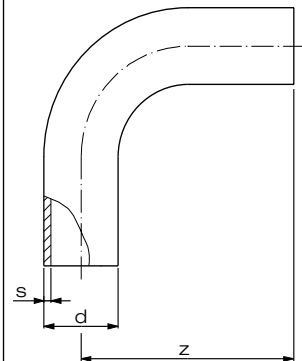


MULTI-Bögen 90° / *MULTI bend 90°*

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit langen Schweißenden, $r \approx d$

Artikelgruppe **PE 100-RC** 70 068...

SDR 11	d	s	z	VE ¹⁾
	20	2,0	60,0	200
	25	2,3	68,5	100
	32	2,9	79,0	50
	40	3,7	92,5	30
	50	4,6	108,5	40
	63	5,8	129,5	20
	75	6,8	150,0	14
	90	8,2	168,0	8
	110	10,0	192,0	14
	125	11,4	218,0	8
	140	12,7	241,0	5
	160	14,6	261,5	4
	180	16,4	290,5	5
	200	18,2	318,5	3
	225	20,5	353,0	2
	250	22,7	389,0	1
	280	25,4	429,0	1
	315	28,6	475,0	1

1) VE = Verpackungseinheit



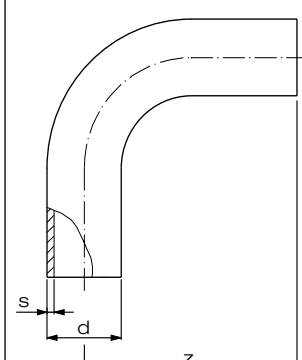
Art.-Nr.	€/Stück
0020 11	13,55
0025 11	14,15
0032 11	15,30
0040 11	19,40
0050 11	25,25
0063 11	45,50
0075 11	59,85
0090 11	68,65
0110 11	125,75
0125 11	160,25
0140 11	178,75
0160 11	246,15
0180 11	276,40
0200 11	394,20
0225 11	463,80
0250 11	906,45
0280 11	1.309,65
0315 11	1.664,40

Rabattgruppe
PE 51

MULTI-Bögen 90° / *MULTI bend 90°*

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit langen Schweißenden, $r \approx d$

Artikelgruppe **PE 100-RC** 70 068...

SDR 17	d	s	z	VE ¹⁾
	63	3,8	129,5	20
	75	4,5	150,0	14
	90	5,4	168,0	8
	110	6,6	192,0	14
	125	7,4	218,0	8
	140	8,3	241,0	5
	160	9,5	261,5	4
	180	10,7	290,5	5
	200	11,9	318,5	3
	225	13,4	353,0	2
	250	14,8	389,0	1
	280	16,6	429,0	1
	315	18,7	475,0	1

1) VE = Verpackungseinheit



Art.-Nr.	€/Stück
0063 17	40,20
0075 17	54,25
0090 17	61,25
0110 17	113,60
0125 17	144,25
0140 17	177,10
0160 17	210,95
0180 17	237,25
0200 17	324,20
0225 17	383,40
0250 17	764,00
0280 17	1.113,25
0315 17	1.422,05

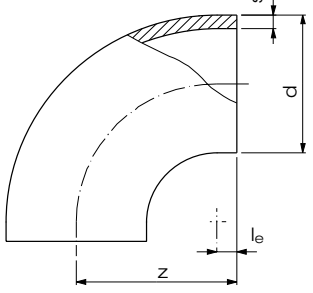
Rabattgruppe
PE 51

Bögen 90° / Bend 90°

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, $r \approx d$

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 001...

SDR 11	d	s	z	l _e	VE ¹⁾
	20	2,0	32	9	240
	25	2,3	38	8	160
	32	3,0	43	11	120
	40	3,7	46	6	80
	50	4,6	58	8	100
	63	5,8	70	7	50
	75	6,6	85	10	30
	90	8,2	100	10	16
	110	10,0	124	14	20
	125	11,4	140	15	15
	140	12,7	150	10	10
	160	14,6	180	25	6
	180	16,4	200	20	5
	200	18,2	220	20	6
	225	20,5	243	18	5
	250	22,7	290	25	3
	280	25,4	290	25	2
	315	28,6	340	40	1
	355	32,2	340	40	1
	400	36,3	345	45	1
	450	40,9	445	45	1
	500	45,4	445	45	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton



Art.-Nr.	€/Stück
0020 11	9,35
0025 11	9,50
0032 11	10,20
0040 11	12,75
0050 11	15,45
0063 11	21,20
0075 11	28,85
0090 11	40,40
0110 11	75,10
0125 11	105,50
0140 11	140,75
0160 11	171,10
0180 11	222,70
0200 11	300,65
0225 11	377,10
0250 11	687,15
0280 11	901,05
0315 11	1.240,95
0355 11	2.089,10
0400 11	2.866,10
0450 11	4.086,35
0500 11	5.271,95

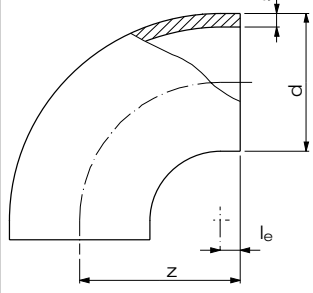
Rabattgruppe
PE 66

Bögen 90° / Bend 90°

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, $r \approx d$

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 001...

SDR 17	d	s	z	l _e	VE ¹⁾
	63	3,8	70	7	50
	75	4,5	85	10	30
	90	5,4	100	10	16
	110	6,6	123	13	20
	125	7,4	140	15	15
	140	8,3	150	10	10
	160	9,5	180	25	6
	180	10,7	200	20	5
	200	11,9	220	20	6
	225	13,4	245	20	5
	250	14,8	285	20	3
	280	16,6	290	25	3
	315	18,7	340	40	1
	355	21,1	340	40	1
	400	23,7	340	40	1
	450	26,7	445	45	1
	500	29,7	445	45	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton



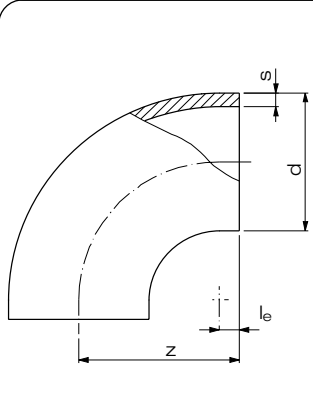
Art.-Nr.	€/Stück
0063 17	20,05
0075 17	28,50
0090 17	35,90
0110 17	73,65
0125 17	93,00
0140 17	134,40
0160 17	147,95
0180 17	182,10
0200 17	226,10
0225 17	279,65
0250 17	452,45
0280 17	590,40
0315 17	813,70
0355 17	1.543,45
0400 17	2.146,30
0450 17	3.042,30
0500 17	3.838,35

Rabattgruppe
PE 66

Bögen 90° / Bend 90°

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, $r \approx d$

SDR 26

	d	s	z	l _e	VE ¹⁾
	110	4,2	124	14	20
	160	6,2	177	22	6
	200	7,7	220	20	6
	225	8,6	245	20	5
	250	9,6	290	25	3
	315	12,1	340	40	1
	400	15,3	345	45	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 001...

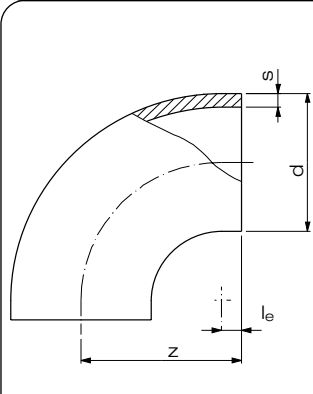
Art.-Nr.	€/Stück
0110 26	66,15
0160 26	131,90
0200 26	206,05
0225 26	275,35
0250 26	404,50
0315 26	738,35
0400 26	1.638,65

Rabattgruppe
PE 66

Bögen 90° / Bend 90°

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, $r \approx d$

SDR 33

	d	s	z	l _e	VE ¹⁾
	110	3,4	120	10	20
	125	3,9	140	15	15
	140	4,3	150	10	10
	160	4,9	178	25	6
	180	5,5	200	20	5
	200	6,2	220	20	6
	225	6,9	245	20	5
	250	7,7	290	25	3
	280	8,6	290	30	3
	315	9,7	340	40	1
	355	10,9	340	40	1
	400	12,3	345	45	1
	450	13,8	445	45	1
	500	15,3	445	45	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 001...

Art.-Nr.	€/Stück
0110 33	56,70
0125 33	73,65
0140 33	94,95
0160 33	115,80
0180 33	142,75
0200 33	175,05
0225 33	215,50
0250 33	279,80
0280 33	396,50
0315 33	429,00
0355 33	1.167,10
0400 33	1.631,75
0450 33	2.381,60
0500 33	3.320,15

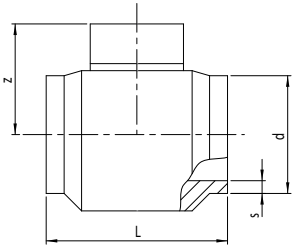
Rabattgruppe
PE 66

T-Stücke / Tee

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, verstärkt.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 307...

SDR 7,4	d	s	L	z	VE ¹⁾
	250	34,2	450	355	1
	280	38,3	480	370	1
	315	43,1	520	387	1
	355	48,5	560	457	1
	400	54,7	600	480	1
	450	61,5	650	505	1
	500	68,3	710	580	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.	€/Stück
2525 07	7.737,60
2828 07	9.176,55
3131 07	10.930,75
3535 07	13.412,90
4040 07	17.320,10
4545 07	20.472,10
5050 07	39.782,85

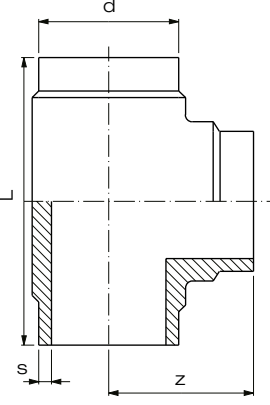
Rabattgruppe
PE 73

T-Stücke / Tee

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, verstärkt.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 006...

SDR 11	d	s	L	z	VE ¹⁾
	20	1,9	68	34	160
	25	2,3	80	40	300
	32	2,9	90	45	120
	40	3,7	100	50	50
	50	4,6	120	60	50
	63	5,8	144	72	30
	75	6,8	152	75	20
	90	8,2	212	105	8
	110	10,0	253	122	13
	125	11,4	277	140	8
	140	12,7	304	152	6
	160	14,6	340	170	4
	180	16,4	365	183	3
	200	18,2	400	200	4
	225	20,5	440	220	3
	250	22,7	466	235	3
	280	25,4	536	270	1
	315	28,6	540	270	1
	355	32,2	680	340	1
	400	36,3	695	350	1
	450	40,9	900	450	1
	500	45,4	900	450	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton



DIBt
zugelassen



Art.-Nr.	€/Stück
0020 11	7,85
0025 11	8,65
0032 11	9,35
0040 11	13,95
0050 11	18,35
0063 11	28,35
0075 11	54,70
0090 11	79,20
0110 11	115,75
0125 11	159,20
0140 11	199,90
0160 11	335,25
0180 11	431,00
0200 11	615,30
0225 11	730,95
0250 11	939,90
0280 11	1.267,15
0315 11	1.798,15
0355 11	2.538,20
0400 11	3.612,20
0450 11	5.429,00
0500 11	6.939,05

Rabattgruppe
PE 66

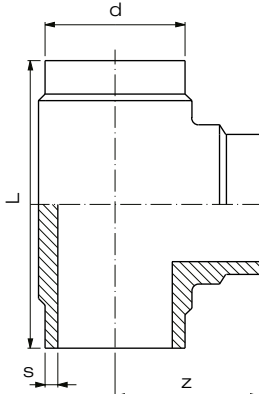
T-Stücke / Tee

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, verstärkt.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 006...

