

**Robustes Wellrohr in zwei Ausführungen:
Aus Polypropylen**

Geschlossen (Teile-Nr.: LSWR-PP..)- längs geschlitzt (Teile-Nr.: LSWR-PP-L...)

Nennweite	Innen - Ø	Außen - Ø	Biegeradius min. ca. mm	Ringlänge m
	ca. mm	ca. mm		
4,0	4,3	7,20 +/- 0,20	21,5	100
6,0	6,0	9,60 +/- 0,20	28,5	100
9,0	9,0	13,25 +/- 0,25	40,0	100/
11,0	11,0	16,40 +/- 0,25	49,0	100/100
13,0	13,0	18,40 +/- 0,30	55,5	50/100
19,0	19,0	24,00 +/- 0,35	72,5	50/100
23,0	23,0	29,00 +/- 0,40	86,0	25/100
26,0	26,0	31,65 +/- 0,40	95,0	25/50
29,0	29,0	35,90 +/- 0,50	108,0	25/50
32,0	32,0	39,40 +/- 0,50	118,5	25/50
35,0	35,0	40,50 +/- 0,50	128,0	25
40,0	40,0	45,00 +/- 0,50	139,0	25
50,0	48,0	54,50 +/- 0,50	142,0	25

Standardfarbe schwarz / grau

Technische Daten:

Rohmaterial	Polypropylen, cadmiumfrei, UV- beständig
Einsatztemperatur	Dauer -40°C bis +130°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 (im direkten Kontakt)

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