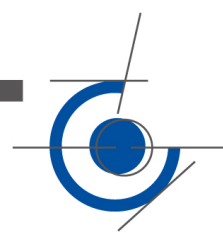




# BIT

Bierther GmbH  
www.bit-gmbh.de



Schrumpfschläuche  
Isolierschläuche  
Glaseidenschläuche  
Geflechschläuche  
Wellrohre  
Kabelbinder  
Weitere Produkte

## BIS WS-PA - Wellrohr aus Polyamid

Der BIS WS-PA ist ein universell einsetzbarer Wellenschlauch 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 (mm)	AUSSENDURCHMESSE SER (mm)	AUSSENWELLE (mm)	WANDSTÄRKE (mm)	Ringlänge (Meter)
BIS WS-PA	4,5	4,8	7,1	1,2	0,15
	6,5	6,8	9,9	2,2	0,20
	7,5	6,7	10,0	1,8	0,15
	8,5	8,4	11,7	1,5	0,20
	9	9,2	13,3	1,8	0,25
	10	9,9	13,0	1,8	0,25
	11	10,4	13,7	2,2	0,30
	12	12,2	15,7	2,2	0,30
	13	12,7	15,8	1,8	0,30
	14	14,2	18,5	2,3	0,30
	17	16,6	21,2	2,3	0,30
	18	17,9	22,6	2,1	0,35
	19	19,2	23,9	2,3	0,35
	22	21,3	25,4	2,2	0,40
	23	23,2	28,3	2,3	0,40
	26	25,8	31,2	2,3	0,40
	29	29,0	34,5	2,3	0,40
	32	32,5	38,4	2,0	0,40
	37	36,0	42,4	2,8	0,40