SDR 17

	d	s	L	z	VE ¹⁾
	63	3,8	145	72,0	30
	75	4,5	150	75,0	20
	90	5,4	210	107,0	8
	110	6,6	251	121,0	13
	125	7,4	270	135,0	8
	140	8,3	300	150,0	6
	160	9,5	340	170,0	4
	180	10,7	365	182,5	3
	200	11,9	400	200,0	4
	225	13,4	440	220,0	3
	250	14,8	467	235,0	3
	280	16,6	534	267,0	1
	315	18,7	546	275,0	1
	355	21,1	680	340,0	1
	400	23,7	695	345,0	1
	450	26,7	890	445,0	1
500	29,7	890	445,0	1	

- 1) VE = Verpackungseinheit im Karton
2) Maßabweichungen vorbehalten



DIBt
zugelassen

erhältlich
bis d 450
auf Anfrage



Art.-Nr.

€/Stück

0063 17	22,40
0075 17	43,20
0090 17	60,10
0110 17	98,75
0125 17	135,75
0140 17	160,20
0160 17	300,55
0180 17	367,55
0200 17	501,95
0225 17	589,25
0250 17	780,30
0280 17	890,60
0315 17	1.187,20
0355 17	1.801,40
0400 17	2.790,30
0450 17	4.201,65
0500 17	5.156,65

Rabattgruppe
PE 66

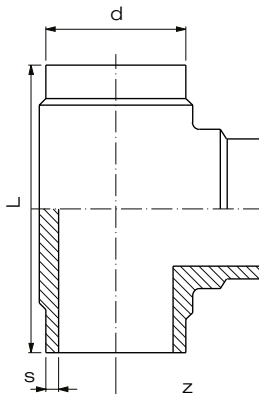
T-Stücke / Tee

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, verstärkt.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 006...

SDR 33

	d	s	L	z	VE ¹⁾
	110	3,4	223	109,0	13
	125	3,9	230	115,0	8
	140	4,3	253	125,0	6
	160	4,9	340	170,0	4
	180	5,5	356	182,5	3
	200	6,2	400	200,0	4
	225	6,9	435	217,5	3
	250	7,7	475	237,0	3
	280	8,6	540	270,0	1
	315	9,7	550	275,0	1
	355	10,9	684	342,0	1
	400	12,3	700	355,0	1
	450	13,8	900	450,0	1
	500	15,3	895	450,0	1

- 1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.

€/Stück

0110 33	66,35
0125 33	89,80
0140 33	123,85
0160 33	148,15
0180 33	183,25
0200 33	226,75
0225 33	358,10
0250 33	615,30
0280 33	782,05
0315 33	986,15
0355 33	1.627,10
0400 33	2.384,95
0450 33	2.738,00
0500 33	3.401,10

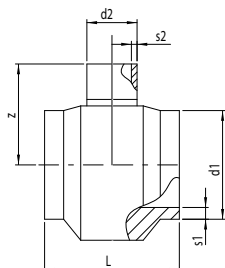
Rabattgruppe
PE 66

T-Stücke / Tee

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit reduziertem Abgang, verstärkt.

Artikelgruppe **PE 100-RC** 70 307...

SDR 7,4



d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	z	VE ¹⁾
90	63	12,3	8,6	213	170	
90	75	12,3	10,3	225	170	
110	63	15,1	8,6	213	180	
110	90	15,1	12,3	240	180	
125	63	17,1	8,6	213	187	
125	90	17,1	12,3	240	187	
140	63	19,2	8,6	213	195	
140	90	19,2	12,3	240	195	
140	110	19,2	15,1	260	195	
140	125	19,2	17,1	275	195	
160	63	21,9	8,6	213	205	
160	90	21,9	12,3	240	205	
160	110	21,9	15,1	260	205	
160	125	21,9	17,1	275	205	
180	63	24,6	8,6	213	215	
180	90	24,6	12,3	240	215	
180	110	24,6	15,1	260	215	
180	125	24,6	17,1	275	215	
200	63	27,4	8,6	213	225	
200	90	27,4	12,3	240	225	
200	110	27,4	15,1	260	225	
200	125	27,4	17,1	275	225	
200	140	27,4	19,2	290	225	
200	160	27,4	21,9	310	225	
225	63	30,8	8,6	213	237	
225	90	30,8	12,3	240	237	
225	110	30,8	15,1	260	237	
225	125	30,8	17,1	275	237	
250	63	34,2	8,6	213	250	
250	90	34,2	12,3	240	250	
250	110	34,2	15,1	260	250	
280	63	38,3	8,6	213	265	
280	90	38,3	12,3	240	265	
280	110	38,3	15,1	260	265	
280	125	38,3	17,1	275	265	
315	63	43,1	8,6	213	282	
315	90	43,1	12,3	240	282	
315	110	43,1	15,1	260	282	
315	160	43,1	21,9	310	282	
315	180	43,1	24,6	330	332	
355	63	48,5	8,6	263	302	
355	90	48,5	12,3	290	302	
355	110	48,5	15,1	310	302	
355	160	48,5	21,9	360	302	
355	180	48,5	24,6	380	352	
400	63	54,7	8,6	263	325	
400	90	54,7	12,3	290	325	
400	110	54,7	15,1	310	325	
400	125	54,7	17,1	325	325	
400	140	54,7	19,2	340	325	
400	160	54,7	21,9	360	325	
400	180	54,7	24,6	380	375	

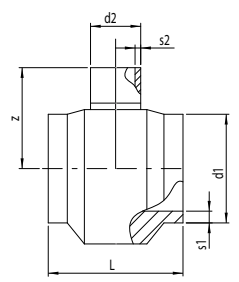
Art.-Nr.	€/Stück
9063 07	757,60
9075 07	783,00
1163 07	786,25
1190 07	932,55
1263 07	856,80
1290 07	932,65
1463 07	940,65
1490 07	1.024,65
1411 07	1.088,80
1412 07	1.123,05
1663 07	1.086,50
1690 07	1.165,90
1611 07	1.241,40
1612 07	1.303,65
1863 07	1.229,40
1890 07	1.333,55
1811 07	1.428,60
1812 07	1.480,95
2063 07	1.293,65
2090 07	1.428,70
2011 07	1.464,65
2012 07	1.493,05
2014 07	1.695,05
2016 07	1.814,65
2263 07	1.382,60
2290 07	1.554,10
2211 07	1.728,55
2212 07	1.909,65
2563 07	1.332,00
2590 07	1.784,75
2511 07	1.928,55
2863 07	1.987,00
2890 07	2.199,10
2811 07	2.373,75
2812 07	2.494,80
3163 07	2.199,70
3190 07	2.422,55
3111 07	2.678,95
3116 07	3.112,30
3118 07	3.365,05
3563 07	3.688,60
3590 07	4.013,85
3511 07	4.345,05
3516 07	4.753,20
3518 07	5.230,80
4063 07	3.736,35
4090 07	4.078,40
4011 07	4.288,10
4012 07	4.455,10
4014 07	4.641,90
4016 07	4.871,15
4018 07	5.080,90

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

T-Stücke / Tee

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit reduziertem Abgang, verstärkt.

SDR 7,4

	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	z	VE ¹⁾
	450	63	61,5	8,6	263	350	
	450	110	61,5	15,1	310	350	
	450	160	61,5	21,9	360	350	
	450	180	61,5	24,6	380	400	
	450	225	61,5	30,8	425	400	
	500	63	68,3	8,6	263	375	
	500	110	68,3	15,1	310	375	
	500	160	68,3	21,9	360	375	
	500	180	68,3	24,6	380	425	
	500	225	68,3	30,8	425	425	

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 307...

Art.-Nr.

€/Stück

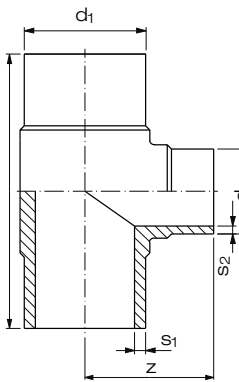
4563 07	5.082,55
4511 07	6.416,70
4516 07	7.355,40
4518 07	8.707,30
4522 07	9.576,35
5063 07	6.604,25
5011 07	7.676,10
5016 07	8.502,25
5018 07	8.931,15
5022 07	9.871,50

Rabattgruppe
PE 73

T-Stücke / Tee

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit reduziertem Abgang, verstärkt.

SDR 11

	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	z	VE ¹⁾
	90	32	8,2	2,9	213	85	10
	90	50	8,2	4,6	210	90	10
	110	32	10,0	3,0	240	94	9
	110	50	10,0	4,6	240	100	9
	125	63	11,4	5,8	275	112	10
	140	63	12,7	5,8	302	120	7
	140	75	12,7	6,8	302	130	7
	140	90	12,7	8,2	305	130	7
	140	110	12,7	10,0	305	141	6
	160	125	14,6	11,4	325	150	5
	180	63	16,4	5,8	358	139	5
	180	75	16,4	6,8	362	144	5
	180	125	16,4	11,4	362	166	4
	225	125	20,5	11,4	456	178	4
	500	200	45,4	18,2	900	405	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 016...



Art.-Nr.

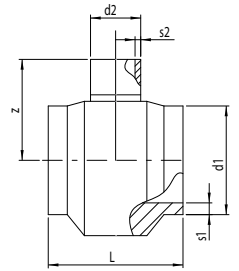
€/Stück

9032 11	75,45
9050 11	77,10
1132 11	111,15
1150 11	113,35
1263 11	154,70
1463 11	192,35
1475 11	173,10
1490 11	195,55
1411 11	200,40
1612 11	332,85
1863 11	412,85
1875 11	413,90
1812 11	426,25
2212 11	715,30
5020 11	6.513,85

Rabattgruppe
PE 66

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit reduziertem Abgang, verstärkt.

SDR 11

	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	z	VE ¹⁾
	710	450	64,5	40,9	734	690	1
	710	500	64,5	45,4	802	690	1
	710	560	64,5	50,8	883	690	1
	710	630	64,5	57,2	979	895	1
	800	400	72,6	36,3	675	730	1
	800	450	72,6	40,9	744	735	1
	800	500	72,6	45,4	812	735	1
	800	560	72,6	50,8	893	735	1
	800	630	72,6	57,2	989	940	1
	800	710	72,6	64,5	1098	940	1
	900	400	81,7	36,3	675	780	1
	900	450	81,7	40,9	744	785	1
	900	500	81,7	45,4	812	785	1
	900	560	81,7	50,8	893	785	1
	900	630	81,7	57,2	989	990	1
	900	710	81,7	64,5	1098	990	1
	900	800	81,7	72,6	1220	990	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 307...

Art.-Nr.

€/Stück

7145 11	
7150 11	
7156 11	
7163 11	
8040 11	
8045 11	
8050 11	
8056 11	
8063 11	
8071 11	
9040 11	
9045 11	
9050 11	
9056 11	
9063 11	
9071 11	
9080 11	

Unser komplettes
Produktprogramm ab
da 710 mm finden Sie
ebenfalls in einer separa-
raten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne
an.

auf
Anfrage

Rabattgruppe
objektbezogen

T-Stücke / Tee

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit reduziertem Abgang, verstärkt.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 307...

