

ZINPLAST



Product catalogue and Price List Produktkatalog und Preisliste

- INJECTED FITTINGS
- SEGMENT FITTINGS
- STEEL FLANGES
- ELECTROFUSION FITTINGS
- STUTZENFITTINGS
- SEGMENT STUTZENFITTINGS
- STAHLFLANSCH
- ELEKTROSCHWEISSFITTINGS



Content Inhalt

FITTINGS FORMSTÜCKE

FOR WATER SEWAGE AND GAS INSTALLATIONS
FÜR WASSER-, ABWASSER- UND GASINSTALLATION

01

INJECTED SPIGOT
FITTINGS PE100
STUTZENFITTINGS
GESPRITZT PE100

p. 03

02

SEGMENT SPIGOT
FITTINGS PE100
SEGMENT
STUTZENFITTINGS PE100

p. 09

03

STEEL
FLANGES
STAHLFLANSCH

p. 27

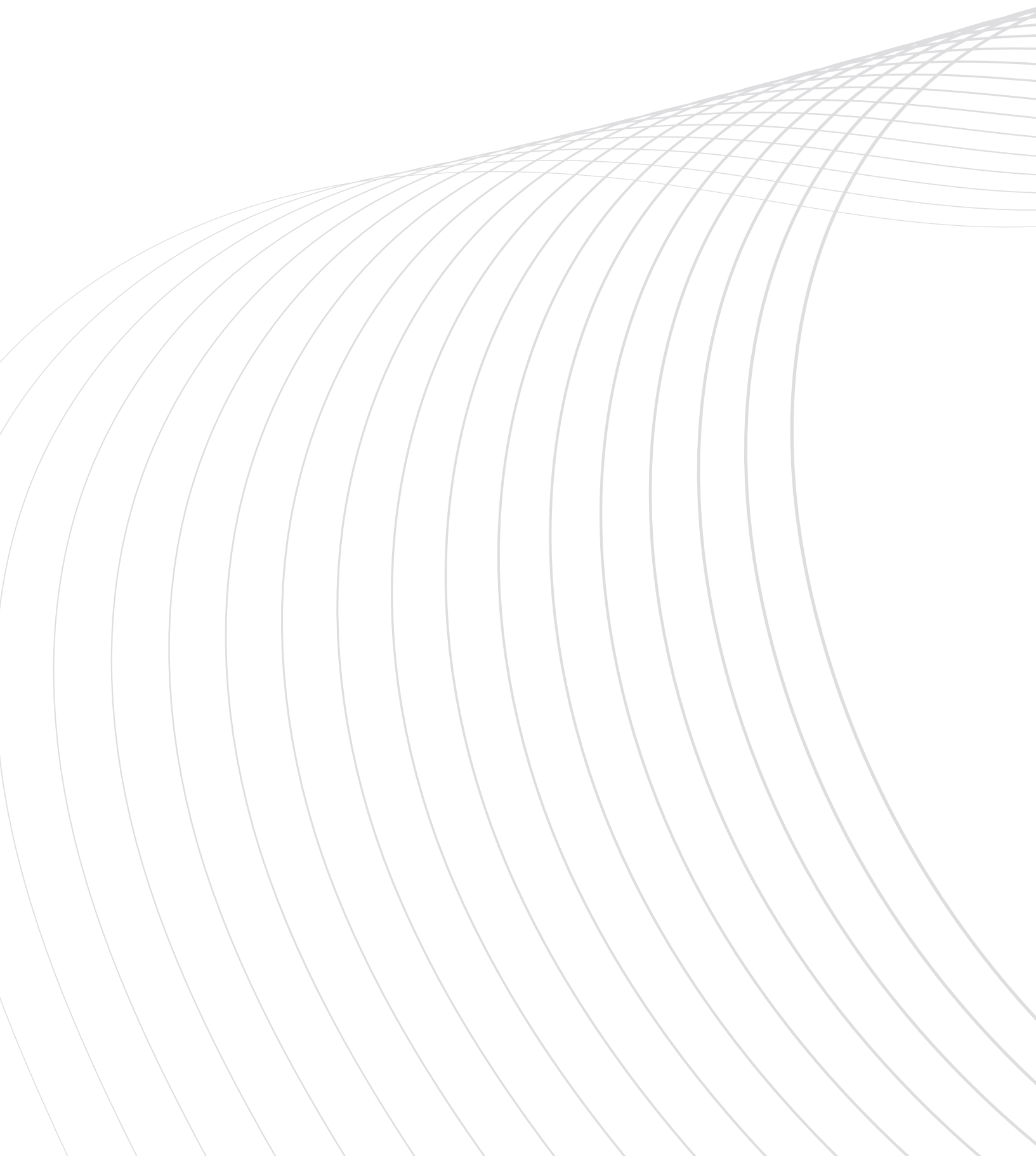
04

ELECTROFUSION
FITTINGS
ELEKTROSCHWEISSFITTINGS

p. 31

All prices are VAT excluded.
Prices binding from 1.10.2019

Die Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Preise gültig ab 1.10.2019





01

**INJECTED SPIGOT
FITTINGS PE100**

**STUTZENFITTINGS
GESPRITZT
PE100**



INJECTED SPIGOT FITTINGS PE100

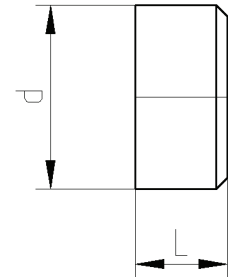
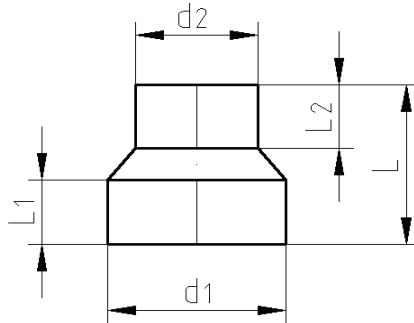
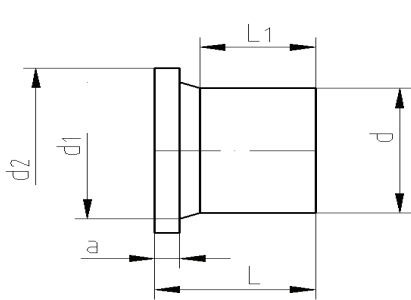
01



STUTZENFITTINGS GESPRITZT PE100

**FOR WATER, PRESSURISED
SEWAGE AND GAS SYSTEMS PE100**

**FÜR WASSER,
DRUCKABWASSER UND GAS PE100**



Technical specification

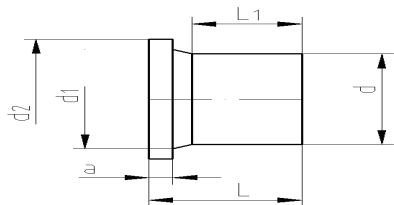
Structure of the fittings	Adaptors, Flang adaptors, regulators, end cup
Intended use:	polyethylene fittings intended to supply water, pressurized sewage and gas
Color:	black
Standards of the product:	PN-EN 12201-3+A1, PN-EN 1555-3+A1 (gas)
Material:	PE 100, PE 100 RC
Dimensions:	Ø50 to Ø630; SDR 11, SDR 17
Statistical classification of the product:	PKW/U 25.21-21-53-10
Form of delivery:	collectively packed or packed individually in cardboard / foil packages
Approvals:	Domestic declaration of performance no. PE/WK-K Technical opinion issued by GIG No. 217C/12 Hygienic approval no.: HK/W/0566/01/2017 Hygienic approval no.: HK/W/0689/01/2014 Conformity certificate INiG NO. 3/17 (gas)

Technische Daten

Form des Fittings:	Muffen, Übergangsfittings, Endkappen - glatt einschichtig
Verwendungszweck:	Polyethylen-Fittings für den Transport von Wasser Druckwasser und Gas
Farbe:	schwarz
Produktnormen:	PN-EN 12201-3+A1, PN-EN 1555-3+A1 (Gas)
Material:	PE 100, PE 100 RC
Abmessungen:	Ø50 bis Ø630; SDR 11, SDR 17
Statistische Güterklassifikation des Produktes:	PKfWuD 25.21-21-53-10
Lieferform:	zusammen oder einzeln in Karton- oder Kunststoffverpackungen verpackt
Zulassung:	Nationale Leistung serklärung Nr. PE/WK-K Technisches Gutachten des Zentralen Bergbauinstituts Nr. 217C/12 Hygienezertifikat Nr.: HK/W/0566/01/2017 Hygienezertifikat Nr.: HK/W/0689/01/2014 Konformitätserklärung des Öl- und Gasinstituts NR. 3/17 (Gas)

LONG FLANGE ADAPTOR
MADE FROM THE POLYETHYLENE
PE 100 SDR17

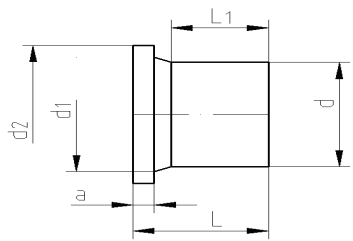
FLANSCHMUFFE LANG AUS
POLYETHYLEN PE 100 SDR17



d	DIMENSIONS (mm)			ABMESSUNGEN (mm)			PRICE (EUR/PCS.) PREIS (EURO/St.)
	L ^{±5}	L1 ^{±5}	d1 ⁻²	d2 ⁻¹	a ⁺²		SDR17 SDR11
					SDR 17	SDR 11	
50	95	65	61	88	12	12	2,67
63	115	70	75	102	14	14	3,18
75	120	80	89	122	16	16	4,06
90	140	95	105	138	17	17	5,25
110	155	100	125	158	18	18	6,82
125	145	120	R6	158	18	25	8,29
140	160	105	155	188	18	25	8,18
160	160	115	175	212	18	25	9,52
180	150	120	R8	212	20	30	13,26
200	200	135	232	268	24	-	20,89
225	200	135	235	268	24	-	23,79
355	250	180	373	430	30	-	109,42

SHORT FLANGE ADAPTOR
MADE FROM THE POLYETHYLENE
PE 100 SDR17

FLANSCHMUFFE KURZ AUS
POLYETHYLEN PE 100 SDR17



d	DIMENSIONS (mm)			ABMESSUNGEN (mm)			PRICE (EUR/PCS.) PREIS (EURO/St.)
	L ^{±5}	L1 ^{±5}	d1 ⁻²	d2 ⁻¹	a ⁺²		SDR17 SDR11
					SDR 17	SDR 11	
200	140	85	232	268	24	32	19,89
225	150	95	235	268	24	32	22,66
250	150	85	285	320	25	35	31,94
280	155	105	291	320	25	35	35,23
315	155	90	335	370	25	35	42,80
355	125	75	373	430	30	40	73,22
400	125	70	427	482	34	46	135,39
*450/450	135	65	472	530	46	46	171,32
450/500	135	65	514	585	46	60	171,32
500	150	70	530	585	46	60	218,29
560	150	70	615	685	50	60	250,34
630	145	75	642	685	50	60	295,66

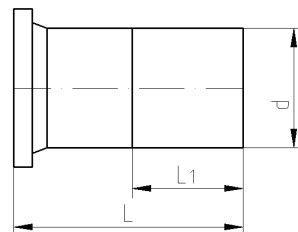
*adaptor for the flange 450/450

*Muffe für Flanschanschluss 450/450

FLANGE ADAPTOR
WITH A CONNECTION PE 100

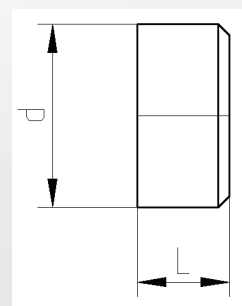
DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)			PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	L ^{±10}	L1 ^{±10}	PE 100	
			SDR 11	SDR 17
250	350	200	54,43	51,12
280	400	250	64,66	59,41
315	400	250	76,26	69,63
355	405	280	116,61	115,50
400	405	280	194,31	177,39
450	415	280	246,05	210,16
500	450	300	313,79	269,21
560	450	300	385,00	332,89
630	450	300	464,89	398,32

FLANSCHMUFFE LANG AUS
POLYETHYLEN PE 100 SDR17



END CUP
FROM THE POLYETHYLENE PE 100

d	L ^{±5}	PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
		SDR 17	SDR 11
90	55	4,97	
110	60	6,36	
125	50	8,07	
140	50	10,78	
160	85	11,88	
180	65	17,08	
200	60	19,89	
225	65	22,93	
250	65	31,42	
280	60	37,03	
315	60	42,55	



