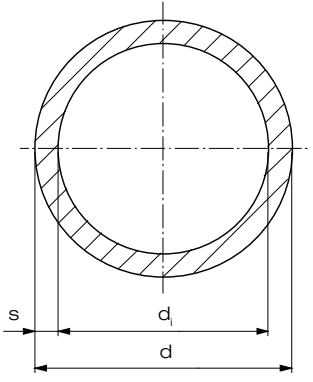


Rohre / Pipe

extrudiert aus PE 100 blau,
nach DIN 8074/75

PN 16	d	s	d _i	kg/m
	20	3,0	14,0	0,15
	25	3,5	18,0	0,24
	32	4,4	23,3	0,39
	40	5,5	29,0	0,60
	50	6,9	36,2	0,94
	63	8,6	45,8	1,47
	75	10,3	54,4	2,09
	90	12,3	65,4	3,00
	110	15,1	79,8	4,49

Größere Dimensionen auf Anfrage

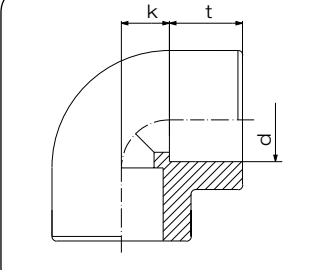
Artikelgruppe **PE 100** 22 705...

Art.-Nr.	€/m
0020 07	3,60
0025 07	5,10
0032 07	8,15
0040 07	12,25
0050 07	17,70
0063 07	27,60
0075 07	56,45
0090 07	57,30
0110 07	67,40

Rabattgruppe
15

Winkel 90° / Elbow 90°

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B.

PN 16	d	k	t	VE ¹⁾
	20	14	16	500
	25	17	18	300
	32	20	20	150
	40	25	22	50
	50	28	25	50
	63	35	28	30
	75	38	33	24
	90	49	36	12
	110	57	43	8

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

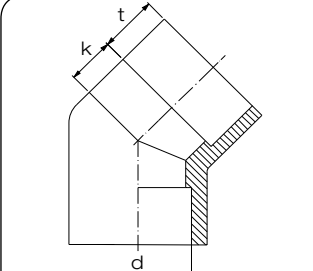
Artikelgruppe **PE 100** 22 051...

Art.-Nr.	€/Stück
0020 07	3,35
0025 07	3,80
0032 07	4,85
0040 07	9,50
0050 07	17,90
0063 07	23,55
0075 07	40,90
0090 07	87,65
0110 07	129,80

Rabattgruppe
15

Winkel 45° / Elbow 45°

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B.

PN 16	d	k	t	VE ¹⁾
	20	11	16	500
	25	14	18	350
	32	17	20	200
	40	21	22	120
	50	26	24	60
	63	33	29	40
	75	38	32	30
	90	46	37	18
	110	56	42	10

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

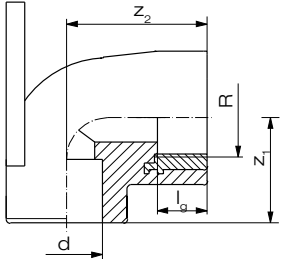
Artikelgruppe **PE 100** 22 050...

Art.-Nr.	€/Stück
0020 07	3,35
0025 07	3,80
0032 07	4,85
0040 07	9,50
0050 07	17,90
0063 07	23,55
0075 07	40,90
0090 07	87,65
0110 07	123,00

Rabattgruppe
15

Bogen 90° mit Anschlussscheibe / *Bend 90° with bracket*

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B, mit integriertem R Metall-Innengewinde.

PN 16	d	R	l _g	z ₁	z ₂	VE ¹⁾
	20	1/2"	14,0	35,5	45	100

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

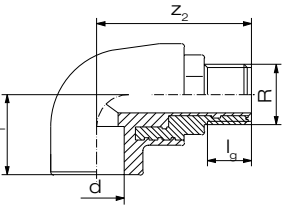
Artikelgruppe PE 100 22 081...

