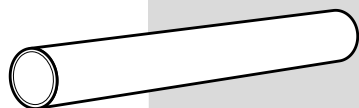


Rohre und Formteile aus PP / Pipes and fittings made of PP

Rohre / Pipe



Prod.Gruppen 705

SDR 7,4	132
SDR 11	133
SDR 17,6	134
SDR 26	135
SDR 33	136

Kurze Formteile / Fittings with short spigot



MULTI-Bögen 90° / MULTI bend 90°	
Prod.Gruppe 068	137



Bögen 90° / Bend 90°	
Prod.Gruppe 001	138



T-Stücke, T-Stücke mit red. Abgang / Tee	
Prod.Gruppe 006	139
Prod.Gruppe 016	141



Vorschweißbunde / Stub flange	
Prod.Gruppe 012	142



Armaturenbande / Chamfered Stub flange	
Prod.Gruppe 012	144
Prod.Gruppe 975	144



Losflansche / Backing ring	
Prod.Gruppe 014	145



Reduktionen / Reducer	
Prod.Gruppe 941	147
Prod.Gruppe 007	150



Reduktionen exzentrisch / Reducer excentric	
Prod.Gruppe 005	151

Seite



Verschraubungen Typ 24 / Union type 24	
Prod.Gruppe 024	152
Einschraubteil Typ 24	152
Einlegteil Typ 24	152
Überwurfmutter Typ 24	153



Adapter / Adaptor	
Prod.Gruppe 033	153
Prod.Gruppe 032	153



Endkappe / End cap	
Prod.Gruppe 004	154

Lange Formteile / Fittings with long spigot



MULTI-Bögen 90° / MULTI Bend 90°	
Prod.Gruppe 068	155



Winkel 45° / Elbow 45°	
Prod.Gruppe 060	156



T-Stücke, T-Stücke mit red. Abgang / Tee	
Prod.Gruppe 066	157
Prod.Gruppe 065	158



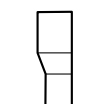
Vorschweißbunde / Stub flange	
Prod.Gruppe 062	160



Armaturenbande / Chamfered Stub flange	
Prod.Gruppe 975	161

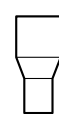


Losflansche / Backing ring	
Prod.Gruppe 014	162



Reduktionen exzentrisch / Reducer excentric	
Prod.Gruppe 069	164

Seite



Reduktionen / Reducer concentric	
Prod.Gruppe 067	165



Endkappen / End cap	
Prod.Gruppe 064	166

Heizwendelformteile / Electrofusion fittings



Muffen / E-coupler	
Prod.Gruppe 173	167

Formteile für Muffenschweißung / Fittings for socket welding



Winkel 90° / Elbow 90°	
Prod.Gruppe 051	168



Winkel 45° / Elbow 45°	
Prod.Gruppe 050	168



T-Stücke, T-Stücke mit red. Ab- gang / Tee	
Prod.Gruppe 056	168
Prod.Gruppe 055	169



Bundbuchsen / Flange adaptor	
Prod.Gruppe 052	169



Muffen / Socket	
Prod.Gruppe 053	169



Reduktionen / Reducer	
Prod.Gruppe 057	170



Endkappen / End cap	
Prod.Gruppe 054	170



Verschraubungen Typ 24 / Union type 24	
Prod.Gruppe 024	171



Adapter / Adaptor	
Prod.Gruppe 035	171
Prod.Gruppe 034	171

Rohre / Pipe

aus PP nach DIN 8077 / 78
in Standardlängen von 5 m

Artikelgruppe

PP-H

12 705...

SDR 7,4

Technical drawing of a pipe cross-section. The drawing shows a circular cross-section with a central dashed line representing the axis. The outer diameter is labeled d , the inner diameter is labeled d_i , and the wall thickness is labeled s . The pipe is shown with a hatched pattern indicating the material.

12	1,8	8,4	0,06
20	2,8	14,4	0,15
25	3,5	18,0	0,23
32	4,4	23,3	0,37
40	5,5	29,0	0,58
50	6,9	36,2	0,90
63	8,6	45,8	1,41
75	10,3	54,4	2,01
90	12,3	65,4	2,87
110	15,1	79,8	4,30
125	17,1	90,8	5,53
140	19,2	101,6	6,95
160	21,9	116,2	9,04

Art.-Nr.

PP-H
€/m

0012 07	2,45
0020 07	3,55
0025 07	5,10
0032 07	7,80
0040 07	10,50
0050 07	15,90
0063 07	24,60
0075 07	34,70
0090 07	49,55
0110 07	73,95
0125 07	95,05
0140 07	119,20
0160 07	155,15

Rabattgruppe
PP-H 62

Rohre / Pipe

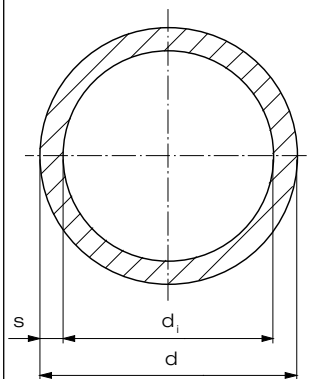
aus PP nach DIN 8077 / 78
in Standardlängen von 5 m

Artikelgruppe **PP-H** 12 705...