ENDKAPPE KURZ AUS
POLYETHYLEN PE 100

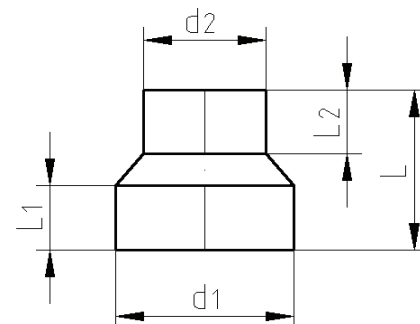
CENTRIC SHORT REDUCER
FROM THE POLYETHYLENE PE 100

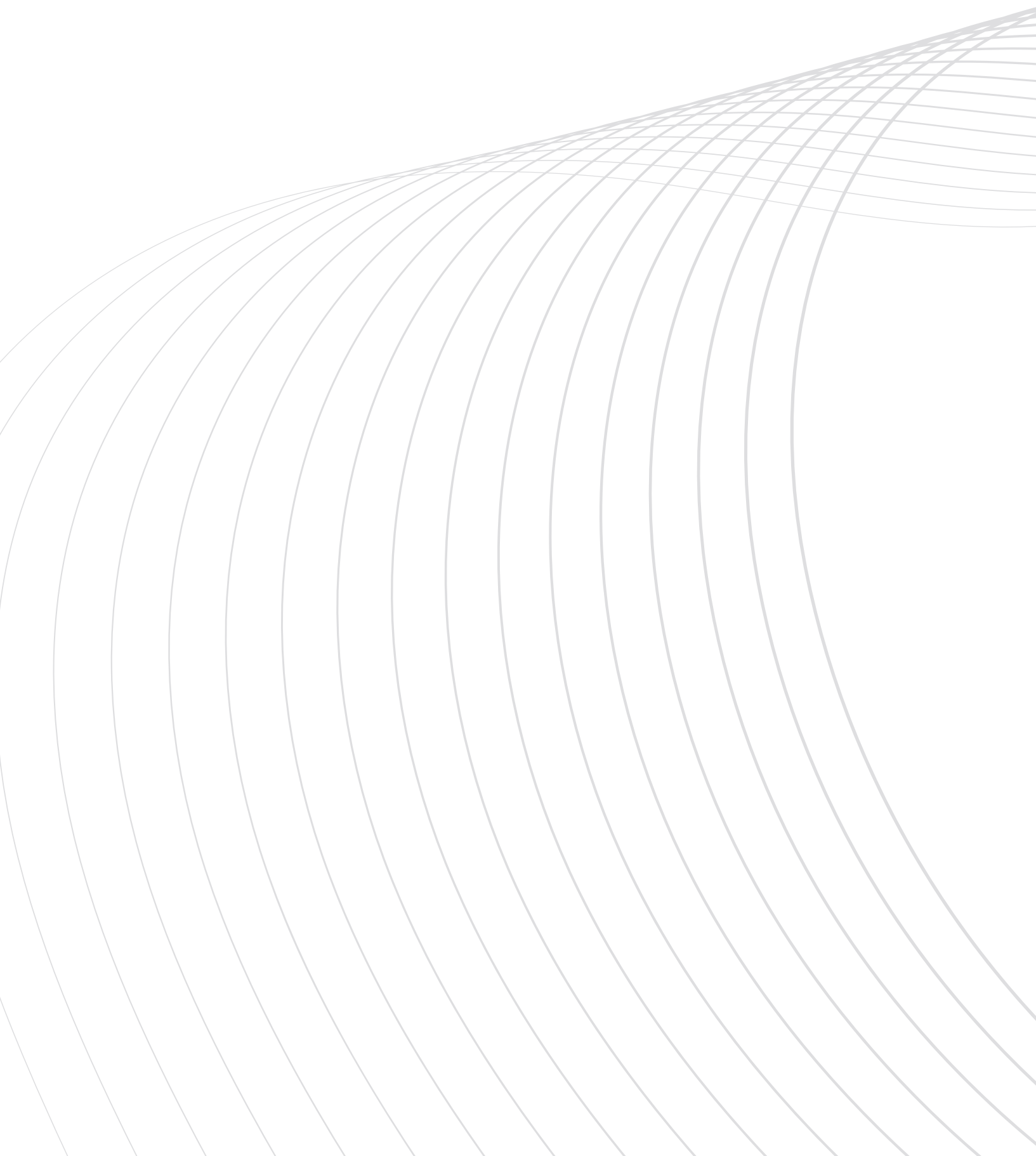
REDUKTION ZENTRIERT KURZ
AUS POLYETHYLEN PE 100

d1	d2	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)			PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
		L ^{±5}	L1 ^{±5}	L2 ^{±5}	PE 100	
					SDR 11	SDR 17
90	63	130	50	55	5,00	5,00
90	75	130	45	55	5,00	5,00
110	63	140	50	60	6,05	6,05
110	75	135	45	60	6,05	6,05
110	90	135	50	60	6,05	6,05
125	63	120	40	45	7,63	7,63
125	75	120	40	50	7,63	7,63
125	90	120	4	50	7,63	7,63
125	110	120	40	50	7,63	7,63
140	63	135	50	50	14,47	14,47
140	90	135	50	50	14,47	14,47
140	110	135	50	50	14,47	14,47
140	125	135	50	50	14,47	14,47
160	63	135	50	50	11,84	11,84
160	75	135	50	50	11,84	11,84
160	90	130	45	45	11,32	11,32
160	110	150	55	60	10,79	10,79
160	125	135	50	50	10,79	10,79
160	140	135	50	50	10,79	10,79
180	160	115	50	60	14,74	14,74
200	160	145	55	50	35,53	35,53
200	180	110	50	50	31,84	31,84
225	160	145	55	50	44,74	43,68
225	180	115	50	40	43,68	42,11
225	200	110	50	50	38,42	37,37
250	160	155	50	60	59,21	57,63
250	200	120	50	50	50,53	48,16
250	225	115	50	55	47,63	46,05
280	225	135	40	30	61,84	61,58
*280	250	80	30	30	60,79	59,21
*315	225	175	35	30	70,00	67,63
*315	250	130	35	30	66,58	64,47
*315	280	80	35	30	67,63	63,68
*355	315	100	45	30	110,26	99,21
*400	315	150	45	30	221,05	215,53
*400	355	95	45	30	215,53	204,47
*450	315	200	45	30	246,84	236,32
*450	355	150	45	30	227,89	222,63
*450	400	95	45	30	235,00	223,95
*500	450	90	35	30	—	268,16
*560	450	115	35	30	—	298,42
*560	500	90	35	25	—	342,63
*630	450	180	40	30	—	405,00
*630	500	125	40	25	—	370,00
*630	560	85	40	25	—	349,47

* gradual reducers

* abgestufte Reduktion







02

**SEGMENT SPIGOT
FITTINGS PE100**

**SEGMENT
STUTZENFITTINGS
PE100**



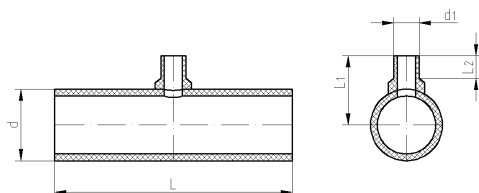
SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02



SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

SADDLE TEE - REDUCING ANGLE 90°



SATTEL T-STÜCK WINKEL VON REDUZIERUNG 90°



d	d1	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)			PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EUR/pcs.)	
		L ^{±10}	L1 ^{±10}	L2 ^{±10}	PE 100	
					SDR 11	SDR 17
200	63	660	260	65	103,36	94,57
200	75	660	260	70	103,36	94,57
200	90	660	260	80	103,36	94,57
200	110	660	260	90	103,36	94,57
200	125	660	260	100	103,36	94,57
225	63	710	270	65	123,84	110,80
225	75	710	270	70	123,84	110,80
225	90	710	270	80	123,84	110,80
225	110	710	270	90	123,84	110,80
225	125	710	270	100	123,84	110,80
250	63	850	285	65	143,04	123,69
250	75	850	285	70	143,04	123,69
250	90	850	285	80	143,04	123,69
250	110	850	285	90	143,04	123,69
250	125	850	285	100	143,04	123,69
250	140	850	285	90	209,96	190,61
250	160	850	285	95	209,96	190,61
280	63	890	300	65	161,72	136,45
280	75	890	300	70	161,72	136,45
280	90	890	300	80	161,72	136,45
280	110	890	300	90	161,72	136,45
280	125	890	300	100	161,72	136,45
280	140	890	300	90	228,64	203,37
280	160	890	300	95	228,64	203,37
315	63	1030	320	65	226,55	184,25
315	75	1030	320	70	226,55	184,25
315	90	1030	320	80	226,55	184,25
315	110	1030	320	90	226,55	184,25
315	125	1030	320	100	226,55	184,25
315	140	1030	310	90	303,03	261,33
315	160	1030	310	95	303,03	261,33
315	180	1030	310	100	303,03	261,33
315	200	1030	310	110	303,03	261,33
355	63	1150	335	65	373,61	299,41
355	75	1150	335	70	373,61	299,41
355	90	1150	335	80	373,61	299,41
355	110	1150	335	90	373,61	299,41
355	125	1150	335	100	373,61	299,41
355	140	1150	325	90	476,86	402,66
355	160	1150	325	95	476,86	402,66
355	180	1150	325	100	476,86	402,66
355	200	1150	325	110	476,86	402,66



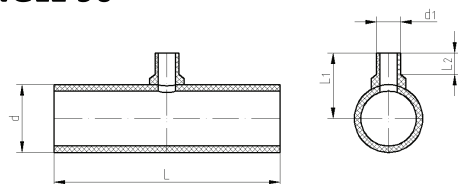
SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02



SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

SADDLE TEE - REDUCING ANGLE 90°



SATTEL T-STÜCK WINKEL VON REDUZIERUNG 90°



d	d1	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)			PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EUR/pcs.)	
		L ^{±10}	L1 ^{±10}	L2 ^{±10}	PE 100	
					SDR 11	SDR 17
400	63	1230	360	65	469,88	359,54
400	75	1230	360	70	469,88	359,54
400	90	1230	360	80	469,88	359,54
400	110	1230	360	90	469,88	359,54
400	125	1230	360	100	469,88	359,54
400	140	1230	350	90	573,12	462,79
400	160	1230	350	95	573,12	462,79
400	180	1230	350	100	573,12	462,79
400	200	1230	350	110	573,12	462,79
450	63	1350	385	65	602,90	449,81
450	75	1350	385	70	602,90	449,81
450	90	1350	385	80	602,90	449,81
450	110	1350	385	90	602,90	449,81
450	125	1350	385	100	602,90	449,81
450	140	1350	375	90	706,15	553,06
450	160	1350	375	95	706,15	553,06
450	180	1350	375	100	706,15	553,06
450	200	1350	375	110	706,15	553,06
500	63	1500	410	65	923,22	662,66
500	75	1500	410	70	923,22	662,66
500	90	1500	410	80	923,22	662,66
500	110	1500	410	90	923,22	662,66
500	125	1500	410	100	923,22	662,66
500	140	1500	400	90	1 045,58	785,03
500	160	1500	400	95	1 045,58	785,03
500	180	1500	400	100	1 045,58	785,03
500	200	1500	400	110	1 045,58	785,03
560	63	1670	440	65	1 227,63	881,60
560	75	1670	440	70	1 227,63	881,60
560	90	1670	440	80	1 227,63	881,60
560	110	1670	440	90	1 227,63	881,60
560	125	1670	440	100	1 227,63	881,60
560	140	1670	430	90	1 350,00	1 003,97
560	160	1670	430	95	1 350,00	1 003,97
560	180	1670	430	100	1 350,00	1 003,97
560	200	1670	430	110	1 350,00	1 003,97
630	63	1750	475	65	1 580,02	1 120,29
630	75	1750	475	70	1 580,02	1 120,29
630	90	1750	475	80	1 580,02	1 120,29
630	110	1750	475	90	1 580,02	1 120,29
630	125	1750	475	100	1 580,02	1 120,29
630	140	1750	465	90	1 702,38	1 242,65
630	160	1750	465	95	1 702,38	1 242,65
630	180	1750	465	100	1 702,38	1 242,65
630	200	1750	465	110	1 702,38	1 242,65



ZINPLAST



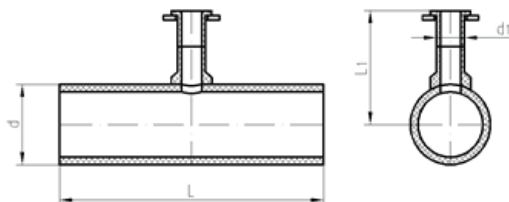
SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02



SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

SADDLE TEE - REDUCING FLANGE ANGLE 90°



SATTEL T-STÜCK WINKEL VON REDUZIERUNG 90°



DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EUR/pcs.)	
d	d1	L ^{±10}	L1 ^{±10}	PE 100	
				SDR 11	SDR 17
200	63	660	355	116,01	107,22
200	75	660	380	117,35	108,56
200	90	660	400	120,51	111,72
200	110	660	400	123,28	114,49
200	125	660	410	125,13	116,34
225	63	710	365	137,67	124,63
225	75	710	390	139,13	126,10
225	90	710	410	142,59	129,56
225	110	710	410	145,62	132,59
225	125	710	420	147,64	134,61
250	63	850	400	156,87	137,52
250	75	850	405	158,34	138,99
250	90	850	425	161,79	142,44
250	110	850	425	164,82	145,47
250	125	850	435	166,85	147,50
250	140	850	410	238,83	219,48
250	160	850	445	246,45	227,10
280	63	890	415	175,55	150,28
280	75	890	420	177,02	151,75
280	90	890	440	180,48	155,20
280	110	890	440	183,50	158,23
280	125	890	450	185,53	160,26
280	140	890	425	257,51	232,24
280	160	890	460	265,13	239,86
315	63	1030	435	242,35	200,06
315	75	1030	440	244,03	201,74
315	90	1030	460	247,98	205,68
315	110	1030	460	251,44	209,15
315	125	1030	470	253,76	211,46
315	140	1030	445	336,03	293,73
315	160	1030	470	344,74	302,44
315	180	1030	470	348,47	306,18
315	200	1030	460	361,50	316,31
355	63	1150	450	394,95	320,75
355	75	1150	455	397,21	323,01
355	90	1150	475	402,54	328,34
355	110	1150	475	407,22	333,02
355	125	1150	485	410,34	336,14
355	140	1150	450	521,41	447,21
355	160	1150	485	533,16	458,96
355	180	1150	485	538,21	464,01
355	200	1150	475	555,80	477,69



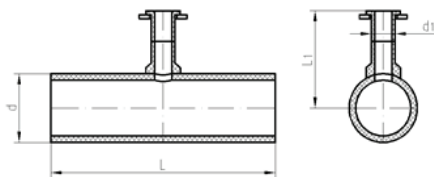
SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02



SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

**SADDLE TEE - REDUCING
FLANGE ANGLE 90°**



**SATTEL T-STÜCK
WINKEL VON REDUZIERUNG 90°**



DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EUR/pcs.)	
d	d1	L ^{±10}	L1 ^{±10}	PE 100	
				SDR 11	SDR 17
400	63	1230	475	491,22	380,88
400	75	1230	480	493,48	383,14
400	90	1230	500	498,81	388,47
400	110	1230	500	503,49	393,15
400	125	1230	510	506,61	396,27
400	140	1230	485	617,67	507,34
400	160	1230	510	629,43	519,10
400	180	1230	510	634,48	524,14
400	200	1230	500	648,16	537,82
450	63	1350	500	624,24	471,15
450	75	1350	505	626,51	473,42
450	90	1350	525	631,84	478,75
450	110	1350	525	636,51	483,42
450	125	1350	535	639,64	486,55
450	140	1350	500	750,70	597,61
450	160	1350	535	762,45	609,37
450	180	1350	535	767,50	614,41
450	200	1350	525	785,09	628,09
500	63	1500	525	948,51	687,95
500	75	1500	530	951,19	690,64
500	90	1500	550	957,51	696,95
500	110	1500	550	963,05	702,49
500	125	1500	560	966,75	706,20
500	140	1500	525	1 098,38	837,83
500	160	1500	560	1 112,31	851,76
500	180	1500	560	1 118,30	857,74
500	200	1500	550	1 134,51	873,95
560	63	1670	555	1 252,92	906,89
560	75	1670	560	1 255,60	909,57
560	90	1670	580	1 261,92	915,90
560	110	1670	580	1 267,46	921,43
560	125	1670	590	1 271,17	925,14
560	140	1670	555	1 402,80	1 056,77
560	160	1670	590	1 416,72	1 070,70
560	180	1670	590	1 422,71	1 076,68
560	200	1670	580	1 443,55	1 092,89
630	63	1750	590	1 605,31	1 145,57
630	75	1750	595	1 607,99	1 148,26
630	90	1750	615	1 614,31	1 154,58
630	110	1750	615	1 619,85	1 160,12
630	125	1750	625	1 623,55	1 163,82
630	140	1750	590	1 755,18	1 295,45
630	160	1750	625	1 769,11	1 309,38
630	180	1750	625	1 775,10	1 315,37
630	200	1750	615	1 795,94	1 331,58



ZINPLAST



SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

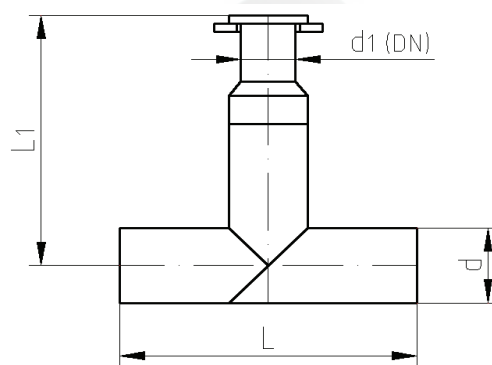
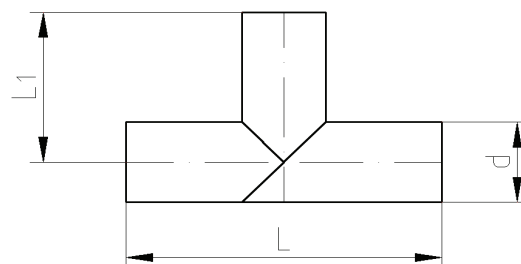
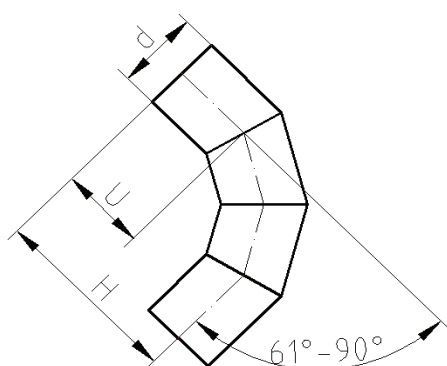
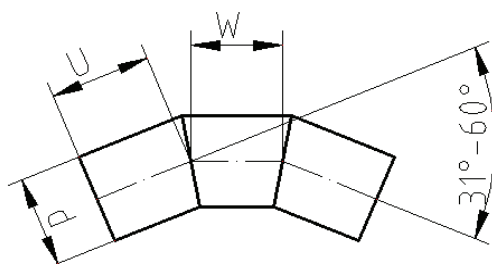
02



SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

**FOR WATER AND PRESSURIZED
SEWAGE SYSTEMS PE100, PE100 RC**

**FÜR WASSER UND
DRUCKABWASSER PE100, PE100 RC**



Technical specification

Structure of the fittings	single-layer and double-layer segmented fittings
Intended use:	polyethylene fittings intended for water and pressurized sewerage systems
Color:	Water - black with blue stripes, Sewerage system - black, black with brown stripes RC water - dark blue/black, black with blue stripes/black Sewerage system RC - black/black, brown/black
Standards of the product:	PN EN 12201-3+A1
Material:	PE 100, PE 100 RC
Dimensions:	Ø90 to Ø 630 ; SDR 41 do SDR 7,4
Statistical classification of the product:	PKWiU 25.21-21-53-10
Form of delivery:	collectively packed or packed individually in cardboard / foil packages
Approvals:	Domestic declaration of performance no. PE/WK-K Technical opinion issued by GIG No. 217C/12 Hygienic approval no.: HK/W/0689/01/2014 Hygienic approval no.: HK/W/056/01/2017

Technische Daten

Form des Fittings:	ein- und zweischichtige Segment Fittings
Verwendungszweck:	Polyethylen-Fittings für Wasser und Druckabwasser
Farbe:	Wasser - schwarz mit blauen Streifen, Abwasser - schwarz, schwarz mit braunen Streifen RC Wasser - dunkelblau/schwarz, schwarz mit blauen Streifen/schwarz RC Abwasser - schwarz/schwarz, braun/schwarz
Produktnormen:	PN EN 12201-3+A1
Material:	PE 100, PE 100 RC
Abmessungen:	Ø90 bis Ø 630 ; SDR 41 bis SDR 7,4
Statistische Güterklassifikation des Produktes:	PKfWuD 25.21-21-53-10
Lieferform:	zusammen oder einzeln in Karton- oder Kunststoffverpackungen verpackt
Zulassung:	Nationale Leistungserklärung Nr. PE/WK-K Technisches Gutachten des Zentralen Bergbauinstituts Nr. 217C/12 Hygienezertifikat Nr.: HK/W/0689/01/2014 Hygienezertifikat Nr.: HK/W/056/01/2017

**FOR WATER AND PRESSURIZED
SEWAGE SYSTEMS PE100, PE100 RC**
**FÜR WASSER UND
DRUCKABWASSER PE100, PE100 RC**

Pressure-reducing coefficients

ARCS

Acc. to a standard PN-EN 12201:-3 „Systems of pipe conduits from plastics, intended to supply water and for pressurized storm water systems and sanitary systems. Polyethylene (PE) Part 3: Fittings", for segmented fittings, pressure-reducing coefficients should be used. The pressure for prefabricated fittings made of elements is to be calculated according to the following formula:

$$[PN] = f_b * [PN] \text{ pipes}$$

[PN] pipes - nominal pipe pressure

f_b - reduction coefficient associated with the structure of the arc segment - 0,8

TEES

Acc. to a standard PN-EN 12201:-3 „Systems of pipe conduits from plastics, intended to supply water and for pressurized storm water systems and sanitary systems. Polyethylene (PE) Part 3: Fittings", for segmented fittings, pressure-reducing coefficients should be used. The pressure for prefabricated fittings made of elements is to be calculated according to the following formula:

$$[PN] = f_t * [PN] \text{ pipes}$$

[PN] pipes - nominal pipe pressure

f_t - reducing coefficient for tees - 0.6

For example, the nominal pressure for SDR 17 T-piece will be $10 \text{ bar} * 0.6 = 6 \text{ bar}$

And consequently, for the SDR arc 17, $10 \text{ bar} * 0,8 = 8 \text{ bar}$.

Druckreduzierungs faktoren

BÖGEN

Gemäß der Norm PN-EN 12201-3 "Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserübertragung und Druckregenerwasser- und Sanitäranlagen". Polyethylen (PE) Teil 3: Fittings", für Segment Fittings sollen Druckreduzierungs faktoren verwendet werden. Aufgrund der Konstruktion ist der Druck für vorgefertigte Fittings aus Einzelteilen nach folgender Formel zu berechnen:

$$[PN] = f_b * [PN] \text{ Rohr}$$

[PN] Rohr - Nennrohrdruck

f_b - Reduktionskoeffizient bedingt durch die Struktur des Bogensegments - 0,8

T-STÜCKE

Gemäß der Norm PN-EN 12201-3 "Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserübertragung und Druckregenerwasser- und Sanitäranlagen". Polyethylen (PE) Teil 3: Fittings", für Segment Fittings sollen Druckreduzierungs faktoren verwendet werden. Aufgrund der Konstruktion ist der Druck für vorgefertigte Fittings aus Einzelteilen nach folgender Formel zu berechnen:

$$[PN] = f_t * [PN] \text{ Rohr}$$

[PN] Rohr - Nennrohrdruck

f_t - Reduktionsfaktor für T-Stücke - 0,6

So beträgt beispielsweise der Nenndruck für das T-Stück SDR 17 $10 \text{ bar} * 0,6 = 6 \text{ bar}$ und entsprechend für den Bogen SDR 17 $10 \text{ bar} * 0,8 = 8 \text{ bar}$.



SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02

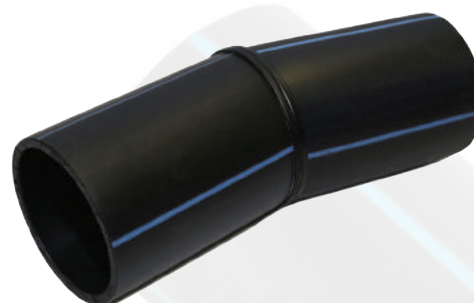
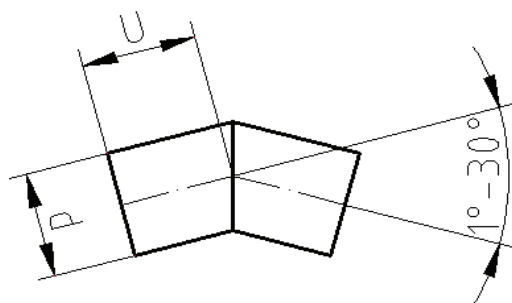


SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

SEGMENT ARC MADE OF POLYETHYLENE PIPES ANGLE 1° - 30° PE 100

SEGMENTBOGEN AUS POLYETHYLENROHREN WINKEL 1° - 30° PE 100

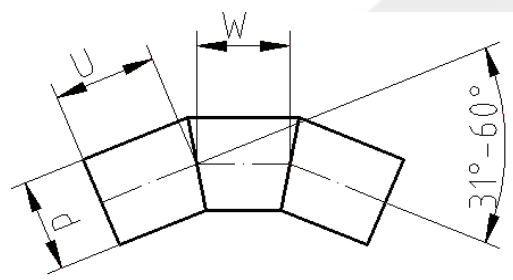
DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)		PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	U ^{±10}	PE 100	
		SDR 11	SDR 17
90	140	6,84	5,74
110	150	8,79	6,84
125	155	10,97	8,29
140	160	14,13	10,79
160	170	16,39	12,00
180	170	20,18	16,00
200	170	25,79	19,21
225	195	31,79	23,68
250	200	43,45	31,66
280	235	56,08	38,95
315	270	74,63	53,42
355	285	110,26	75,47
400	300	150,00	107,37
450	360	255,89	170,79
500	450	372,84	234,47
560	500	506,00	319,58
630	520	639,16	426,11



SEGMENT ARC MADE OF POLYETHYLENE PIPES ANGLE 31° - 60° PE 100

SEGMENTBOGEN AUS POLYETHYLENROHREN WINKEL 31° - 60° PE 100

DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)			PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	U ^{±10}	W ^{±10}	PE 100	
			SDR 11	SDR 17
90	140	120	12,05	11,61
110	150	120	14,47	13,53
125	155	140	16,79	16,00
140	160	145	20,92	18,95
160	170	150	26,87	24,21
180	170	155	35,53	28,16
200	170	170	42,37	34,05
225	195	180	49,74	39,55
250	200	185	66,34	50,26
280	235	205	83,68	61,00
315	270	230	109,47	78,92
355	285	265	144,21	111,58
400	300	295	211,05	162,89
450	370	350	393,68	244,89
500	470	400	532,63	351,42
560	520	450	735,26	479,37
630	540	510	958,74	639,16



In the case of factory-made arcs made of pipe segments, a pressure-reducing coefficient must be applied

Bei werkseitig gefertigten Bögen aus Rohrsegmenten ist ein Druckreduzierungskoeffizient anzuwenden.



SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

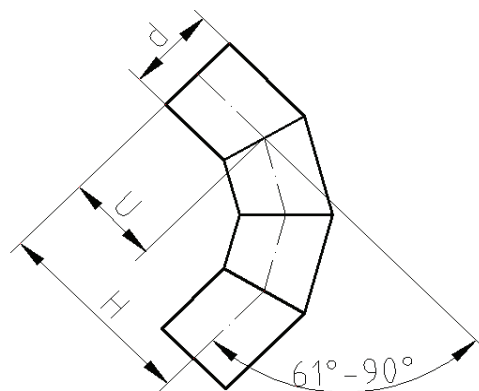
02



SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

SEGMENT ARC MADE OF POLYETHYLENE PIPES ANGLE 61° - 90° PE 100

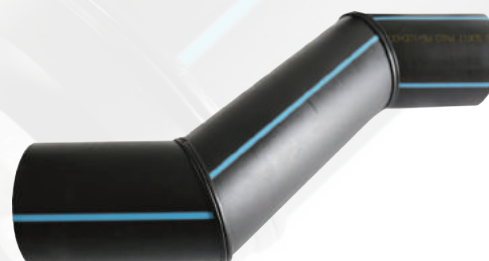
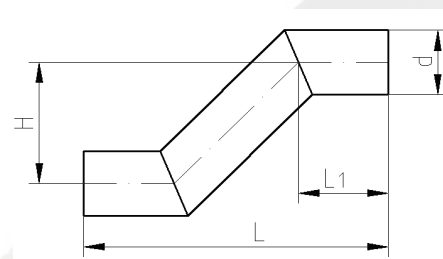
DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)			PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	U ^{±10}	H ^{±10}	PE 100	
			SDR 11	SDR 17
90	140	300	17,39	16,63
110	150	310	20,47	19,45
125	155	340	23,45	21,82
140	160	355	29,47	27,26
160	170	370	36,18	33,87
180	170	380	50,08	41,58
200	170	400	60,00	48,11
225	195	440	70,00	58,95
250	200	450	90,21	72,11
280	235	515	110,08	89,47
315	270	580	137,37	107,37
355	285	645	192,37	149,74
400	300	700	271,05	218,37
450	360	800	479,37	309,16
500	450	950	682,00	437,11
560	500	1 060	905,47	585,89
630	520	1 170	1 225,05	798,95



SEGMENT "JUMP" (EQUAL) ANGLE 45° PE 100

DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	L ^{±10}	L1 ^{±10}	H ^{±10}	PE 100	
				SDR 11	SDR 17
90	650	180	300	17,37	13,32
110	670	190	300	20,26	16,21
125	690	190	300	24,89	19,11
140	700	200	300	30,11	23,16
160	730	220	300	34,74	27,79
180	750	230	300	46,32	37,63
200	810	250	300	57,89	47,47
225	820	260	300	69,47	54,42
250	880	290	300	92,63	69,47
280	920	310	300	115,79	83,95
315	1000	350	300	150,53	105,95

SEGMENT UMLENKBOGEN GLEICHER ABGANG 45° PE 100



In the case of factory-made arcs made of pipe segments, a pressure-reducing coefficient must be applied

Bei werkseitig gefertigten Bögen aus Rohrsegmenten ist ein Druckreduzierungskoeffizient anzuwenden.



SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02

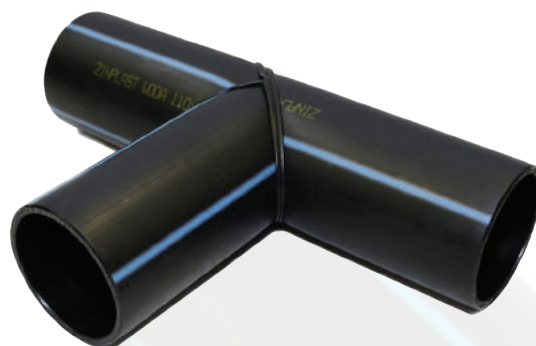
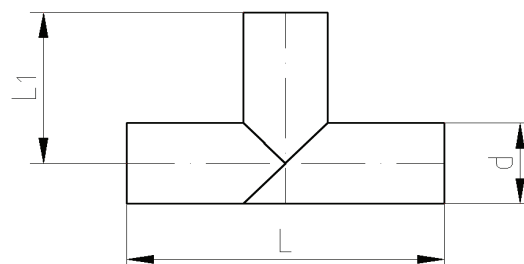


SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

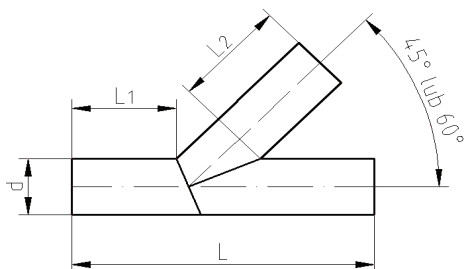
SEGMENT TEE MADE OF POLYETHYLENE PIPES ANGLE 90° PE 100

DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)			PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	L ±10	L1 ±10	PE 100	
			SDR 11	SDR 17
90	430	215	14,58	13,42
110	430	215	18,24	16,18
125	490	245	21,32	17,97
140	500	250	27,61	23,18
160	560	280	33,87	28,16
180	600	300	45,79	36,58
200	620	310	55,08	44,21
225	680	340	66,58	51,84
250	820	410	85,24	66,84
280	860	430	109,42	84,47
315	1000	500	158,45	124,21
355	1120	560	269,21	185,26
400	1200	600	346,21	239,68
450	1330	665	639,16	399,47
500	1480	740	1 171,79	639,16
560	1660	830	1 597,89	852,21
630	1730	865	2 130,53	1 171,79

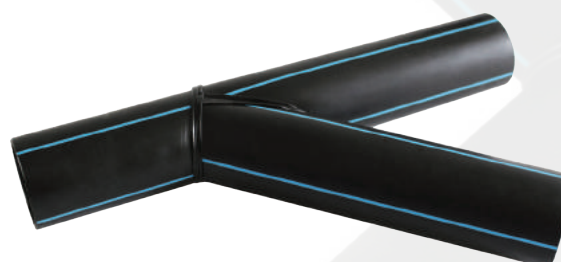
SEGMENT-T-STÜCK AUS POLYETHYLENROHREN WINKEL 90° PE 10



SEGMENT TEE MADE OF POLYETHYLENE PIPES ANGLE 45° - UP TO Ø200 PE100 ANGLE 60° - UP TO Ø250 PE 100



SEGMENT-T-STÜCK AUS POLYETHYLENROHREN WINKEL 45° - BIS Ø200 PE100 WINKEL 60° - BIS Ø250 PE 100



DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)					PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)			
d	45°	60°	L1 ±20	L2 ±20	45°		60°	
	I ±20				SDR 11	SDR 17	SDR 11	SDR 17
90	640	610	200	230	22,11	18,42	22,11	18,42
110	660	650	220	230	26,89	24,47	26,89	24,47
125	700	700	240	230	32,11	26,84	32,11	26,84
140	780	760	300	230	42,11	34,47	42,11	34,47
160	810	790	310	230	51,58	42,11	51,58	42,11
180	850	810	320	230	68,95	55,53	68,95	55,53
200	870	840	330	230	81,84	66,66	81,84	66,66
225	—	890	350	230	to be agreed on zu vereinbaren	to be agreed on zu vereinbaren	99,47	77,11
250	—	950	380	230	to be agreed on zu vereinbaren	to be agreed on zu vereinbaren	133,16	95,53

*For T-pieces with an angle of 45° and a diameter from Ø225 prices are available on request only

**In the case of factory-made tees made of pipe segments, a pressure-reducing coefficient must be applied

*Für T-Stücke mit einem Winkel von 45° und einem Durchmesser von Ø225 oder größer sind Preise auf Anfrage erhältlich.

**Bei werkseitig gefertigten T-Stücken aus Rohrsegmenten ist ein Druckreduzierungskoeffizient anzuwenden.



SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02

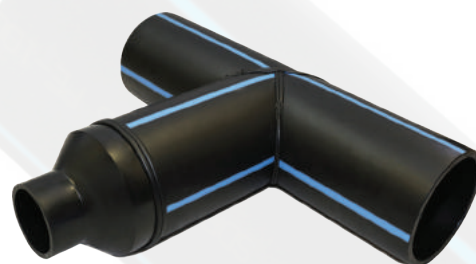
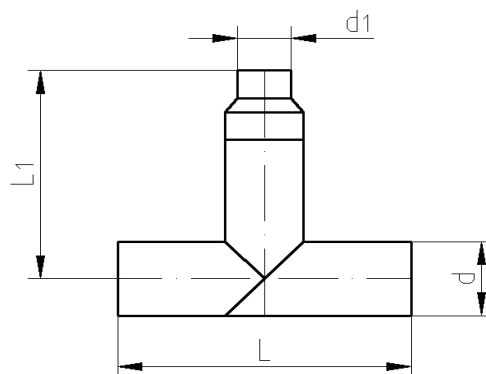


SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

REDUCING TEE 90° FROM POLYETHYLENE PIPES PE 100

REDUKTION-T-STÜCK 90° AUS POLYETHYLENROHREN PE 100

DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	d1	L ±10	L1 ±10	PE 100	
				SDR 11	SDR 17
90	63/75	430	325	24,74	24,18
110	63/75	430	335	30,00	28,03
110	90	430	330	30,00	28,03
125	63/75	490	350	35,53	32,18
125	90/110	490	350	36,05	32,71
140	63/75	500	360	47,89	44,21
140	90	500	360	47,89	44,21
140	110/125	500	360	47,89	44,21
160	63/75	560	390	59,74	55,47
160	90/110 125/140	560	400	56,58	52,32
180	63/75	600	510	90,79	84,97
180	90/110 125/140	600	520	81,84	75,50
180	160	600	410	78,95	74,74
200	63/75	620	550	119,21	112,22
200	90/110 125/140	620	560	107,37	105,26
200	160	620	440	103,16	96,43
200	180	620	400	103,16	96,43
225	63/75	680	585	145,26	134,21
225	90/110 125/140	680	585	141,05	129,21
225	160	680	470	126,05	116,84
225	180/200	680	430	113,16	107,11
250	63/75	820	650	173,42	166,84
250	90/110 125/140	820	660	171,05	166,84
250	160	820	540	160,00	144,74
250	180	820	600	139,74	129,47
250	200/22	820	505	139,74	129,47
280	63/75	860	770	215,00	201,84
280	90/110 125/140	860	780	215,00	198,68
280	160	860	660	200,00	186,05
280	180/200	860	620	200,00	161,84
280	225	860	525	200,00	161,84
280	250	860	500	200,00	161,84
315	63/75	1000	890	286,32	258,16
315	90/110 125/140	1000	900	286,32	255,00
315	160	1 000	770	273,68	228,42
315	180/200	1 000	740	238,95	205,00
315	225	1 000	650	238,95	205,00
315	250	1 000	600	238,95	205,00
315	280	1 000	550	238,95	205,00