Art.-Nr.	€/Stück
2020 07	14,55

Rabattgruppe
15

Winkel 90° mit Außengewinde / *Elbow 90° with male thread*

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B, mit integriertem R Metall-Außengewinde.

PN 16	d	R	l _g	z ₁	z ₂	VE ¹⁾
	20	1/2"	15,5	32,5	66,0	100

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe PE 100 22 086...

Art.-Nr.	€/Stück
2020 07	19,95

Rabattgruppe
15

Winkel 90° mit Innengewinde / Elbow 90° with female thread

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B, mit integriertem R Metall-Innengewinde.

PN 16	d	R	l _g	z ₁	z ₂	VE ¹⁾
	20	1/2"	15	35,0	45	100
	25	3/4"	17	40,5	47	80

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe **PE 100** 22 087...

Art.-Nr.	€/Stück
0020 07	12,90
0025 07	14,95

Rabattgruppe
15

T-Stücke / Tee

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B.

PN 16	d	L	k	t	VE ¹⁾
	20	60	14,0	16	250
	25	70	17,0	18	200
	32	80	21,0	20	120
	40	94	25,0	22	70
	50	108	30,0	24	20
	63	131	36,5	29	26
	75	155	34,0	31	18
	90	185	51,0	37	10
	110	205	57,0	44	6

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe **PE 100** 22 056...

Art.-Nr.	€/Stück
0020 07	3,65
0025 07	4,10
0032 07	6,00
0040 07	9,75
0050 07	24,85
0063 07	32,95
0075 07	37,25
0090 07	117,15
0110 07	153,55

Rabattgruppe
15

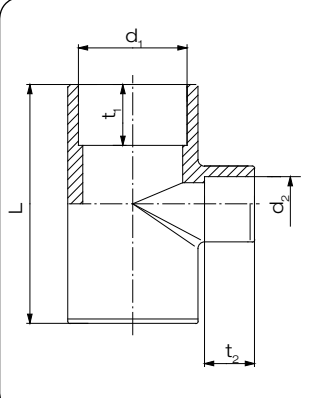
T-Stücke / Tee

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B, reduziert.

Artikelgruppe

PE 100

22 055...

PN 16	d_1	d_2	L	t_1	t_2	VE ¹⁾
	25	20	68,5	18	16	200
	32	20	79,7	20	16	150
	32	25	79,5	20	18	120
	40	20	89,9	22	16	80
	40	25	90,5	22	18	80
	40	32	91,0	22	20	80
	50	20	110,0	24	16	50
	50	25	110,0	24	18	50
	50	32	108,0	24	20	50
	50	40	107,0	24	22	40
	63	25	130,0	29	18	30
	63	32	130,0	29	20	30
	63	40	130,0	29	22	26
	63	50	130,0	29	24	26

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.

€/Stück

2520 07

6,25

3220 07

6,60

3225 07

7,10

4020 07

19,35

4025 07

19,35

4032 07

19,35

5020 07

30,15

5025 07

30,15

5032 07

30,15

5040 07

30,15

6325 07

41,30

6332 07

41,30

6340 07

41,30

6350 07

41,30

Rabattgruppe
15

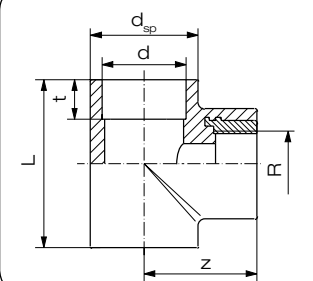
T-Stücke mit Innengewinde / Tee with female thread

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B, mit R Metall-Innengewinde.

Artikelgruppe

PE 100

22 097...

PN 16	d	L	z	R	t	d_{sp}	VE ¹⁾
	20	61,0	45,5	1/2"	16	30	100
	25	70,0	45,0	1/2"	18	36	60
	32	80,5	52,0	1/2"	20	43	50
	40	92,0	56,0	1/2"	22	54	30

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.