Artikelgruppe **PP-R** auf Anfrage

PP

SDR 11	d	s	d _i	kg/m
	20	1,9	16,2	0,11
	25	2,3	20,4	0,16
	32	2,9	26,2	0,26
	40	3,7	32,6	0,41
	50	4,6	40,8	0,64
	63	5,8	51,4	1,01
	75	6,8	61,4	1,41
	90	8,2	73,6	2,03
	110	10,0	90,0	3,01
	125	11,4	102,2	3,91
	140	12,7	114,6	4,87
	160	14,6	130,8	6,38
	180	16,4	147,2	8,07
	200	18,2	163,6	9,95
	225	20,5	184,0	11,26
	250	22,7	204,6	15,50
	280	25,4	229,2	19,40
	315	28,6	257,8	24,60
	355 ¹⁾	32,2	290,6	31,20
	400 ¹⁾	36,3	327,4	39,60
	450 ¹⁾	40,9	368,2	50,10
	500 ¹⁾	45,4	409,2	61,70



Sonderlängen auf Anfrage
1) nur in PP-R erhältlich

DIBt
zugelassen



erhältlich für PP
bis d 500
auf Anfrage

Art.-Nr.	PP-H €/m
0020 11	2,95
0025 11	3,80
0032 11	5,15
0040 11	6,75
0050 11	10,35
0063 11	16,05
0075 11	22,20
0090 11	31,40
0110 11	46,70
0125 11	60,20
0140 11	75,30
0160 11	98,50
0180 11	124,20
0200 11	152,85
0225 11	194,15
0250 11	238,55
0280 11	298,45
0315 11	378,40
0355 11	570,60
0400 11	719,60
0450 11	909,55
0500 11	1.104,95

Rabattgruppe
PP-H 108

PVDF / ECTFE

Sonder-
werkstoffe

PURAD

Lüftung

Flansche und
Sonder Teile

Armaturen

Doppelrohr

Halbzeuge /
WickelrohrPKS, Schächte,
Sure Inspect RCBetonschutz-
platten

Geothermie

Schweißtechnik

Rohre / Pipe

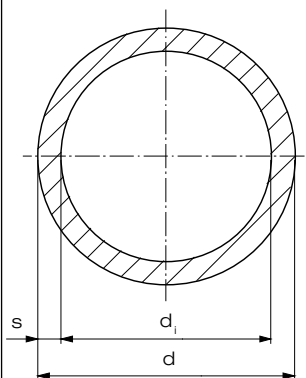
aus PP nach DIN 8077 / 78
in Standardlängen von 5 m

Artikelgruppe **PP-H** 12 705...

Artikelgruppe **PP-R** auf Anfrage

SDR 17,6	d	s	d _i	kg/m
	32	2,0	28,0	0,17
	40	2,3	35,4	0,27
	50	2,9	44,2	0,42
	63	3,6	55,8	0,66
	75	4,3	66,4	0,94
	90	5,1	79,8	1,33
	110	6,3	97,4	1,99
	125	7,1	110,8	2,55
	140	8,0	124,0	3,20
	160	9,1	141,8	4,17
	180	10,2	159,6	5,25
	200	11,4	177,2	6,50
	225	12,8	199,4	8,19
	250	14,2	221,6	10,10
	280	15,9	248,2	12,60
	315	17,9	279,2	16,00
	355	20,1	314,8	20,30
	400	22,7	354,6	25,70
	450	25,5	399,0	32,50
	500	28,3	443,4	40,10
	560	31,7	496,6	50,30
	630	35,7	558,6	63,70
	710 ¹⁾	40,2	629,6	80,80
	800 ¹⁾	45,3	709,4	103,00

DIBt
zugelassen



Sonderlängen auf Anfrage

1) nur in PP-R erhältlich

Art.-Nr.	PP-H €/m
0032 17	4,35
0040 17	6,00
0050 17	7,00
0063 17	10,65
0075 17	14,70
0090 17	20,90
0110 17	31,05
0125 17	39,45
0140 17	49,70
0160 17	64,30
0180 17	80,80
0200 17	99,70
0225 17	126,40
0250 17	155,60
0280 17	194,15
0315 17	246,35
0355 17	372,80
0400 17	462,80
0450 17	582,00
0500 17	718,00
0560 17	900,20
0630 17	1.139,75
0710 17	1.418,85
0800 17	1.808,40

Rabattgruppe
PP-H 108

Rohre / Pipe

aus PP nach DIN 8077 / 78
in Standardlängen von 5 m

Artikelgruppe

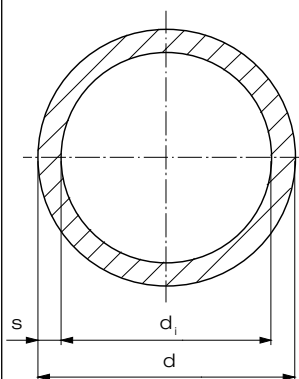
PP-H

12 705...

