

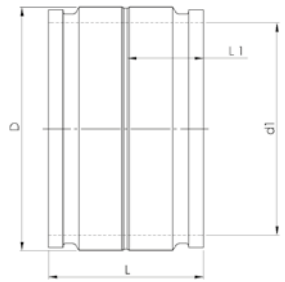
zwei separate Schweißzonen ab d 500 mm
4,0 mm Steckkontakt

two sepearate welding zones from d 500 mm
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées à partir de 500 mm
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado fra Ø 500 mm
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки от д 500 мм
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 17 / SDR 21



Art. Nr.	d1 [mm]	D [mm]	L [mm]	kg	Stück per VE
43502221	225	270	200	3,50	1
43502251	250	300	210	4,40	1
43502281	280	335	230	5,88	1
43502311	315	364	240	6,00	1
43502351	355	410	290	9,10	1
43502401 *	400	463	295	11,10	1
43502451 *	450	520	320	14,10	1
43502501 *	500	577	360	19,00	1
43502561 *	560	645	390	26,20	1
43502631 *	630	724	430	35,90	1
43502711 *	710	819	475	49,40	1
43502801 *	800	921	520	69,20	1
43502901 *	900	1035	550	93,20	1
43502911 *	1000	1149	600	125,70	1
43502921 *	1200	1376	650	196,50	1
43502931 *	1400	1603	805	347,50	1

E-Muffen d 20 - 200 mm SDR 11 sind auch für SDR 17 Anwendungen geeignet.

Die Maße entnehmen Sie bitte der folgenden Seite.

E-couplers d 20 - 200 mm SDR 11 are also suitable for SDR 17 applications.

Dimensions can be found on the following page.

Муфты d 20-200 мм SDR 11 также подходят для применения с SDR 17.

Размеры можно найти на следующей странице.



Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage
* auch für SDR 26 geeignet

Other materials, dimensions and pressure classes on request
*also suitable for SDR 26

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande
* adapté pour SDR 26

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido
* adecuado para SDR 26

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу
* подходит для SDR 26

ELEKTROMUFFEN

ELECTROFUSION COUPLERS
MANCHONS ELECTROSOUDABLE
COPLAS DE ELECTROFUSIÓN
ЭЛЕКТРОМУФТЫ



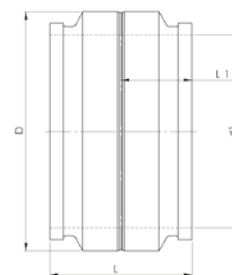
zwei separate Schweißzonen ab d 500 mm
4,0 mm Steckkontakt

two sepearate welding zones from d 500 mm
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées à partir de 500 mm
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado fra Ø 500 mm
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки от д 500 мм
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11 / SDR 13,6



Art. Nr.	d1 [mm]	D [mm]	L [mm]	kg	Stück per VE
43502012 *	20	29	77	0,03	80
43502022 *	25	34	77	0,04	80
43502032 *	32	43	77	0,06	80
43502042 *	40	52	90	0,08	100
43502052 *	50	62	31	0,10	70
43502062 *	63	77	102	0,15	30
43502072 *	75	92	120	0,20	45
43502092 *	90	110	122	0,30	30
43502112 *	110	133	144	0,50	14
43502122 *	125	151	154	0,70	12
43502142 *	140	176	181	1,45	6
43502162 *	160	195	175	1,40	4
43502182 *	180	220	185	1,90	4
43502202 *	200	243	186	2,30	4
43502222	225	277	200	4,00	1
43502252	250	308	210	5,10	1
43502282	280	345	230	7,10	1
43502312	315	388	240	9,30	1
43502352	355	437	290	14,10	1
43502402	400	499	295	16,00	1
43502452	450	560	320	20,00	1
43502502	500	621	360	27,90	1
43502562	560	695	390	38,60	1
43502632	630	780	430	52,80	1
43502712	710	882	475	72,45	1
43502802	800	993	520	102,50	1
43502902	900	1115	550	137,90	1
43502912	1000	1238	600	193,50	1
43502922	1200	1483	650	285,40	1

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage
* auch für SDR 17 geeignet

Other materials, dimensions and pressure classes on request
*also suitable for SDR 17

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande
* adapté pour SDR 17

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido
* adecuado para SDR 17

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу
* подходит для SDR 17



PE 100

SDR 7,4 / SDR 9



Art. Nr.	d1 [mm]	D [mm]	L [mm]	kg	Stück per VE
43502227	225	310	240	8,20	1
43502257	250	345	260	11,00	1
43502287	280	386	275	14,40	1
43502317	315	434	290	19,30	1
43502357	355	496	295	22,50	1
43502407	400	558	310	30,10	1
43502457	450	627	350	41,90	1
43502507	500	696	380	57,70	1
43502567	560	778	420	80,80	1
43502637	630	874	470	110,60	1

zwei separate Schweißzonen ab d 500 mm
4,0 mm Steckkontakt

two separate welding zones from d 500 mm
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées à partir de 500 mm
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado fra Ø 500 mm
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки от d 500 мм
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 9



Art. Nr.	d1 [mm]	D [mm]	L [mm]	kg	Stück per VE
43502229	225	291	235	6,00	1
43502259	250	324	250	8,00	1
43502289	280	363	265	10,50	1
43502319	315	408	280	14,00	1
43502359	355	465	295	18,80	1
43502409	400	513	295	23,40	1
43502459	450	563	320	30,80	1
43502509	500	631	360	43,90	1
43502569	560	707	390	59,80	1
43502639	630	797	430	84,00	1

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage
* nur gültig für den russischen Markt

Other materials, dimensions and pressure classes on request
* only valid for the Russian market

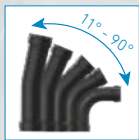
Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande
* applicable au marché russe exclusivement

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido
* solamente válido para el mercado ruso

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу
* действителен только для российского рынка

E-FORMTEILE

Electrofusion fittings
Raccords électrosoudables
Accesorios de electrofusión
Электросварные фитинги



E-Bogen, $r = 1,5 \times d$ 18

Electrofusion bend, $r = 1,5 \times d$
Coudes électrosoudables, $r = 1,5 \times d$
Curvas de electrofusión, $r = 1,5 \times d$
Отвод электросварной, $r = 1,5 \times d$



E-Winkel 45° und 90° 21

Electrofusion elbow 45° and 90°
Coudes électrosoudables, 45° et 90°
Codo de electrofusión, 45° y 90°
Угольник литой, 45° и 90°



E-T-Stück, egal 90° 23

Electrofusion tee, equal 90°
Té électrosoudables, égaux 90°
Te de electrofusión, igual 90°
Тройник равнопроходный 90°



E-T-Stück, reduziert 90° 24

Electrofusion tee, reduced 90°
Té électrosoudables, réduit 90°
Te de electrofusión, reducida 90°
Тройник редукционный 90°



E-T-Stück, exzentrisch 90° 30

Electrofusion tee, eccentric 90°
Té électrosoudables, excentriques 90°
Te de electrofusión, excéntrico 90°
Тройник эксцентрический 90°



E-Reduktion 36

Electrofusion reducer
Réduction électrosoudables
Reducción de electrofusión
Переход



E-Endkappe 38

Electrofusion end cap
Bouchons électrosoudables
Tapón de electrofusión
Заглушка

E-BOGEN

ELECTROFUSION BEND
COUDES ELECTROSOUDABLES
CURVAS DE ELECTROFUSIÓN
ОТВОД ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ



$r \approx 1,5 \times d$

90°

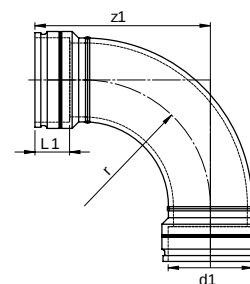
zwei separate Schweißzonen
4,0 mm Steckkontakt

two separate welding zones
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11 SDR 17



Art. Nr.	Art. Nr.	d1 [mm]	r [mm]	[SDR 11]	z1 [SDR 17]	L1 [mm]	[SDR 11]	kg [SDR 17]
41904402-EF	41904401-EF	400	637	1045	1020	165	84,00	54,60
41904452-EF	41904451-EF	450	711	1160	1135	175	118,90	76,70
41904502-EF	41904501-EF	500	783	1265	1235	175	156,50	101,60
41904562-EF	41904561-EF	560	877	1335	1305	190	206,60	134,00
41904632-EF	41904631-EF	630	955	1620	1585	215	316,50	206,40
41904712-EF	41904711-EF	710	1128	1950	1910	225	478,20	313,50
41904802-EF	41904801-EF	800	1274	2070	2025	235	641,00	417,50
41904902-EF	41904901-EF	900	1430	2265	2210	260	885,40	571,70

