

## Rohre / Pipe

extrudiert aus PE 100 blau,  
nach DIN 8074/75

Artikelgruppe PE 100 22 705...

PN 16	d	s	d <sub>i</sub>	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

Art.-Nr.	€/m
0020 07	4,40
0025 07	6,20
0032 07	9,90
0040 07	14,90
0050 07	21,45
0063 07	33,40
0075 07	53,40
0090 07	69,15
0110 07	81,40

Rabattgruppe 15

## Winkel 90° / Elbow 90°

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

Artikelgruppe PE 100 22 051...

PN 16	d	k	t	VE <sup>1)</sup>
	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

Art.-Nr.	€/Stück
0020 07	4,15
0025 07	4,70
0032 07	5,95
0040 07	11,55
0050 07	21,70
0063 07	28,45
0075 07	49,40
0090 07	105,80
0110 07	156,60

Rabattgruppe 15

## Winkel 45° / Elbow 45°

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

Artikelgruppe PE 100 22 050...

PN 16	d	k	t	VE <sup>1)</sup>
	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

Art.-Nr.	€/Stück
0020 07	4,15
0025 07	4,70
0032 07	5,95
0040 07	11,55
0050 07	21,70
0063 07	28,45
0075 07	49,40
0090 07	105,80
0110 07	148,40

Rabattgruppe 15

## Bogen 90° mit Anschlusssscheibe / Bend 90° with bracket

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

Artikelgruppe PE 100 22 081...

PN 16	d	R	l <sub>g</sub>	z <sub>1</sub>	z <sub>2</sub>	VE <sup>1)</sup>
	20	1/2"	14,0	35,5	45	100

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.	2020 07	€/Stück	17,65

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.

Artikelgruppe PE 100 22 086...

PN 16	d	R	l <sub>g</sub>	z <sub>1</sub>	z <sub>2</sub>	VE <sup>1)</sup>
	20	1/2"	15,5	32,5	66,0	100

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.	2020 07	€/Stück	24,15

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.

Artikelgruppe

PE 100

22 087...

PN 16	d	R	$l_g$	$z_1$	$z_2$	VE <sup>1)</sup>
	20	1/2"	15	35,0	45	100
	25	3/4"	17	40,5	47	80

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Art.-Nr.

0020 07  
0025 07

€/Stück

15,60  
18,10Rabattgruppe  
15

## T-Stücke / Tee

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

Artikelgruppe

PE 100

22 056...

PN 16	d	L	k	t	VE <sup>1)</sup>
	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

Art.-Nr.

0020 07  
0025 07  
0032 07  
0040 07  
0050 07  
0063 07  
0075 07  
0090 07  
0110 07

€/Stück

4,45  
5,00  
7,30  
11,80  
30,05  
39,80  
44,95  
141,35  
185,25Rabattgruppe  
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 <sup>1)</sup>	Art.-Nr.	€/Stück
	25	20	68,5	18	16	200	2520 07	7,60
	32	20	79,7	20	16	150	3220 07	8,05
	32	25	79,5	20	18	120	3225 07	8,65
	40	20	89,9	22	16	80	4020 07	23,40
	40	25	90,5	22	18	80	4025 07	23,40
	40	32	91,0	22	20	80	4032 07	23,40
	50	20	110,0	24	16	50	5020 07	36,45
	50	25	110,0	24	18	50	5025 07	36,45
	50	32	108,0	24	20	50	5032 07	36,45
	50	40	107,0	24	22	40	5040 07	36,45
	63	25	130,0	29	18	30	6325 07	49,90
	63	32	130,0	29	20	30	6332 07	49,90
	63	40	130,0	29	22	26	6340 07	49,90
	63	50	130,0	29	24	26	6350 07	49,90

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

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 <sup>1)</sup>	Art.-Nr.	€/Stück
	20	61,0	45,5	1/2"	16	30	100	0020 07	20,05
	25	70,0	45,0	1/2"	18	36	60	0025 07	27,05
	32	80,5	52,0	1/2"	20	43	50	0032 07	38,55
	40	92,0	56,0	1/2"	22	54	30	0040 07	47,85

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Rabattgruppe 15

## Reduktionen / Reducer concentric

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

Artikelgruppe PE 100 22 057...

PN 16	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L	t	k	VE <sup>1)</sup>	Art.-Nr.	€/Stück
	25	20	39,8	15	20,8	600	2520 07	4,15
	32	20	45,5	16	29,5	500	3220 07	4,90
	32	25	45,0	18	27,0	400	3225 07	4,90
	40	20	50,0	16	34,0	300	4020 07	8,85
	40	25	50,0	18	32,0	240	4025 07	8,85
	40	32	50,0	20	30,0	250	4032 07	8,85
	50	20	55,0	16	39,0	200	5020 07	13,50
	50	25	55,0	18	37,0	200	5025 07	13,50
	50	32	55,0	18	37,0	160	5032 07	13,50
	50	40	55,0	25	30,0	150	5040 07	13,50
	63	25	65,0	18	47,0	120	6325 07	19,80
	63	32	65,0	20	45,0	50	6332 07	19,80
	63	40	65,0	21	44,0	50	6340 07	19,80
	63	50	65,0	25	41,0	40	6350 07	19,80
	75	50	88,0	24	64,0	50	7550 07	29,40
	75	63	64,0	29	55,0	60	7563 07	29,40
	90	63	87,8	29	58,8	40	9063 07	47,90
	90	75	86,6	33	54,6	48	9075 07	47,90
	110	63	90,0	29	61,0	30	1163 07	63,80
	110	90	88,7	37	51,7	24	1190 07	63,80

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Rabattgruppe  
15

## Muffen / Socket

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

Artikelgruppe PE 100 22 053...

