

Mapress Stainless Steel silicone-free

Mapress fittings

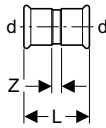
Description

- Couplings → Page 144
- Bends → Page 144
- Reducers → Page 146
- T-pieces → Page 146
- Adapters → Page 150
- Elbow adapters → Page 151
- Connectors → Page 151
- Adapter unions → Page 152
- Straight unions → Page 154
- Flanges → Page 154
- Expansion fittings → Page 155
- Closures → Page 156



Couplings

Coupling



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

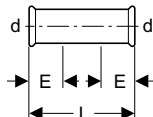
Scope Of Delivery

- Seal rings CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	L [cm]	Z [cm]
82002	15	4,8	0,8
82003	18	4,8	0,8
82004	22	5	0,8
82005	28	5,4	0,8
82006	35	6,2	1
82007	42	7,1	1,1
82008	54	8,3	1,3
82009	76,1	14,1	3,5
82010	88,9	16,2	4,2
82011	108	19,4	4,4

Slip coupling



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

Scope Of Delivery

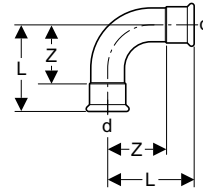
- Seal rings CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	E [cm]	L [cm]
82102	15	2,5	8
82103	18	2,5	8
82104	22	2,5	8,4
82105	28	3	9,1
82106	35	3	10,2
82107	42	4	12
82108	54	4	14
82109	76,1	6	23
82110	88,9	7	26
82111	108	8	31

Bends

Bend 90°



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	90°

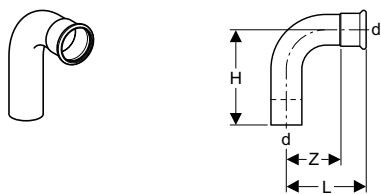
Scope Of Delivery

- Seal rings CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	L [cm]	Z [cm]
80102	15	4,9	2,9
80103	18	5,3	3,3
80104	22	6,1	4
80105	28	7,2	4,9
81106	35	6,8	4,2
81107	42	8	5
81108	54	10	6,5
81109	76,1	15,3	10
81110	88,9	17,9	11,9
81111	108	22,2	14,7

Bend 90° with plain end



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Plain end

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	90°

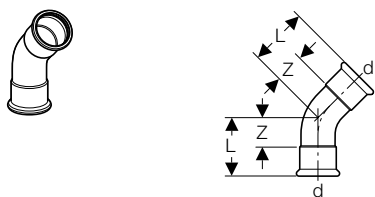
Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	H [cm]	L [cm]	Z [cm]
80302	15	5,9	4,9	2,9
80303	18	6,1	5,3	3,3
80304	22	7	6,1	4
80305	28	7,9	7,2	4,9
83306	35	7,7	6,8	4,2
83307	42	9	8	5
83308	54	11,1	10	6,5
83309	76,1	16,6	15,3	10
83310	88,9	19,4	17,9	11,9
83311	108	24	22,2	14,7

Bend 45°



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	45°

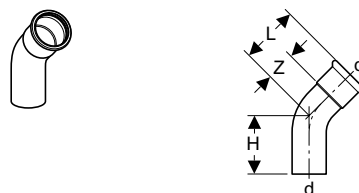
Scope Of Delivery

- Seal rings CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	L [cm]	Z [cm]
80602	15	3,6	1,6
80603	18	3,7	1,7
80604	22	4,2	2,1
80605	28	4,8	2,5
82606	35	4,3	1,7
82607	42	5,1	2,1
82608	54	6,2	2,7
82609	76,1	9,7	4,4
82610	88,9	11,2	5,2
82611	108	13,9	6,4