$r \approx 1,5 \times d$

60°

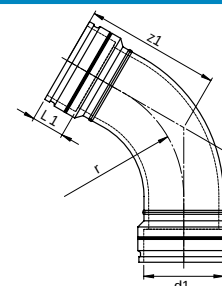
zwei separate Schweißzonen
4,0 mm Steckkontakt

two separate welding zones
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11 SDR 17



Art. Nr.	Art. Nr.	d1 [mm]	r [mm]	[SDR 11]	z1 [SDR 17]	L1 [mm]	[SDR 11]	kg [SDR 17]
41604402-EF	41604401-EF	400	637	775	750	165	70,70	45,60
41604452-EF	41604451-EF	450	711	830	805	175	97,20	62,00
41604502-EF	41604501-EF	500	783	925	895	175	129,80	83,60
41604562-EF	41604561-EF	560	877	965	935	190	170,90	110,00
41604632-EF	41604631-EF	630	955	1220	1185	215	267,20	173,50
41604712-EF	41604711-EF	710	1128	1500	1460	225	410,80	268,00
41604802-EF	41604801-EF	800	1274	1570	1525	235	547,10	354,00
41604902-EF	41604901-EF	900	1430	1715	1660	260	810,80	484,60

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage
Toleranz: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Other materials, dimensions and pressure classes on request
tolerance: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande
tolérance: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido
tolerancia: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу
допустимое отклонение: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

E-BOGEN

ELECTROFUSION BEND
COUDES ELECTROSOUDABLES
CURVAS DE ELECTROFUSIÓN
ОТВОД ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ



$r \approx 1,5 \times d$

45°

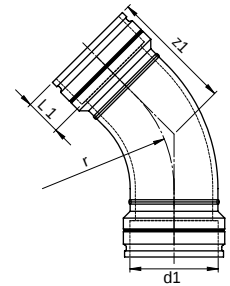
zwei separate Schweißzonen
4,0 mm Steckkontakt

two sepearate welding zones
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11 SDR 17



Art. Nr.	Art. Nr.	d1 [mm]	r [mm]	[SDR 11]	z1 [SDR 17]	L1 [mm]	[SDR 11]	kg [SDR 17]
41404402-EF	41404401-EF	400	637	665	640	165	63,50	40,80
41404452-EF	41404451-EF	450	711	760	735	175	92,40	58,80
41404502-EF	41404501-EF	500	783	865	835	175	124,40	80,70
41404562-EF	41404561-EF	560	877	935	905	190	170,60	109,70
41404632-EF	41404631-EF	630	955	1020	985	215	234,40	150,90
41404712-EF	41404711-EF	710	1128	1350	1310	225	382,30	248,70
41404802-EF	41404801-EF	800	1274	1470	1425	235	528,30	341,40
41404902-EF	41404901-EF	900	1430	1565	1510	260	714,50	456,30

$r \approx 1,5 \times d$

30°

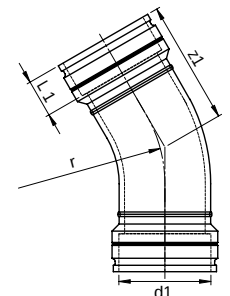
zwei separate Schweißzonen
4,0 mm Steckkontakt

two sepearate welding zones
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11 SDR 17



Art. Nr.	Art. Nr.	d1 [mm]	r [mm]	[SDR 11]	z1 [SDR 17]	L1 [mm]	[SDR 11]	kg [SDR 17]
41304402-EF	41304401-EF	400	637	645	620	165	62,70	40,20
41304452-EF	41304451-EF	450	711	710	685	175	88,50	57,30
41304502-EF	41304501-EF	500	783	715	685	175	108,30	69,10
41304562-EF	41304561-EF	560	877	785	755	190	149,30	95,30
41304632-EF	41304631-EF	630	955	870	835	215	207,70	132,80
41304712-EF	41304711-EF	710	1128	1200	1160	225	349,00	226,20
41304802-EF	41304801-EF	800	1274	1320	1275	235	486,80	313,30
41304902-EF	41304901-EF	900	1430	1415	1360	260	662,90	421,50

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage
Toleranz: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Other materials, dimensions and pressure classes on request
tolerance: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande
tolérance: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido
tolerancia: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу
допустимое отклонение: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

E-BOGEN

ELECTROFUSION BEND
COUDES ELECTROSOUDABLES
CURVAS DE ELECTROFUSIÓN
ОТВОД ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ



$r \approx 1,5 \times d$

22°

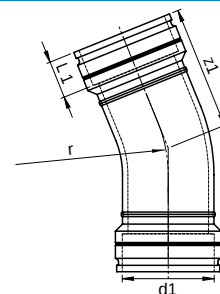
zwei separate Schweißzonen
4,0 mm Steckkontakt

two separate welding zones
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11 SDR 17



Art. Nr.	Art. Nr.	d1 [mm]	r [mm]	[SDR 11]	z1 [SDR 17]	L1 [mm]	[SDR 11]	kg [SDR 17]
41204402-EF	41204401-EF	400	637	645	620	165	62,90	40,40
41204452-EF	41204451-EF	450	711	710	685	175	88,80	57,50
41204502-EF	41204501-EF	500	783	715	685	175	108,70	69,30
41204562-EF	41204561-EF	560	877	785	755	190	149,90	95,60
41204632-EF	41204631-EF	630	955	870	835	215	208,40	133,30
41204712-EF	41204711-EF	710	1128	1200	1160	225	350,00	226,90
41204802-EF	41204801-EF	800	1274	1320	1275	235	488,30	314,30
41204902-EF	41204901-EF	900	1430	1415	1360	260	665,10	422,90

$r \approx 1,5 \times d$

11°

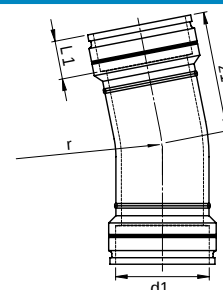
zwei separate Schweißzonen
4,0 mm Steckkontakt

two separate welding zones
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11 SDR 17



Art. Nr.	Art. Nr.	d1 [mm]	r [mm]	[SDR 11]	z1 [SDR 17]	L1 [mm]	[SDR 11]	kg [SDR 17]
41104402-EF	41104401-EF	400	637	645	620	165	63,00	40,40
41104452-EF	41104451-EF	450	711	710	685	175	88,90	57,60
41104502-EF	41104501-EF	500	783	715	685	175	108,90	69,50
41104562-EF	41104561-EF	560	877	785	755	190	150,10	95,80
41104632-EF	41104631-EF	630	955	870	835	215	208,80	133,60
41104712-EF	41104711-EF	710	1128	1200	1160	225	350,60	227,30
41104802-EF	41104801-EF	800	1274	1320	1275	235	489,10	314,90
41104902-EF	41104901-EF	900	1430	1415	1360	260	666,30	423,80

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage
Toleranz: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Other materials, dimensions and pressure classes on request
tolerance: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande
tolérance: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido
tolerancia: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу
допустимое отклонение: $\alpha \pm 5^\circ$ | $z1 \pm 50$ mm

90°

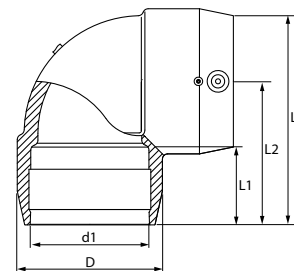
zwei separate Schweißzonen ab d 200 mm
4,0 mm Steckkontakt

two sepearate welding zones from d 200 mm
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées à partir de 200 mm
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado fra d 200 mm
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки от д 200 мм
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11



Art. Nr.	d1 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Stück per VE	kg
41909012	20	43	83	40	63	40	0,20
41909022	25	35	76	41	60	100	0,10
41909032	32	44	84	40	62	80	0,10
41909042	40	52	91	42	65	65	0,10
41909052	50	63	103	45	72	50	0,20
41909062	63	81	123	50	84	25	0,30
41909072	75	95	141	53	92	20	0,40
41909092	90	113	165	60	109	15	0,70
41909112	110	137	204	73	135	6	1,20
41909122	125	154	228	78	152	6	1,60
41909162	160	201	305	87	205	2	5,00
41909182	180	222	308	90	197	2	4,10
41909202	200	245	388	104	265	1	8,20
41909222	225	274	442	112	305	1	12,40
41909252	250	305	488	123	335	1	15,10