PN 16	d	h	t	VE <sup>1)</sup>	Art.-Nr.	€/Stück
	20	35	16,0	800	0020 07	3,65
	25	39	18,0	400	0025 07	4,15
	32	43	22,0	250	0032 07	5,25
	40	47	22,0	150	0040 07	8,40
	50	52	24,0	120	0050 07	18,45
	63	60	28,0	30	0063 07	25,15
	75	70	32,0	40	0075 07	34,25
	90	79	36,5	24	0090 07	49,40
	110	90	42,0	20	0110 07	85,95

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Rabattgruppe  
15

## 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 agruiir-Rohren.

Artikelgruppe

PE 100-RC

70 173...

PN 16 Gas PN 10	d	D	L	VE <sup>1)</sup>
	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

Art.-Nr.

€/Stück

0020 11

17,05

0025 11

18,55

0032 11

20,60

0040 11

21,30

0050 11

32,70

0063 11

34,55

0075 11

47,95

0090 11

63,75

0110 11

77,35

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.

Artikelgruppe

PE 100

22 083...

PN 16	d	L	d <sub>sp1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>sp</sub>	d <sub>sp1</sub>	VE <sup>1)</sup>
	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

R-Gew.  
Art.-Nr.

€/Stück

0020 07

19,00

0025 07

30,85

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.

Artikelgruppe

PE 100

22 083...

PN 16	d	L	SW	R	t	d <sub>sp</sub>	VE <sup>1)</sup>
	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

R-Gew.  
Art.-Nr.

€/Stück

3232 07

51,70

4040 07

67,30

5050 07

98,05

6363 07

134,25

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	$l_t$	$d_{sp}$	$d_{sp1}$	VE <sup>1)</sup>	R-Gew. Art.-Nr.	€/Stück
	20	46,5	1/2"	12	39	29,3	120	0020 07	12,85
	25	46,5	3/4"	12	39	35,0	120	0025 07	15,90

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

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 <sup>1)</sup>	R-Gew. Art.-Nr.	€/Stück
	32	47	39	1"	20	53	60	3232 07	30,85
	40	51	50	1 1/4"	22	65	40	4040 07	57,15
	50	58	60	1 1/2"	24	77	30	5050 07	96,35
	63	65	70	2"	29	90	18	6363 07	124,45

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

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 <sup>1)</sup>	Art.-Nr.	€/Stück
	20	25	16	800	0020 07	4,05
	25	30	18	600	0025 07	4,45
	32	35	20	400	0032 07	5,05
	40	38	22	200	0040 07	8,40
	50	50	24	120	0050 07	17,00
	63	59	29	70	0063 07	23,40
	75	67	32	28	0075 07	38,75
	90	77	37	30	0090 07	51,55
	110	94	42	20	0110 07	64,05

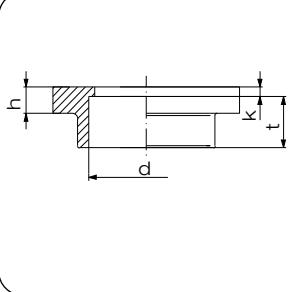
1) VE = Verpackungseinheit im Karton

Rabattgruppe  
15

## Bundbuchsen / Flange adaptor

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

Artikelgruppe PE 100 22 052...

PN 16	d	h	k	t	VE <sup>1)</sup>	Art.-Nr.	€/Stück
	20	10,0	5	16	200	0020 07	7,35
	25	10,0	5	18	200	0025 07	9,75
	32	10,0	6	20	250	0032 07	11,60
	40	10,5	4	22	100	0040 07	14,15
	50	13,0	6	24	50	0050 07	16,80
	63	14,0	5	24	40	0063 07	21,55
	75	16,0	6	32	24	0075 07	41,20
	90	17,0	3	37	40	0090 07	63,05
	110	18,0	5	42	24	0110 07	92,80

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

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.

Artikelgruppe PP-G Grau 11 014...

Artikelgruppe PP-G Schwarz 14 014...

Lochbild PN 10	d	DN	D	d <sub>6</sub>	Lochbild k	d <sub>2</sub>	b	VE <sup>1)</sup>	Art.-Nr.	€/Stück	
bis 16 bar einsetzbar		20	15	95	28	65	4 x 14	12	75	0020 11	33,30
		25	20	108	34	75	4 x 14	14	40	0025 11	38,85
		32	25	115	42	85	4 x 14	16	30	0032 11	42,80
		40	32	140	51	100	4 x 18	18	20	0040 11	53,55
		50	40	150	62	110	4 x 18	18	15	0050 11	63,80
		63	50	165	78	125	4 x 18	18	16	0063 11	63,95
		75	65	187	92	145	4 x 18	18	15	0075 11	69,60

Auf Anfrage als Lüftungsflansche ohne Stahleinlage lieferbar.

1) VE = Verpackungseinheit im Karton

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), glasfaser verstärkt,  
mit Stahleinlage, Lochbild nach DIN 2501-1, PN 10.

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

PN 16	d	DN	D	d <sub>6</sub>	Lochbild	k	d <sub>2</sub>	b	VE <sup>1)</sup>
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	84,00
0110 11	99,75

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	127,55
132507	153,40
133207	173,95
134007	222,60
135007	280,90
136307	361,25