ZINPLAST



SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02

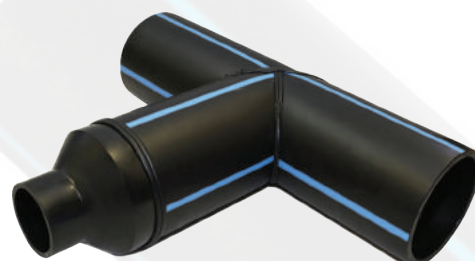
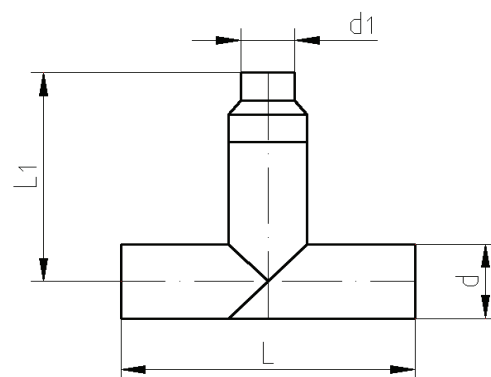


SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

REDUCING TEE 90° FROM POLYETHYLENE PIPES PE 100

REDUKTION-T-STÜCK 90° AUS POLYETHYLENROHREN PE 100

DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	d1	L ^{±10}	L1 ^{±20}	PE 100	
				SDR 11	SDR 17
355	63/75	1200	1010	540,16	456,21
355	90/110 125/140	1200	1020	539,58	455,63
355	160	1 120	910	519,89	435,95
355	180/200	1 120	880	508,89	424,95
355	225	1 120	780	467,21	383,26
355	250	1 120	740	467,21	383,26
355	280	1 120	700	467,21	383,26
355	315	1 120	610	385,00	301,05
400	63/75	1 200	1 100	726,58	620,05
400	90/110 125/140	1200	1 110	726,00	619,47
400	160	1 200	1 000	706,32	599,79
400	180/200	1 200	960	695,32	588,79
400	225	1 200	870	653,63	547,11
400	250	1 200	820	653,63	547,11
400	280	1 200	770	653,63	547,11
400	315	1 200	710	571,42	464,89
400	355	1 200	660	561,00	454,47
450	63/75	1 330	1 220	893,84	763,63
450	"90/110 125/140"	1 330	1230	893,36	763,05
450	160	1 330	1 120	876,80	743,37
450	180/200	1 330	1 090	867,55	732,58
450	225	1 330	990	828,61	686,05
450	250	1 330	940	828,61	686,05
450	280	1 330	890	828,61	686,05
450	315	1 330	830	763,37	608,47
450	355	1 330	790	752,17	654,79
450	400	1 330	725	744,38	645,53
500	63/75	1 480	1 355	1 676,20	1 356,47
500	"90/110 125/140"	1480	1365	1 675,71	1 355,89
500	160	1 480	1 255	1 659,16	1 336,21
500	180/200	1 480	1 230	1 649,91	1 325,21
500	225	1 480	1 130	1 614,86	1 283,53
500	250	1 480	1 080	1 614,86	1 283,53
500	280	1 480	1 030	1 614,86	1 283,53
500	315	1 480	970	1 545,72	1 201,32
500	355	1 480	925	1 534,53	1 188,00
500	400	1 480	860	1 526,74	1 178,74
500	450	1 480	800	1 319,83	932,68





SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02

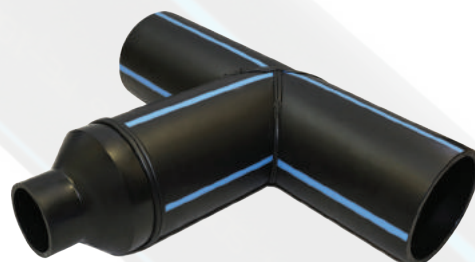
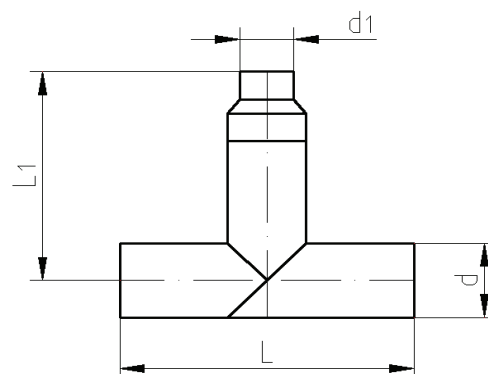


SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

REDUCING TEE 90° FROM POLYETHYLENE PIPES PE 100

REDUKTION-T-STÜCK 90° AUS POLYETHYLENROHREN PE 100

DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	d1	L ^{±10}	L1 ^{±20}	PE 100	
				SDR 11	SDR 17
560	63/75	1 660	1 515	1 975,61	1 581,68
560	90/110 125/140	1 660	1 525	1 976,12	1 581,11
560	160	1 660	1 410	1 958,57	1 561,42
560	180/200	1 660	1 370	1 949,32	1 550,42
560	225	1 660	1 280	1 914,26	1 508,74
560	250	1 660	1 230	1 914,26	1 508,74
560	280	1 660	1 180	1 914,26	1 508,74
560	315	1 660	1 120	1 914,26	1 442,74
560	355	1 660	1 070	1 833,93	1 413,21
560	400	1 660	1 010	1 826,14	1 403,95
560	450	1 660	940	1 619,24	1 157,89
560	500	1 660	885	1 654,29	1 221,58
630	63/75	1 730	1 600	2 513,08	1 931,95
630	"90/110 125/140"	1 730	1 610	2 512,59	1 931,37
630	160	1 730	1 490	2 495,79	1 911,68
630	180/200	1 730	1 450	2 486,79	1 900,68
630	225	1 730	1 360	2 451,74	1 859,00
630	250	1 730	1 310	2 451,74	1 859,00
630	280	1 730	1 260	2 451,74	1 859,00
630	315	1 730	1 200	2 382,61	1 776,79
630	355	1 730	1 150	2 371,41	1 500,32
630	400	1 730	1 090	2 363,62	1 754,21
630	450	1 730	1 020	2 156,71	1 508,16
630	500	1 730	970	2 128,96	1 573,00
630	560	1 730	920	2 112,41	1 553,32



**In the case of factory-made tees made of pipe segments,
a pressure-reducing coefficient must be applied

**Bei werkseitig gefertigten T-Stücken aus Rohrsegmenten
ist ein Druckreduzierungsfaktor anzuwenden.



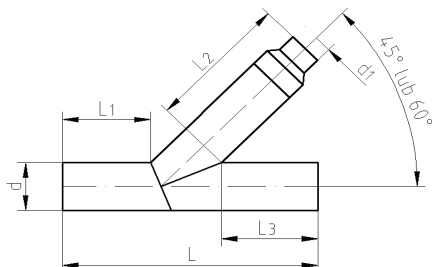
SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02



SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

**REDUCING TEE MADE
OF POLYETHYLENE PIPES
ANGLE 45° - UP TO Ø200 PE100
ANGLE 60° - UP TO Ø250 PE 100**



**REDUKTION-T-STÜCK
AUS POLYETHYLENROHREN
WINKEL 45° - BIS Ø200 PE100
WINKEL 60° - BIS Ø250 PE 100**



		DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)					PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)		
d	d1	45°	60°	L ^{±10}	L1 ^{±10}	L2 ^{±20}	L3 ^{±10}	PE 100	
		L ^{±10}						SDR 11	SDR 17
90	75/63	640	610	200	310	230	27,79	24,89	
110	75/63	660	650	220	310	230	40,53	38,21	
110	90	660	650	220	320	230	40,53	38,21	
125	75/63	700	700	240	310	230	48,05	42,84	
125	110/90	700	700	240	310	230	48,05	42,84	
140	75/63	780	760	300	300	230	66,58	71,21	
140	90	780	760	300	300	230	66,58	71,21	
140	110/125	780	760	300	300	230	66,58	71,21	
160	75/63	810	790	310	320	230	77,00	65,42	
160	110/90	810	790	310	330	230	77,00	65,42	
160	140/125	810	790	310	320	230	77,00	65,42	
180	75/63	850	810	320	430	230	104,79	96,11	
180	110/90	850	810	320	440	230	104,79	95,53	
180	140/125	850	810	320	430	230	104,79	95,53	
180	160	850	810	320	320	230	104,79	85,11	
200	75/63	870	840	330	420	230	155,16	138,95	
200	110/90	870	840	330	430	230	152,84	138,95	
200	140/125	870	840	330	420	230	152,84	138,95	
200	160	870	840	330	350	230	142,42	118,11	
200	180	870	840	330	300	230	138,95	114,63	
225*	75/63	—	890	350	450	230	191,05	151,11	
225*	110/90	—	890	350	470	230	190,47	150,53	
225*	140/125	—	890	350	450	230	190,47	150,53	
225*	160	—	890	350	350	230	180,05	140,11	
225*	200/180	—	890	350	320	230	190,47	129,11	
250*	75/63	—	950	380	460	230	221,74	184,11	
250*	110/90	—	950	380	480	230	221,74	183,53	
250*	140/125	—	950	380	460	230	221,74	183,53	
250*	160	—	950	380	350	230	201,47	163,84	
250*	180	—	950	380	420	230	222,32	184,68	
250*	225/200	—	950	380	320	230	193,37	155,74	

*For T-pieces with an angle of 45° and a diameter from Ø225 prices are available on request

**In the case of factory-made tees made of pipe segments, a pressure-reducing coefficient must be applied

*Für T-Stücke mit einem Winkel von 45° und einem Durchmesser von Ø225 oder größer sind Preise auf Anfrage erhältlich.

**Bei werkseitig gefertigten T-Stücken aus Rohrsegmenten ist ein Druckreduzierungsfaktor anzuwenden.



SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02

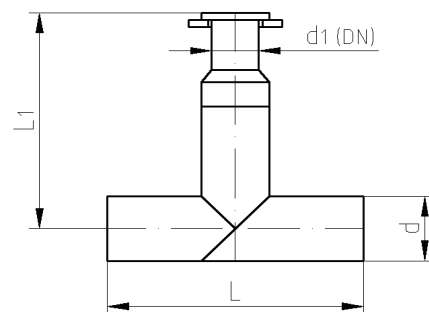


SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

REDUCING FLANGE TEE 90° FROM POLYETHYLENE PIPES PE 100

DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	d1 _{DN}	L ^{±10}	L1 ^{±10}	PE 100	
				SDR 11	SDR 17
90	63 50	430	435	37,89	37,11
90	75 65	430	445	37,89	37,11
110	63 50	430	445	43,16	41,05
110	75 65	430	440	43,16	41,05
110	90 80	430	455	48,42	46,32
125	63 50	490	455	48,95	46,05
125	75 65	490	460	48,95	46,05
125	90 80	490	475	54,47	51,32
125	110 100	490	475	57,89	54,47
140	63 50	500	465	53,68	46,32
140	75 65	500	470	53,68	46,32
140	90 80	500	485	56,47	51,58
140	110 100	500	485	60,39	56,24
140	125 100	500	495	60,97	56,84
160	63 50	560	490	73,42	69,47
160	75 65	560	495	73,42	69,47
160	90 80	560	525	75,53	70,79
160	110 100	560	525	78,42	74,21
160	125 100	560	535	80,79	76,58
160	140 125	560	510	80,79	76,58
180	63 50	600	495	102,11	98,16
180	75 65	600	500	102,11	98,16
180	90 80	600	645	97,89	93,95
180	110 100	600	645	101,05	97,11
180	125 100	600	655	103,95	97,63
180	140 125	600	630	103,95	97,63
180	160 150	600	550	112,89	106,84
200	63 50	620	655	141,58	123,95
200	75 65	620	660	141,58	123,95
200	90 80	620	680	126,05	120,26
200	110 100	620	680	129,21	123,42
200	125 100	620	690	131,58	127,37
200	140 125	620	665	131,58	127,37
200	160 150	620	580	140,00	133,16
200	180 150	620	540	138,68	132,11
225	63 50	680	690	159,47	146,84
225	75 65	680	695	159,47	146,84
225	90 80	680	715	158,95	146,84
225	110 100	680	715	162,89	151,05
225	125 100	680	720	165,26	153,16
225	140 125	680	700	165,26	153,16
225	160 150	680	615	163,16	153,42
225	180 150	680	570	168,16	159,74
225	200 200	680	560	161,58	159,74
250	63 50	820	655	187,11	178,95
250	75 65	820	660	187,11	178,95
250	90 80	820	675	187,37	179,74
250	110 100	820	675	189,47	180,79
250	125 100	820	685	190,53	181,58
250	140 125	820	660	190,53	181,58
250	160 150	820	680	192,11	177,89
250	180 150	820	740	192,11	177,89
250	200 200	820	635	189,47	175,53
250	225 200	820	645	189,47	175,53

