	88,9	88,9	2	4,1	12	7,5	1	27,71
12421	100	108	114,3	2	5,2	12	9	1	38,20



## Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho



### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

### Características

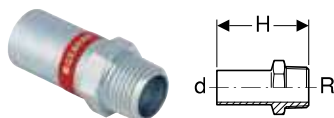
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21703	12 / 15	15	1/2	4,1	2,1	20	6,42
21714	12 / 20	15	3/4	4,3	2,6	10	6,21
21704	15	18	1/2	4,2	2,2	20	6,96
21705	15 / 20	18	3/4	4,4	2,4	20	6,96
21715	20 / 15	22	1/2	4	2,2	20	7,17
21707	20	22	3/4	4,4	2,3	20	7,60
21716	20 / 25	22	1	4,6	2,6	20	6,96
21717	25 / 20	28	3/4	4,6	2,6	20	9,52
21708	25	28	1	4,8	2,5	20	9,74
21727	25 / 32	28	1 1/4	4,8	2,8	10	9,31
21719	32 / 25	35	1	5,1	2,5	5	12,73
21709	32	35	1 1/4	5,3	2,7	5	12,95
21720	32 / 40	35	1 1/2	5,3	3	5	12,95
21721	40 / 32	42	1 1/4	5,7	2,7	4	16,48
21710	40	42	1 1/2	5,7	2,7	4	15,09
21722	50 / 40	54	1 1/2	7,1	3,6	5	23,01
21711	50	54	2	7,1	3,6	4	22,36
21713	65	76,1	2 1/2	11,9	4,3	1	46,55
21724	80	88,9	3	13,7	5	5	58,85
21725	100	108	4	16	6,1	5	77,47

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



### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

### Características

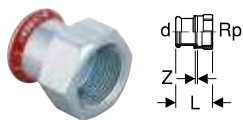
- Exterior galvanizado

### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21932	12 / 15	15	1/2	5,7	10	6,42
21933	15	18	1/2	5,7	5	6,96
21934	15 / 20	18	3/4	5,9	5	7,60
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	9,31
21938	32	35	1 1/4	8	1	13,16
21939	40	42	1 1/2	9,1	1	17,44
21940	50	54	2	10,2	1	23,22

## Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea



### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

### Características

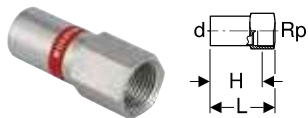
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21802	12 / 15	15	1/2	3,7	0,4	20	6,42
21823	12 / 20	15	3/4	3,8	0,7	5	6,21
21803	15	18	1/2	3,7	0,4	20	6,96
21804	15 / 20	18	3/4	3,8	0,3	10	6,96
21805	20 / 15	22	1/2	3,8	0,3	20	7,17
21806	20	22	3/4	3,9	0,3	20	7,60
21824	20 / 25	22	1	4,2	0,4	10	7,17
21807	25 / 15	28	1/2	3,8	0,2	10	9,74
21808	25 / 20	28	3/4	3,8	0,1	10	9,52
21809	25	28	1	4,4	0,4	10	9,74
21810	32 / 20	35	3/4	4,2	0,1	5	12,52
21820	32 / 25	35	1	4,5	0,2	5	12,31
21811	32	35	1 1/4	4,9	0,4	5	12,52
21814	40	42	1 1/2	5,3	0,4	4	14,87
21818	50	54	2	6,2	0,5	4	23,43

## Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea e ponta plana



### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

### Características

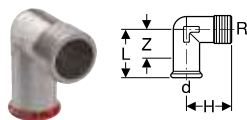
- Exterior galvanizado

### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21902	12 / 15	15	1/2	6,1	4,8	10	6,42
21903	15	18	1/2	6,1	4,8	10	6,96
21904	15 / 20	18	3/4	6,4	4,9	1	8,56
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	7,4	4,9	1	10,81
21912	32 / 15	35	1/2	7,7	5,2	1	12,95
21914	40 / 15	42	1/2	8,1	5,7	1	15,30
21916	50 / 15	54	1/2	8,6	6,2	1	19,05
21918	65 / 15	76,1	1/2	10,5	8,7	1	48,69
21920	80 / 15	88,9	1/2	11,5	10,2	1	64,63
21922	100 / 15	108	1/2	12,7	11,4	1	94,80

**Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho**



**Campos de aplicação**

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

**Características**

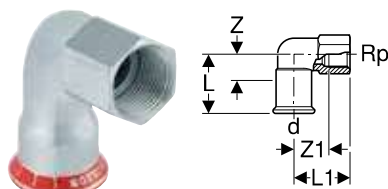
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O’ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

**Dados técnicos**

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	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	8,35
21615	15	18	1/2	3,7	3,1	1,7	10	8,99
21618	20	22	3/4	4,1	3,5	2	5	11,98
21609	25 / 20	28	3/4	5,8	5	3,5	5	14,77
21610	25	28	1	5,8	5,4	3,5	1	14,77

**Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea**



**Campos de aplicação**

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

**Características**

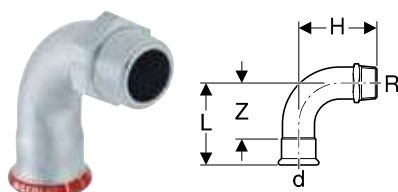
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O’ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

**Dados técnicos**

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	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	10,91
21660	25 / 15	28	1/2	4,7	4,4	2,4	3,1	5	15,09
21661	25 / 20	28	3/4	5,8	5	3,5	3,5	1	14,77
21662	25	28	1	5,8	5,4	3,5	3,6	1	15,19

**Adaptador de transição 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho**



**Campos de aplicação**

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

**Características**

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

**Dados técnicos**

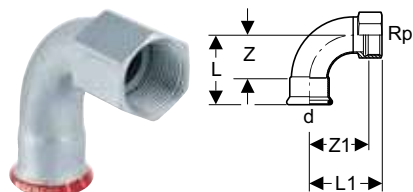
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	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	9,10
20505	15	18	1/2	5,3	4,7	3,3	10	9,10
20507	20	22	3/4	6,1	5,4	4	10	11,02
20508	25	28	1	7,2	6,6	4,9	10	15,41
23509	32	35	1 1/4	6,8	9,8	4,2	5	20,87
23510	40	42	1 1/2	8	11,3	5	1	36,27
23511	50	54	2	10	13,8	6,5	1	46,33



- 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 carbono, abril de 2022 a abril de 2023".

## Adaptador de transição 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea



### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

### Características

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

### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	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	8,99
20555	15	18	1/2	5,3	5,2	3,3	3,7	5	9,42
20557	20	22	3/4	6,1	6	4	4,4	5	11,34
20558	25 / 15	28	1/2	7,2	6,5	4,9	5	5	15,41
20559	25	28	1	7,2	6,6	4,9	4,7	5	14,77
20560	32	35	1 1/4	6,8	7,5	4,2	5,4	1	20,44
20561	40	42	1 1/2	8	8,4	5	6,3	1	34,67
20562	50	54	2	10	10,4	6,5	7,8	1	46,33

## Uniões e transições desmontáveis

### Ligação roscada Geberit Mapress Aço carbono



#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- 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 não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Refª	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25320	12	15	3/4	6,6	2,6	1	17,12
25321	15	18	3/4	6,9	2,9	5	19,47
25322	20	22	1	7,2	3	5	24,08
25323	25	28	1 1/4	7,7	3,1	5	39,91
25324	32	35	1 1/2	8,2	3	5	54,89
25325	40	42	1 3/4	9,5	3,5	1	78,86
25326	50	54	2 3/8	11,3	4,3	1	130,43

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



#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

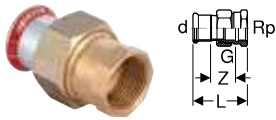
#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão
- Adaptador de bronze
- 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 não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Refª	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	8,77
25332	15	18	1/2	3/4	6,1	4,1	10	9,74
25335	20	22	3/4	1	6,8	4,7	2	12,95
25329	20 / 25	22	1	1	6,9	4,8	5	12,20
25337	25	28	1	1 1/4	7,5	5,2	2	18,83
25338	32	35	1 1/4	1 1/2	8	5,4	2	26,75
25339	40	42	1 1/2	1 3/4	8,5	5,5	2	38,95
25340	50	54	2	2 3/8	9,7	6,2	1	86,46