SDR 11	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	z	VE ¹⁾
	1000	400	90,8	36,3	685	830	1
	1000	450	90,8	40,9	754	835	1
	1000	500	90,8	45,4	822	835	1
	1000	560	90,8	50,8	903	835	1
	1000	630	90,8	57,2	999	1040	1
	1000	710	90,8	64,5	1108	1040	1
	1000	800	90,8	72,6	1230	1040	1
	1200	400	108,9	36,3	685	930	1
	1200	450	108,9	40,9	754	935	1
	1200	500	108,9	45,4	822	935	1
	1200	560	108,9	50,8	903	935	1
	1200	630	108,9	57,2	999	1140	1
	1200	710	108,9	64,5	1108	1140	1
	1200	800	108,9	72,6	1230	1140	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Unser komplettes
Produktprogramm ab
da 710 mm finden Sie
ebenfalls in einer sepa-
raten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne
an.

Art.-Nr.	€/Stück
1040 11	
1045 11	
1050 11	
1056 11	
1063 11	
1071 11	
1080 11	
1240 11	auf Anfrage
1245 11	
1250 11	
1256 11	
1263 11	
1271 11	
1280 11	

Rabattgruppe
objektbezogen

T-Stücke / Tee

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit reduziertem Abgang, verstärkt.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 016...

SDR 17	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	z	VE ¹⁾
	140	63	8,3	3,8	300	120	7
	140	75	8,3	4,5	300	130	7
	140	90	8,3	5,4	300	130	7
	140	110	8,3	6,6	300	139	6
	160	125	9,5	7,4	325	150	5
	180	63	10,7	3,8	358	138	5
	180	75	10,7	4,5	360	140	5
	180	110	10,7	6,6	365	152	4
	180	125	10,7	7,4	358	156	4
	225	125	13,4	7,4	445	180	4
	500	200	29,7	11,9	900	405	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton



DIBt
zugelassen

erhältlich
bis d 225
auf Anfrage



Art.-Nr.	€/Stück
1463 17	153,05
1475 17	154,65
1490 17	156,45
1411 17	160,00
1612 17	296,05
1863 17	351,65
1875 17	353,55
1811 17	330,80
1812 17	362,00
2212 17	574,30
5020 17	5.334,35

Rabattgruppe
PE 66

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit reduziertem Abgang, verstärkt.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 307...

SDR 17	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	z	VE ¹⁾
	710	450	42,1	26,7	677	690	1
	710	500	42,1	29,7	739	690	1
	710	560	42,1	33,2	813	690	1
	710	630	42,1	37,4	900	895	1
	800	400	47,4	23,7	625	730	1
	800	450	47,4	26,7	687	735	1
	800	500	47,4	29,7	770	735	1
	800	560	47,4	33,2	823	940	1
	800	630	47,4	37,4	910	940	1
	800	710	47,4	42,1	1008	780	1
	900	400	53,3	23,7	625	785	1
	900	450	53,3	26,7	687	785	1
	900	500	53,3	29,7	749	785	1
	900	560	53,3	33,2	823	990	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Unser komplettes
Produktprogramm ab
da 710 mm finden Sie
ebenfalls in einer sepa-
raten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne
an.

Art.-Nr.	€/Stück
7145 17	
7150 17	
7156 17	
7163 17	
8040 17	
8045 17	
8050 17	auf Anfrage
8056 17	
8063 17	
8071 17	
9040 17	
9045 17	
9050 17	
9056 17	

Rabattgruppe
objektbezogen

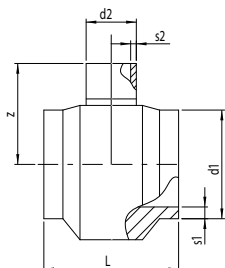
T-Stücke / Tee

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit reduziertem Abgang, verstärkt.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 307...

SDR 17



d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	z	VE ¹⁾
900	630	53,3	37,4	910	990	1
900	710	53,3	42,1	1008	990	1
900	800	53,3	47,4	1120	990	1
1000	400	59,3	23,7	635	830	1
1000	450	59,3	26,7	697	835	1
1000	500	59,3	29,7	759	835	1
1000	560	59,3	33,2	833	835	1
1000	630	59,3	37,4	920	1040	1
1000	710	59,3	42,1	1018	1040	1
1000	800	59,3	47,4	1130	1040	1
1200	400	71,1	23,7	635	930	1
1200	450	71,1	26,7	697	935	1
1200	500	71,1	29,7	759	935	1
1200	560	71,1	33,2	833	935	1
1200	630	71,1	37,4	920	1140	1
1200	710	71,1	42,1	1018	1140	1
1200	800	71,1	47,4	1130	1140	1

Unser komplettes
Produktprogramm ab
da 710 mm finden Sie
ebenfalls in einer sepa-
raten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne
an.

Art.-Nr.

9063 17
9071 17
9080 17
1040 17
1045 17
1050 17
1056 17
1063 17
1071 17
1080 17
1240 17
1245 17
1250 17
1256 17
1263 17
1271 17
1280 17

€/Stück

auf
Anfrage

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Rabattgruppe
objektbezogen

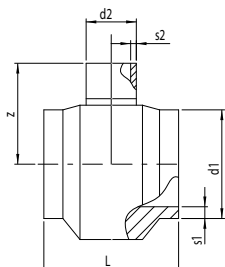
T-Stücke / Tee

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit reduziertem Abgang, verstärkt.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 307...

SDR 26



d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	z	VE ¹⁾
710	450	27,2	17,2	639	680	1
710	500	27,2	19,1	696	680	1
710	560	27,2	21,4	766	680	1
710	630	27,2	24,1	846	885	1
800	400	30,6	15,3	591	720	1
800	450	30,6	17,2	649	725	1
800	500	30,6	19,1	706	725	1
800	560	30,6	21,4	776	725	1
800	630	30,6	24,1	856	930	1
800	710	30,6	27,2	949	930	1
900	400	34,4	15,3	591	770	1
900	450	34,4	17,2	649	775	1
900	500	34,4	19,1	706	775	1
900	560	34,4	21,4	776	775	1
900	630	34,4	24,1	856	980	1
900	710	34,4	27,2	949	980	1
900	800	34,4	30,6	1052	980	1
1000	400	38,2	15,3	601	820	1
1000	450	38,2	17,2	659	825	1
1000	500	38,2	19,1	716	825	1
1000	560	38,2	21,4	786	825	1
1000	630	38,2	24,1	866	1030	1
1000	710	38,2	27,2	959	1030	1
1000	800	38,2	30,6	1062	1030	1
1200	400	45,9	15,3	601	920	1
1200	450	45,9	17,2	659	925	1
1200	500	45,9	19,1	716	925	1
1200	560	45,9	21,4	786	925	1
1200	630	45,9	24,1	866	1130	1
1200	710	45,9	27,2	959	1130	1
1200	800	45,9	30,6	1062	1130	1

Unser komplettes
Produktprogramm ab
da 710 mm finden Sie
ebenfalls in einer sepa-
raten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne
an.

Art.-Nr.

7145 26
7150 26
7156 26
7163 26
8040 26
8045 26
8050 26
8056 26
8063 26
8071 26
9040 26
9045 26
9050 26
9056 26
9063 26
9071 26
9080 26
1040 26
1045 26
1050 26
1056 26
1063 26
1071 26
1080 26
1240 26
1245 26
1250 26
1256 26
1263 26
1271 26
1280 26

€/Stück

auf
Anfrage

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

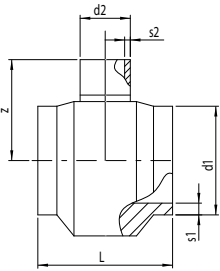
Rabattgruppe
objektbezogen

T-Stücke / Tee

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
mit reduziertem Abgang, verstärkt.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 307...

SDR 33	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	z	VE ¹⁾	Art.-Nr.	€/Stück
	710	450	21,8	13,8	625	680	1	7145 33	
	710	500	21,8	15,3	681	680	1	7150 33	
	710	560	21,8	17,2	749	680	1	7156 33	
	710	630	21,8	19,3	827	885	1	7163 33	
	800	400	24,5	12,3	579	720	1	8040 33	
	800	450	24,5	13,8	635	725	1	8045 33	
	800	500	24,5	15,3	691	725	1	8050 33	
	800	560	24,5	17,2	759	725	1	8056 33	
	800	630	24,5	19,3	837	930	1	8063 33	
	800	710	24,5	21,8	927	930	1	8071 33	
	900	400	27,6	12,3	579	770	1	9040 33	
	900	450	27,6	13,8	635	775	1	9045 33	
	900	500	27,6	15,3	691	775	1	9050 33	
	900	560	27,6	17,2	759	775	1	9056 33	
	900	630	27,6	19,3	837	980	1	9063 33	
	900	710	27,6	21,8	927	980	1	9071 33	
	900	800	27,6	24,5	1028	980	1	9080 33	
	1000	400	30,6	12,3	589	820	1	1040 33	
	1000	450	30,6	13,8	645	825	1	1045 33	
	1000	500	30,6	15,3	701	825	1	1050 33	
	1000	560	30,6	17,2	769	825	1	1056 33	
	1000	630	30,6	19,3	847	1030	1	1063 33	
	1000	710	30,6	21,8	937	1030	1	1071 33	
	1000	800	30,6	24,5	1038	1030	1	1080 33	
	1200	400	36,7	12,3	589	920	1	1240 33	
	1200	450	36,7	13,8	645	925	1	1245 33	
	1200	500	36,7	15,3	701	925	1	1250 33	
	1200	560	36,7	17,2	769	925	1	1256 33	
	1200	630	36,7	19,3	847	1130	1	1263 33	
	1200	710	36,7	21,8	937	1130	1	1271 33	
	1200	800	36,7	24,5	1038	1130	1	1280 33	

Unser komplettes
Produktprogramm ab
da 710 mm finden Sie
ebenfalls in einer sepa-
raten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne
an.

auf
Anfrage

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

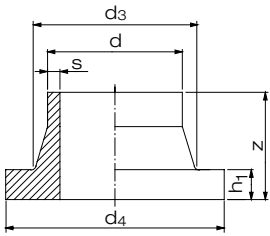
Rabattgruppe
objektbezogen

Vorschweißbunde / Stub flange

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 012...

SDR 11	d	s	z	h ₁	d ₃	d ₄	VE ¹⁾
	20	1,9	52	7	27	45	160
	25	2,3	50	9	33	58	200
	32	2,9	50	10	40	68	40
	40	3,7	50	11	50	78	50
	50	4,6	53	12	61	88	80
	63	5,8	50	14	75	102	60
	75	6,8	51	16	89	122	40
	90	8,2	80	17	105	138	20
	110	10,0	80	18	125	158	40
	125	11,4	80	25	132	158	30
	140	12,7	92	25	155	188	28
	160	14,6	92	25	175	212	20
	180	16,4	93	30	183	212	18
	200	18,2	114	32	232	268	8
	225	20,5	113	32	235	268	7
	250	22,7	130	35	285	320	5
	280	25,4	128	35	291	320	5
	315	28,6	136	35	335	370	4
	355	32,2	150	40	373	430	4
	400	36,3	155	46	427	482	2
	450	40,9	166	60	514	585	1
	500	45,4	175	60	530	585	1
	560	50,8	180	60	615	685	1
	630	57,2	175	60	642	685	1
	710	64,5	170	65	737	800	5



DIBt
zugelassen
bis d 500



erhältlich
bis d 500
auf Anfrage



Approved
erhältlich
ab d 63 - d 630
auf Anfrage



Art.-Nr.

€/Stück

0020 11	9,15
0025 11	9,30
0032 11	10,20
0040 11	11,85
0050 11	13,95
0063 11	16,95
0075 11	20,05
0090 11	27,70
0110 11	34,10
0125 11	41,20
0140 11	50,15
0160 11	63,05
0180 11	92,05
0200 11	105,80
0225 11	118,00
0250 11	178,95
0280 11	194,75
0315 11	229,45
0355 11	407,45
0400 11	800,45
0450 11	974,65
0500 11	1.187,20
0560 11	2.254,85
0630 11	2.656,25
0710 11	3.658,15

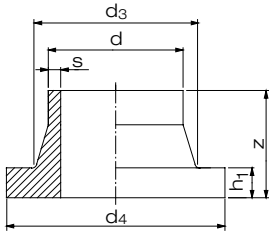
1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Rabattgruppe
PE 66

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 312...