REDUKTION-T-STÜCK 90° AUS POLYETHYLENROHREN PE 100





SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02

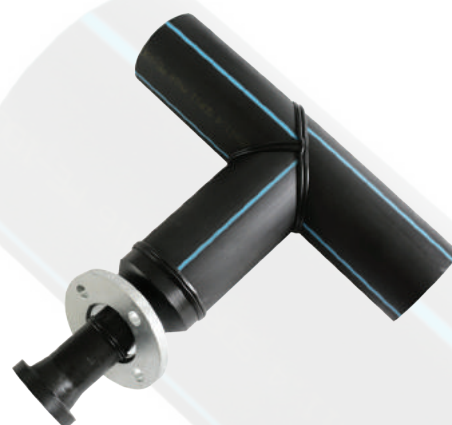
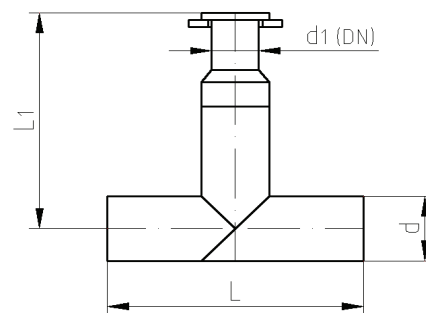


SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

REDUCING FLANGE TEE 90° FROM POLYETHYLENE PIPES PE 100

REDUKTION-T-STÜCK 90° AUS POLYETHYLENROHREN PE 100

DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	d1 _{DN}	L ^{±10}	L1 ^{±10}	PE 100	
				SDR 11	SDR 17
280	63 50	860	875	238,68	215,79
280	75 65	860	880	238,68	215,79
280	90 80	860	905	240,26	217,37
280	110 100	860	905	240,26	220,53
280	125 100	860	915	240,26	220,53
280	140 125	860	890	242,11	222,37
280	160 150	860	800	238,16	224,21
280	180 150	860	760	238,16	224,21
280	200 200	860	750	257,89	223,68
280	225 200	860	625	257,89	218,42
280	250 250	860	640	255,26	231,58
315	63 50	1 000	995	300,53	269,47
315	75 65	1 000	1 000	300,53	269,47
315	90 80	1 000	1 015	305,00	271,32
315	110 100	1 000	1 015	308,16	274,21
315	125 100	1 000	1 020	308,16	274,21
315	140 125	1 000	1 010	310,00	276,05
315	160 150	1 000	910	311,05	261,32
315	180 150	1 000	880	311,05	261,32
315	200 200	1 000	870	291,58	260,79
315	225 200	1 000	790	291,58	260,79
315	250 250	1 000	740	310,53	285,79
315	280 250	1 000	690	310,53	285,79
355	63 50	1 120	1 115	554,63	470,68
355	75 65	1 120	1 120	558,68	474,74
355	90 80	1 120	1 140	560,42	476,47
355	110 100	1 120	1 140	563,32	479,37
355	125 100	1 120	1 150	566,21	482,26
355	140 125	1 120	1 125	569,68	485,74
355	160 150	1 120	1 050	561,00	477,05
355	180 150	1 120	1 020	557,53	473,58
355	200 200	1 120	1 010	574,89	482,84
355	225 200	1 120	920	536,11	444,05
355	250 250	1 120	880	563,32	467,79
355	280 250	1 120	840	569,68	475,32
355	315 300	1 120	750	508,89	415,68
400	63 50	1 200	1 205	741,05	634,53
400	75 65	1 200	1 210	745,11	638,58
400	90 80	1 200	1 235	746,84	640,32
400	110 100	1 200	1 235	749,74	643,21
400	125 100	1 200	1 245	752,63	646,11
400	140 125	1 200	1 220	756,11	649,58
400	160 150	1 200	1 140	747,42	640,89
400	180 150	1 200	1 100	743,95	637,42
400	200 200	1 200	1 090	761,32	646,68
400	225 200	1 200	1 010	722,53	607,89
400	250 250	1 200	960	749,74	631,63
400	280 250	1 200	910	756,11	639,16
400	315 300	1 200	850	695,32	579,53
400	355 350	1 200	770	795,47	664,05





SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02

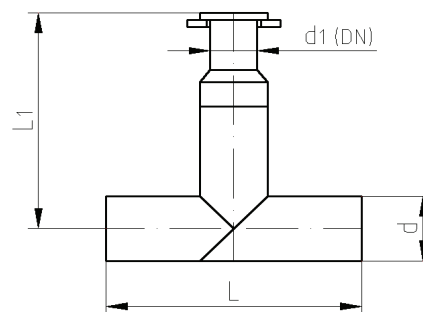


SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

REDUCING FLANGE TEE 90° FROM POLYETHYLENE PIPES PE 100

REDUKTION-T-STÜCK 90° AUS POLYETHYLENROHREN PE 100

DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	d1 _{DN}	L ^{±10}	L1 ^{±10}	PE 100	
				SDR 11	SDR 17
450	63 50	1330	1325	999,85	890,62
450	75 65	1330	1335	1 000,28	891,10
450	90 80	1330	1350	1 002,70	893,80
450	110 100	1330	1350	1 004,16	895,42
450	125 100	1330	1360	1 005,12	896,50
450	140 125	1330	1340	1 008,08	902,00
450	160 150	1330	1260	1 003,96	895,20
450	180 150	1330	1230	995,73	886,03
450	200 200	1330	1220	996,26	878,75
450	225 200	1330	1130	971,08	850,70
450	250 250	1330	1080	978,83	856,90
450	280 250	1330	1030	981,74	860,14
450	315 300	1330	970	930,07	793,94
450	355 350	1330	900	959,71	809,75
450	400 400	1330	845	989,05	836,72
500	63 50	1 480	1 460	1 720,35	1 197,04
500	75 65	1 480	1 470	1 720,79	1 420,87
500	90 80	1 480	1 490	1 723,21	1 423,56
500	110 100	1 480	1 490	1 724,66	1 425,18
500	125 100	1 480	1 500	1 725,63	1 426,26
500	140 125	1 480	1 475	1 728,58	1 431,76
500	160 150	1 480	1 395	1 716,72	1 416,33
500	180 150	1 480	1 370	1 708,49	1 407,16
500	200 200	1 480	1 360	1 720,64	1 412,83
500	225 200	1 480	1 270	1 685,78	1 373,99
500	250 250	1 480	1 220	1 703,21	1 390,98
500	280 250	1 480	1 170	1 706,12	1 394,22
500	315 300	1 480	1 110	1 659,29	1 333,42
500	355 350	1 480	1 035	1 688,93	1 349,22
500	400 400	1 480	980	1 713,43	1 370,80
500	450 500	1 480	930	1 593,05	1 230,00
560	63 50	1 660	1 620	2 346,44	1 919,39
560	75 65	1 660	1 630	2 346,87	1 919,88
560	90 80	1 660	1 650	2 349,29	1 851,52
560	110 100	1 660	1 650	2 350,74	1 924,19
560	125 100	1 660	1 660	2 351,71	1 925,27
560	140 125	1 660	1 635	2 354,67	1 930,78
560	160 150	1 660	1 550	2 342,81	1 915,35
560	180 150	1 660	1 510	2 335,54	1 907,26
560	200 200	1 660	1 500	2 347,69	1 912,92
560	225 200	1 660	1 420	2 311,86	1 873,00
560	250 250	1 660	1 370	2 329,29	1 889,99
560	280 250	1 660	1 320	2 332,20	1 893,23
560	315 300	1 660	1 260	2 284,41	1 831,35
560	355 350	1 660	1 180	2 310,17	1 842,84
560	400 400	1 660	1 130	2 339,51	1 869,82
560	450 500	1 660	1 060	2 044,34	1 493,26
560	500 500	1 660	1 010	2 070,00	1 537,50





SEGMENT SPIGOT FITTINGS PE100

02

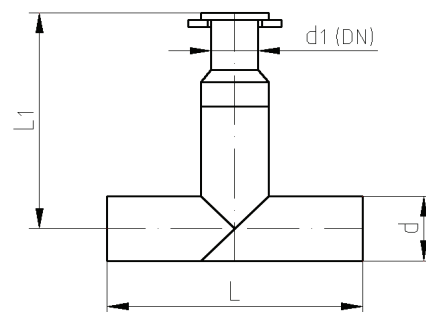


SEGMENT STUTZENFITTINGS PE100

REDUCING FLANGE TEE 90° FROM POLYETHYLENE PIPES PE 100

REDUKTION-T-STÜCK 90° AUS POLYETHYLENROHREN PE 100

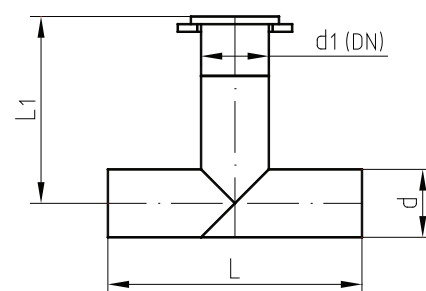
DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	d1 _{DN}	L ^{±10}	L1 ^{±10}	PE 100	
				SDR 11	SDR 17
630	63 50	1730	1705	3 145,38	2 611,00
630	75 65	1730	1715	3 145,82	2 611,48
630	90 80	1730	1735	3 148,24	2 614,18
630	110 100	1730	1735	3 149,69	2 615,80
630	125 100	1730	1745	3 150,66	2 616,88
630	140 125	1730	1720	3 153,62	2 622,38
630	160 150	1730	1630	3 141,75	2 606,95
630	180 150	1730	1590	3 133,52	2 597,78
630	200 200	1730	1580	3 145,67	2 603,45
630	225 200	1730	1500	3 110,81	2 564,61
630	250 250	1730	1450	3 128,24	2 581,60
630	280 250	1730	1400	3 129,21	2 582,68
630	315 300	1730	1340	3 079,48	2 518,64
630	355 350	1730	1260	3 109,12	2 534,45
630	400 400	1730	1230	3 138,46	2 571,93
630	450 500	1730	1160	2 607,96	1 922,68
630	500 500	1730	1110	2 571,16	1 897,33
630	560 600	1730	1030	2 702,38	1 978,79