Bend 45° with plain end



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Plain end

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	45°

Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black

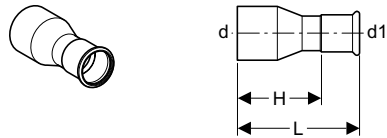
Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	H [cm]	L [cm]	Z [cm]
80702	15	4,5	3,6	1,6
80703	18	4,2	3,7	1,7
80704	22	5,2	4,2	2,1
80705	28	5,6	4,8	2,5
82706	35	5,3	4,3	1,7
82707	42	6,1	5,1	2,1
82708	54	7,3	6,2	2,7
82709	76,1	11,1	9,7	4,4
82710	88,9	13	11,2	5,2
82711	108	15,7	13,9	6,4



Reducers

Reducer with plain end



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

Scope Of Delivery

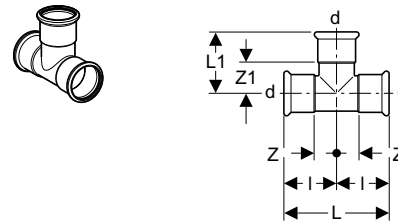
- Seal ring CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	d1Ø [mm]	H [cm]	L [cm]
82303	18	15	3,5	5,5
82305	22	15	3,9	5,9
82306	22	18	3,7	5,7
82307	28	15	4,6	6,6
82308	28	18	4,4	6,4
82309	28	22	3,9	6
82310	35	15	5,5	7,5
82311	35	18	5,4	7,4
82312	35	22	5	7,1
82313	35	28	4,5	6,8
82314	42	15	6,1	8,1
82315	42	18	6	8
82316	42	22	6,1	8,2
82317	42	28	6	8,3
82318	42	35	5,1	7,7
82319	54	15	7,7	9,7
82320	54	18	7,6	9,6
82321	54	22	7,4	9,5
82322	54	28	8,7	11
82323	54	35	8	10,6
82324	54	42	6,2	9,2
82331	76,1	54	11,1	14,6
82338	88,9	54	12,8	16,3
82339	88,9	76,1	10,8	16,1
82345	108	54	13,7	17,2
82346	108	76,1	13,1	18,4
82348	108	88,9	14,3	20,3

T-pieces

T-piece equal



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	90°

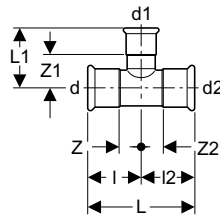
Scope Of Delivery

- Seal rings CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]
81002	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9
81003	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1
81004	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3
81005	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7
81006	35	10	5,7	5	2,4	3,1
81007	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5
81008	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2
81009	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7
81010	88,9	26	12,8	13	7	6,8
81011	108	31	15,3	15,5	8	7,8

T-piece reduced



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Outlet reduced

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	90°

Scope Of Delivery

- Seal rings CIIR black

Ordering Information

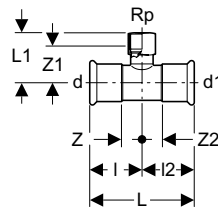
Article no.	dØ [mm]	d1Ø [mm]	d2Ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]
81204	18	15	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4
81206	22	15	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
81207	22	18	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
81209	28	15	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
81210	28	18	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
81211	28	22	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
81212	35	15	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
81213	35	18	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
81214	35	22	35	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4
81215	35	28	35	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4
81216	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
81217	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
81218	42	22	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
81219	42	28	42	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7
81220	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7
81221	54	15	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4
81222	54	18	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4
81223	54	22	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4
81224	54	28	54	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4
81225	54	35	54	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
81226	54	42	54	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
81229	76,1	22	76,1	23	7,7	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
81230	76,1	28	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
81231	76,1	35	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,5	6,2
81232	76,1	42	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2
81233	76,1	54	76,1	23	8,7	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2
81236	88,9	22	88,9	26	8,5	13	13	7	6,4	7
81237	88,9	28	88,9	26	8,7	13	13	7	6,4	7
81238	88,9	35	88,9	26	9	13	13	7	6,4	7
81239	88,9	42	88,9	26	9,2	13	13	7	6,2	7
81240	88,9	54	88,9	26	9,3	13	13	7	5,8	7
81241	88,9	76,1	88,9	26	11,4	13	13	7	6,1	7
81244	108	22	108	31	10,3	15,5	15,5	8	8,2	8
81245	108	28	108	31	10,5	15,5	15,5	8	8,2	8