€/Stück

0020 07

16,55

0025 07

22,35

0032 07

31,95

0040 07

39,60

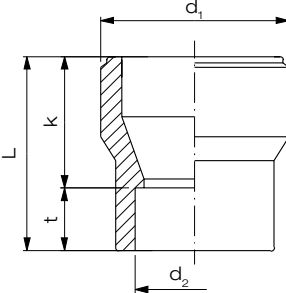
Rabattgruppe
15

124 Januar 2020 | PE

 XORELLA
FRANK

Reduktionen / Reducer concentric

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3, Typ B.

PN 16	d_1	d_2	L	t	k	VE ¹⁾
	25	20	39,8	15	20,8	600
	32	20	45,5	16	29,5	500
	32	25	45,0	18	27,0	400
	40	20	50,0	16	34,0	300
	40	25	50,0	18	32,0	240
	40	32	50,0	20	30,0	250
	50	20	55,0	16	39,0	200
	50	25	55,0	18	37,0	200
	50	32	55,0	18	37,0	160
	50	40	55,0	25	30,0	150
	63	25	65,0	18	47,0	120
	63	32	65,0	20	45,0	50
	63	40	65,0	21	44,0	50
	63	50	65,0	25	41,0	40
	75	50	88,0	24	64,0	50
	75	63	64,0	29	55,0	60
	90	63	87,8	29	58,8	40
	90	75	86,6	33	54,6	48
	110	63	90,0	29	61,0	30
	110	90	88,7	37	51,7	24

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe

PE 100

22 057...

Art.-Nr.

€/Stück

2520 07	3,35
3220 07	4,00
3225 07	4,00
4020 07	7,30
4025 07	7,30
4032 07	7,30
5020 07	11,10
5025 07	11,10
5032 07	11,10
5040 07	11,10
6325 07	16,35
6332 07	16,35
6340 07	16,35
6350 07	16,35
7550 07	24,30
7563 07	24,30
9063 07	39,65
9075 07	39,65
1163 07	52,85
1190 07	52,85

Rabattgruppe
15

PP

PVDF / ECTFE

Sonderwerkstoffe

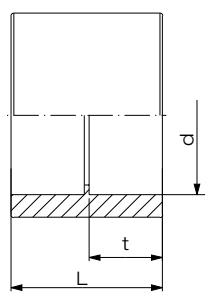
PURAD

Lüftung

Flansche und Sondereile

Muffen / Socket

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3, Typ B.

PN 16	d	h	t	VE ¹⁾
	20	35	16,0	800
	25	39	18,0	400
	32	43	22,0	250
	40	47	22,0	150
	50	52	24,0	120
	63	60	28,0	30
	75	70	32,0	40
	90	79	36,5	24
	110	90	42,0	20

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe

PE 100

22 053...

Art.-Nr.

€/Stück

0020 07	3,00
0025 07	3,35
0032 07	4,30
0040 07	6,85
0050 07	15,25
0063 07	20,80
0075 07	28,35
0090 07	40,90
0110 07	71,20

Rabattgruppe
15

Armaturen

Doppelrohr

Halbzeuge / Wickelrohr

PKS, Schächte, Sure Inspect RC

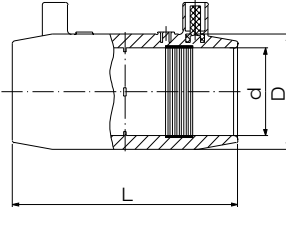
Betonschutzplatten

Geothermie

Schweißtechnik

Muffen PN 16 / E-coupler PN 16

formgespritzt, aus PE schwarz, nach DIN EN 12201-3 und 1555-3, mit eingebetteten Heizwendeln zum schonenden Energieeintrag und zum besseren Ausgleich von Rohrovalitäten, zur Schweißung von agruair-Rohren.

PN 16 Gas PN 10		d	D	L	VE ¹⁾
		20	30	75	100
		25	35	81	80
		32	42	89	50
		40	53	99	32
		50	67	111	24
		63	83	127	15
		75	97	137	10
		90	115	142	8
		110	140	152	4

1) VE = Verpackungseinheit

Artikelgruppe

PE 100-RC

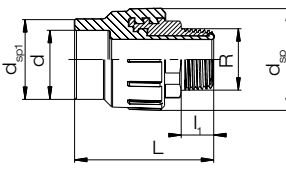
70 173...