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage

Other materials, dimensions and pressure classes on request

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу

45°

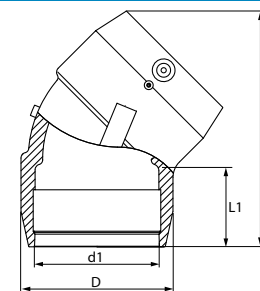
zwei separate Schweißzonen ab d 200 mm
4,0 mm Steckkontakt

two sepearte welding zones from d 200 mm
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées à partir de 200 mm
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado fra d 200 mm
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки от д 200 мм
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11



Art. Nr.	d1 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Stück per VE	kg
41409032	32	44	99	40	100	0,10
41409042	40	53	108	41.5	70	0,10
41409052	50	63	124	44.5	50	0,10
41409062	63	78.5	137	50	30	0,20
41409072	75	94	153	53	20	0,40
41409092	90	117	177	60	18	0,60
41409112	110	137	213	75	10	0,90
41409122	125	154	240	79	6	1,30
41409162	160	201	283	89	2	4,50
41409182	180	222	299	90	2	3,10
41409202	200	245	454	104	1	6,80
41409222	225	274	498	112	1	10,60
41409252	250	305	557	123	1	12,70

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage

Other materials, dimensions and pressure classes on request

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу

90°

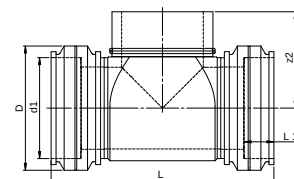
zwei separate Schweißzonen ab d 200 mm
4,0 mm Steckkontakt

two sepearate welding zones from d 200 mm
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées à partir de 200 mm
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado fra d 200 mm
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки от д 200 мм
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11



Art. Nr.	d1 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z2 [mm]	Stück per VE	kg
42901012-EF	20	44	98	35	90	50	0,10
42902022-EF	25	44	98	35	90	50	0,10
42903032-EF	32	44	98	35	90	50	0,10
42904042-EF	40	52	131	44	91	18	0,20
42905052-EF	50	63	141	43	104	25	0,20
42906062-EF	63	82	156	50	114	20	0,50
42907072-EF	75	100	174	55	134	12	0,60
42909092-EF	90	115	206	64	143	7	1,00
42911112-EF	110	139	239	73	157	6	1,70
42912122-EF	125	156	264	80	182	4	2,30
42916162-EF	160	200	313	89	211	2	4,10
42918182-EF	180	222	334	90	232	2	5,30
42920202-EF	200	245	560	104	250	1	10,10
42922222-EF	225	274	610	112	270	1	15,10
42925252-EF	250	305	667	123	288	1	18,10
42940402-EF	400	499	1110	165	565	1	87,80
42945452-EF	450	560	1280	175	645	1	129,30
42950502-EF	500	621	1290	175	695	1	159,10
42956562-EF	560	695	1345	190	660	1	82,70
42963632-EF	630	780	1485	215	695	1	113,10
42971712-EF	710	882	1630	225	735	1	153,80
42980802-EF	800	993	1760	235	780	1	358,10
42990902-EF	900	1115	1950	260	880	1	502,40
42991912-EF	1000	1238	2120	285	930	1	664,60

SDR 17



Art. Nr.	d1 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z2 [mm]	Stück per VE	kg
42940401-EF	400	463	1060	165	565	1	58,60
42945451-EF	450	520	1230	175	645	1	87,00
42950501-EF	500	577	1230	175	695	1	105,10
42956561-EF	560	645	1285	190	660	1	125,50
42963631-EF	630	724	1415	215	695	1	170,30
42971711-EF	710	819	1550	225	735	1	232,40
42980801-EF	800	921	1670	235	780	1	248,10
42990901-EF	900	1035	1840	260	880	1	345,70
42991911-EF	1000	1149	2000	285	930	1	456,10
42992921-EF	1200	1376	2270	310	1030	1	725,70

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage

Other materials, dimensions and pressure classes on request

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу

90°

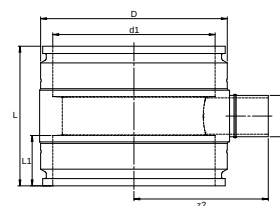
zwei separate Schweißzonen ab d 400 mm
4,0 mm Steckkontakt

two sepearte welding zones from d 400 mm
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées à partir de 400 mm
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado fra d 400 mm
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки от д 400 мм
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z2 [mm]	kg
42901032-EF	20	32	44	98	35	78	0,10
42902032-EF	25	32	44	98	35	78	0,10
42905042-EF	50	40	67	144	49	101	0,30
42906042-EF	63	40	81	154	34	108	0,40
42906052-EF	63	50	83	157	51	118	0,40
42909062-EF	90	63	115	206	63	138	0,90
42911062-EF	110	63	142	239	73	147	1,50
42911092-EF	110	90	139	239	73	162	1,60
42912062-EF	125	63	157	266	79	500	3,00
42912092-EF	125	90	156	264	80	196	2,30
42912112-EF	125	110	156	262	76	359	2,80
42916062-EF	160	63	210	365	112	385	4,10
42916092-EF	160	90	210	365	112	385	4,10
42916112-EF	160	110	200	313	89	202	3,80
42916122-EF	160	125	213	365	112	410	7,50
42918122-EF	180	125	222	330	90	222	4,90
42940062-EF	400	63	499	405	165	380	29,80
42940072-EF	400	75	499	415	165	380	31,40
42940092-EF	400	90	499	425	165	430	33,40
42940112-EF	400	110	499	440	165	430	36,20
42940122-EF	400	125	499	455	165	430	38,80
42940142-EF	400	140	499	465	165	430	40,90
42940162-EF	400	160	499	485	165	430	44,90
42940182-EF	400	180	499	500	165	430	48,30
42940202-EF	400	200	499	515	165	430	51,90
42940222-EF	400	225	499	535	165	430	57,00
42940252-EF	400	250	499	555	165	530	64,00
42940282-EF	400	280	499	580	165	530	62,80
42940312-EF	400	315	499	610	165	580	70,60
42945062-EF	450	63	560	425	175	410	38,20
42945072-EF	450	75	560	435	175	410	40,20
42945092-EF	450	90	560	445	175	460	42,50
42945112-EF	450	110	560	460	175	460	45,80
42945122-EF	450	125	560	475	175	460	48,90
42945142-EF	450	140	560	485	175	460	51,40
42945162-EF	450	160	560	505	175	460	55,90
42945182-EF	450	180	560	520	175	460	59,90
42945202-EF	450	200	560	535	175	460	64,00
42945222-EF	450	225	560	555	175	460	69,70
42945252-EF	450	250	560	575	175	560	77,40
42945282-EF	450	280	560	600	175	560	85,80
42945312-EF	450	315	560	630	175	610	86,40
42945352-EF	450	355	560	660	175	610	95,00
42950062-EF	500	63	621	425	175	441	45,30
42950072-EF	500	75	621	435	175	441	47,70
42950092-EF	500	90	621	445	175	491	50,30
42950112-EF	500	110	621	460	175	491	54,10
42950122-EF	500	125	621	475	175	491	57,70