SDR 11	d	s	z	h ₁	d ₃	d ₄	VE ¹⁾
	800	72,7	140	70	840	905	1
	900	81,7	150	75	944	1005	1
	1000	90,8	160	80	1047	1110	1
	1200	108,9	195	95	1245	1330	1
	1400	127,0	205	105	1425	1535	1
	1600	145,2	215	115	1640	1760	1

Unser komplettes
Produktprogramm ab
da 710 mm finden Sie
ebenfalls in einer sepa-
raten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne
an.

Art.-Nr.

€/Stück

0800 11	
0900 11	
1000 11	auf
1200 11	Anfrage
1400 11	
1600 11	

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

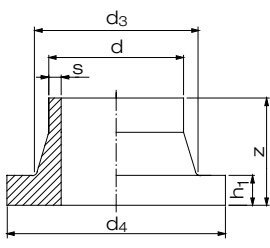
Rabattgruppe
objektbezogen

Vorschweißbunde / Stub flange

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 012...

SDR 17	d	s	z	h ₁	d ₃	d ₄	VE ¹⁾
	63	3,8	50	14	75	102	60
	75	4,5	50	16	89	122	40
	90	5,4	81	17	105	138	20
	110	6,6	80	18	125	158	40
	125	7,4	84	18	132	158	30
	140	8,3	92	18	155	188	28
	160	9,5	92	18	175	212	20
	180	10,7	92	20	183	212	18
	200	11,9	110	24	232	268	8
	225	13,4	113	24	235	268	7
	250	14,8	132	25	285	320	5
	280	16,6	128	25	288	320	5
	315	18,7	136	25	335	370	4
	355	21,1	150	30	373	430	4
	400	23,7	155	33	427	482	2
	450	26,7	168	46	514	585	2
	500	29,7	170	46	530	585	2
	560	33,2	175	50	615	685	1
	630	37,4	180	50	642	685	1
	710	42,1	170	50	737	800	5



DIBt
zugelassen
bis d 500

DIN
erhältlich
bis d 450
auf Anfrage

FM
Approved
erhältlich
ab d 90 - d 500
auf Anfrage



Art.-Nr.

€/Stück

0063 17	15,45
0075 17	18,20
0090 17	25,05
0110 17	31,65
0125 17	38,50
0140 17	43,95
0160 17	54,25
0180 17	78,50
0200 17	97,25
0225 17	109,70
0250 17	155,20
0280 17	171,55
0315 17	207,90
0355 17	354,90
0400 17	744,00
0450 17	878,20
0500 17	1.084,40
0560 17	1.306,85
0630 17	1.505,10
0710 17	3.013,25

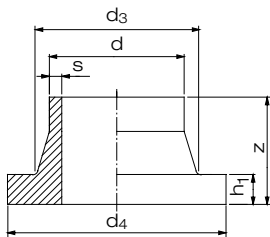
1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Rabattgruppe
PE 66

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 312...

SDR 17	d	s	z	h ₁	d ₃	d ₄	VE ¹⁾
	800	47,4	140	65	840	905	1
	900	53,3	150	70	944	1005	1
	1000	59,3	160	75	1047	1110	1
	1200	71,1	185	90	1245	1330	1
	1400	83,0	200	100	1425	1535	1
	1600	94,8	210	110	1655	1760	1
	1800	106,6	225	125	1860	1960	1
	2000	118,5	240	140	2070	2170	1
	2250	133,3	260	160	2320	2435	1
	2500	148,1	285	175	2550	1705	1

Unser komplettes
Produktprogramm ab
da 710 mm finden Sie
ebenfalls in einer sepa-
raten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne
an.

Art.-Nr.

€/Stück

0800 17	
0900 17	
1000 17	
1200 17	
1400 17	auf Anfrage
1600 17	
1800 17	
2000 17	
2250 17	
2500 17	

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

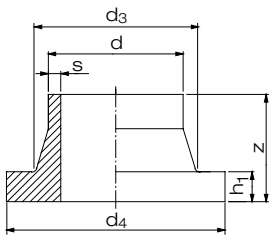
Rabattgruppe
objektbezogen

Vorschweißbunde / Stub flange

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 012...

SDR 17	d	s	z	h ₁	d ₃	d ₄	VE ¹⁾
	110	4,2	80	18	125	158	40
	160	6,2	92	18	175	212	20
	200	7,7	110	24	232	268	8
	225	8,6	113	24	235	268	7
	250	9,6	132	25	285	320	5
	315	12,1	136	25	335	370	4
	400	15,3	155	33	427	482	2

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.	€/Stück
0110 26	30,60
0160 26	54,10
0200 26	98,75
0225 26	110,65
0250 26	158,15
0315 26	202,80
0400 26	734,60

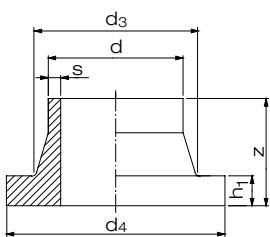
Rabattgruppe
PE 66

Vorschweißbunde / Stub flange

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 312...

SDR 26	d	s	z	h ₁	d ₃	d ₄	VE ¹⁾
	710	27,2	120	50	737	800	1
	800	30,6	125	55	840	905	1
	900	34,4	135	60	944	1005	1
	1000	38,2	145	65	1047	1110	1
	1200	45,9	165	75	1245	1330	1
	1400	53,5	185	85	1425	1535	1
	1600	61,2	200	100	1655	1760	1
	1800	68,8	225	125	1860	1960	1
	2000	76,4	240	140	2070	2170	1
	2250	86,0	255	155	2320	2435	1
	2500	95,5	285	175	2550	2705	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Unser komplettes
Produktprogramm ab
da 710 mm finden Sie
ebenfalls in einer sepa-
raten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne
an.

Art.-Nr.	€/Stück
0710 26	
0800 26	
0900 26	
1000 26	
1200 26	
1400 26	
1600 26	
1800 26	
2000 26	
2250 26	
2500 26	

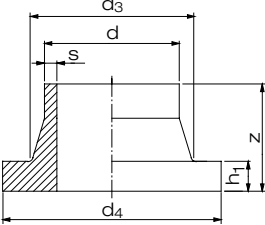
Rabattgruppe
objektbezogen

Vorschweißbunde / Stub flange

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 012...

SDR 33	d	s	z	h ₁	d ₃	d ₄	VE ¹⁾
	110	3,4	80	18	125	158	40
	125	3,9	80	18	132	158	30
	140	4,3	80	18	155	188	28
	160	4,9	80	18	175	212	20
	180	5,5	92	18	183	212	18
	200	6,2	113	18	232	268	9
	225	6,9	113	18	235	268	7
	250	7,7	132	20	285	320	5
	280	8,6	128	20	288	320	5
	315	9,7	136	20	335	370	4
	355	10,9	150	23	373	430	8
	400	12,3	155	26	427	482	6
	450	13,8	170	33	514	585	3
	500	15,3	175	33	530	585	4
	560	17,2	124	35	615	685	1
	630	19,3	180	35	642	685	1
	710	21,8	120	35	737	800	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.	€/Stück
0110 33	31,65
0125 33	38,45
0140 33	43,90
0160 33	54,25
0180 33	78,50
0200 33	93,55
0225 33	105,05
0250 33	147,70
0280 33	158,75
0315 33	192,35
0355 33	323,50
0400 33	697,10
0450 33	818,70
0500 33	996,70
0560 33	1.038,15
0630 33	1.190,70
0710 33	2.824,55

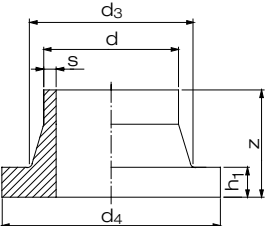
Rabattgruppe
PE 66

Vorschweißbunde / Stub flange

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 312...

SDR 33	d	s	z	h ₁	d ₃	d ₄	VE ¹⁾
	800	24,5	120	50	840	905	1
	900	27,6	120	55	944	1005	1
	1000	30,6	140	60	1047	1110	1
	1200	36,7	160	70	1245	1330	1
	1400	42,9	180	80	1425	1535	1
	1600	49,0	195	95	1655	1760	1
	1800	55,1	210	110	1860	1960	1
	2000	61,2	230	130	2070	2170	1
	2250	68,9	250	150	2320	2435	1
	2500	76,5	275	165	2550	2705	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Unser komplettes
Produktprogramm ab
da 710 mm finden Sie
ebenfalls in einer sepa-
raten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne
an.

Art.-Nr.	€/Stück
0800 33	
0900 33	
1000 33	
1200 33	
1400 33	auf
1600 33	Anfrage
1800 33	
2000 33	
2250 33	
2500 33	

Rabattgruppe
objektbezogen

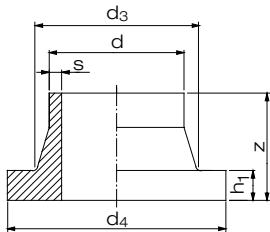
Vorschweißbunde / Stub flange

formgespritzt, nach ANSI

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 012...

SDR 11



d	s	z	h ₁	d ₃	d ₄	VE ¹⁾
20	2,0	52	7	27	44,5	160
25	2,3	50	9	33	54,1	200
32	3,0	50	10	40	63,5	40
40	3,7	50	11	50	71,5	50
50	4,6	53	12	61	82,5	80
63	5,8	50	14	75	100,4	60
75	6,8	50	16	89	117,0	40
90	8,2	80	17	105	132,4	20
110	10,0	80	18	125	158	40
125	11,4	80	25	132	158	30
160	14,6	92	25	175	212	20
200	18,2	114	32	232	268	8
225	20,5	113	32	235	268	7
250	22,7	130	35	285	320	5
315	28,6	136	35	335	370	4
355	32,2	150	40	373	436	8
400	36,3	155	46	427	493	2
450	40,9	166	60	468	545	1
500	45,4	175	60	530	592	1
560	50,8	180	60	615	655	1
630	57,2	175	60	642	697	1
710	64,5	170	65	737	800	1


erhältlich
ab d 63 - d 630
auf Anfrage

Art.-Nr.

€/Stück

1020 11
1025 11
1032 11
1040 11
1050 11
1063 11
1075 11
1090 11
1110 11
1125 11
1160 11
1200 11
1225 11
1250 11
1315 11
1355 11
1400 11
1450 11
1500 11
1560 11
1630 11
1710 11

11,50
11,60
12,75
14,95
17,50
21,10
25,05
34,55
42,55
51,60
82,60
138,35
154,60
234,50
300,55
507,15
908,15
1.170,15
1.347,00
2.544,50
2.926,25
4.122,25

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Rabattgruppe
PE 66

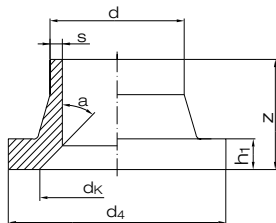
Armaturenbande DIN für Absperrklappen Typ 56 / 57 / 57 L / 75 Chamfered stub flange for butterfly valve type 56 / 57 / 57L / 75

formgespritzt und ausgedreht

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 012...