Art.-Nr.	€/Stück
0020 11	12,20
0025 11	13,25
0032 11	14,75
0040 11	15,20
0050 11	23,40
0063 11	24,80
0075 11	34,45
0090 11	45,80
0110 11	55,65

Rabattgruppe
26

Adapter mit Außengewinde / Adaptor with male thread

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3, Typ B, mit R Metall-Außengewinde.

PN 16		d	L	d _{sp1}	l ₁	d _{sp}	d _{sp1}	VE ¹⁾
		20	63	1/2"	16,5	39	29,3	120
		25	63	3/4"	16,5	39	35,0	100

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe

PE 100

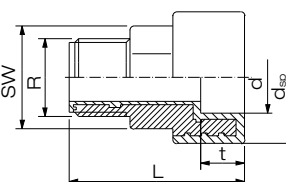
22 083...

R-Gew. Art.-Nr.	€/Stück
0020 07	15,70
0025 07	25,50

Rabattgruppe
15

Adapter mit Außengewinde / Adaptor with male thread

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3, Typ B, mit R Metall-Außengewinde und Sechskant.

PN 16		d	L	SW	R	t	d _{sp}	VE ¹⁾
		32	75	39	1"	20	53	60
		40	71	50	1 1/4"	22	65	30
		50	77	60	1 1/2"	24	77	30
		63	83	70	2"	29	90	18

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Artikelgruppe

PE 100

22 083...

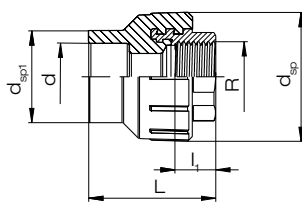
R-Gew. Art.-Nr.	€/Stück
3232 07	42,80
4040 07	55,75
5050 07	81,25
6363 07	111,25

Rabattgruppe
15

Adapter mit Innengewinde / Adaptor with female thread

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B, mit R Metall-Innengewinde.

Artikelgruppe **PE 100** 22 082...

PN 16	d	L	R	l_1	d_{sp}	d_{sp1}	VE ¹⁾
	20	46,5	1/2"	12	39	29,3	120
	25	46,5	3/4"	12	39	35,0	120

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

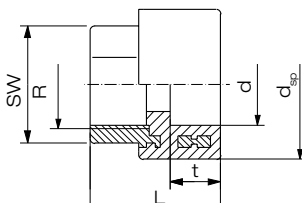
R-Gew. Art.-Nr.	€/Stück
0020 07	10,60
0025 07	13,15

Rabattgruppe
15

Adapter mit Innengewinde / Adaptor with female thread

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B, mit R Metall-Innengewinde und Sechskant oder mit NPT-Gewinde
auf Anfrage.

Artikelgruppe **PE 100** 22 082...

PN 16	d	L	SW	R	t	d_{sp}	VE ¹⁾
	32	47	39	1"	20	53	60
	40	51	50	1 1/4"	22	65	40
	50	58	60	1 1/2"	24	77	30
	63	65	70	2"	29	90	18

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

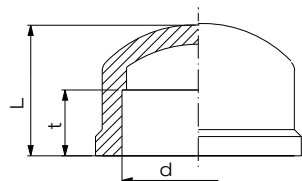
R-Gew. Art.-Nr.	€/Stück
3232 07	25,50
4040 07	47,35
5050 07	79,85
6363 07	103,15

Rabattgruppe
15

Endkappen / End cap

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B.

Artikelgruppe **PE 100** 22 054...

