



A - 4780 Schärding
 Alfred-Kubin-Straße 9 a-c
 Tel. +43 (0) 7712 / 31 63 - 0
 office@hennlich.at
 www.hennlich.at



HENNLICH

Industrietechnik

...mit dem Beratungsplus!

BIS WS-PA - Wellrohr aus Polyamid

Der BIS WS-PA ist ein universell einsetzbarer Wellerschlauch mit sehr guter Biegefestigkeit. BIS WS-PA hat eine hohe Wärmefestigkeit und ist halogenfrei und cadmiumfrei. BIS WS-PA wird häufig im Maschinenbau, Fahrzeugbau und Schaltschrankbau eingesetzt.

Technische Daten

Beschreibung	BIS WS-PA - Wellrohr
Material	Polyamid 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	AUSSENDURCHMESSE SER	AUSSENWELLE	WANDSTÄRKE	Ringlänge
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Meter)
BIS WS-PA					
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