SDR 11



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z2 [mm]	kg
42950142-EF	500	140	621	485	175	491	60,60
42950162-EF	500	160	621	505	175	491	65,90
42950182-EF	500	180	621	520	175	491	70,30
42950202-EF	500	200	621	535	175	491	75,00
42950222-EF	500	225	621	555	175	491	81,50
42950252-EF	500	250	621	575	175	591	89,90
42950282-EF	500	280	621	600	175	591	99,20
42950312-EF	500	315	621	630	175	641	112,80
42950352-EF	500	355	621	660	175	641	111,80
42950402-EF	500	400	621	700	175	641	124,50
42956062-EF	560	63	695	460	190	478	60,90
42956072-EF	560	75	695	470	190	478	63,70
42956092-EF	560	90	695	480	190	528	66,90
42956112-EF	560	110	695	495	190	528	71,40
42956122-EF	560	125	695	510	190	528	75,70
42956142-EF	560	140	695	520	190	528	79,00
42956162-EF	560	160	695	540	190	528	85,20
42956182-EF	560	180	695	555	190	528	90,40
42956202-EF	560	200	695	570	190	528	95,90
42956222-EF	560	225	695	590	190	528	103,30
42956252-EF	560	250	695	610	190	628	112,60
42956282-EF	560	280	695	635	190	628	123,20
42956312-EF	560	315	695	665	190	678	138,30
42956352-EF	560	355	695	695	190	678	154,50
42956402-EF	560	400	695	735	190	678	155,10
42956452-EF	560	450	695	775	190	678	171,60
42963062-EF	630	63	780	510	215	520	81,50
42963072-EF	630	75	780	520	215	520	84,90
42963092-EF	630	90	780	530	215	570	88,70
42963112-EF	630	110	780	545	215	570	94,10
42963122-EF	630	125	780	560	215	570	99,30
42963142-EF	630	140	780	570	215	570	103,30
42963162-EF	630	160	780	590	215	570	110,70
42963182-EF	630	180	780	605	215	570	116,80
42963202-EF	630	200	780	620	215	570	123,10
42963222-EF	630	225	780	640	215	570	131,70
42963252-EF	630	250	780	660	215	670	142,30
42963282-EF	630	280	780	685	215	670	154,40
42963312-EF	630	315	780	715	215	720	171,40
42963352-EF	630	355	780	745	215	720	189,50
42963402-EF	630	400	780	785	215	720	213,50
42963452-EF	630	450	780	825	215	520	197,70
42963502-EF	630	500	780	1355	215	696	244,70
42971062-EF	710	63	882	530	225	571	103,40
42971072-EF	710	75	882	540	225	621	107,80
42971092-EF	710	90	882	550	225	621	112,40
42971112-EF	710	110	882	565	225	621	119,00
42971122-EF	710	125	882	580	225	621	125,40
42971142-EF	710	140	882	590	225	621	130,30
42971162-EF	710	160	882	610	225	621	139,40
42971182-EF	710	180	882	625	225	621	146,70
42971202-EF	710	200	882	640	225	621	154,40
42971222-EF	710	225	882	660	225	721	166,30
42971252-EF	710	250	882	700	225	721	184,10
42971282-EF	710	280	882	725	225	771	199,90
42971312-EF	710	315	882	765	225	771	222,20
42971352-EF	710	355	882	805	225	771	246,80
42971402-EF	710	400	882	1315	225	686	296,00
42971452-EF	710	450	882	1365	225	686	321,60

SDR 11



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z2 [mm]	kg
42971502-EF	710	500	882	1415	225	736	311,50
42971562-EF	710	560	882	1475	225	736	332,10
42980062-EF	800	63	993	550	235	627	134,50
42980072-EF	800	75	993	560	235	627	139,80
42980092-EF	800	90	993	570	235	677	145,40
42980112-EF	800	110	993	585	235	677	153,60
42980122-EF	800	125	993	600	235	677	161,40
42980142-EF	800	140	993	610	235	677	167,20
42980162-EF	800	160	993	630	235	677	178,30
42980182-EF	800	180	993	645	235	677	187,10
42980202-EF	800	200	993	660	235	677	196,10
42980222-EF	800	225	993	680	235	677	208,40
42980252-EF	800	250	993	700	235	777	222,60
42980282-EF	800	280	993	725	235	777	239,20
42980312-EF	800	315	993	775	235	827	270,20
42980352-EF	800	355	993	815	235	827	298,20
42980402-EF	800	400	993	1355	235	731	324,20
42980452-EF	800	450	993	1405	235	731	338,00
42980502-EF	800	500	993	1455	235	781	355,40
42980562-EF	800	560	993	1515	235	781	374,30
42980632-EF	800	630	993	1585	235	781	397,80
42990062-EF	900	63	1115	600	260	688	183,50
42990072-EF	900	75	1115	610	260	688	189,90
42990092-EF	900	90	1115	620	260	738	196,70
42990112-EF	900	110	1115	635	260	738	206,70
42990122-EF	900	125	1115	650	260	738	216,20
42990142-EF	900	140	1115	660	260	738	223,20
42990162-EF	900	160	1115	680	260	738	236,50
42990182-EF	900	180	1115	695	260	738	247,10
42990202-EF	900	200	1115	710	260	738	257,90
42990222-EF	900	225	1115	730	260	738	272,40
42990252-EF	900	250	1115	750	260	838	288,90
42990282-EF	900	280	1115	775	260	838	308,40
42990312-EF	900	315	1115	805	260	888	334,50
42990352-EF	900	355	1115	1400	260	781	419,90
42990402-EF	900	400	1115	1445	260	781	433,60
42990452-EF	900	450	1115	1495	260	781	449,70
42990502-EF	900	500	1115	1545	260	831	469,50
42990562-EF	900	560	1115	1605	260	831	491,10
42990632-EF	900	630	1115	1675	260	831	517,80
42990712-EF	900	710	1115	1760	260	831	551,90

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage

Other materials, dimensions and pressure classes on request

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу

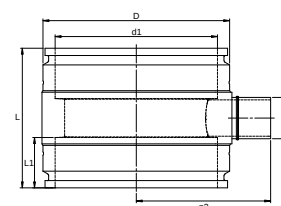
zwei separate Schweißzonen
4,0 mm Steckkontakt

two sepearate welding zones
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 17



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z2 [mm]	Stück per VE	kg
42940061-EF	400	63	463	410	165	362	1	21,70
42940071-EF	400	75	463	420	165	362	1	23,00
42940091-EF	400	90	463	430	165	362	1	24,50
42940111-EF	400	110	463	450	165	412	1	26,90
42940121-EF	400	125	463	460	165	412	1	28,60
42940141-EF	400	140	463	475	165	412	1	30,60
42940161-EF	400	160	463	495	165	412	1	33,60
42940181-EF	400	180	463	510	165	412	1	36,40
42940201-EF	400	200	463	530	165	412	1	39,60
42940221-EF	400	225	463	550	165	412	1	43,70
42940251-EF	400	250	463	575	165	512	1	49,50
42940281-EF	400	280	463	600	165	512	1	46,90
42940311-EF	400	315	463	630	165	562	1	52,40
42945061-EF	450	63	520	430	175	390	1	27,70
42945071-EF	450	75	520	440	175	390	1	29,30
42945091-EF	450	90	520	450	175	390	1	31,00
42945111-EF	450	110	520	470	175	440	1	33,80
42945121-EF	450	125	520	480	175	440	1	35,70
42945141-EF	450	140	520	495	175	440	1	38,00
42945161-EF	450	160	520	515	175	440	1	41,50
42945181-EF	450	180	520	530	175	440	1	44,60
42945201-EF	450	200	520	550	175	440	1	48,40
42945221-EF	450	225	520	570	175	440	1	52,90
42945251-EF	450	250	520	595	175	540	1	59,30
42945281-EF	450	280	520	620	175	540	1	66,10
42945311-EF	450	315	520	650	175	590	1	64,10
42945351-EF	450	355	520	685	175	590	1	70,60
42950061-EF	500	63	577	430	175	419	1	32,80
42950071-EF	500	75	577	440	175	419	1	34,50
42950091-EF	500	90	577	450	175	419	1	36,50
42950111-EF	500	110	577	470	175	469	1	39,80
42950121-EF	500	125	577	480	175	469	1	41,90
42950141-EF	500	140	577	495	175	469	1	44,60
42950161-EF	500	160	577	515	175	469	1	48,60
42950181-EF	500	180	577	530	175	469	1	52,10
42950201-EF	500	200	577	550	175	469	1	56,30
42950221-EF	500	225	577	570	175	469	1	61,40
42950251-EF	500	250	577	595	175	569	1	68,40
42950281-EF	500	280	577	620	175	569	1	75,90
42950311-EF	500	315	577	650	175	619	1	86,70
42950351-EF	500	355	577	685	175	619	1	83,30
42950401-EF	500	400	577	725	175	619	1	92,40
42956061-EF	560	63	645	460	190	453	1	42,50
42956071-EF	560	75	645	470	190	453	1	44,60
42956091-EF	560	90	645	480	190	453	1	46,90
42956111-EF	560	110	645	500	190	503	1	50,80