**Adaptador de transição Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea****Campos de aplicação**

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

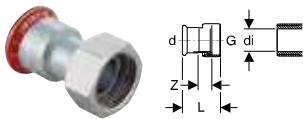
**Características**

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão
- Adaptador de bronze
- 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 não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Ref <sup>a</sup>	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	8,24
25302	15	18	1/2	3/4	5,8	2,3	5	9,31
25304	20	22	3/4	1	6,3	2,3	5	12,20
25305	20 / 25	22	1	1	6,6	3	5	13,27
25306	25	28	1	1 1/4	7,1	3,3	5	17,76
25307	32	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,5	1	25,47
25308	40	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,1	1	37,24
25309	50	54	2	2 3/8	9,5	3,4	1	82,50

**Ligação Geberit Mapress Aço carbono com união roscada****Campos de aplicação**

- Para a ligação de radiadores e válvulas para radiador
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

**Características**

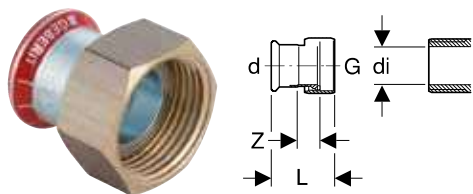
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão, niquelada
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

**Dados técnicos**

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Ref <sup>a</sup>	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	7,81
25048	15	18	1/2	10	5,3	2,6	5	8,67
25049	20	22	3/4	13	5,4	2,7	10	9,10

## Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com união roscada



### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

### Características

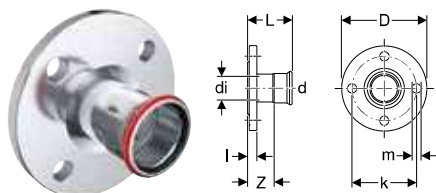
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0-100 °C
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Refª	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	5,14
25033	15	18	3/4	13	3,7	1,1	10	5,14
25040	15	18	1	20	3,9	1,1	5	11,77
25034	20	22	1	20	4	1,1	10	7,49
25044	20	22	1 1/4	26	4,3	1,3	5	10,38
25035	25	28	1 1/4	26	4,4	1,3	10	10,17
25050	25	28	1 1/2	32	4,6	1,3	10	10,17
25036	32	35	1 1/2	32	4,8	1,3	5	15,94
25051	32	35	2	42	4,8	1,2	5	15,94
25037	40	42	1 3/4	39	5,2	1,3	4	21,51
25052	40	42	2	42	5,4	1,4	4	21,51
25053	40	42	2 1/4	42	5,6	1,4	1	30,50
25038	50	54	2 3/8	51	5,8	1,5	1	37,66
25054	50	54	2 1/2	54	6,3	1,4	5	39,91
25055	50	54	2 3/4	57	6,3	1,4	1	52,54
25045	65	76,1	3	73	9,9	3,3	1	77,47
25046	80	88,9	3 1/2	84	11,1	3,7	1	146,59

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



### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 87

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- 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 não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	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	39,06
23755	25	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	1	38,20
23756	32	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	1	55,96
23757	40	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	1	64,41
23758	50	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	1	71,37
23762	65	66,7	63,1	18,5	145	18	11,8	1,8	6,8	4	10 / 16	1	98,65

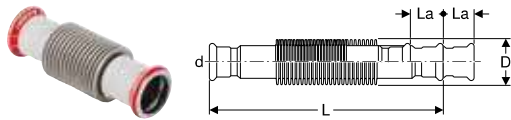
Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [ud.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23759	65	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	1	121,55
23760	80	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	1	142,20
23761	100	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	1	170,24

**Acessórios complementares**

- Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado → pág. 44
- Vedante de flange Geberit PN 10/16 → pág. 44

## Juntas de dilatação

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



**Campos de aplicação**

- Para água de aquecimento
- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Exclusivamente para o suporte da dilatação linear axial

**Características**

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Branco por fora
- 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 não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	D [cm]	La [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23935	25	28	3,9	+/- 13	12	1	123,80
23936	32	35	4,6	+/- 13	13,9	1	143,38
23937	40	42	5,9	+/- 13	14,9	1	289,44
23938	50	54	7	+/- 18	17,6	1	313,08
23939	65	76,1	8,8	+/- 22	26,2	1	381,88
23940	80	88,9	11,7	+/- 23	28,6	1	397,40
23941	100	108	14,4	+/- 23	54,2	1	937,86