Continuation on the next page



Article no.	dØ [mm]	d1Ø [mm]	d2Ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]
81246	108	35	108	31	10,8	15,5	15,5	8	8,2	8
81247	108	42	108	31	11	15,5	15,5	8	8	8
81248	108	54	108	31	11,3	15,5	15,5	8	7,8	8
81249	108	76,1	108	31	12,4	15,5	15,5	8	7,1	8
81250	108	88,9	108	31	13,5	15,5	15,5	8	7,5	8

T-piece with female thread



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Female thread

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	90°

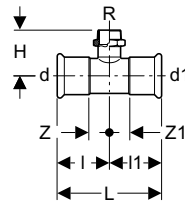
Scope Of Delivery

- Seal rings CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	Rp ["]	d1Ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]
81304	15	1/2	15	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2
81305	18	1/2	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4
81306	18	3/4	18	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4
81307	22	1/2	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6
81308	22	3/4	22	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6
81309	28	1/2	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9
81310	28	3/4	28	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9
81311	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9
81312	35	1/2	35	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4
81313	35	3/4	35	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4
81316	42	1/2	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7
81317	42	3/4	42	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7
81320	54	1/2	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4
81321	54	3/4	54	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4
81324	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4
81326	76,1	3/4	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	6,4	6,2
81331	88,9	3/4	88,9	26	8,8	13	13	7	7,3	7
81334	88,9	2	88,9	26	9,6	13	13	7	7,3	7
81336	108	3/4	108	31	10,5	15,5	15,5	8	9	8
81339	108	2	108	31	11,5	15,5	15,5	8	9,2	8

T-piece with male thread



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Male thread

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	90°

Scope Of Delivery

- Seal rings CIIR black

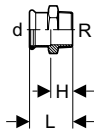
Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	R ["]	d1Ø [mm]	H [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]
81454	15	1/2	15	3,4	6,4	3,2	3,2	1,2	1,2
81455	18	1/2	18	3,6	6,8	3,4	3,4	1,4	1,4
81458	22	3/4	22	4,2	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6
81459	22	1	22	4,5	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6
81461	28	1	28	4,8	8,4	4,2	4,2	1,9	1,9



Adapters

Adapter with male thread



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Male thread

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

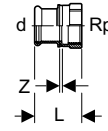
Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	R ["]	H [cm]	L [cm]
81726	15	3/8	1,8	3,8
81703	15	1/2	2,1	4,1
81714	15	3/4	2,3	4,3
81704	18	1/2	2,2	4,2
81705	18	3/4	2,4	4,4
81715	22	1/2	2,1	4,2
81707	22	3/4	2,3	4,4
81716	22	1	2,5	4,6
81717	28	3/4	2,3	4,6
81708	28	1	2,3	4,8
81718	28	1 1/4	2,5	4,8
81719	35	1	2,5	5,1
81709	35	1 1/4	2,7	5,3
81720	35	1 1/2	2,7	5,3
81721	42	1 1/4	2,7	5,7
81710	42	1 1/2	2,7	5,7
81722	54	1 1/2	4,8	8,3
81711	54	2	5,4	8,9
81713	76,1	2 1/2	7	12,3
81724	88,9	3	7,7	13,7

Adapter with female thread



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Female thread

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

Scope Of Delivery

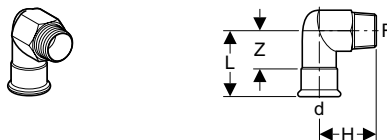
- Seal ring CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]
81802	15	1/2	3,7	0,4
81803	18	1/2	3,7	0,4
81823	15	3/4	3,8	0,3
81804	18	3/4	3,8	0,3
81805	22	1/2	3,6	0,2
81806	22	3/4	3,9	0,3
81824	22	1	4,2	0,4
81807	28	1/2	3,8	0,2
81819	28	3/4	3,9	0,3
81809	28	1	4,4	0,4
81825	28	1 1/4	4,6	0,4
81820	35	1	4,5	0,2
81811	35	1 1/4	4,9	0,4
81826	35	1 1/2	4,9	0,4
81821	42	1 1/4	5,1	0,2
81814	42	1 1/2	5,3	0,4
81822	54	1 1/2	7,1	2,2
81818	54	2	6,2	0,4