SDR 11



d	s	z	h ₁	dk	d ₄	a
90	8,2	80	17	80	138	30°
110	10,0	80	18	100	158	30°
140	12,7	92	25	125	188	30°
160	14,6	92	25	150	212	30°
180	16,4	93	30	150	212	30°
200	18,2	114	32	210	268	30°
225	20,5	113	32	210	268	30°
250	22,7	130	35	255	320	25°
280	25,4	128	35	255	320	25°
315	28,6	136	35	305	370	30°
355	32,2	150	40	338	430	30°
400	36,3	155	46	378	482	30°
450	40,9	166	60	440	585	22°
500	45,4	175	60	480	585	25°
630	57,2	175	60	572	685	30°



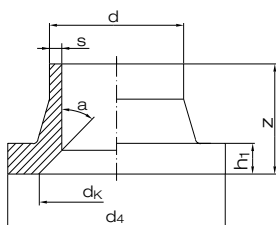
Art.-Nr.

€/Stück

9090 11	27,00
9110 11	34,10
9140 11	50,15
9160 11	63,05
9180 11	92,05
9200 11	105,80
9225 11	118,00
9250 11	178,95
9280 11	194,75
9315 11	229,45
9355 11	407,45
9400 11	800,45
9450 11	1.031,10
9500 11	1.159,80
9630 11	2.458,05

Rabattgruppe
PE 66

SDR 17



d	s	z	h ₁	dk	d ₄	a
160	9,5	92	18	150	212	30°
200	11,9	110	24	210	268	30°
250	14,8	132	25	255	320	25°
315	18,7	136	25	305	370	30°
355	21,1	150	30	338	430	30°
400	23,7	155	33	378	482	30°
500	29,7	175	60	480	585	25°
630	33,2	175	60	572	685	30°

Art.-Nr.

€/Stück

9160 17	61,50
9200 17	97,25
9250 17	155,20
9315 17	223,85
9355 17	354,90
9400 17	780,90
9500 17	1.134,30
9630 17	1.649,40

Rabattgruppe
PE 66

Armaturenbundle für Fremdfabrikate

Chamfered stub flange for other manufacturers

formgespritzt und ausgedreht,
für den Einsatz mit Fremdfabrikaten nehmen Sie bitte Kontakt
mit unserer Anwendungstechnik auf.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 975...

SDR 11	d	DN	d _i	h ₁	z	d _K	d _X	d _B	a
	110	100	90	18	80	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	140	125	114	25	92	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	160	150	131	25	92	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	200	200	164	32	115	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	225	200	184	32	113	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	250	250	204	35	132	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	280	250	229	35	128	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	315	300	258	35	136	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	355 ¹⁾	350	290	40	150	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	400	400	327	46	155	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	500	500	409	60	175	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.

n. V. = nach Vorgabe des Kunden

1) Distanzring erforderlich! Preis inkl. Distanzring PP-R mit EPDM O-Ring.

Art.-Nr.	€/Stück
0110 11	159,20
0140 11	173,75
0160 11	185,65
0200 11	245,15
0225 11	244,40
0250 11	337,85
0280 11	350,65
0315 11	459,90
0355 11	638,65
0400 11	977,95
0500 11	1.543,05

SDR 17	d	DN	d _i	h ₁	z	d _K	d _X	d _B	a
	160	150	140	18	92	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	200	200	175	24	110	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	250	250	222	25	132	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	315	300	277	25	136	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	355	350	316	30	150	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	400	400	356	33	155	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	500	500	446	46	170	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.
	630	600	556	50	180	n. V.	n. V.	n. V.	n. V.

n. V. = nach Vorgabe des Kunden

Art.-Nr.	€/Stück
0160 17	178,70
0200 17	219,20
0250 17	289,65
0315 17	391,05
0355 17	536,00
0400 17	935,65
0500 17	1.292,65
0630 17	1.781,20

Rabattgruppe
PE 66

Hinweis:

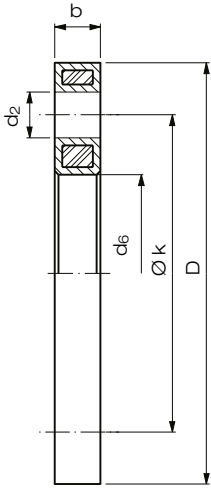
Armaturenbundle für Fremdfabrikate: Armaturenfabrikat bitte angeben

Losflansche Typ "VB" / Backing ring type "VB" nach DIN EN ISO 15494 für Vorschweißbunde

PP Schwarz oder Grau in PN 10, glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage, Lochbild nach DIN EN 1092-1; Sonderflansche befinden sich im Kapitel "Flansche und Sonderteile"

Artikelgruppe **PP-G Grau** 11 014...

Artikelgruppe **PP-G Schwarz** 14 014...

Lochbild PN 10	Lochbild									
	d	DN	D	d ₆	k	d ₂	b	VE ¹⁾	VE ²⁾	
bis d 500 bis 16 bar einsetzbar, ab d 560 bis 10 bar einsetzbar 	20	15	95	28	65	4 x 14	12	75	2400	
	25	20	108	34	75	4 x 14	14	40	1280	
	32	25	115	42	85	4 x 14	16	32	1024	
	40	32	140	51	100	4 x 18	18	20	640	
	50	40	150	62	110	4 x 18	18	15	480	
	63	50	165	78	125	4 x 18	18	16	512	
	75	65	187	92	145	4 x 18	18	15	360	
	90	80	202	108	160	8 x 18	20	12	288	
	110	100	220	128	180	8 x 18	20	11	264	
	125	100	222	135	180	8 x 18	20	12	288	
	140	125	250	158	210	8 x 18	24	6	144	
	160	150	286	178	240	8 x 22	24	7	168	
	180	150	286	190	240	8 x 22	24	7	168	
	200	200	340	235	295	8 x 22	24	5	60	
	225	200	340	238	295	8 x 22	24	5	60	
	250	250	409	288	350	12 x 22	30	lose	86	
	280	250	409	294	350	12 x 22	30	lose	86	
	315	300	463	338	400	12 x 22	34	lose	51	
	355	350	515	376	460	16 x 22	42	lose	40	
	400	400	574	430	515	16 x 26	46	lose	24	
	450	500	678	517	620	20 x 26	45	lose	12	
	500	500	678	533	620	20 x 26	45	lose	12	
	560 ³⁾	600	789	618	725	20 x 30	50	lose	10	
	630 ³⁾	600	789	645	725	20 x 30	50	lose	11	


erhältlich für PE 100
ab d 20 - d 500
auf Anfrage


Approved
erhältlich
ab d 63 - d 630
auf Anfrage

Art.-Nr.	€/Stück
0020 11	33,30
0025 11	38,85
0032 11	42,80
0040 11	53,55
0050 11	63,80
0063 11	63,95
0075 11	69,60
0090 11	81,30
0110 11	83,15
0125 11	84,00
0140 11	127,20
0160 11	136,45
0180 11	149,60
0200 11	232,95
0225 11	232,95
0250 11	292,85
0280 11	292,85
0315 11	417,90
0355 11	810,05
0400 11	1.032,30
0450 11	1.827,30
0500 11	1.827,30
0560 11	2.426,05
0630 11	2.426,05

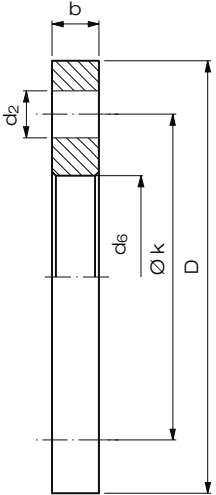
Auf Anfrage als Lüftungsflansche ohne Stahleinlage lieferbar.

- 1) VE = Verpackungseinheit im Karton
 2) VE = Verpackungseinheit pro Palette
 3) nur in PP-G Schwarz

Rabattgruppe
PP-G 28

Kunststoffbeschichtet in PN 10, Lochbild nach DIN EN 1092-1.

Artikelgruppe **kunststoffbeschichtet** 90 014...

Lochbild PN 10	Lochbild							
	d	DN	D	d ₆	k	d ₂	b	
	710	700	895	742	840	24 x 30	50	
	800	800	1015	845	950	24 x 33	56	
	900	900	1115	949	1050	28 x 33	62	
	1000	1000	1230	1052	1160	28 x 36	70	
	1200	1200	1455	1255	1380	32 x 39	83	
	1400	1400	1675	1460	1590	36 x 42	90	
	1600	1600	1915	1665	1820	40 x 48	95	
	1800	1800	2115	1875	2020	44 x 48	100	
	2000	2000	2325	2085	2230	48 x 48	105	
	2250	2400	2760	2478	2650	56 x 56	110	
	2500	2600	2960	2680	2850	60 x 56	110	

Unser komplettes Produktprogramm ab da 710 mm finden Sie ebenfalls in einer separaten Auflistung. Fragen Sie uns gerne an.

Art.-Nr.	€/Stück
0710 17	
0800 17	
0900 17	
1000 17	
1200 17	
1400 17	
1600 17	auf Anfrage
1800 17	
2000 17	
2250 17	
2500 17	

Rabattgruppe
objektbezogen

Losflansche Typ "VB" / Backing ring type "VB" nach DIN EN ISO 15494 für Vorschweißbunde

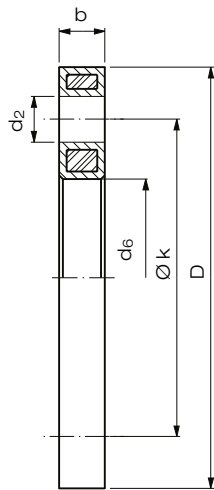
PP Schwarz oder Grau in PN 10 oder PN 16, glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage,
Lochbild nach DIN EN 1092-1; Sonderflansche befinden sich im Kapitel "Flansche und
Sonder Teile"

Artikelgruppe **PP-G Grau** 11 014...

Artikelgruppe **PP-G Schwarz** 14 014...

Lochbild PN 16

bis d 400 bis 16 bar
einsetzbar



Lochbild									
d	DN	D	d ₆	k	d ₂	b	VE ¹⁾	VE ²⁾	
20	15	95	28	65	4 x 14	12	75	2400	
25	20	108	34	75	4 x 14	14	40	1280	
32	25	115	42	85	4 x 14	16	30	1024	
40	32	140	51	100	4 x 18	18	20	640	
50	40	150	62	110	4 x 18	18	15	480	
63	50	165	78	125	4 x 18	18	16	512	
75	65	187	92	145	4 x 18	18	15	360	
90	80	202	108	160	8 x 18	20	12	288	
110	100	220	128	180	8 x 18	20	11	264	
125	100	222	135	180	8 x 18	20	12	288	
140	125	250	158	210	8 x 18	24	6	144	
160	150	286	178	240	8 x 22	24	7	168	
180	150	286	190	240	8 x 22	24	7	168	
200 ³⁾	200	340	235	295	12 x 22	24	5	60	
225 ³⁾	200	340	238	295	12 x 22	24	5	60	
250 ³⁾	250	409	288	355	12 x 26	30	lose	86	
280 ³⁾	250	409	294	355	12 x 26	30	lose	64	
315 ³⁾	300	463	338	410	12 x 26	34	lose	63	
355 ³⁾	350	515	376	470	16 x 26	42	lose	26	
400 ³⁾	400	574	430	525	16 x 30	46	lose	24	


erhältlich für PE 100
ab d 20 - d 500
auf Anfrage


Approved
erhältlich
ab d 63 - d 630
auf Anfrage

Art.-Nr.	€/Stück
0020 11	33,30
0025 11	38,85
0032 11	42,80
0040 11	53,55
0050 11	63,80
0063 11	63,95
0075 11	69,60
0090 11	81,30
0110 11	83,15
0125 11	84,00
0140 11	127,20
0160 11	136,45
0180 11	149,60
1200 11	260,30
1225 11	260,30
1250 11	327,25
1280 11	327,25
1315 11	467,05
1355 11	905,30
1400 11	1.153,70

Auf Anfrage als Lüftungsflansche ohne Stahleinlage lieferbar.

