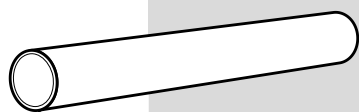



# Rohre und Formteile aus PP / Pipes and fittings made of PP

## Rohre / Pipe



	Seite
Prod.Gruppen 705	
SDR 7,4	130
SDR 11	131
SDR 17,6	132
SDR 26	133
SDR 33	134

## Kurze Formteile / Fittings with short spigot


 MULTI-Bögen 90° / MULTI bend 90°	Prod.Gruppe 068.....135
---	-------------------------

 Bögen 90° / Bend 90°	Prod.Gruppe 001.....136
---	-------------------------


 T-Stücke, T-Stücke mit red. Abgang / Tee	Prod.Gruppe 006.....137 Prod.Gruppe 016.....139
---	--

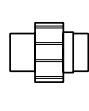
 Vorschweißbunde / Stub flange	Prod.Gruppe 012.....140
--	-------------------------


 Armaturenbande / Chamfered Stub flange	Prod.Gruppe 012.....142 Prod.Gruppe 975.....142
---	--

 Losflansche / Backing ring	Prod.Gruppe 014.....143
---	-------------------------

 Reduktionen / Reducer	Prod.Gruppe 941.....145 Prod.Gruppe 007.....148
---	--


 Reduktionen exzentrisch / Reducer excentric	Prod.Gruppe 005.....149
--	-------------------------

 Verschraubungen Typ 24 / Union type 24	Prod.Gruppe 024 .....150 Einschraubteil Typ24 .....150 Einlegteile Typ 24 .....150 Überwurfmutter Typ 24 .....151
---	--

 Adapter / Adaptor	Prod.Gruppe 033 .....151 Prod.Gruppe 032 .....151
---	--

 Endkappe / End cap	Prod.Gruppe 004 .....152
--	--------------------------


## Lange Formteile / Fittings with long spigot


 MULTI-Bögen 90° / MULTI Bend 90°	Prod.Gruppe 068.....153
---	-------------------------


 Winkel 45° / Elbow 45°	Prod.Gruppe 060.....154
---	-------------------------

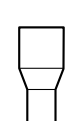
 T-Stücke, T-Stücke mit red. Abgang / Tee	Prod.Gruppe 066 .....155 Prod.Gruppe 065 .....156
---	--

 Vorschweißbunde / Stub flange	Prod.Gruppe 062.....158
--	-------------------------

 Armaturenbande / Chamfered Stub flange	Prod.Gruppe 975 .....159
---	--------------------------


 Losflansche / Backing ring	Prod.Gruppe 014 .....160
---	--------------------------

 Reduktionen exzentrisch / Reducer excentric	Prod.Gruppe 069 .....162
--	--------------------------

 Reduktionen / Reducer concentric	Prod.Gruppe 067 .....163
---	--------------------------


 Endkappen / End cap	Prod.Gruppe 064 .....164
---	--------------------------

## Heizwendelformteile / Electrofusion fittings


 Muffen / E-coupler	Prod.Gruppe 173 .....165
--	--------------------------

## Formteile für Muffenschweißung / Fittings for socket welding

 Winkel 90° / Elbow 90°	Prod.Gruppe 051 .....166
--	--------------------------


 Winkel 45° / Elbow 45°	Prod.Gruppe 050 .....166
--	--------------------------


 T-Stücke, T-Stücke mit red. Ab- gang / Tee	Prod.Gruppe 056 .....166 Prod.Gruppe 055 .....167
---	--


 Bundbuchsen / Flange adaptor	Prod.Gruppe 052 .....167
---	--------------------------

 Muffen / Socket	Prod.Gruppe 053 .....167
---	--------------------------

 Reduktionen / Reducer	Prod.Gruppe 057 .....168
---	--------------------------

 Endkappen / End cap	Prod.Gruppe 054 .....168
---	--------------------------

 Verschraubungen Typ 24 / Union type 24	Prod.Gruppe 024 .....169
---	--------------------------

 Adapter / Adaptor	Prod.Gruppe 035 .....169 Prod.Gruppe 034 .....169
---	--

## Rohre / Pipe

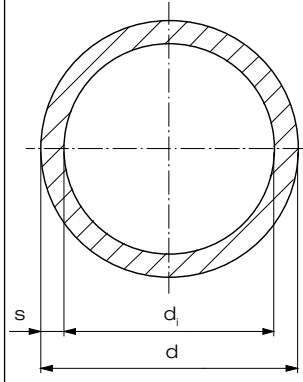
aus PP nach DIN 8077 / 78  
in Standardlängen von 5 m

Artikelgruppe

PP-H

12 705...