SDR 17



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z2 [mm]	Stück per VE	kg
42956121-EF	560	125	645	510	190	503	1	53,30
42956141-EF	560	140	645	525	190	503	1	56,40
42956161-EF	560	160	645	545	190	503	1	61,10
42956181-EF	560	180	645	560	190	503	1	65,00
42956201-EF	560	200	645	580	190	503	1	69,80
42956221-EF	560	225	645	600	190	503	1	75,60
42956251-EF	560	250	645	625	190	603	1	83,40
42956281-EF	560	280	645	650	190	603	1	91,70
42956311-EF	560	315	645	680	190	653	1	103,60
42956351-EF	560	355	645	715	190	653	1	117,50
42956401-EF	560	400	645	755	190	653	1	113,50
42956451-EF	560	450	645	800	190	653	1	125,90
42963061-EF	630	63	724	510	215	492	1	57,00
42963071-EF	630	75	724	520	215	492	1	59,50
42963091-EF	630	90	724	530	215	492	1	62,20
42963111-EF	630	110	724	550	215	542	1	66,90
42963121-EF	630	125	724	560	215	542	1	69,80
42963141-EF	630	140	724	575	215	542	1	73,50
42963161-EF	630	160	724	595	215	542	1	78,90
42963181-EF	630	180	724	610	215	542	1	83,50
42963201-EF	630	200	724	630	215	542	1	89,10
42963221-EF	630	225	724	650	215	542	1	95,60
42963251-EF	630	250	724	675	215	642	1	104,50
42963281-EF	630	280	724	700	215	642	1	113,80
42963311-EF	630	315	724	730	215	692	1	127,10
42963351-EF	630	355	724	765	215	692	1	142,50
42963401-EF	630	400	724	805	215	692	1	161,80
42963451-EF	630	450	724	1235	215	646	1	159,80
42963501-EF	630	500	724	1285	215	696	1	172,60
42971061-EF	710	63	819	530	225	540	1	73,50
42971071-EF	710	75	819	540	225	540	1	76,50
42971091-EF	710	90	819	550	225	540	1	79,80
42971111-EF	710	110	819	570	225	590	1	85,60
42971121-EF	710	125	819	580	225	590	1	89,00
42971141-EF	710	140	819	595	225	590	1	93,60
42971161-EF	710	160	819	615	225	590	1	100,10
42971181-EF	710	180	819	630	225	590	1	105,50
42971201-EF	710	200	819	650	225	590	1	112,20
42971221-EF	710	225	819	670	225	590	1	119,90
42971251-EF	710	250	819	695	225	690	1	130,10
42971281-EF	710	280	819	720	225	690	1	140,90
42971311-EF	710	315	819	750	225	740	1	155,90
42971351-EF	710	355	819	785	225	740	1	173,30
42971401-EF	710	400	819	825	225	740	1	195,10
42971451-EF	710	450	819	1285	225	686	1	232,90
42971501-EF	710	500	819	1335	225	736	1	218,60
42971561-EF	710	560	819	1395	225	736	1	234,80
42980061-EF	800	63	921	550	235	591	1	94,50
42980071-EF	800	75	921	560	235	591	1	98,20
42980091-EF	800	90	921	570	235	591	1	102,10
42980111-EF	800	110	921	590	235	641	1	109,20
42980121-EF	800	125	921	600	235	641	1	113,20
42980141-EF	800	140	921	615	235	641	1	118,70
42980161-EF	800	160	921	635	235	641	1	126,50
42980181-EF	800	180	921	650	235	641	1	132,80
42980201-EF	800	200	921	670	235	641	1	140,80
42980221-EF	800	225	921	690	235	641	1	149,70
42980251-EF	800	250	921	715	235	741	1	161,40

SDR 17



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z2 [mm]	Stück per VE	kg
42980281-EF	800	280	921	740	235	741	1	173,80
42980311-EF	800	315	921	770	235	791	1	190,80
42980351-EF	800	355	921	805	235	791	1	210,60
42980401-EF	800	400	921	1265	235	731	1	209,20
42980451-EF	800	450	921	1315	235	731	1	219,30
42980501-EF	800	500	921	1365	235	781	1	232,00
42980561-EF	800	560	921	1425	235	781	1	245,80
42980631-EF	800	630	921	1495	235	781	1	263,00
42990061-EF	900	63	1035	605	260	648	1	129,70
42990071-EF	900	75	1035	615	260	648	1	134,10
42990091-EF	900	90	1035	625	260	648	1	138,80
42990111-EF	900	110	1035	645	260	698	1	147,40
42990121-EF	900	125	1035	655	260	698	1	152,30
42990141-EF	900	140	1035	670	260	698	1	158,90
42990161-EF	900	160	1035	690	260	698	1	168,20
42990181-EF	900	180	1035	705	260	698	1	175,80
42990201-EF	900	200	1035	725	260	698	1	185,20
42990221-EF	900	225	1035	745	260	698	1	195,70
42990251-EF	900	250	1035	770	260	798	1	209,40
42990281-EF	900	280	1035	795	260	798	1	223,80
42990311-EF	900	315	1035	825	260	848	1	243,20
42990351-EF	900	355	1035	1290	260	781	1	264,00
42990401-EF	900	400	1035	1335	260	781	1	274,00
42990451-EF	900	450	1035	1385	260	781	1	285,80
42990501-EF	900	500	1035	1435	260	831	1	300,10
42990561-EF	900	560	1035	1495	260	831	1	316,00
42990631-EF	900	630	1035	1565	260	831	1	335,60
42990711-EF	900	710	1035	1650	260	831	1	360,70

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage

Other materials, dimensions and pressure classes on request

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу

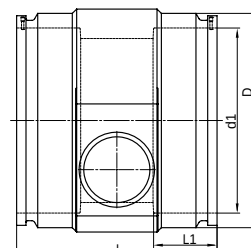
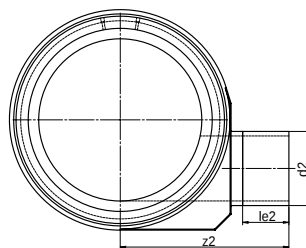
4,0 mm Steckkontakt
 Bodengleicher Abgang zum vollständigen Entleeren der Rohrleitung

4,0 mm pin
 Level invert outlet to completely drain the pipeline

connecteurs de 4,0 mm
 pour vidage complet du tuyeau

4,0 mm terminal de enchufe
 Salida a ras de suelo para el vaciado completo de las tuberías

4,0 мм штыревой контакт
 для полного опорожнения трубопровода



PE 100

SDR 11



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	le2 [mm]	z2 [mm]	kg
42940062-EXEF	400	63	499	405	165	100	386	28,10
42940072-EXEF	400	75	499	415	165	100	386	29,40
42940092-EXEF	400	90	499	425	165	150	436	31,00
42940112-EXEF	400	110	499	440	165	150	436	33,20
42940122-EXEF	400	125	499	455	165	150	436	35,30
42940142-EXEF	400	140	499	465	165	150	436	36,90
42940162-EXEF	400	160	499	485	165	150	436	39,60
42940182-EXEF	400	180	499	500	165	150	436	41,90
42940202-EXEF	400	200	499	515	165	150	436	44,20
42940222-EXEF	400	225	499	535	165	150	436	47,20
42940252-EXEF	400	250	499	555	165	250	536	51,90
42940282-EXEF	400	280	499	580	165	250	536	56,30
42940312-EXEF	400	315	499	610	165	300	586	62,90
42945062-EXEF	450	63	560	425	175	100	416	36,40
42945072-EXEF	450	75	560	435	175	100	416	38,10
42945092-EXEF	450	90	560	445	175	150	466	40,00
42945112-EXEF	450	110	560	460	175	150	466	42,70
42945122-EXEF	450	125	560	475	175	150	466	45,20
42945142-EXEF	450	140	560	485	175	150	466	47,10
42945162-EXEF	450	160	560	505	175	150	466	50,50
42945182-EXEF	450	180	560	520	175	150	466	53,20
42945202-EXEF	450	200	560	535	175	150	466	56,00
42945222-EXEF	450	225	560	555	175	150	466	59,60
42945252-EXEF	450	250	560	575	175	250	566	64,80
42945282-EXEF	450	280	560	600	175	250	566	69,90
42945312-EXEF	450	315	560	630	175	300	616	77,30
42945352-EXEF	450	355	560	660	175	300	616	84,50
42950062-EXEF	500	63	621	425	175	100	448	43,60
42950072-EXEF	500	75	621	435	175	100	448	45,60
42950092-EXEF	500	90	621	445	175	150	498	48,00
42950112-EXEF	500	110	621	460	175	150	498	51,20
42950122-EXEF	500	125	621	475	175	150	498	54,30
42950142-EXEF	500	140	621	485	175	150	498	56,60
42950162-EXEF	500	160	621	505	175	150	498	60,70
42950182-EXEF	500	180	621	520	175	150	498	64,00
42950202-EXEF	500	200	621	535	175	150	498	67,30
42950222-EXEF	500	225	621	555	175	150	498	71,60
42950252-EXEF	500	250	621	575	175	250	598	77,50
42950282-EXEF	500	280	621	600	175	250	598	83,50
42950312-EXEF	500	315	621	630	175	300	648	91,90
42950352-EXEF	500	355	621	660	175	300	648	100,00
42950402-EXEF	500	400	621	700	175	300	648	110,60
42956062-EXEF	560	63	695	460	190	100	486	59,30
42956072-EXEF	560	75	695	470	190	100	486	61,80
42956092-EXEF	560	90	695	480	190	150	536	64,70
42956112-EXEF	560	110	695	495	190	150	536	68,70