## Tampas

### Tampão fêmea Geberit Mapress Aço carbono



#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- 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 carbono → pág. 87

#### Características

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

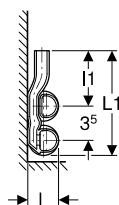
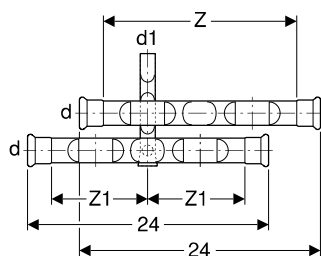
#### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20212	12	15	2,3	0,3	20	4,39
20213	15	18	2,3	0,3	10	5,03
20214	20	22	2,4	0,3	10	5,35
20215	25	28	2,6	0,3	10	6,42
20216	32	35	2,9	0,3	5	8,99
20217	40	42	3,3	0,3	4	18,62
20218	50	54	3,8	0,3	4	20,87
20219	65	76,1	6	0,7	5	33,49
20220	80	88,9	6,7	0,7	1	38,84
20221	100	108	8,2	0,7	1	54,89

## Ligações para aquecimento

### Conjunto de tê de ligação Geberit Mapress Aço carbono para retorno



#### Campos de aplicação

- Para sistemas para rodapé
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

#### Características

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

#### Dados técnicos

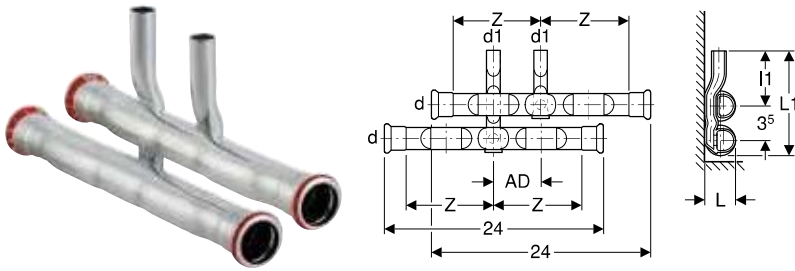
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

#### Fornecimento

- Tê com ligação longa
- Ponta de abocardar afastada, longa

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23602	12	15	15	2,7	10,8	6,5	10	20	1	26,00
23603	15 / 12	18	15	2,9	11	6,5	10	20	1	27,07
23604	20 / 12	22	15	3,3	11,2	6,5	9,9	19,8	1	27,71

## Conjunto de tê de ligação Geberit Mapress Aço carbono para escoamento e retorno



### Campos de aplicação

- Para sistemas para rodapé
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

### Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

### Características

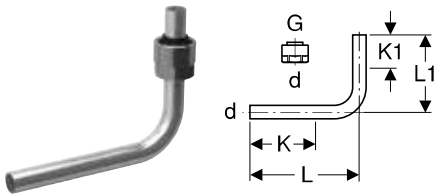
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Fluxo de entrada e saída alterável
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Fornecimento

- Tê com ligação curta
- Tê com ligação longa

Refª	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	42,80
24003	15 / 12	18	15	4-6	2,9	11	6,5	10	1	44,19
24004	20 / 12	22	15	4-6	3,3	11,2	6,5	10	1	46,33

## Curva 90° Geberit com pontas direitas de tubo de metal com ligação a radiador para eurocone



### Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

### Características

- Niquelado

### Fornecimento

- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"

### Dados técnicos

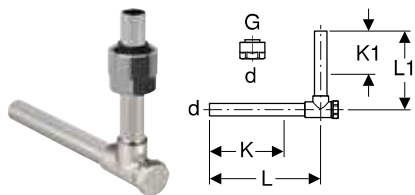
Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Refª	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	11,77



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Curva 90° Geberit com pontas direitas de tubo de metal, bloqueável, com ligação a radiador para eurocone



### Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

### Características

- Niquelado

### Fornecimento

- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"

### Dados técnicos

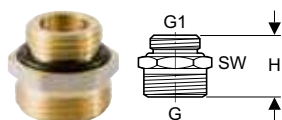
Material	Latão/cobre
----------	-------------

Refª	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	25,08



- Apertar a ligação rosca até ao batente

## Adaptador Geberit eurocone, com rosca macho



### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

### Características

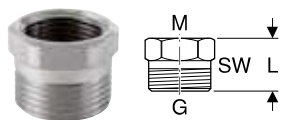
- Niquelado

### Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	G ["]	G1 ["]	H [cm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.512.00.1	15	3/4	1/2	2,5	27	10	3,30
641.533.00.1	20 / 15	3/4	3/4	3	32	10	7,26