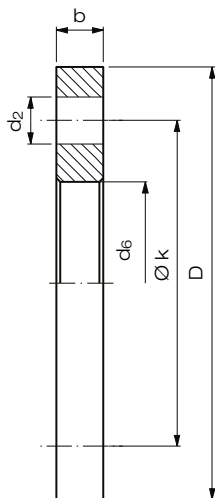
- 1) VE = Verpackungseinheit im Karton
2) VE = Verpackungseinheit pro Palette
3) nur in PP-G Schwarz

Rabattgruppe
PP-G 28

Kunststoffbeschichtet in PN 16, Lochbild nach DIN EN 1092-1.

Artikelgruppe **kunststoffbeschichtet** 90 014...

Lochbild PN 16



d	DN	D	d ₆	k	d ₂	b
450	500	715	517	650	20 x 33	46
500	500	715	533	650	20 x 33	46
560	600	840	618	770	20 x 36	55
630	600	840	645	770	20 x 36	55
710	700	910	744	840	24 x 36	60
800	800	1025	845	950	24 x 39	65
900	900	1125	949	1050	28 x 39	70
1000	1000	1255	1052	1170	28 x 42	75
1200	1200	1485	1255	1390	32 x 48	80
1400	1400	1685	1460	1590	36 x 48	85
1600	1600	1930	1665	1820	40 x 56	90
1800	1800	2115	1875	2020	44 x 56	100
2000	2000	2325	2085	2230	48 x 62	105

Unser komplettes
Produktprogramm ab
da 710 mm finden Sie
ebenfalls in einer sepa-
raten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne
an.

Art.-Nr.	€/Stück
0450 11	
0500 11	
0560 11	
0630 11	
0710 11	
0800 11	
0900 11	auf Anfrage
1000 11	
1200 11	
1400 11	
1600 11	
1800 11	
2000 11	

Rabattgruppe
objektbezogen

Reduktionen / Reducer concentric

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, zentrisch.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 317...

SDR 7,4	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L
	250	200	34,2	27,4	200
	280	160	38,3	21,9	200
	280	200	38,3	27,4	200
	280	225	38,3	30,8	200
	280	250	38,3	34,2	200
	315	225	43,1	30,8	200
	315	250	43,1	34,2	200
	315	280	43,1	38,3	200
	355	225	48,5	30,8	250
	355	250	48,5	34,2	250
	355	280	48,5	38,3	250
	355	315	48,5	43,1	250
	400	225	54,7	30,8	250
	400	250	54,7	34,2	250
	400	315	54,7	43,1	250
	400	355	54,7	48,5	250
	450	280	61,5	38,3	250
	450	315	61,5	43,1	250
	450	355	61,5	48,5	250
	450	400	61,5	54,7	250
	500	355	68,3	48,5	250
	500	400	68,3	54,7	250

Art.-Nr.	€/Stück
2520 07	1.136,60
2816 07	1.136,60
2820 07	1.136,60
2822 07	1.136,60
2825 07	1.136,60
3122 07	1.832,70
3125 07	1.832,70
3128 07	1.832,70
3522 07	2.161,05
3525 07	2.161,05
3528 07	2.161,05
3531 07	2.161,05
4022 07	2.161,05
4025 07	2.161,05
4031 07	2.161,05
4035 07	2.161,05
4528 07	3.184,60
4531 07	3.184,60
4535 07	3.184,60
4540 07	3.184,60
5035 07	3.184,60
5040 07	3.184,60

Rabattgruppe
PE 73

Reduktionen / Reducer concentric

formgespritzt, ab d 355 mm spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, zentrisch.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 009...

SDR 11	d ₁ ¹⁾	d ₂ ¹⁾	s ₁	s ₂	L
	25	20	3,0	3,0	33
	32	20	3,0	3,0	40
	32	25	3,0	3,0	40
	40	20	3,7	3,0	42
	40	25	3,7	3,0	42
	40	32	3,7	3,0	39
	50	25	4,6	3,0	47
	50	32	4,6	3,0	41
	50	40	4,6	3,7	47
	63	32	5,8	3,0	57
	63	40	5,8	3,7	52
	63	50	5,8	4,6	57
	75	32	6,9	3,0	70
	75	40	6,9	3,7	71
	75	50	6,8	4,6	63
	75	63	6,8	5,8	59
	90	50	8,2	4,6	76
	90	63	8,2	5,8	70
	90	75	8,2	6,8	68
	110	50	10,0	4,6	90
	110	63	10,0	5,8	88
	110	75	10,0	6,9	85
	110	90	10,0	8,2	85
	125	63	11,4	5,8	100

1) ab d₁ / d₂ = 710 / 450 auf Anfrage



DIBt
zugelassen
bis d 500

erhältlich
ab d 20 - d 500
auf Anfrage

Approved
erhältlich
ab d 63 - d 630
auf Anfrage



Art.-Nr.	€/Stück
2520 11	10,00
3220 11	11,80
3225 11	11,80
4020 11	13,55
4025 11	13,55
4032 11	13,55
5025 11	14,20
5032 11	14,20
5040 11	14,20
6332 11	16,50
6340 11	16,50
6350 11	16,50
7532 11	21,25
7540 11	21,25
7550 11	21,25
7563 11	21,25
9050 11	22,70
9063 11	22,70
9075 11	22,70
1150 11	28,10
1163 11	28,10
1175 11	28,10
1190 11	28,10
1263 11	35,95

Reduktionen / Reducer concentric

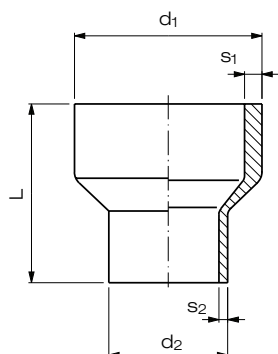
formgespritzt, ab d 355 mm spanend gefertigt,
nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, zentrisch.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 009...

SDR 11

	d ₁ ¹⁾	d ₂ ¹⁾	s ₁	s ₂	L
	125	75	11,4	6,9	100
	125	90	11,4	8,2	89
	125	110	11,4	10,0	89
	140	75	12,8	6,9	110
	140	90	12,8	8,2	110
	140	110	12,8	10,0	100
	140	125	12,8	11,4	92
	160	90	14,6	8,2	100
	160	110	14,6	10,0	108
	160	125	14,6	11,4	114
	160	140	14,6	12,8	114
	180	90	16,4	8,2	157
	180	110	16,4	10,0	157
	180	125	16,4	11,4	120
	180	140	16,4	12,7	136
	180	160	16,4	14,6	123
	200	140	18,2	12,8	137
	200	160	18,2	14,6	134
	200	180	18,2	16,4	137
	225	140	20,5	12,8	160
	225	160	20,5	14,6	137
	225	180	20,5	16,4	162
	225	200	20,5	18,2	160
	250	160	22,8	14,6	150
	250	180	22,8	16,4	157
	250	200	22,8	18,2	159
	250	225	22,8	20,5	158
	280 ²⁾	180	25,5	16,4	200
	280	200	25,5	18,2	188
	280	225	25,5	20,5	188
	280	250	25,5	22,8	165
	315	200	28,7	18,2	200
	315	225	28,7	20,5	209
	315	250	28,7	22,8	198
	315	280	28,7	25,5	198
	355 ²⁾	225	32,3	20,5	140
	355 ²⁾	250	32,3	22,8	130
	355 ²⁾	280	32,3	25,5	120
	355 ²⁾	315	32,3	28,7	110
	400 ²⁾	225	36,4	20,5	160
	400 ²⁾	250	36,4	22,8	150
	400 ²⁾	280	36,4	25,5	140
	400 ²⁾	315	36,4	28,7	120
	400 ²⁾	355	36,4	32,3	110
	450 ²⁾	280	41,0	25,5	160
	450 ²⁾	315	41,0	28,7	140
	450 ²⁾	355	41,0	32,3	130
	450 ²⁾	400	41,0	36,4	120
	500 ²⁾	315	45,5	28,7	170
	500 ²⁾	355	45,5	32,3	150
	500 ²⁾	400	45,5	36,4	140
	500 ²⁾	450	45,5	41,0	120
	560 ²⁾	355	51,0	32,3	180
	560 ²⁾	400	51,0	36,4	160



DIBt
zugelassen
bis d 500


erhältlich
ab d 20 - d 500
auf Anfrage


erhältlich
ab d 63 - d 630
auf Anfrage



Art.-Nr.

€/Stück

1275 11	35,95
1290 11	35,95
1211 11	35,95
1475 11	43,80
1490 11	43,80
1411 11	43,80
1412 11	43,80
1690 11	50,75
1611 11	50,75
1612 11	50,75
1614 11	50,75
1890 11	76,00
1811 11	76,00
1812 11	72,10
1814 11	69,20
1816 11	69,20
2014 11	219,80
2016 11	170,50
2018 11	151,95
2214 11	254,20
2216 11	217,90
2218 11	207,90
2220 11	183,65
2516 11	291,50
2518 11	269,60
2521 11	247,85
2522 11	235,55
2818 11	370,70
2820 11	324,10
2822 11	303,25
2825 11	291,05
3120 11	413,90
3122 11	351,80
3125 11	333,40
3128 11	327,25
3522 11	565,00
3525 11	541,60
3528 11	503,50
3531 11	488,00
4022 11	2.188,60
4026 11	1.847,85
4028 11	1.586,00
4031 11	1.504,40
4035 11	1.074,70
4528 11	2.267,55
4531 11	2.013,20
4535 11	1.764,15
4540 11	1.443,75
5031 11	2.766,95
5035 11	2.647,80
5041 11	2.602,20
5045 11	2.003,80
5635 11	4.814,55
5640 11	3.461,35

1) ab d₁ / d₂ = 710 / 450 auf Anfrage
2) nur in PE 100 erhältlich

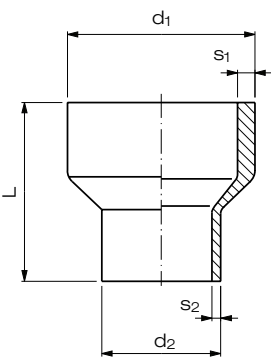
Rabattgruppe
PE 66

Reduktionen / Reducer concentric

formgespritzt, ab d 355 mm spanend gefertigt,
nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, zentrisch.

Artikelgruppe **PE 100** 25 941...

Artikelgruppe **PE 100-RC** 70 009...

SDR 11	d ₁ ¹⁾	d ₂ ¹⁾	s ₁	s ₂	L
	560 ²⁾	450	51,0	41,0	140
	560 ²⁾	500	51,0	45,5	130
	630 ²⁾	400	57,3	36,4	190
	630 ²⁾	450	57,3	41,0	170
	630 ²⁾	500	57,3	45,5	150
	630 ²⁾	560	57,3	51,0	130

- 1) ab d₁ / d₂ = 710 / 450 auf Anfrage
2) nur in PE 100 erhältlich



DIBt
zugelassen
bis d 500


erhältlich
ab d 20 - d 500
auf Anfrage


Approved
erhältlich
in d 63 - d 630
auf Anfrage



Art.-Nr.	€/Stück
5645 11	2.108,85
5650 11	1.801,20
6341 11	4.225,85
6345 11	3.533,25
6351 11	2.628,75
6356 11	2.156,00

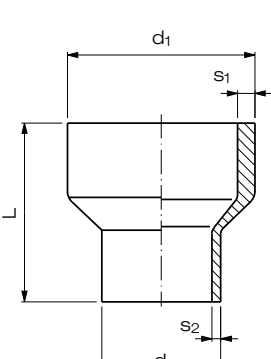
Rabattgruppe
PE 66

Reduktionen / Reducer concentric

formgespritzt, ab d 355 mm spanend gefertigt,
nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, zentrisch.