PN 16	d	L	t	VE ¹⁾
	20	25	16	800
	25	30	18	600
	32	35	20	400
	40	38	22	200
	50	50	24	120
	63	59	29	70
	75	67	32	28
	90	77	37	30
	110	94	42	20

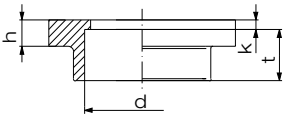
1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.	€/Stück
0020 07	3,25
0025 07	3,65
0032 07	4,15
0040 07	6,85
0050 07	14,05
0063 07	19,35
0075 07	32,05
0090 07	42,65
0110 07	53,05

Rabattgruppe
15

Bundbuchsen / Flange adaptor

formgespritzt aus PE 100 blau, nach DIN EN 12201-3,
Typ B.

PN 16	d	h	k	t	VE ¹⁾
	20	10,0	5	16	200
	25	10,0	5	18	200
	32	10,0	6	20	250
	40	10,5	4	22	100
	50	13,0	6	24	50
	63	14,0	5	24	40
	75	16,0	6	32	24
	90	17,0	3	37	40
	110	18,0	5	42	24

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

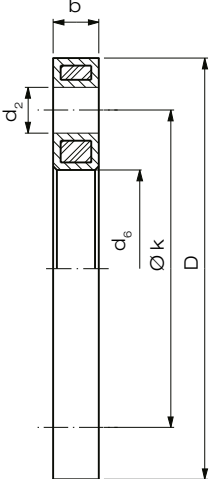
Artikelgruppe **PE 100** 22 052...

Art.-Nr.	€/Stück
0020 07	6,05
0025 07	8,00
0032 07	9,55
0040 07	11,65
0050 07	13,85
0063 07	17,80
0075 07	34,15
0090 07	52,20
0110 07	76,85

Rabattgruppe
15

Losflansche Typ „VB“ / Backing ring type „VB“ nach DIN 16962 / 16963-4 für Vorschweißbunde

PP Schwarz oder Grau, glasfaserverstärkt, mit Stahleinlage,
Lochbild nach EN DIN 1092-1.

Lochbild PN 10	d	DN	D	d ₆	Lochbild k	d ₂	b	VE ¹⁾
bis 16 bar einsetzbar	20	15	95	28	65	4 x 14	12	75
	25	20	108	34	75	4 x 14	14	40
	32	25	115	42	85	4 x 14	16	30
	40	32	140	51	100	4 x 18	18	20
	50	40	150	62	110	4 x 18	18	15
	63	50	165	78	125	4 x 18	18	16
	75	65	187	92	145	4 x 18	18	15

Auf Anfrage als Lüftungsflansche ohne Stahleinlage lieferbar.

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

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

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



Art.-Nr.	€/Stück
0020 11	16,45
0025 11	18,10
0032 11	21,75
0040 11	27,70
0050 11	32,05
0063 11	37,20
0075 11	41,20

Rabattgruppe
PP-G 28

Losflansche Typ "BB" / *Backing ring type "BB"* nach DIN 16962-12 und 16963-11 für Bundbuchsen

PP, schwarz (oder grau bis d 225), glasfaserverstärkt,
mit Stahleinlage, Lochbild nach DIN 2501-1, PN 10.

Artikelgruppe **PP-G schwarz** 14 015...

PN 16	d	DN	D	d ₆	Lochbild k	d ₂	b	VE ¹⁾
d 20 bis d 75 siehe Losflansche Typ "VB"								
	90	80	202	110	160	8 x 18	20	10
	110	100	220	133	180	8 x 18	20	10

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.	€/Stück
0090 11	52,85
0110 11	66,00

Rabattgruppe
29

AGRUAIR Kugelhahn M1 / *AGRUAIR ball valve M1*

formgespritzt aus PP, nach ISO 16153,
mit Einlegeteilen aus PE 100 nach DIN EN 12201-3, Dichtungen aus FKM.

Artikelgruppe **PE 100** 22 363...

PN 16	d	DN	Gewicht kg/Stück
	20	15	0,16
	25	20	0,24
	32	25	0,30
	40	32	0,48
	50	40	0,76
	63	50	1,13

Art.-Nr.	€/Stück
132007	89,90
132507	108,05
133207	122,55
134007	156,70
135007	197,80
136307	254,20