Elbow adapters

Elbow adapter 90° with male thread



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Male thread

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	90°

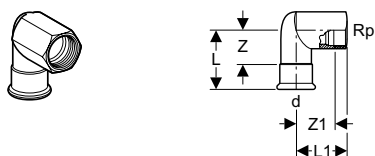
Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	R ["]	H [cm]	L [cm]	Z [cm]
83833	15	1/2	3,7	5,7	3,7
83834	18	1/2	3,9	5,7	3,7
83835	22	3/4	4,6	6	3,9
83836	28	1	5,4	6,7	4,4
83837	35	1 1/4	6,3	7,5	4,9
83838	42	1 1/2	6,7	8,3	5,3
83839	54	2	7,8	9,4	5,9

Elbow adapter 90° with female thread



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Female thread

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	90°

Scope Of Delivery

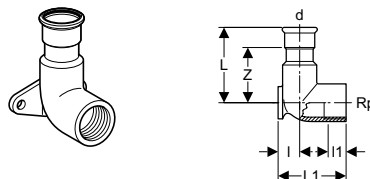
- Seal ring CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]
83803	15	1/2	5,3	3,7	3,7	2,4
83804	18	1/2	5,7	3,9	3,7	2,6
83805	22	3/4	6	4,6	3,9	3,1
83806	28	1	6,7	5,4	4,3	3,7
83807	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	4,4

Connectors

Elbow tap connector with female thread



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Female thread

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	90°

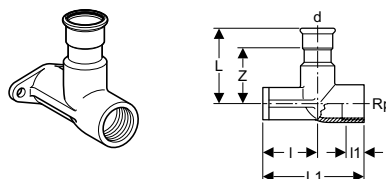
Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I1 [cm]	Z [cm]
83403	15	1/2	5	4,3	1,3	1,5	3
83405	18	1/2	5	4,3	1,3	1,5	3
83407	22	3/4	5,4	5,1	1,7	1,6	3,3

Elbow tap connector with female thread, offset



Application Purpose

- For preWall installation or larger wall distance

Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Female thread
- Offset

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
Elbow	90°

Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black

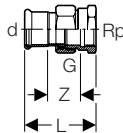
Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I1 [cm]	Z [cm]
83423	15	1/2	5	6,5	3,5	1,5	3
83425	18	1/2	5	6,5	3,5	1,5	3
83427	22	3/4	5,4	6,5	3,1	1,6	3,3



Adapter unions

Adapter union with female thread



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Female thread
- Removable, flat seal
- Union nut made of brass

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

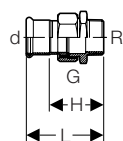
Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black
- EPDM flat gasket

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]
85300	15	1/2	3/4	5,9	2,6
85301	15	3/4	3/4	6,1	2,6
85302	18	1/2	3/4	5,9	2,6
85303	18	3/4	3/4	6,1	2,6
85304	22	3/4	1	6,3	2,7
85305	22	1	1	6,6	2,8
85306	28	1	1 1/4	7,1	3,1
85307	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2
85308	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3
85309	54	2	2 3/8	9,5	3,7

Adapter union with male thread



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Male thread
- Removable, flat seal
- Union nut made of brass

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

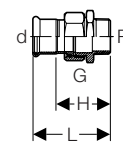
Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black
- EPDM flat gasket

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	R ["]	G ["]	H [cm]	L [cm]
85330	15	1/2	3/4	4,4	6,4
85332	18	1/2	3/4	4,4	6,4
85333	18	3/4	3/4	4,6	6,6
85334	22	1/2	1	4,6	6,7
85335	22	3/4	1	4,7	6,8
85337	28	1	1 1/4	5,5	7,8
85338	35	1 1/4	1 1/2	5,9	8,5
85339	42	1 1/2	1 3/4	6	9
85340	54	2	2 3/8	6,8	10,3

