




BIS WS-HY - Wellrohr orange aus Polyamid 6

BIS WS-HY ist ein Wellrohr in der Farbe Orange, welches ideal zur Bündelung und Kennzeichnung von Hochvoltleitungen geeignet ist.

Technische Daten

Beschreibung	BIS WS-HY - Wellrohr orange
Material	PA 6
Einsatztemp. Min.	-40°C
Einsatztemperatur Max.	+140°C
Innendurchmesser von (mm)	4,50
Innendurchmesser bis (mm)	47,70
Brennbarkeit	v< 100 mm /m
Besonderheit	in geschlitzter und ungeschlitzter Ausführung erhältlich
Farben	

Reißdehnung	>50 - 200%	DIN 53 455
Streckspannung	40 - 70 MPa	DIN 53 455
Schlagfestigkeit	ohne Bruch	DIN 53 453
Kerbschlagfestigkeit	ohne Bruch	DIN 53 453
Feuchtigkeitsaufnahme	< 2,5 - 3,0 %	
UV-Beständigkeit	ja	

TYP	INNENDURCHMESSE R	AUSSENDURCHMES SER	AUSSENWELLE	WANDSTÄRKE	Ringlänge
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Meter)
BIS WS-HY					
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