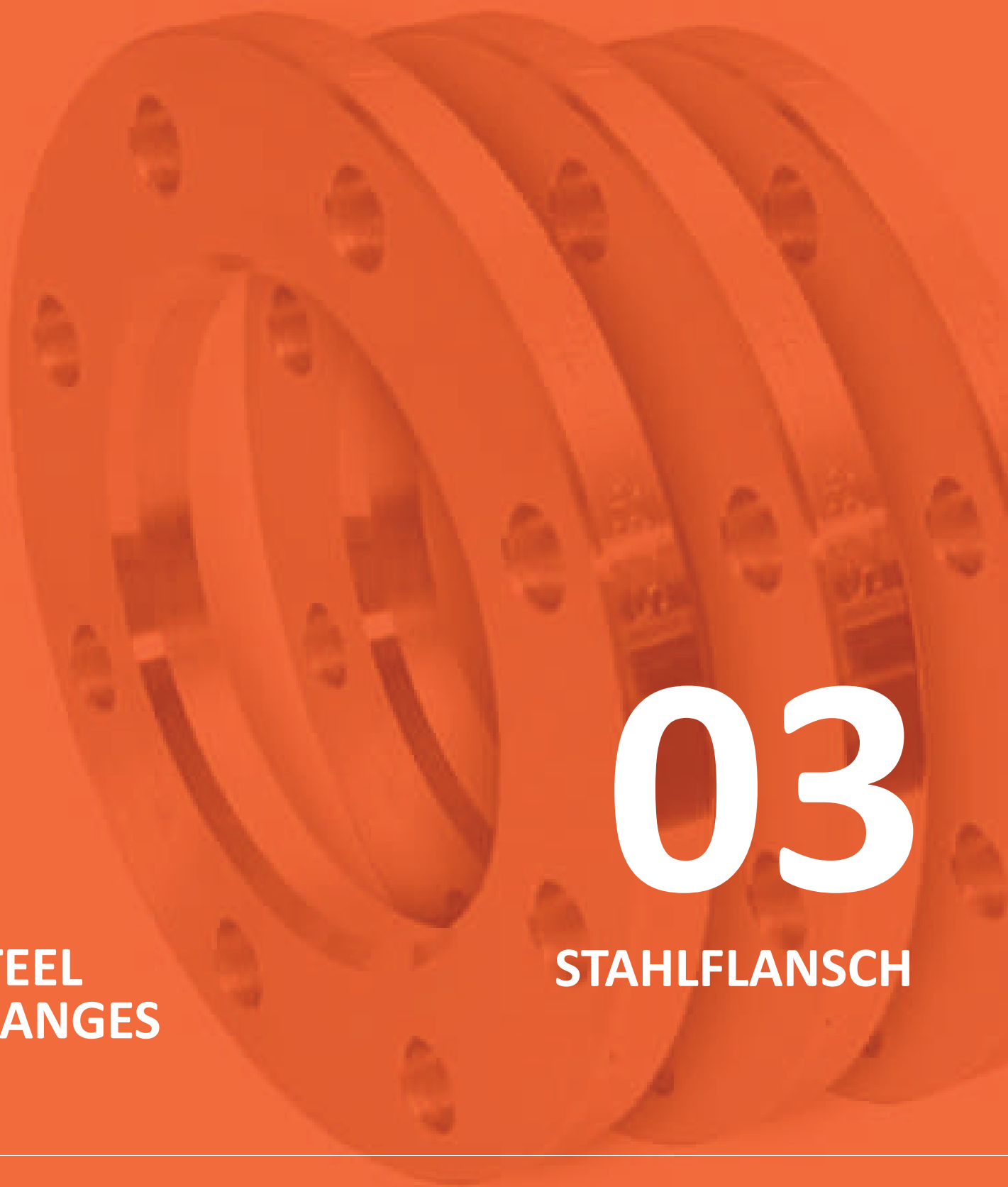


FLANGE (EQUAL) TEE 90° FROM POLYETHYLENE PIPES PE 100

FLANSCH-T-STÜCK GLEICHER ABGANG 90° AUS POLYETHYLENROHREN PE 100

DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
d	d1 _{DN}	L ^{±10}	L1 ^{±10}	PE 100	
				SDR 11	SDR 17
90	90 80	430	340	34,62	33,46
110	110 100	430	340	41,57	39,25
125	125 100	490	380	49,67	43,88
140	140 125	500	360	58,42	53,78
160	160 150	560	425	73,18	66,23
180	180 150	600	445	90,55	83,60
200	200 200	620	445	116,66	101,26
225	225 200	680	485	134,61	110,52
250	250 250	820	550	189,61	155,39
280	280 250	860	570	226,08	179,71
315	315 300	1000	640	306,15	238,35
355	355 350	1120	670	599,79	352,58
400	400 400	1200	720	740,47	473,58
450	450 500	1330	785	1 082,63	746,84
500	500 500	1480	860	1 644,21	1 031,11
560	560 600	1660	940	2 282,21	1 387,74
630	630 600	1730	970	2 836,84	1 730,47





03

**STEEL
FLANGES**

STAHLFLANSCH



STEEL FLANGES

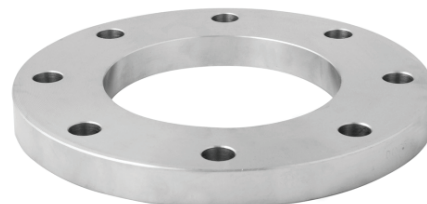
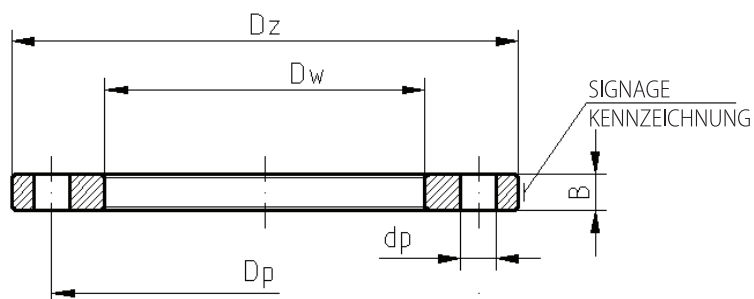
03



STAHLFLANSCH

STEEL GALVANIZED FLANGE PN 10, PN 16

STAHLFLANSCH VERZINKT PN 10, PN 16



DN		DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)						QUANTITY OF HOLES ANZAHL ÖFFNUNGEN	PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)
		d	Dz	Dw	Dp	B	dp		
40	(PN10, PN16)	50	150	63	110	16	18	4	6,58
50	(PN10, PN16)	63	165	78	125	16	18	4	7,11
65	(PN10, PN16)	75	185	92	145	16	18	4	8,42
80	(PN10, PN16)	90	200	108	160	18	18	8	10,26
100	(PN10, PN16)	110	220	128	180	18	18	8	11,58
		125		135					11,58
125	(PN10, PN16)	125	250	135	210	18	18	8	17,55
125	(PN10, PN16)	140	250	158	210	18	18	8	15,46
150	(PN10, PN16)	160	285	178	240	20	22	8	18,95
		180		186					17,41
200	(PN10)	200	340	236	295	20	22	8	23,76
	(PN16)							12	27,08
200	(PN10)	225	340	238	295	20	22	8	24,47
	(PN16)							12	27,08
250	(PN10)	250	395	289	350	24	22	12	37,89
	(PN16)		405		355	29	26		47,63
250	(PN10)	280	395	295	350	24	22	12	36,47
	(PN16)		405		355	29	26		47,11
300	(PN10)	315	445	339	400	28	22	12	48,68
	(PN16)		460		410	34	26		68,16
350	(PN10)	355	505	377	460	30	22	16	86,21
	(PN16)		520		470	39	26		114,39
400	(PN10)	400	565	421	515	32	26	16	109,14
	(PN16)		580		525	41	30		136,84
450	(PN10)	450	615	470	565	34	26	20	136,84
	(PN16)		670	517	585	42	33		181,58
500	(PN10)	450	670	517	620	38	26	20	205,79
	(PN16)		715		650	42	33		275,39
500	(PN10)	500	670	533	620	38	26	20	205,79
	(PN16)		715		650	42	33		288,71
600	(PN10)	560	780	618	725	44	30	20	326,84
	(PN16)		840		770	48	33		403,71
600	(PN10)	630	780	645	725	44	30	20	326,84
	(PN16)		840		770	48	33		447,89

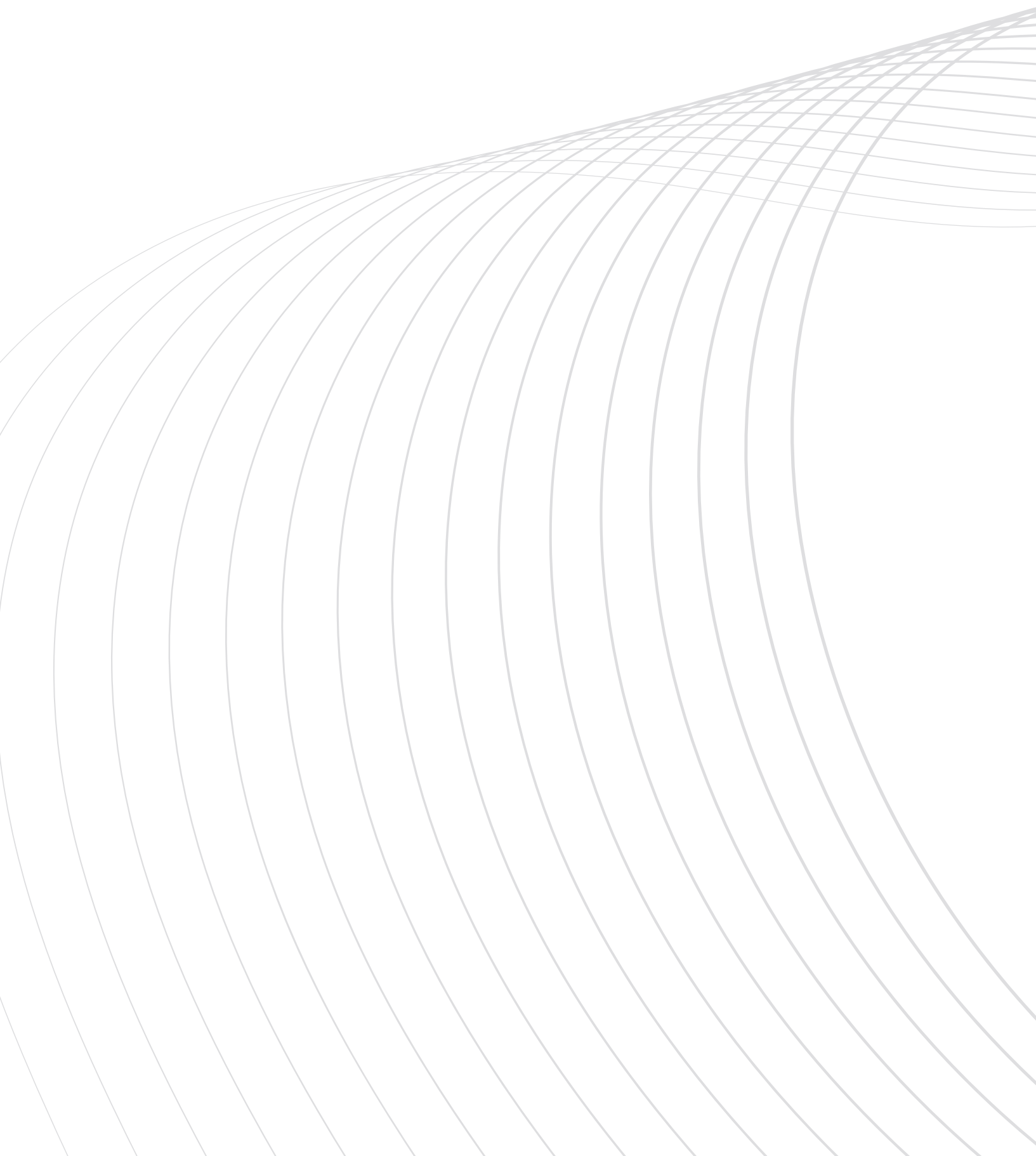


FLAT RUBBER GASKET

GUMMIDICHTUNG FLACH

DN (mm)	PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)
50	0,47
65	0,54
80	0,63
100	0,72
125	0,98
150	1,17
200	2,02
250	2,43
300	3,16
350	3,41
400	6,95
500	9,16
600	per individual request auf Anfrage





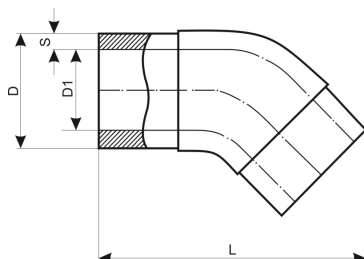


04

**ELECTROFUSION
FITTINGS**

**ELEKTROSCHWEISS-
FITTINGS**

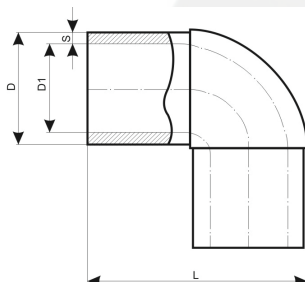
**ELBOW 45°
PE 100 LONG**



**ELLENBOGEN GESPRITZT 45°
PE 100 LANG**

D	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
	SDR 17		SDR 11		SDR 17	SDR 10
	L	S	L	S		
*63	170	3,8	170	5,8	9,74	10,79
75	229	4,5	229	6,8	9,47	9,47
90	243	5,4	243	8,2	12,37	12,37
110	251	6,6	251	10,0	21,05	21,05
125	278	7,4	278	11,4	24,74	24,74
140	294	8,3	294	12,7	37,11	37,11
160	317	9,5	317	14,6	45,53	45,53
*180	355	10,7	355	16,4	61,58	67,37
*200	385	11,9	385	18,2	82,89	93,68
*225	430	13,4	430	20,5	96,84	108,42
*250	465	14,8	465	22,7	181,58	199,21
*280	505	16,6	505	25,4	255,00	286,84
*315	565	18,7	565	28,6	351,58	380,79