Adapter union with male thread



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Male thread
- Removable, flat seal
- Union nut made of stainless steel

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

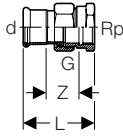
Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black
- EPDM flat gasket

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	R ["]	G ["]	H [cm]	L [cm]
85360	15	1/2	3/4	4,4	6,4
85362	18	1/2	3/4	4,4	6,4
85365	22	3/4	1	4,7	6,8
85367	28	1	1 1/4	5,5	7,8
85368	35	1 1/4	1 1/2	5,9	8,5
85369	42	1 1/2	1 3/4	6	9
85370	54	2	2 3/8	6,8	10,3

Adapter union with female thread



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Female thread
- Removable, flat seal
- Union nut made of stainless steel

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

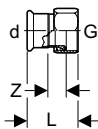
Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black
- EPDM flat gasket

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]
85350	15	1/2	3/4	5,9	2,6
85351	18	1/2	3/4	5,9	2,6
85358	18	3/4	3/4	6,1	2,6
85352	22	3/4	1	6,3	2,7
85359	22	1	1	6,6	2,8
85353	28	1	1 1/4	7,1	3,1
85354	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2
85355	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3
85356	54	2	2 3/8	9,5	3,7

Adapter with union nut



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Union nut made of brass
- Flat sealed

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

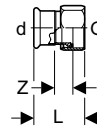
Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black
- EPDM flat gasket

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]
85042	15	1/2	5,1	2,5
85032	15	3/4	3,7	1,1
85072	15	1 1/4	4,3	1,3
85033	18	3/4	3,7	1,1
85043	18	1 1/2	4,4	1,4
85034	22	1	4	1,1
85044	22	1 1/4	4,3	1,3
85045	22	1 1/2	4,4	1,3
85046	28	1	5,5	2,4
85035	28	1 1/4	4,4	1,3
85047	28	1 1/2	4,8	1,3
85036	35	1 1/2	4,6	1,3
85037	42	1 3/4	5,2	1,3
85038	54	2 3/8	5,8	1,5

Adapter with union nut



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator
- Flat sealed
- Union nut made of stainless steel

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black
- EPDM flat gasket

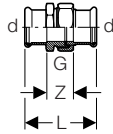
Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]
85132	15	3/4	3,7	1,1
85134	22	1	4	1,1
85075	28	1 1/2	4,8	1,3



Straight unions

Straight union with pressfittings on both ends



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

Scope Of Delivery

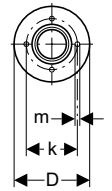
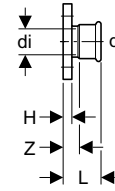
- Seal rings CIIR black
- EPDM flat gasket

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]
85320	15	3/4	6,6	2,6
85321	18	3/4	6,9	2,9
85322	22	1	7,2	3
85323	28	1 1/4	7,7	3,1
85324	35	1 1/2	8,2	3
85325	42	1 3/4	9,5	3,5
85326	54	2 3/8	11,3	4,3

Flanges

Flange with pressing socket



Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

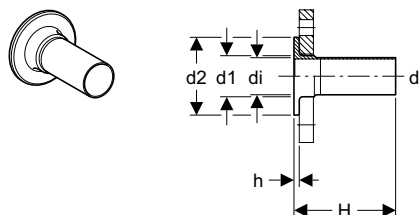
Scope Of Delivery

- Seal ring CIIR black
- Excluded: Set of bolts for flange
- Excluded: Flange gasket

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	diØ [mm]	D [cm]	k [cm]	m [cm]	H [cm]	L [cm]	Z [cm]	PN [bar]
83702	15	13	9,5	6,5	1,4	1,1	5,6	3,6	10 / 16
83703	18	16	9,5	6,5	1,4	1,1	5,7	3,7	10 / 16
83704	22	19,6	10,5	7,5	1,4	1,2	5,9	3,8	10 / 16
83705	28	25,6	11,5	8,5	1,4	1,4	6,5	4,2	10 / 16
83706	35	32	14	10	1,8	1,5	6,9	4,3	10 / 16
83707	42	39	15	11	1,8	1,6	7,7	4,7	10 / 16
83708	54	51	16,5	12,5	1,8	1,8	8,7	5,2	10 / 16
83709	76,1	72,1	18,5	14,5	1,8	1,8	12,6	7,3	10 / 16
83710	88,9	84,9	20	16	1,8	2	14,3	8,3	10 / 16
83711	108	104	22	18	1,8	2	16,8	9,3	10 / 16