SDR 11



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	le2 [mm]	z2 [mm]	kg
42956122-EXEF	560	125	695	510	190	150	536	72,60
42956142-EXEF	560	140	695	520	190	150	536	75,40
42956162-EXEF	560	160	695	540	190	150	536	80,40
42956182-EXEF	560	180	695	555	190	150	536	84,50
42956202-EXEF	560	200	695	570	190	150	536	88,50
42956222-EXEF	560	225	695	590	190	150	536	93,80
42956252-EXEF	560	250	695	610	190	250	636	100,70
42956282-EXEF	560	280	695	635	190	250	636	107,80
42956312-EXEF	560	315	695	665	190	300	686	117,60
42956352-EXEF	560	355	695	695	190	300	686	127,00
42956402-EXEF	560	400	695	735	190	300	686	139,30
42956452-EXEF	560	450	695	775	190	300	686	153,10
42963062-EXEF	630	63	780	510	215	100	529	80,10
42963072-EXEF	630	75	780	520	215	100	529	83,30
42963092-EXEF	630	90	780	530	215	150	579	86,80
42963112-EXEF	630	110	780	545	215	150	579	91,80
42963122-EXEF	630	125	780	560	215	150	579	96,60
42963142-EXEF	630	140	780	570	215	150	579	100,10
42963162-EXEF	630	160	780	590	215	150	579	106,30
42963182-EXEF	630	180	780	605	215	150	579	111,30
42963202-EXEF	630	200	780	620	215	150	579	116,30
42963222-EXEF	630	225	780	640	215	150	579	122,90
42963252-EXEF	630	250	780	660	215	250	679	131,00
42963282-EXEF	630	280	780	685	215	250	679	139,60
42963312-EXEF	630	315	780	715	215	300	729	151,20
42963352-EXEF	630	355	780	745	215	300	729	162,30
42963402-EXEF	630	400	780	785	215	300	729	176,80
42963452-EXEF	630	450	780	825	215	300	729	192,70
42963502-EXEF	630	500	780	1405	215	350	690	229,80
42971062-EXEF	710	63	882	530	225	100	581	102,20
42971072-EXEF	710	75	882	540	225	100	581	106,30
42971092-EXEF	710	90	882	550	225	150	631	110,80
42971112-EXEF	710	110	882	565	225	150	631	117,10
42971122-EXEF	710	125	882	580	225	150	631	123,20
42971142-EXEF	710	140	882	590	225	150	631	127,60
42971162-EXEF	710	160	882	610	225	150	631	135,50
42971182-EXEF	710	180	882	625	225	150	631	141,80
42971202-EXEF	710	200	882	640	225	150	631	148,20
42971222-EXEF	710	225	882	670	225	150	631	159,70
42971252-EXEF	710	250	882	695	225	250	731	171,20
42971282-EXEF	710	280	882	730	225	250	731	185,30
42971312-EXEF	710	315	882	775	225	300	781	204,30
42971352-EXEF	710	355	882	820	225	300	781	222,90
42971402-EXEF	710	400	882	1350	225	300	686	262,20
42971452-EXEF	710	450	882	1410	225	300	681	276,20
42971502-EXEF	710	500	882	1470	225	350	731	294,00
42971562-EXEF	710	560	882	1540	225	350	731	313,40
42980062-EXEF	800	63	993	550	235	100	637	133,60
42980072-EXEF	800	75	993	560	235	100	637	138,70
42980092-EXEF	800	90	993	570	235	150	687	144,20
42980112-EXEF	800	110	993	585	235	150	687	152,20
42980122-EXEF	800	125	993	600	235	150	687	159,80
42980142-EXEF	800	140	993	610	235	150	687	165,30
42980162-EXEF	800	160	993	630	235	150	687	175,20
42980182-EXEF	800	180	993	645	235	150	687	183,10
42980202-EXEF	800	200	993	660	235	150	687	190,90
42980222-EXEF	800	225	993	680	235	150	687	201,20
42980252-EXEF	800	250	993	710	235	250	787	217,30

SDR 11



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	le2 [mm]	z2 [mm]	kg
42980282-EXEF	800	280	993	740	235	250	787	232,60
42980312-EXEF	800	315	993	785	235	300	837	255,90
42980352-EXEF	800	355	993	830	235	300	837	278,80
42980402-EXEF	800	400	993	1390	235	300	731	340,00
42980452-EXEF	800	450	993	1450	235	300	726	356,10
42980502-EXEF	800	500	993	1510	235	350	776	376,00
42980562-EXEF	800	560	993	1580	235	350	776	397,50
42980632-EXEF	800	630	993	1660	235	350	776	424,30
42990062-EXEF	900	63	1115	600	260	100	700	183,50
42990072-EXEF	900	75	1115	610	260	100	700	189,90
42990092-EXEF	900	90	1115	620	260	150	750	196,90
42990112-EXEF	900	110	1115	635	260	150	750	206,90
42990122-EXEF	900	125	1115	650	260	150	750	216,40
42990142-EXEF	900	140	1115	660	260	150	750	223,20
42990162-EXEF	900	160	1115	680	260	150	750	235,70
42990182-EXEF	900	180	1115	695	260	150	750	245,50
42990202-EXEF	900	200	1115	710	260	150	750	255,40
42990222-EXEF	900	225	1115	730	260	150	750	268,20
42990252-EXEF	900	250	1115	750	260	250	850	282,60
42990282-EXEF	900	280	1115	775	260	250	850	299,00
42990312-EXEF	900	315	1115	805	260	300	900	319,70
42990352-EXEF	900	355	1115	1430	260	300	783	439,10
42990402-EXEF	900	400	1115	1485	260	300	783	456,10
42990452-EXEF	900	450	1115	1545	260	300	778	475,50
42990502-EXEF	900	500	1115	1600	260	350	828	496,70
42990562-EXEF	900	560	1115	1670	260	350	828	521,40
42990632-EXEF	900	630	1115	1755	260	350	828	553,20
42990712-EXEF	900	710	1115	1845	260	350	828	590,20

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage

Other materials, dimensions and pressure classes on request

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу

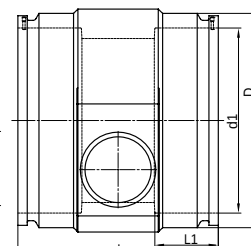
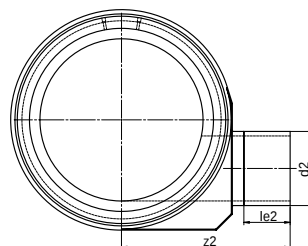
4,0 mm Steckkontakt
Bodengleicher Abgang zum vollständigen Entleeren der Rohrleitung

4,0 mm pin
Level invert outlet to completely drain the pipeline

connecteurs de 4,0 mm
pour vidage complet du tuyau

4,0 mm terminal de enchufe
Salida a ras de suelo para el vaciado completo de las tuberías