**ELBOW 90°
PE 100 LONG**



**ELLENBOGEN GESPRITZT 90°
PE 100 LANG**

D	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
	SDR 17		SDR 11		SDR 17	SDR 10
	L	S	L	S		
*63	127	3,8	127	5,8	6,58	6,58
75	160	4,5	160	6,8	9,47	9,47
90	181	5,4	181	8,2	12,37	12,37
110	211	6,6	211	10,0	21,05	21,05
125	227	7,4	227	11,4	24,74	24,74
140	252	8,3	252	12,7	37,11	37,11
160	272	9,5	272	14,6	45,53	45,53
*180	312	10,7	312	16,4	64,47	67,37
*200	350	11,9	350	18,2	76,05	90,79
*225	385	13,4	385	20,5	82,89	88,68
*250	434	14,8	434	22,7	181,58	202,11
*280	480	16,6	480	25,4	263,42	286,84
*315	544	18,7	544	28,6	351,58	380,79

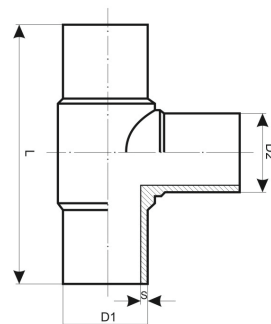
* other discount allowing rules

* andere Rabattstufen

**EQUAL TEE
PE 100 LONG**

**T-STÜCK GESPRITZT
PE 100 LANG**

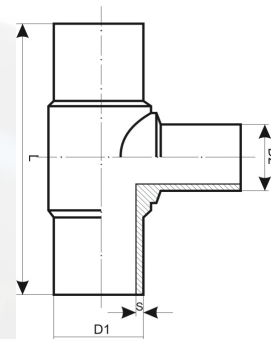
D	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
	SDR 17		SDR 11		SDR 17	SDR 11
	L	S	L	S		
90	283	5,4	283	8,2	19,47	19,47
110	312	6,6	312	10,0	23,16	23,16
125	364	7,4	364	11,4	37,11	37,11
140	387	8,3	387	12,7	45,00	45,00
160	410	9,5	410	14,6	65,00	65,00
*180	480	10,7	480	16,4	99,47	117,11
*200	500	11,9	500	18,2	137,37	169,74
*225	540	13,4	540	20,5	163,95	199,21
*250	620	14,8	620	22,7	246,05	292,89
*280	695	16,6	695	25,4	351,32	410,00
*315	750	18,7	750	28,6	468,42	527,11
*355	840	21,1	840	32,2	615,00	761,58
*400	940	23,7	940	36,3	864,74	1 171,58



**REDUCING TEE
PE 100 LONG**

**T-STÜCK GESPRITZT
PE 100 LANG**

D1/D2	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
	SDR 17		SDR 11		SDR 17	SDR 11
	L	S	L	S		
90/63	283	5,4/3,8	283	8,2/5,8	19,74	19,74
110/63	311	6,6/3,8	311	10,0/5,8	25,79	25,79
110/90	311	6,6/5,4	312	10,0/8,2	25,79	25,79
*125/63	348	7,4/3,8	348	11,4/5,8	51,58	57,11
*125/90	348	7,4/5,4	348	11,4/8,2	51,58	61,58
*125/110	348	7,4/6,6	348	11,4/10,0	58,68	61,58
*160/63	410	9,5/3,8	410	14,6/5,8	83,68	86,32
*160/90	410	9,5/5,4	410	14,6/8,2	83,68	86,32
*160/110	410	9,5/6,6	410	14,6/10,0	83,68	86,32
*160/125	410	9,5/7,4	410	14,6/11,4	83,68	86,32
*180/110	460	10,7/6,6	460	16,4/10,0	152,37	163,95
*180/160	420	10,7/9,5	420	16,4/14,6	152,37	163,95
*200/90	550	11,9/5,4	550	18,2/8,2	190,53	210,79
*200/110	550	11,9/6,6	550	18,2/10,0	190,53	210,79
*200/160	550	11,9/9,5	550	18,2/14,6	190,53	210,79
*225/90	440	13,4/5,4	440	20,5/8,2	213,95	243,16
*225/110	440	13,4/6,6	440	20,5/10,0	215,26	243,16
*225/160	490	13,4/9,5	490	20,5/14,6	215,26	243,16
*225/180	550	13,4/10,7	550	20,5/16,4	215,26	243,16
*250/110	625	14,8/6,6	625	22,7/10,0	307,89	336,84
*250/160	625	14,8/9,5	625	22,7/14,6	307,89	336,84
*315/90	545	18,7/5,4	545	28,6/8,2	527,11	644,21
*315/110	550	18,7/6,6	550	28,6/10,0	527,11	644,21
*315/160	575	18,7/9,5	575	28,6/14,6	527,11	644,21
*315/200	640	18,7/11,9	640	28,6/18,2	527,11	644,21
*315/225	640	18,7/13,4	640	28,6/20,5	527,11	644,21
*315/250	670	18,7/14,8	670	28,6/22,7	615,00	673,68



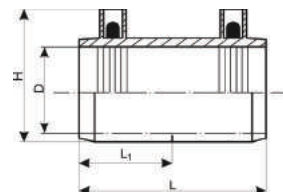
* other discount allowing rules

* andere Rabattstufen

ELECTROFUSION COUPLER PE 100

ELEKTROSCHWEISSMUFFE PE 100

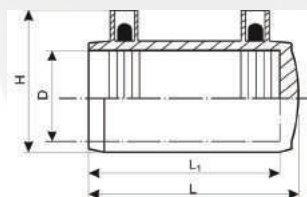
D	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)	
	SDR 17		SDR 11		SDR 17	SDR 10
	L	L1	L	L1		
20	—	—	68	33	—	2,50
25	—	—	74	36	—	2,76
32	—	—	74	35	—	3,03
40	—	—	106	51	—	3,32
50	—	—	118	57	—	4,42
63	—	—	98	47	—	5,26
75	—	—	118	58	—	7,76
90	—	—	145	70	—	9,13
110	146	70	147	70	10,53	11,58
125	166	80	166	80	15,53	17,11
140	174	84	174	84	18,95	20,74
160	183	89	180	87	20,79	22,95
180	195	93	200	96	27,63	30,39
200	209	103	218	105	34,74	38,68
225	218	107	231	113	45,53	50,79
250	227	110	246	120	62,11	68,95
280	250	122	246	120	89,47	99,47
315	261	127	272	127	93,95	104,21
400	305	148	310	155		



ELECTROFUSION END CAP PE 100 SDR 11

**ELEKTROSCHWEISS-ENDKAPPE
PE 100 SDR 11**

D	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)		PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)
	SDR 11		
	L	L1	
220	70	61	4,21
25	71	62	4,21
32	68	61	4,47
40	79	71	5,00
50	86	77	6,58
63	102	90	7,63
75	124	108	10,79
90	148	133	12,37
110	151	133	16,58
125	204	79	31,32
*140	230	85	62,89
160	221	87	48,95
*180	275	95	85,00
*200	298	105	116,05
*225	316	115	133,42
*250	356	120	162,37
*280	383	120	232,11
*315	398	127	290,00



* other discount allowing rules

* andere Rabattstufen



ELECTROFUSION FITTINGS

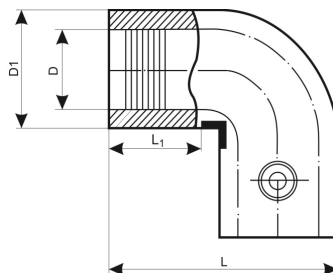
04



ELEKTROSCHWEISSFITTINGS

ELECTROFUSION ELBOW 90° PE 100 SDR 11

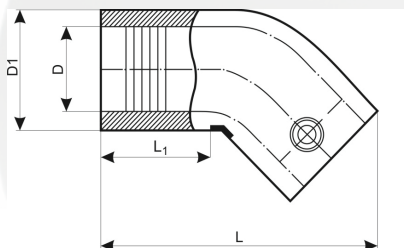
D	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)		PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)
	SDR 11		
	L	L1	
25	81	37	7,37
32	81	37	7,63
40	112	54	10,00
50	116	53	11,84
63	125	49	13,68
75	160	69	21,05
90	165	65	21,84
110	200	73	31,58
125	230	87	45,53
140	238	75	58,42
160	272	90	68,95
180	320	106	133,16
200	337	110	177,37
225	410	153	263,68
*250	550	130	492,11



ELLENBOGEN - WINKEL 90° PE 100 SDR 11

ELECTROFUSION ELBOW 45° PE 100 SDR 11

D	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)		PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)
	SDR 11		
	L	L1	
32	109	44	7,63
40	110	44	10,00
50	125	48	11,84
63	140	52	13,68
75	183	62	21,05
90	200	74	21,84
110	226	74	31,58
125	231	76	45,53
*140	340	92	94,47
160	295	90	68,95
*180	435	105	175,79
*200	472	115	234,21
*225	520	120	263,68
*250	571	130	492,11



ELLENBOGEN - WINKEL 45° PE 100 SDR 11

* other discount allowing rules

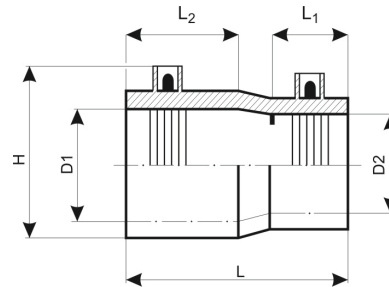
* andere Rabattstufen



ELECTROFUSION REDUCER 90° PE 100 SDR 11

D1/D2	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)			PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)
	L	SDR 11		
		L1	L1	
25/20	79	32	32	3,68
32/20	76	30	41	3,95
32/25	76	30	43	3,95
40/25	89	31	40	5,00
40/32	87	35	47	5,53
50/25	92	32	40	6,32
50/32	93	30	43	6,58
50/40	99	44	49	6,84
63/25	102	32	48	8,42
63/32	102	32	48	8,42
63/40	102	41	48	8,42
63/50	102	42	48	8,42
75/50	146	53	77	16,05
75/63	146	53	82	16,05
90/63	153	59	78	16,58
90/75	156	68	78	23,16
110/63	205	73	91	23,68
110/90	173	74	86	23,68
125/90	216	84	90	24,74
125/110	224	89	98	24,74
140/125	224	90	94	28,16
*160/90	173	75	70	60,00
160/110	228	87	115	31,05
160/125	233	92	100	34,21
160/140	233	94	99	37,11
180/125	212	70	96	73,16
200/160	243	90	110	140,79
225/160	243	84	11	154,74

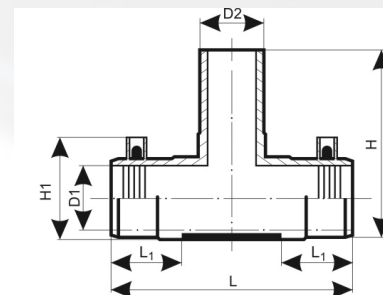
**ELEKTROSCHWEISS REDUKTION
PE 100 SDR 11**



EQUAL TEE PE 100 SDR 11

DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)				PRICE (EUR/pcs.) PREIS (EURO/St.)
D	L	SDR 11		
		L1	H	
25/25	106	39	85	7,63
32/32	106	35	96	7,63
40/40	111	39	110	10,00
50/50	153	53	125	12,37
63/63	161	49	155	13,42
75/75	194	66	175	19,47
90/90	224	68	204	23,68
110/110	242	77	228	37,11
125/125	272	71	260	46,84
140/140	305	78	283	59,21
160/160	321	78	296	86,84
*180/180	420	90	380	175,79
*200/200	450	104	410	292,89
*225/225	495	110	440	292,89
*250/250	540	122	410	644,74

**ELEKTROSCHWEISS-T-STÜCK
GLEICHER ABGANG PE 100 SDR 11**



* other discount allowing rules

* andere Rabattstufen



ZINPLAST Sp. z o.o.
ul. Garbarska 41
32-340 Wolbrom
www.zinplast.pl



tel./fax +48 (32) 644 13 10
tel./fax +48 (32) 644 18 85
fax +48 (32) 644 18 84
e-mail: kontakt@zinplast.pl



CONTACT OUR SUPPORT TEAM
BITTE KONTAKTIEREN SIE UNSEREN SUPPORT

1. Mateusz Szewczyk	tel.: 668 015 129	e-mail: mateusz.szewczyk@zinplast.pl
2. Katarzyna Pielńska	tel.: 606 294 713	e-mail: katarzyna.pielinska@zinplast.pl
3. Grzegorz Błaut	tel.: 608 516 500	e-mail: grzegorz.blaut@zinplast.pl
4. Joanna Pieprzyk	tel.: 538 240 999	e-mail: joanna.pieprzyk@zinplast.pl

Export:

1. Swietlana Marchaj	tel.: 608 517 800	e-mail: swieta@zinplast.pl
----------------------	-------------------	----------------------------