



BIS WS-PP - Wellrohr aus Polypropylen

Der BIS WS-PP ist ein universell einsetzbares Wellrohr aus Polypropylen. Das Material zeichnet sich durch eine sehr gute thermische und chemische Beständigkeit aus.

Technische Daten

Beschreibung	BIS WS-PP - Wellrohr
Material	PP (Polypropylen)
Einsatztemp. Min.	-40°C
Einsatztemperatur Max.	+130°C
Innendurchmesser von (mm)	4,50
Innendurchmesser bis (mm)	47,70
Brennbarkeit	v< 75 mm /m
Besonderheit	in geschlitzter und ungeschlitzter Ausführung erhältlich
Farben	■

Reißdehnung	>300%	DIN 53 455
Streckspannung	15 - 20 MPa	DIN 53 455
Schlagfestigkeit	ohne Bruch	DIN 53 453
Kerbschlagfestigkeit	ohne Bruch	DIN 53 453
Feuchtigkeitsaufnahme	< 0,1 %	
UV-Beständigkeit	ja	

TYP	INNENDURCHMESSE R	AUSSENDURCHMES SER	AUSSENWELLE	WANDSTÄRKE	ROLLENLÄNGE
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Meter)
BIS WS-PP					
4,5	4,8	7,1	1,2	0,15	100
6,5	6,8	9,9	2,2	0,20	100
7,5	6,7	10,0	1,8	0,15	100
8,5	8,4	11,7	1,5	0,20	100
9	9,2	13,3	1,8	0,25	100
10	9,9	13,0	1,8	0,25	100
11	10,4	13,7	2,2	0,30	100
12	12,2	15,7	2,2	0,30	100
13	12,7	15,8	1,8	0,30	100
14	14,2	18,5	2,3	0,30	100
17	16,6	21,2	2,3	0,30	100
18	17,9	22,6	2,1	0,35	100
19	19,2	23,9	2,3	0,35	100
22	21,3	25,4	2,2	0,40	100
23	23,2	28,3	2,3	0,40	100
26	25,8	31,2	2,3	0,40	50
29	29,0	34,5	2,3	0,40	50
32	32,5	38,4	2,0	0,40	25
37	36,0	42,4	2,8	0,40	25
50	47,7	54,5	2,8	0,40	25

070/J482/001/04.2015