4,0 мм штыревой контакт
для полного опорожнения трубопровода



PE 100

SDR 17



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	le2 [mm]	z2 [mm]	kg
42940061-EXEF	400	63	463	410	165	100	368	20,00
42940071-EXEF	400	75	463	420	165	100	368	21,00
42940091-EXEF	400	90	463	430	165	150	418	22,10
42940111-EXEF	400	110	463	450	165	150	418	23,80
42940121-EXEF	400	125	463	460	165	150	418	24,80
42940141-EXEF	400	140	463	475	165	150	418	26,20
42940161-EXEF	400	160	463	495	165	150	418	28,10
42940181-EXEF	400	180	463	510	165	150	418	29,60
42940201-EXEF	400	200	463	530	165	150	418	31,50
42940221-EXEF	400	225	463	550	165	150	418	33,50
42940251-EXEF	400	250	463	575	165	250	518	37,10
42940281-EXEF	400	280	463	600	165	250	518	39,90
42940311-EXEF	400	315	463	630	165	300	568	44,50
42945061-EXEF	450	63	520	430	175	100	396	25,90
42945071-EXEF	450	75	520	440	175	100	396	27,10
42945091-EXEF	450	90	520	450	175	150	446	28,40
42945111-EXEF	450	110	520	470	175	150	446	30,60
42945121-EXEF	450	125	520	480	175	150	446	31,80
42945141-EXEF	450	140	520	495	175	150	446	33,40
42945161-EXEF	450	160	520	515	175	150	446	35,70
42945181-EXEF	450	180	520	530	175	150	446	37,60
42945201-EXEF	450	200	520	550	175	150	446	39,80
42945221-EXEF	450	225	520	570	175	150	446	42,20
42945251-EXEF	450	250	520	595	175	250	546	46,20
42945281-EXEF	450	280	520	620	175	250	546	49,50
42945311-EXEF	450	315	520	650	175	300	596	54,60
42945351-EXEF	450	355	520	685	175	300	596	59,80
42950061-EXEF	500	63	577	430	175	100	426	31,00
42950071-EXEF	500	75	577	440	175	100	426	32,50
42950091-EXEF	500	90	577	450	175	150	476	34,00
42950111-EXEF	500	110	577	470	175	150	476	36,70
42950121-EXEF	500	125	577	480	175	150	476	38,10
42950141-EXEF	500	140	577	495	175	150	476	40,10
42950161-EXEF	500	160	577	515	175	150	476	42,90
42950181-EXEF	500	180	577	530	175	150	476	45,10
42950201-EXEF	500	200	577	550	175	150	476	47,90
42950221-EXEF	500	225	577	570	175	150	476	50,80
42950251-EXEF	500	250	577	595	175	250	576	55,30
42950281-EXEF	500	280	577	620	175	250	576	59,20
42950311-EXEF	500	315	577	650	175	300	626	64,90
42950351-EXEF	500	355	577	685	175	300	626	70,80
42950401-EXEF	500	400	577	725	175	300	626	78,10
42956061-EXEF	560	63	645	460	190	100	461	40,90
42956071-EXEF	560	75	645	470	190	100	461	42,70
42956091-EXEF	560	90	645	480	190	150	511	44,60
42956111-EXEF	560	110	645	500	190	150	511	47,90

SDR 17



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	le2 [mm]	z2 [mm]	kg
42956121-EXEF	560	125	645	510	190	150	511	49,70
42956141-EXEF	560	140	645	525	190	150	511	52,20
42956161-EXEF	560	160	645	545	190	150	511	55,60
42956181-EXEF	560	180	645	560	190	150	511	58,30
42956201-EXEF	560	200	645	580	190	150	511	61,60
42956221-EXEF	560	225	645	600	190	150	511	65,10
42956251-EXEF	560	250	645	625	190	250	611	70,40
42956281-EXEF	560	280	645	650	190	250	611	75,10
42956311-EXEF	560	315	645	680	190	300	661	81,60
42956351-EXEF	560	355	645	715	190	300	661	88,50
42956401-EXEF	560	400	645	755	190	300	661	96,80
42956451-EXEF	560	450	645	800	190	300	661	106,70
42963061-EXEF	630	63	724	510	215	100	501	55,60
42963071-EXEF	630	75	724	520	215	100	501	57,80
42963091-EXEF	630	90	724	530	215	150	551	60,10
42963111-EXEF	630	110	724	550	215	150	551	64,20
42963121-EXEF	630	125	724	560	215	150	551	66,50
42963141-EXEF	630	140	724	575	215	150	551	69,60
42963161-EXEF	630	160	724	595	215	150	551	73,80
42963181-EXEF	630	180	724	610	215	150	551	77,10
42963201-EXEF	630	200	724	630	215	150	551	81,20
42963221-EXEF	630	225	724	650	215	150	551	85,60
42963251-EXEF	630	250	724	675	215	250	651	91,80
42963281-EXEF	630	280	724	700	215	250	651	97,40
42963311-EXEF	630	315	724	730	215	300	701	105,10
42963351-EXEF	630	355	724	765	215	300	701	113,30
42963401-EXEF	630	400	724	805	215	300	701	123,00
42963451-EXEF	630	450	724	1245	215	300	655	139,60
42963501-EXEF	630	500	724	1300	215	350	705	150,90
42971061-EXEF	710	63	819	530	225	100	550	72,40
42971071-EXEF	710	75	819	540	225	100	550	75,20
42971091-EXEF	710	90	819	550	225	150	600	78,20
42971111-EXEF	710	110	819	570	225	150	600	83,40
42971121-EXEF	710	125	819	580	225	150	600	86,20
42971141-EXEF	710	140	819	595	225	150	600	90,20
42971161-EXEF	710	160	819	615	225	150	600	95,50
42971181-EXEF	710	180	819	630	225	150	600	99,80
42971201-EXEF	710	200	819	650	225	150	600	105,00
42971221-EXEF	710	225	819	670	225	150	600	110,50
42971251-EXEF	710	250	819	695	225	250	700	118,10
42971281-EXEF	710	280	819	720	225	250	700	125,10
42971311-EXEF	710	315	819	750	225	300	750	134,40
42971351-EXEF	710	355	819	785	225	300	750	144,50
42971401-EXEF	710	400	819	825	225	300	750	156,30
42971451-EXEF	710	450	819	1295	225	300	696	179,40
42971501-EXEF	710	500	819	1350	225	350	746	191,60
42971561-EXEF	710	560	819	1415	225	350	746	205,20
42980061-EXEF	800	63	921	550	235	100	601	93,60
42980071-EXEF	800	75	921	560	235	100	601	97,10
42980091-EXEF	800	90	921	570	235	150	651	100,70
42980111-EXEF	800	110	921	590	235	150	651	107,20
42980121-EXEF	800	125	921	600	235	150	651	110,70
42980141-EXEF	800	140	921	615	235	150	651	115,60
42980161-EXEF	800	160	921	635	235	150	651	122,20
42980181-EXEF	800	180	921	650	235	150	651	127,40
42980201-EXEF	800	200	921	670	235	150	651	133,90
42980221-EXEF	800	225	921	690	235	150	651	140,60
42980251-EXEF	800	250	921	715	235	250	751	149,80

SDR 17



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	le2 [mm]	z2 [mm]	kg
42980281-EXEF	800	280	921	740	235	250	751	158,30
42980311-EXEF	800	315	921	770	235	300	801	169,40
42980351-EXEF	800	355	921	805	235	300	801	181,60
42980401-EXEF	800	400	921	1270	235	300	741	216,40
42980451-EXEF	800	450	921	1325	235	300	741	227,20
42980501-EXEF	800	500	921	1380	235	350	791	240,80
42980561-EXEF	800	560	921	1445	235	350	791	255,70
42980631-EXEF	800	630	921	1525	235	350	791	275,50
42990061-EXEF	900	63	1035	605	260	100	660	129,50
42990071-EXEF	900	75	1035	615	260	100	660	133,90
42990091-EXEF	900	90	1035	625	260	150	710	138,50
42990111-EXEF	900	110	1035	645	260	150	710	146,70
42990121-EXEF	900	125	1035	655	260	150	710	151,10
42990141-EXEF	900	140	1035	670	260	150	710	157,30
42990161-EXEF	900	160	1035	690	260	150	710	165,60
42990181-EXEF	900	180	1035	705	260	150	710	172,20
42990201-EXEF	900	200	1035	725	260	150	710	180,40
42990221-EXEF	900	225	1035	745	260	150	710	188,80
42990251-EXEF	900	250	1035	770	260	250	810	200,10
42990281-EXEF	900	280	1035	795	260	250	810	210,70
42990311-EXEF	900	315	1035	825	260	300	860	224,30
42990351-EXEF	900	355	1035	1295	260	300	793	273,80
42990401-EXEF	900	400	1035	1345	260	300	793	285,20
42990451-EXEF	900	450	1035	1400	260	300	793	298,10
42990501-EXEF	900	500	1035	1455	260	350	843	313,50
42990561-EXEF	900	560	1035	1520	260	350	843	330,50
42990631-EXEF	900	630	1035	1595	260	350	843	351,50
42990711-EXEF	900	710	1035	1685	260	350	843	379,00