PP

SDR 26

	d	s	d _i	kg/m
	40	2,0 ¹⁾	36,0	0,22
	50	2,0	46,0	0,30
	63	2,5	58,0	0,47
	75	2,9	69,2	0,65
	90	3,5	83,0	0,94
	110	4,2	101,6	1,37
	125	4,8	115,4	1,76
	140	5,4	129,2	2,23
	160	6,2	147,6	2,92
	180	6,9	166,2	3,63
	200	7,7	184,6	4,50
	225	8,6	207,8	5,65
	250	9,6	230,8	6,99
	280	10,7	258,6	8,72
	315	12,1	290,8	11,10
	355	13,6	327,8	14,00
	400	15,3	369,4	17,80
	450	17,2	415,6	22,50
	500	19,1	461,8	27,70
	560	21,4	517,2	34,70
	630	24,1	581,8	44,00
	710	27,2	655,6	55,90
	800	30,6	738,8	70,80
	900	34,4	831,2	89,50
	1000	38,2	923,6	110,00



Sonderlängen auf Anfrage

1) Aus schweißtechnischen Gründen sind die Wanddicken abweichend von der Norm ausgeführt.

Art.-Nr.	PP-H €/m
0040 26	4,30
0050 26	5,55
0063 26	8,60
0075 26	11,65
0090 26	16,55
0110 26	23,80
0125 26	30,50
0140 26	38,40
0160 26	49,85
0180 26	62,65
0200 26	77,40
0225 26	97,00
0250 26	120,10
0280 26	149,70
0315 26	190,50
0355 26	240,00
0400 26	303,30
0450 26	411,65
0500 26	507,35
0560 26	652,10
0630 26	930,50
0710 26	1.182,60
0800 26	1.500,20
0900 26	1.896,55
1000 26	2.333,45

Rabattgruppe
PP-H 62

PVDF / ECTFE

Sonder-
werkstoffe

PURAD

Lüftung

Flansche und
Sonderteile

Armaturen

Doppelrohr

Halbzeuge /
WickelrohrPKS, Schächte,
Sure Inspect RCBetonschutz-
platten

Geothermie

Schweißtechnik

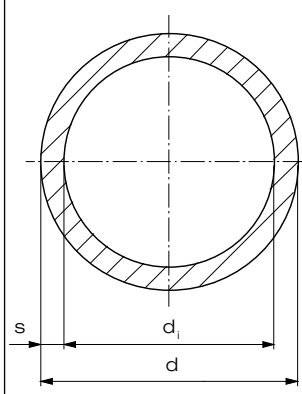
Rohre / Pipe

aus PP nach DIN 8077 / 78
in Standardlängen von 5 m

Artikelgruppe

PP-H

12 705...

SDR 33	d	s	d _i	kg/m
	75	2,3	70,4	0,53
	90	2,8	84,4	0,76
	110	3,4	103,0	1,12
	125	3,9	117,2	1,45
	140	4,3	131,4	1,80
	160	4,9	150,2	2,32
	180	5,5	169,0	2,94
	200	6,2	187,6	3,68
	225	6,9	211,2	4,57
	250	7,7	234,6	5,67
	280	8,6	262,8	7,09
	315	9,7	295,6	8,97
	355	10,9	332,8	11,30
	400	12,3	375,4	14,40
	450	13,8	422,4	18,20
	500	15,3	469,4	22,40
	560	17,2	525,6	28,20
	630	19,3	591,4	35,60
	710	21,8	666,4	45,20
	800	24,5	751,0	57,20
	900	27,6	844,8	72,50
	1000	30,6	938,8	89,20
	1200	36,7	1126,6	128,00

Sonderlängen auf Anfrage

PP Art.-Nr.	PP-H €/m
0075 33	9,30
0090 33	13,45
0110 33	19,65
0125 33	25,30
0140 33	30,95
0160 33	40,25
0180 33	50,85
0200 33	62,90
0225 33	78,70
0250 33	97,60
0280 33	121,80
0315 33	153,95
0355 33	193,70
0400 33	246,85
0450 33	334,60
0500 33	420,40
0560 33	529,65
0630 33	735,80
0710 33	936,70
0800 33	1.185,20
0900 33	1.538,15
1000 33	1.892,35
1200 33	2.825,80

Rabattgruppe
PP-H 62