SDR 7,4	d	s	d <sub>i</sub>	kg/m
	12	2,0 <sup>1)</sup>	8,0	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



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

Art.-Nr.	PP-H €/m
0012 07	2,25
0020 07	3,25
0025 07	4,70
0032 07	7,20
0040 07	9,65
0050 07	14,65
0063 07	22,70
0075 07	32,05
0090 07	45,75
0110 07	68,35
0125 07	87,80
0140 07	110,15
0160 07	143,40

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

SDR 11	d	s	d <sub>i</sub>	kg/m
	20	2,0 <sup>1)</sup>	16,4	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	32,2	290,6	31,20
	400 <sup>2)</sup>	36,3	327,4	39,60
	450 <sup>2)</sup>	40,9	368,2	50,10
	500 <sup>2)</sup>	45,4	409,2	61,70

**DIBt**  
zugelassen



erhältlich für PP  
bis d 500  
auf Anfrage

Art.-Nr.	PP-H €/m
0020 11	2,65
0025 11	3,50
0032 11	4,75
0040 11	6,20
0050 11	9,55
0063 11	14,80
0075 11	20,45
0090 11	28,95
0110 11	43,15
0125 11	55,60
0140 11	69,60
0160 11	91,05
0180 11	114,80
0200 11	141,30
0225 11	179,45
0250 11	220,50
0280 11	275,90
0315 11	349,80
0355 11	530,15
0400 11	633,50
0450 11	800,85
0500 11	972,90

Rabattgruppe  
PP-H 108

Sonderlängen auf Anfrage

- 1) Aus schweißtechnischen Gründen sind die Wanddicken abweichend von der Norm mit 2 mm ausgeführt.  
2) nur in PP-R erhältlich

## Rohre / Pipe

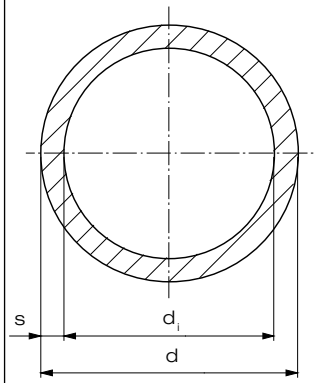
aus PP nach DIN 8077 / 78  
in Standardlängen von 5 m

**DIBt**  
zugelassen

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

Artikelgruppe **PP-R** auf Anfrage

SDR 17,6	d	s	d <sub>i</sub>	kg/m
	32	2,0 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	40,2	629,6	80,80
	800 <sup>2)</sup>	45,3	709,4	103,00



Sonderlängen auf Anfrage

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

2) nur in PP-R erhältlich

Art.-Nr.	PP-H €/m
0032 17	3,95
0040 17	5,50
0050 17	6,40
0063 17	9,80
0075 17	13,55
0090 17	19,25
0110 17	28,70
0125 17	36,40
0140 17	45,90
0160 17	59,40
0180 17	74,65
0200 17	92,15
0225 17	116,80
0250 17	143,85
0280 17	179,45
0315 17	227,70
0355 17	344,65
0400 17	427,85
0450 17	538,05
0500 17	663,80
0560 17	832,25
0630 17	1.053,75
0710 17	1.249,25
0800 17	1.592,25

Rabattgruppe  
PP-H 108

## Rohre / Pipe

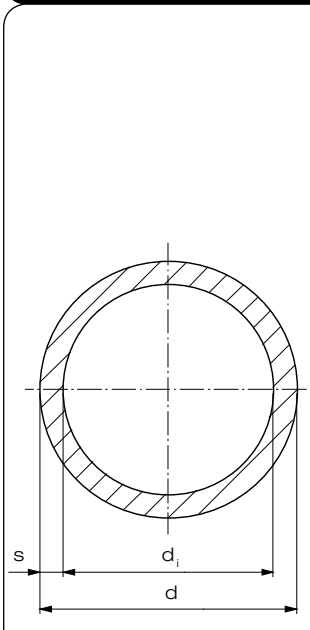
aus PP nach DIN 8077 / 78  
in Standardlängen von 5 m

Artikelgruppe

PP-H

12 705...

SDR 26	d	s	d <sub>i</sub>	kg/m
	40	2,0 <sup>1)</sup>	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	3,90
0050 26	5,10
0063 26	7,90
0075 26	10,75
0090 26	15,25
0110 26	21,95
0125 26	28,15
0140 26	35,45
0160 26	46,05
0180 26	57,85
0200 26	71,50
0225 26	89,65
0250 26	111,00
0280 26	138,35
0315 26	176,10
0355 26	221,85
0400 26	280,35
0450 26	380,55
0500 26	469,00
0560 26	602,85
0630 26	860,25
0710 26	1.093,35
0800 26	1.387,00
0900 26	1.753,45
1000 26	2.157,40

Rabattgruppe  
PP-H 62

## Rohre / Pipe

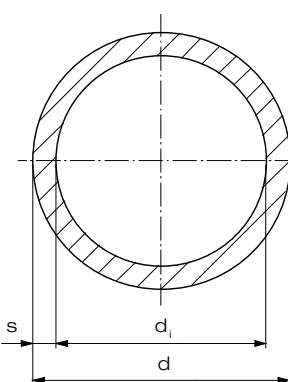
aus PP nach DIN 8077 / 78  
in Standardlängen von 5 m

Artikelgruppe

PP-H

12 705...

SDR 33	d	s	d <sub>i</sub>	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	8,55
0090 33	12,40
0110 33	18,10
0125 33	23,35
0140 33	28,60
0160 33	37,20
0180 33	46,95
0200 33	58,10
0225 33	72,70
0250 33	90,15
0280 33	112,60
0315 33	142,30
0355 33	179,05
0400 33	228,20
0450 33	309,30
0500 33	388,65
0560 33	489,65
0630 33	680,25
0710 33	866,00
0800 33	1.095,75
0900 33	1.422,05
1000 33	1.749,55
1200 33	2.612,60

Rabattgruppe  
PP-H 62