Flanged stub with plain end for loose flange



Application Purpose

- For loose flange

Characteristics

- Plain end

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

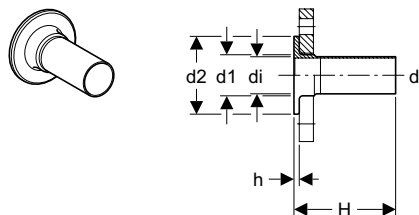
Scope Of Delivery

- Excluded: Loose flange
- Excluded: Set of bolts for flange
- Excluded: Flange gasket

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	d2Ø [mm]	diØ [mm]	H [cm]	h [cm]	PN [bar]
36150	28	60	25,6	13,5	0,6	6
36151	35	70	32	13,5	0,6	6
36152	42	80	39	13,5	0,6	6
36153	54	90	51	13,5	0,8	6
36154	76,1	110	73,1	13,5	0,8	6
36155	88,9	128	84,9	13,5	1	6
36156	108	148	104	13,5	1	6

Flanged stub with plain end for loose flange



Application Purpose

- For loose flange

Characteristics

- Plain end

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

Scope Of Delivery

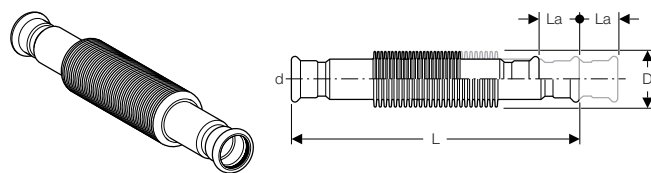
- Excluded: Loose flange
- Excluded: Set of bolts for flange
- Excluded: Flange gasket

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	d2Ø [mm]	diØ [mm]	H [cm]	h [cm]	PN [bar]
36141	22	58	19,6	13,5	0,6	10 / 16
36142	28	68	25,6	13,5	0,6	10 / 16
36143	35	78	32	13,5	0,6	10 / 16
36144	42	88	39	13,5	0,6	10 / 16
36145	54	102	51	13,5	0,8	10 / 16
36146	76,1	122	72,1	13,5	0,8	10 / 16
36147	88,9	138	84,9	13,5	1	10 / 16
36148	108	158	104	13,5	1	10 / 16

Expansion fittings

Axial expansion fitting with pressing sockets



Characteristics

- Leaky if unpressed

Scope Of Delivery

- Seal rings CIIR black

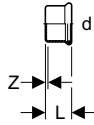
Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	D [cm]	La [cm]	L [cm]
33922	15	2,7	0,7	15,1
33923	18	2,7	0,7	14,7
33924	22	3,5	1,1	10,6
33925	28	4,2	1	12
33926	35	4,2	1	13,9
33927	42	5,6	1,1	14,9
33928	54	7,2	1,4	17,6
33929	76,1	9,4	2,2	26,2
33930	88,9	10,5	2,3	28,6
33931	108	13,6	2,3	54,2



Closures

Cap



Application Purpose

- For closing pipe ends

Characteristics

- Free from substances that constrain from painting
- Leaky if unpressed
- With pressing indicator

Product Details

Product material	CrNiMo steel 1.4401 (DIN EN 10088)
------------------	------------------------------------

Ordering Information

Article no.	dØ [mm]	L [cm]	Z [cm]
83212	15	2,3	0,3
83213	18	2,3	0,3
83214	22	2,4	0,3
83215	28	2,6	0,3
83216	35	2,9	0,3
83217	42	3,3	0,3
83218	54	3,8	0,3