Artikelgruppe **PE 100** 25 941...

Artikelgruppe **PE 100-RC** 70 009...

SDR 17	d ₁ ¹⁾	d ₂ ¹⁾	s ₁	s ₂	L
	50 ²⁾	25	3,0	2,0	50
	50 ²⁾	32	3,0	2,0	50
	50 ²⁾	40	3,0	2,4	50
	63 ²⁾	32	3,8	2,0	60
	63 ²⁾	40	3,8	2,4	60
	63 ²⁾	50	3,8	3,0	60
	75 ²⁾	32	4,5	2,0	70
	75 ²⁾	40	4,5	2,4	70
	75 ²⁾	50	4,5	3,0	70
	75	63	4,5	3,8	60
	90 ²⁾	50	5,4	3,0	80
	90	63	5,4	3,8	65
	90	75	5,4	4,5	65
	110 ²⁾	50	6,6	3,0	90
	110	63	6,6	3,8	84
	110	75	6,6	4,5	97
	110	90	6,6	5,4	75
	125	63	7,4	3,8	89
	125	75	7,4	4,5	100
	125	90	7,4	5,4	82
	125	110	7,4	6,6	89
	140	75	8,3	4,5	112
	140	90	8,3	5,4	115
	140	110	8,3	6,6	115
	140	125	8,3	7,4	86
	160	90	9,5	5,4	101
	160	110	9,5	6,6	103
	160	125	9,5	7,4	118
	160	140	9,5	8,3	118
	180	90	10,7	5,4	157
	180	110	10,7	6,6	157
	180	125	10,7	7,4	117
	180	140	10,7	8,3	136

- 1) ab d₁ / d₂ = 710 / 450 auf Anfrage
2) nur in PE 100 erhältlich



DIBt
zugelassen
d 75 - d 315


erhältlich
ab d 75 - d 315
auf Anfrage



Art.-Nr.	€/Stück
5025 17	14,20
5032 17	14,20
5040 17	14,20
6332 17	16,50
6340 17	16,50
6350 17	16,50
7532 17	21,25
7540 17	21,25
7550 17	21,25
7563 17	21,25
9050 17	22,70
9063 17	22,70
9075 17	22,70
1150 17	28,10
1163 17	28,10
1175 17	28,10
1190 17	28,10
1263 17	35,95
1275 17	35,95
1290 17	35,95
1211 17	35,95
1475 17	43,80
1490 17	43,80
1411 17	43,80
1412 17	43,80
1690 17	50,75
1611 17	50,75
1612 17	50,75
1614 17	50,75
1890 17	76,00
1811 17	76,00
1812 17	72,10
1814 17	69,20

Rabattgruppe
PE 66

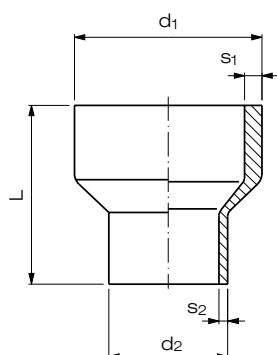
Reduktionen / Reducer concentric

formgespritzt, ab d 355 mm spanend gefertigt,
nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, zentrisch.

Artikelgruppe **PE 100** 25 941...

Artikelgruppe **PE 100-RC** 70 009...

SDR 17



d ₁ ¹⁾	d ₂ ¹⁾	s ₁	s ₂	L
180	160	10,7	9,5	124
200	140	11,9	8,3	137
200	160	11,9	9,5	131
200	180	11,9	10,7	137
225	140	13,4	8,3	160
225	160	13,4	9,5	137
225	180	13,4	10,7	171
225	200	13,4	11,9	171
250	160	14,8	9,5	151
250	180	14,8	10,7	182
250	200	14,8	11,9	148
250	225	14,8	13,4	142
280 ²⁾	180	16,6	10,7	200
280	200	16,6	11,9	200
280	225	16,6	13,4	200
280	250	16,6	14,8	165
315	200	18,7	11,9	195
315	225	18,7	13,4	208
315	250	18,7	14,8	185
315	280	18,7	16,6	230
355 ²⁾	200	21,1	11,9	150
355 ²⁾	225	21,1	13,4	140
355 ²⁾	250	21,1	14,8	130
355 ²⁾	280	21,1	16,6	120
355 ²⁾	315	21,1	18,7	110
400 ²⁾	225	23,7	13,4	160
400 ²⁾	250	23,7	14,8	150
400 ²⁾	280	23,7	16,6	140
400 ²⁾	315	23,7	18,7	120
400 ²⁾	355	23,7	21,7	110
450 ²⁾	280	26,7	16,6	160
450 ²⁾	315	26,7	18,7	140
450 ²⁾	355	26,7	21,7	130
450 ²⁾	400	26,7	23,7	120
500 ²⁾	315	29,7	18,7	170
500 ²⁾	355	29,7	21,7	150
500 ²⁾	400	29,7	23,7	140
500 ²⁾	450	29,7	26,7	120

1) ab d₁ / d₂ = 710 / 450 auf Anfrage

2) nur in PE 100 erhältlich



DIBt
zugelassen
d 75 - d 315

DNV
erhältlich
ab d 75 - d 315
auf Anfrage



Art.-Nr.	€/Stück
1816 17	69,20
2014 17	219,80
2016 17	170,50
2018 17	151,95
2214 17	248,85
2216 17	213,65
2218 17	202,95
2220 17	179,00
2516 17	283,50
2518 17	263,10
2521 17	241,60
2522 17	229,80
2818 17	345,95
2820 17	315,65
2822 17	295,35
2825 17	283,50
3120 17	403,55
3122 17	342,65
3125 17	324,75
3128 17	304,55
3520 17	656,70
3522 17	582,90
3525 17	528,60
3528 17	490,95
3531 17	475,50
4022 17	2.144,85
4026 17	2.012,85
4028 17	1.586,00
4031 17	1.321,50
4035 17	885,00
4528 17	2.118,00
4531 17	2.013,20
4535 17	1.368,55
4540 17	1.130,90
5031 17	2.766,95
5035 17	2.418,55
5041 17	2.052,90
5045 17	1.828,35

Rabattgruppe
PE 66

Artikelgruppe **PE 100** 25 067...

Artikelgruppe **PE 100-RC** 70 009...

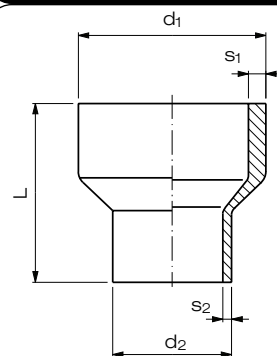
Art.-Nr.	€/Stück
1611 26	61,65
2016 26	192,65
2216 26	223,45
2516 26	298,30
2521 26	253,90
2522 26	240,80
3120 26	423,95
3122 26	375,10
3125 26	341,65
4022 26	a. A.
4025 26	a. A.
4031 26	a. A.

Rabattgruppe
PE 100-RC 66
PE 100 20

Reduktionen / Reducer concentric

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, zentrisch.

SDR 26



d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L
160	110	6,2	4,2	102
200	160	7,7	6,2	132
225	160	8,6	6,2	150
250	160	9,6	6,2	160
250	200	9,6	4,5	158
250	225	9,6	8,6	158
315	200	12,1	6,6	199
315	225	12,1	8,6	200
315	250	12,1	9,6	198
400 ¹⁾	225	15,3	8,6	160
400 ¹⁾	250	15,3	9,6	150
400 ¹⁾	315	15,3	12,1	120

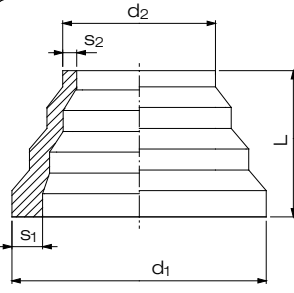
1) nur in PE 100 erhältlich

Reduktionen / Reducer concentric

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
stufenweise abgesetzt, zentrisch.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 007...

SDR 11	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	VE ¹⁾
	63	16	5,8	1,8	97	200
	75	32	6,8	2,9	71	70
	110	63	10,0	5,8	62	30
	125	75	11,4	6,8	72	20
	160	110	14,6	10,0	83	8
	225	160	20,5	14,6	90	15
	315	225	28,6	20,5	130	5
	450	315	40,9	28,6	181	3

1) VE = Verpackungseinheit im Karton



DIBt
zugelassen



Art.-Nr.	€/Stück
6316 11	16,10
7532 11	25,40
1163 11	33,30
1275 11	37,70
1611 11	118,50
2216 11	313,15
3122 11	351,80
4531 11	1.246,80

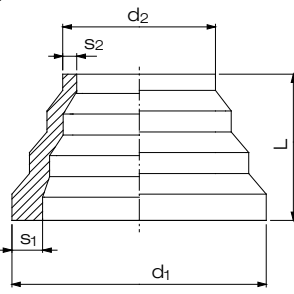
Rabattgruppe
PE 66

Reduktionen / Reducer concentric

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
stufenweise abgesetzt, zentrisch.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 007...

SDR 17	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	VE ¹⁾
	63 ²⁾	16	3,8	1,8	55	100
	75	32	4,5	1,9	71	100
	110	63	6,6	3,8	62	30
	125	75	7,4	4,5	72	24
	160	110	9,5	6,6	83	10
	225	160	13,4	9,5	90	18
	315	225	18,7	13,4	130	6
	450	315	26,7	18,7	167	4
	630	450	37,4	26,7	188	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton
2) Auslaufartikel



DIBt
zugelassen



Art.-Nr.	€/Stück
6316 17	15,25
7532 17	24,15
1163 17	32,35
1275 17	35,30
1611 17	111,15
2216 17	290,30
3122 17	328,70
4531 17	1.120,50
6345 17	1.690,15

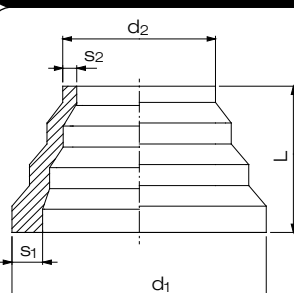
Rabattgruppe
PE 66

Reduktionen / Reducer concentric

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3,
stufenweise abgesetzt, zentrisch.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 007...

SDR 33	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂	L	VE ¹⁾
	110	63	3,4	2,0	62	50
	125	75	3,9	2,3	72	30
	160	110	4,9	3,4	83	10
	225	160	6,9	4,9	90	12
	315	225	9,7	6,9	130	10
	450	315	13,8	9,7	170	6
	630	450	19,3	13,8	188	1

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.	€/Stück
1163 33	29,80
1275 33	33,65
1611 33	102,80
2216 33	258,50
3122 33	298,30
4531 33	1.012,00
6345 33	1.254,50

Rabattgruppe
PE 66

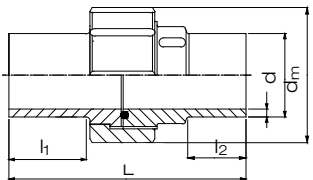
Verschraubungen Typ 24 / Union type 24

formgespritzt,
Dichtung aus FKM

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 024...

SDR 11 / 10 bar²⁾

	d	s	d _m	L	l ₁	l ₂	VE ¹⁾
 Rohrgewinde nach ISO 228	20	2,0	47	108	38	24	80
	25	2,3	57	114	39	24	60
	32	2,9	64	122	39	25	40
	40	3,7	78	128	42	25	20
	50	4,6	89	134	44	25	15
	63	5,8	109	138	44	25	10
	75 ³⁾	6,8	130	132	37	28	8
	90 ³⁾	8,2	130	133	57	36	8

- 1) VE = Verpackungseinheit im Karton
 2) geprüft mit Wasser 20°C bei konstanten Betriebsbedingungen
 3) Überwurfmutter aus PVDF

DIBt
zugelassen



Art.-Nr.

