



B.ISO-PP-WR / -WRG

Robustes Wellrohr aus Polypropylen -40°C bis + 135°C
 in zwei Ausführungen, Schwarz
 Geschlossen (PP-WR) & geschlitzt (PP-WRG)
 flammhemmend nach UL94-V2
 halogenfrei, REACH, / RoHS konform

Abmessung	Innen – Ø		Außen - Ø	Wand	Ringlänge
	mm	mm			
6,5	6,5	9,00 +/- 0,20	0,25	100	
9	9,0	13,0 +/- 0,20	0,25	100	
11	11,0	15,0 +/- 0,25	0,25	100	
13	13,0	17,0 +/- 0,25	0,27	100	
16	16,0	20,0 +/- 0,30	0,27	50	
19	19,0	23,0 +/- 0,35	0,27	50	
20	20,0	25,0 +/- 0,40	0,30	25	
25	25,0	30,0 +/- 0,40	0,30	25	
28	28,0	34,0 +/- 0,50	0,35	25	
30	30,0	36,0 +/- 0,50	0,35	25	
32	32,0	38,0 +/- 0,50	0,35	25	
35	35,0	40,0 +/- 0,50	0,35	25	

Technische Daten:

Rohmaterial	Polypropylen, cadmiumfrei, UV- beständig
Einsatztemperatur	Dauer -40°C bis +135°C (kurzfristig + 150°C)
Dichte	0,91-0,93 g/cm ³ nach ISO 1183
Bruchfestigkeit	26MPa
Bruchdehnung	(DIN 53 455) > 300 %
Streckspannung	15-20 MPa DIN 53455
Schlagfestigkeit	400g / 50cm bei +23°C ohne Bruch
Entflammbarkeit	FMVSS 302 v< 75 mm / min, UL 94-V2

Chemische Beständigkeit

Benzine bei 23°C	gut beständig
Bremsflüssigkeiten bei 23°C	gut beständig
Frostschutzmittel (+H ₂ O) bei 23°C	gut beständig
Reinigungsmittel bei 23°C	gut beständig
Schmiermittel und Fette bei 23°C	gut beständig Säuren und Laugen (stark verdünnt) gut beständig
Säuren allgemein	bedingt beständig