## Adaptador Geberit eurocone, com rosca fêmea



### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

### Características

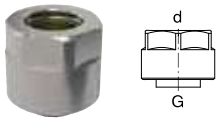
- Niquelado

### Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	G ["]	M [mm]	L [cm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.522.00.1	20 / 15	3/4	22 x 1,5	2,2	27	10	14,85

## Ligação a radiador Geberit para eurocone



### Campos de aplicação

- Para tubos Geberit Mapress Aço inox
- Para tubos Geberit Mapress Aço carbono
- Para tubos de cobre polidos, niquelados e cromados
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 121

### Características

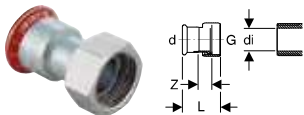
- Anilha cônica
- Vedante de EPDM
- União roscada de latão, niquelada

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	G ["]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25073	12 / 20	15	3/4	1	7,06



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Ligação Geberit Mapress Aço carbono com união roscada



### Campos de aplicação

- Para a ligação de radiadores e válvulas para radiador
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 87

### Características

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

### Dados técnicos

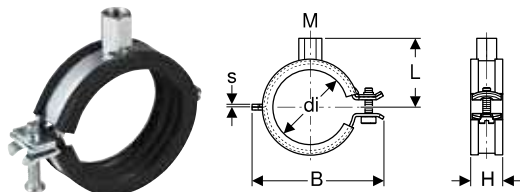
Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Ref <sup>a</sup>	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	7,81
25048	15	18	1/2	10	5,3	2,6	5	8,67
25049	20	22	3/4	13	5,4	2,7	10	9,10

## Acessórios complementares para Geberit Mapress Aço carbono

### 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

##### Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

##### Características

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

Ref <sup>a</sup>	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
601.858.26.1	Galvanizado	8 / 10	63–67	2	5,5	10	2,3	50	3,64
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

## 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

Ref <sup>a</sup>	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90408	50	54	10	1,07
90412	65	66,7	5	2,03
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

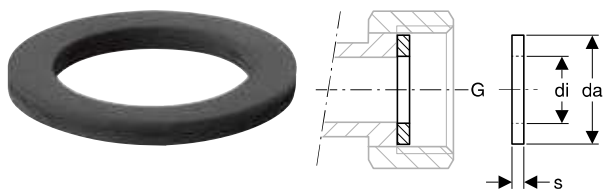
- Isento de lubrificantes

### 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

### Vedante Geberit Mapress EPDM preto



**Campos de aplicação**

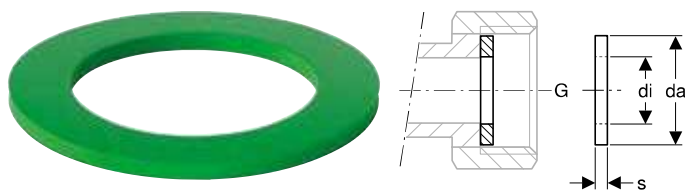
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 51
- Visão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

Refª	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

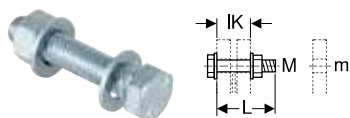
Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

Refª	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



## Conjuntos de parafuso para uniões de flange

### Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado



#### Campos de aplicação

- Para flanges de aço carbono, bronze e latão

#### Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

#### Características

- Galvanizado
- Classe de resistência 8.8, EN 20898-2

#### Fornecimento

- Parafuso
- 2 anilhas
- Porca

Ref <sup>a</sup>	M [mm]	m [mm]	L [cm]	IK [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91064	10	11	4,5	3,1	4	2,03
91065	10	11	5	3,6	4	2,03
91066	12	14	5	3	4	2,14
91067	12	14	5,5	3,5	4	2,14
91068	12	14	6	4	4	2,14
91069	16	18	5,5	3,3	4	3,85
91070	16	18	6	3,8	4	3,85
91071	16	18	6,5	4,3	4	3,85
91072	16	18	7	4,8	4	3,85
91073	16	18	8	5,8	4	3,96