€/Stück

0120 11
0125 11
0132 11
0140 11
0150 11
0163 11
0175 11
0190 11

40,15
43,60
60,40
84,55
103,15
140,10
207,70
221,80

Rabattgruppe
PE 66

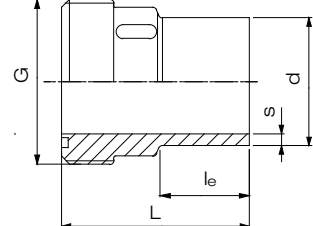
Einschraubteil Typ 24 / Screw-thread part type 24

formgespritzt

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 024...

SDR 11

	d	s	G	L	l _e	VE ¹⁾
 Rohrgewinde nach ISO 228	20	2,0	1"	54	24	100
	25	2,3	1 1/4"	57	24	60
	32	2,9	1 1/2"	60	25	30
	40	3,7	2"	63	25	20
	50	4,6	2 1/4"	66	25	20
	63	5,8	2 3/4"	69	25	10
	75	6,8	S ²⁾ 107,5 x 3,6	66	28	10
	90	8,2	S ²⁾ 107,5 x 3,6	67	36	10

- 1) VE = Verpackungseinheit im Karton
 2) Sägewinde nach DIN 513



Art.-Nr.

€/Stück

3020 11
3025 11
3032 11
3040 11
3050 11
3063 11
3075 11
3090 11

34,50
40,15
45,95
77,20
90,30
116,05
128,70
150,60

Rabattgruppe
PE 66

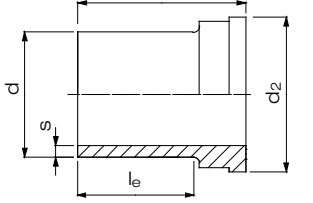
Einlegeteil Typ 24 / Counter part type 24

formgespritzt

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 024...

SDR 11

	d	s	l _e	d ₂	L	VE ¹⁾
	20	2,0	38	30	54	200
	25	2,3	39	39	57	60
	32	2,9	40	45	60	60
	40	3,7	42	56	63	20
	50	4,6	44	62	67	30
	63	5,8	44	78	69	14
	75	6,8	37	101	66	10
	90	8,2	57	101	67	10

- 1) VE = Verpackungseinheit im Karton



Art.-Nr.

€/Stück

2020 11
2025 11
2032 11
2040 11
2050 11
2063 11
2075 11
2090 11

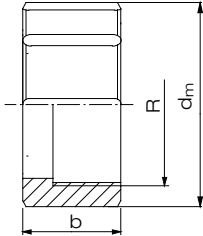
16,90
20,25
29,40
33,00
55,85
56,60
71,75
84,15

Rabattgruppe
PE 66

Überwurfmutter Typ 24 / Union nut

formgespritzt

Artikelgruppe **PP-GFK Schwarz** 14 024...Artikelgruppe **PVDF** 33 024...

SDR 11	d	b	R	d _m	VE ¹⁾
	20 ³⁾	24	1"	47	100
	25 ³⁾	26	1 1/4"	57	60
	32 ³⁾	30	1 1/2"	64	30
	40 ³⁾	31	2"	78	30
	50 ³⁾	35	2 1/4"	89	20
	63 ³⁾	39	2 3/4"	109	14
	75/90 ⁴⁾	40	S ²⁾ 107,5 x 3,6	130	

erhältlich
auf Anfrage

Art.-Nr.	€/Stück
4020 11	22,00
4025 11	31,05
4032 11	37,40
4040 11	37,60
4050 11	50,25
4063 11	66,15
4275 11	249,05

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

2) Sägewinde nach DIN 513

3) in PP

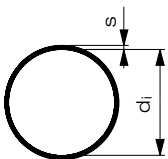
4) in PVDF

Rabattgruppe
PE 66

Dichtringe aus FKM / Gasket

passend zu PP-R- und PE-Verschraubungen Typ 24

Artikelgruppe **FKM** 91 952...

	d _i	s	d _a Rohr Stumpfschweißung	d _a Rohr Muffenschweißung
	20,22	3,53	20	-
	28,17	3,53	25	20
	32,92	3,53	32	25
	40,64	5,33	40	32
	47,00	5,33	50	40
	59,70	5,33	63	50
	69,20	5,33	75	63
	81,90	5,33	90	75

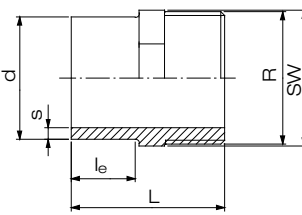
FKM Art.-Nr.	€/Stück
2016 01	13,55
2520 01	15,20
3225 01	20,10
4032 01	28,70
5040 01	42,00
6350 01	48,45
7563 01	78,85
9075 01	86,20

Rabattgruppe
FKM 34

Adapter mit Außengewinde / Adaptor with male thread

formgespritzt,

Betriebsdruck 10 bar ²⁾Artikelgruppe **PE 100-RC** 70 033...

SDR 11	d	s	R	SW	L	l _e	VE ¹⁾
	20	1,9	1/2"	22	46	23	400
	25	2,3	3/4"	27	51	26	200
	32	2,9	1"	36	61	28	300
	40	3,7	1 1/4"	46	66	29	200
	50	4,6	1 1/2"	55	74	32	100
	63	5,8	2"	65	80	35	30

DIBt
zugelassenerhältlich
auf Anfrage

NPT-Gew. Art.-Nr.	R-Gew. Art.-Nr.	€/Stück
2021 11	2020 11	16,90
2526 11	2525 11	20,25
3233 11	3232 11	25,35
-	4040 11	28,40
5051 11	5050 11	48,25
6364 11	6363 11	56,60

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

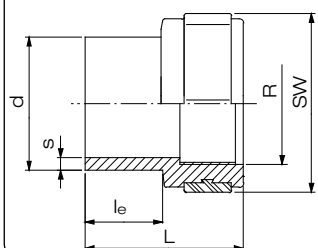
2) Gilt für Wasser 20°C bei konstanten Betriebsbedingungen.

Rabattgruppe
PE 66

Adapter mit Innengewinde / Adaptor with female thread

formgespritzt,
Betriebsdruck 10 bar ²⁾

Artikelgruppe **PE 100-RC** 70 032...

SDR 11	d	s	R	SW	L	l _e	VE ¹⁾
	20	1,9	1/2"	32	45	21	700
	25	2,3	3/4"	41	51	24	300
	32	2,9	1"	46	58	30	250
	40	3,7	1 1/4"	55	62	30	150
	50	4,6	1 1/2"	70	68	34	30
	63	5,8	2"	85	75	36	20

DIBt
zugelassen


erhältlich
auf Anfrage

NPT-Gew. Art.-Nr.	R-Gew. Art.-Nr.	€/Stück
2021 11	2020 11	21,20
2526 11	2525 11	24,15
3233 11	3232 11	31,15
-	4040 11	35,20
5051 11	5050 11	54,35
6364 11	6363 11	62,05

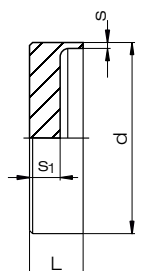
- 1) VE = Verpackungseinheit im Karton
2) Gilt für Wasser 20°C bei konstanten Betriebsbedingungen.

Rabattgruppe
PE 66

Endkappe / End cap

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC** 70 302...

SDR 7,4	d	s	s ₁	L	VE ¹⁾
	250	34,2	55	80	
	280	38,3	60	85	
	315	43,1	65	90	
	355	48,5	75	100	
	400	54,7	80	105	
	450	50,3	95	120	
	500	68,3	105	130	

- 1) VE = Verpackungseinheit im Karton

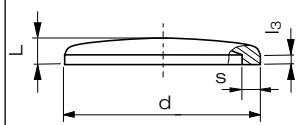
Art.-Nr.	€/Stück
0250 07	819,55
0280 07	842,15
0315 07	1.048,10
0355 07	1.188,25
0400 07	1.228,90
0450 07	1.930,55
0500 07	2.056,35

Rabattgruppe
PE 73

Endkappe / End cap

formgespritzt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC** 70 004...

SDR 11	d	s	l ₃	L	VE ¹⁾
	355	32,2	63	124	2
	400	36,3	72	133	2
	450	40,9	64	140	2
	500	45,4	65	148	2

- 1) VE = Verpackungseinheit im Karton

 DVGW

DIBt
zugelassen


erhältlich
auf Anfrage


Approved
erhältlich
ab d 450 - d 500
auf Anfrage



Art.-Nr.	€/Stück
0355 11	887,30
0400 11	1.216,25
0450 11	1.688,10
0500 11	2.116,90

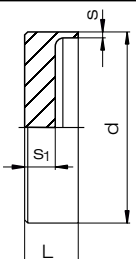
Rabattgruppe
PE 66

Endkappe / End cap

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 302...

SDR 11	d	s	s ₁	L	VE ¹⁾
	560	50,8	89	119	1
	630	57,2	102	132	1
	710	64,5	116	146	1
	800	72,6	134	164	1
	900	81,7	152	182	1
	1000	90,8	170	200	1



Unser komplettes Produktprogramm ab da 710 mm finden Sie ebenfalls in einer separaten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne an.

Art.-Nr.	€/Stück
0560 11	
0630 11	
0710 11	auf
0800 11	Anfrage
0900 11	
1000 11	

Rabattgruppe
objektbezogen

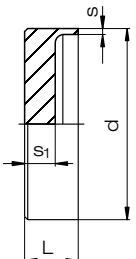
1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Endkappe / End cap

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 302...

SDR 17	d	s	s ₁	L	VE ¹⁾
	710	42,1	95	120	1
	800	47,4	117	143	1
	900	53,3	122	150	1
	1000	59,3	140	170	1

Unser komplettes Produktprogramm ab da 710 mm finden Sie ebenfalls in einer separaten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne an.

Art.-Nr.	€/Stück
0710 17	
0800 17	auf
0900 17	Anfrage
1000 17	

Rabattgruppe
objektbezogen

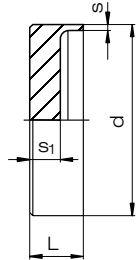
1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Endkappe / End cap

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 302...

SDR 26	d	s	s ₁	L	VE ¹⁾
	710	27,2	85	110	1
	800	30,6	85	110	1
	900	34,4	90	120	1
	1000	38,2	90	120	1

Unser komplettes Produktprogramm ab da 710 mm finden Sie ebenfalls in einer separaten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne an.

Art.-Nr.	€/Stück
0710 26	
0800 26	auf
0900 26	Anfrage
1000 26	

Rabattgruppe
objektbezogen

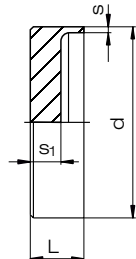
1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Endkappe / End cap

spanend gefertigt, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3.

Artikelgruppe **PE 100-RC**

70 302...

SDR 33	d	s	s ₁	L	VE ¹⁾
	710	21,8	75	100	1
	800	24,5	75	100	1
	900	27,6	80	110	1
	1000	30,6	90	120	1

Unser komplettes Produktprogramm ab da 710 mm finden Sie ebenfalls in einer separaten Auflistung.
Fragen Sie uns gerne an.

Art.-Nr.	€/Stück
0710 33	
0800 33	auf
0900 33	Anfrage
1000 33	

Rabattgruppe
objektbezogen

1) VE = Verpackungseinheit im Karton