

NYLFLEX UV PP.mod BS – Ideal für Industrie und Photovoltaik

Die ungeschlitzten NYLFLEX UV PP.mod.BS Kunststoff-Wellrohre werden aus einem modifizierten Polypropylen hergestellt. Sie zeichnen sich durch hohe Wärmeformbeständigkeit und Kälteschlagzähigkeit aus. Die Wellrohre können wegen ihrer hohen chemischen Beständigkeit gegen Öle und Fette, Reinigungs- und Lösungsmittel sowie ihrer Druck- und Biegefestigkeit in nahezu allen Bereichen der Automobil- und Maschinenindustrie, beim Apparatebau und in chemischen Anlagen eingesetzt werden. NYLFLEX UV PP.mod.BS Wellrohre sind cadmiumfrei, halogenfrei und 20 Jahre UV-stabil. Sie sind somit ideal für Installationen von Photovoltaik-Anlagen geeignet.



Werkstoff	Polypropylen (PP)	Flammverbreitend	Nein
Druckfestigkeit	350 N	Biegeverhalten	flexibel
Einsatztemperatur	-40...130 °C		
Schutza (IP)	sonstige		
Brandschutz nach UL94	V2		
UV-beständig	Ja		
Ölbeständig	Ja		
Ummantelungswerkstoff	ohne Ummantelung		

Plica-Nr.	Nenndurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Innendurchmesser mm	Farbe	VE
801200789	4.5	7.1	4.8	schwarz	3000 m
801200790	6	9.1	6.8	schwarz	3000 m
801200791	7.5	10	6.7	schwarz	2500 m
801200792	8.5	11.7	8.4	schwarz	2500 m
801200793	10	13	9.9	schwarz	2400 m
801200794	12	15.8	12.7	schwarz	1800 m
801200795	13	18.5	14.2	schwarz	2000 m
801200796	14	21	17	schwarz	1200 m
801200797	16	23.9	19.2	schwarz	1000 m
801200798	17	25.4	21.3	schwarz	1000 m
801200799	19	23.9	19.2	schwarz	1000 m
801200800	22	34.5	29	schwarz	1000 m
801200801	23	42.4	36	schwarz	800 m
801200802	26	31.2	25.8	schwarz	800 m
801200803	29	54.5	47.7	schwarz	700 m
801200804	33	40.5	32.8	schwarz	25 m

Plica-Nr.	Nenndurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Innendurchmesser mm	Farbe	VE
801200805	37	42.4	36	schwarz	250 m
801200806	50	54.5	47.7	schwarz	250 m