

Wellrohr / Corrugated tubing

BIS WS-PAR

Wellrohr aus Polyamid 12

Corrugated tubing made of polyamide 12

Eigenschaften / Properties

- Flammklasse UL 94 HB
- Höchste UV- und Witterungsbeständigkeit
- Halogenfrei
- Phosphorfrei
- REACh / RoHS
- Flammability rating UL 94 HB
- Highest UV and weather resistance
- Halogen free
- Phosphor free
- REACh / RoHS



Wellrohr aus Polyamid 12

Corrugated tubing made of polyamide 12

Das Wellrohr BIS WS-PAR überzeugt durch seine ausgezeichnete Biegewechselfestigkeit. Es ist ideal für Roboter- und Automationsanwendungen. BIS WS-PAR corrugated tubing has excellent flexural fatigue strength. It is ideal for robotics and automation applications.

Norm / Standard

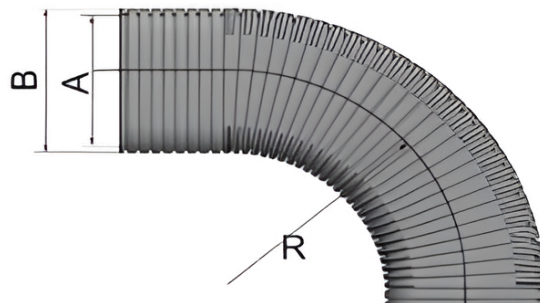


Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BIS WS-PAR
Material Material	Polyamid 12 Polyamide 12
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-40°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+120°C

BIS WS-PAR

Wellrohr aus Polyamid 12

Corrugated tubing made of polyamide 12



Abmessungen Dimensions

TYP	Innendurchmesser (d) Inside Diameter (mm)	Außendurchmesser (D) Outside Diameter (mm)	Statischer Radius Static radius (mm)	Dynamischer Radius Dynamic radius (mm)	VPE (Meter) Packaging unit (Meter)
Feines Profil / fine profile					
BIS WS-PAR 7,5	6,7	10,0	15	40	50
BIS WS-PAR 10	9,8	13,0	21	51	50
BIS WS-PAR 12	12,0	15,8	28	68	50
BIS WS-PAR 17	16,8	21,0	36	70	50
BIS WS-PAR 23	22,9	28,5	49	109	50
BIS WS-PAR 29	28,9	34,5	67	142	25
BIS WS-PAR 37	35,2	42,2	81	191	25
BIS WS-PAR 50	46,5	54,5	102	237	25
Breites Profil / wide profile					
BIS WS-PAR 52	51,8	62,3	125	300	25
BIS WS-PAR 56	56,3	67,9	110	270	25
BIS WS-PAR 70	66,5	79,2	200	390	25
BIS WS-PAR 70 F	69,5	82,5	150	350	25
BIS WS-PAR 95	91,0	106,0	265	500	10
Hohes Profil / high profile					
BIS WSX-PAR 21	19,8	28,1	49	104	50
BIS WSX-PAR 29	24,1	34,5	57	117	25
BIS WSX-PAR 36	29,7	42,1	71	146	25
BIS WSX-PAR 48	38,0	54,1	87	167	25
BIS WSX-PAR 56	53,5	67,9	100	250	25
BIS WSX-PAR 70	64,0	80,0	150	330	25
BIS WSX-PAR 95	87,0	105,0	200	430	10

Weitere Informationen Further Information

Farben
Colors