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage

Other materials, dimensions and pressure classes on request

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу

E-REDUKTION

ELECTROFUSION REDUCER
RÉDUCTION ELECTROSOUDABLES
REDUCCIÓN DE ELECTROFUSIÓN
ПЕРЕХОД



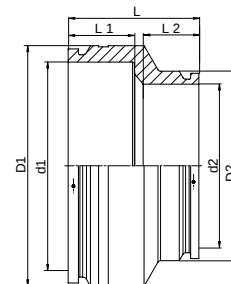
zwei separate Schweißzonen ab d 200 mm
4,0 mm Steckkontakt

two separte welding zones from d 200 mm
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées à partir de 200 mm
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado fra d 200 mm
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки от д 200 мм
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	kg
44002012-EF	25	20	34	29	77	38	36	0,10
44003012-EF	32	20	43	29	77	38	36	0,10
44003022-EF	32	25	43	34	77	38	37	0,10
44004032-EF	40	32	52	44	91	46	43	0,10
44005032-EF	50	32	62	44	91	46	41	0,10
44005042-EF	50	40	62	52	91	46	43	0,10
44006032-EF	63	32	78	44	102	52	44	0,10
44006042-EF	63	40	78	52	102	52	45	0,10
44006052-EF	63	50	78	62	102	52	48	0,20
44007062-EF	75	63	98	82	126	61	57	0,40
44009062-EF	90	63	109	79	122	61	55	0,30
44011062-EF	110	63	140	98	136	75	54	0,60
44011092-EF	110	90	134	112	137	68	62	0,60
44012092-EF	125	90	152	112	145	75	62	0,70
44016092-EF	160	90	187	116	175	92	68	1,50
44016112-EF	160	110	200	140	184	89	73	1,60
44018122-EF	180	125	216	157	221	101	83	2,20
44020162-EF	200	160	245	196	311	104	90	4,20
44022162-EF	225	160	274	196	331	112	90	5,20
44025162-EF	250	160	305	196	362	123	90	7,10
44025202-EF	250	200	305	245	380	123	104	7,70
44045402-EF	450	400	513	451	340	175	165	22,60
44050402-EF	500	400	563	451	345	175	165	28,60
44050452-EF	500	450	563	513	350	175	175	28,60
44056402-EF	560	400	631	451	380	190	165	41,50
44056452-EF	560	450	631	513	370	190	175	39,70
44056502-EF	560	500	631	563	365	190	175	37,60
44063402-EF	630	400	707	451	435	215	165	60,60
44063452-EF	630	450	707	513	420	215	175	58,20
44063502-EF	630	500	707	563	400	215	175	54,10
44063562-EF	630	560	707	631	405	215	190	52,70
44071502-EF	710	500	797	563	450	225	175	79,00
44071562-EF	710	560	797	631	430	225	190	73,60
44071632-EF	710	630	797	707	440	225	215	70,30
44080562-EF	800	560	897	631	480	235	190	109,10
44080632-EF	800	630	897	707	475	235	230	104,20
44080712-EF	800	710	897	797	530	235	280	108,10
44090632-EF	900	630	1009	707	560	260	255	165,00
44090712-EF	900	710	1009	797	610	260	280	163,70
44090802-EF	900	800	1009	897	570	260	300	149,00

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage

Other materials, dimensions and pressure classes on request

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу

E-REDUKTION

ELECTROFUSION REDUCER
RÉDUCTION ELECTROSOUDABLES
REDUCCIÓN DE ELECTROFUSIÓN
ПЕРЕХОД



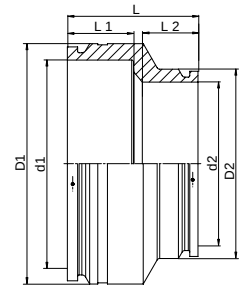
zwei separate Schweißzonen
4,0 mm Steckkontakt

two separate welding zones
4,0 mm pin

2 zones de soudure séparées
connecteurs de 4,0 mm

dos zonas de soldadura por separado
4,0 mm terminal de enchufe

две отдельные зоны сварки
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 17



Art. Nr.	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	kg
44045401-EF	450	400	513	451	340	175	165	15,80
44050401-EF	500	400	563	451	360	175	165	20,10
44050451-EF	500	450	563	513	350	175	175	19,90
44056401-EF	560	400	631	451	395	190	165	27,80
44056451-EF	560	450	631	513	385	190	175	27,50
44056501-EF	560	500	631	563	365	190	175	25,80
44063401-EF	630	400	707	451	450	215	165	39,50
44063451-EF	630	450	707	513	435	215	175	39,00
44063501-EF	630	500	707	563	415	215	175	37,30
44063561-EF	630	560	707	631	405	215	190	36,10
44071501-EF	710	500	797	563	455	225	175	52,30
44071561-EF	710	560	797	631	445	225	190	50,90
44071631-EF	710	630	797	707	440	225	215	49,30
44080561-EF	800	560	897	631	490	235	190	71,50
44080631-EF	800	630	897	707	485	235	215	71,40
44080711-EF	800	710	897	797	475	235	240	67,40
44090631-EF	900	630	1009	707	545	260	215	105,90
44090711-EF	900	710	1009	797	555	260	255	102,80
44090801-EF	900	800	1009	897	515	260	255	93,00
44091711-EF	1000	710	1121	797	635	285	270	147,20
44091801-EF	1000	800	1121	897	590	285	270	135,90
44091901-EF	1000	900	1121	1009	550	285	265	123,00
44092911-EF	1200	1000	1345	1121	635	310	300	210,30
44093921-EF	1400	1200	1603	1345	660	315	320	301,20

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage

Other materials, dimensions and pressure classes on request

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу

E-ENDKAPPE

ELECTROFUSION END CAP
BOUCHONS ELECTROSOUDABLES
TAPÓN DE ELECTROFUSIÓN
ЗАГЛУШКА



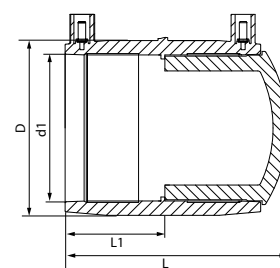
4,0 mm Steckkontakt

4,0 mm pin

connecteurs de 4,0 mm

4,0 mm terminal de enchufe

4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 11



Art. Nr.	d1 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Stück per VE	kg
44509012-KIT	20	29	91	38	100	0,04
44509022-KIT	25	34	107	38	100	0,06
44509032-KIT	32	43	98	38	80	0,08
44509042-KIT	40	52	113	45	100	0,10
44509052-KIT	50	62	90	15	70	0,20
44509062-KIT	63	77	131	51	30	0,20
44509072-KIT	75	92	149	60	20	0,40
44509092-KIT	90	110	161	61	24	0,50
44509112-KIT	110	133	190	72	14	0,90
44509122-KIT	125	151	199	77	10	1,30
44509142-KIT	140	172	216	90	6	2,20
44509162-KIT	160	195	222	87	4	2,40
44509182-KIT	180	220	243	92	4	3,40
44509202-KIT	200	243	256	93	4	4,20
44509222-KIT	225	277	280	100	2	5,80
44509252-KIT	250	308	284	105	2	8,70
44509282-KIT	280	345	425	115	1	15,10
44509312-KIT	315	388	485	120	1	21,00
44509352-KIT	355	443	515	140	1	27,70
44509402	400	499	355	148	1	26,90
44509452	450	560	380	155	1	37,60
44509502	500	621	390	158	1	47,90
44509562	560	695	420	168	1	65,30
44509632	630	780	475	185	1	90,60
44509712	710	882	520	200	1	125,70
44509802	800	993	555	210	1	173,00

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage

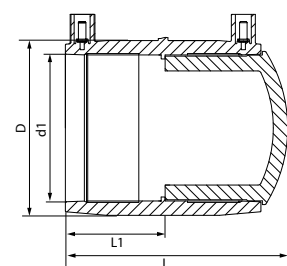
Other materials, dimensions and pressure classes on request

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу

4,0 mm Steckkontakt
4,0 mm pin
connecteurs de 4,0 mm
4,0 mm terminal de enchufe
4,0 мм штыревой контакт



PE 100

SDR 17



Art. Nr.	d1 [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Stück per VE	kg
44509221-KIT	225	267	280	100	1	4,20
44509251-KIT	250	300	284	105	1	5,50
44509281-KIT	280	320	420	115	1	10,40
44509311-KIT	315	360	480	120	1	14,60
44509351-KIT	355	412	505	140	1	19,90
44509401	400	463	320	135	1	18,60
44509451	450	520	345	143	1	26,60
44509501	500	577	345	143	1	32,90
44509561	560	645	375	153	1	45,30
44509631	630	724	425	168	1	63,50
44509711	710	819	460	180	1	87,60
44509801	800	921	490	188	1	120,80
44509901	900	1035	535	205	1	167,90
44509911	1000	1149	580	220	1	225,80
44509921	1200	1376	790	238	1	340,90

Beschreibung KIT:

Das KIT besteht aus einer E-Muffe und langschenkliger Endkappe. Bis d 355 mm wird als KIT geliefert.

Description KIT

The KIT consists of an E-coupler and long end cap. Up to d 355 mm is supplied as KIT.

Описание KIT:

КИТ состоит из муфты и длинной заглушки. До d 355 мм поставляется как КИТ.

Andere Materialien, Abmessungen und Druckstufen auf Anfrage

Other materials, dimensions and pressure classes on request

Autres matériaux, mesures et étages de pression sur demande

Diferentes Materiales, dimensiones y categorías de presión sobre pedido

Другие материалы, размеры и классы давления (и SDR) по запросу