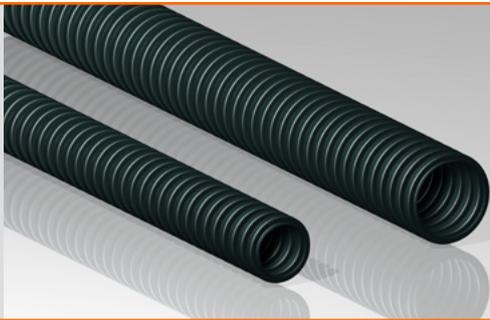


Wellrohr aus Polypropylen

für den Maschinen-, und Anlagenbau, sowie für den Fahrzeugbau und die chemische Industrie

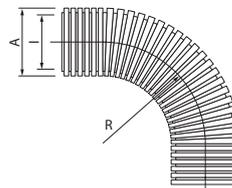


- Für statische und teilweise dynamische Anwendungen, in denen gute Brandeigenschaften und/oder sehr hohe Säure- und Hydrolysebeständigkeit gefordert sind
- Hochwertiges Polypropylen mit speziellem Wärmestabilisator
- Gute Biegewechselfestigkeit
- Chemische Beständigkeit gegen gebräuchliche Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Alkohole, Mineralöle und Fette

Technische Daten

Scheiteldruckfestigkeit	i.A.a. IEC EN 61386	> 400 N/100 mm
Biegewechselfestigkeit	i.A.a. IEC EN 61386	> 3.100.000 Zyklen
Schlagfestigkeit	i.A.a. IEC EN 61386	Stufe 3
Kerbschlagzähigkeit	DIN 53453	ohne Bruch
Dauereinsatztemperatur		-40°C ... +130°C
Kurzzeitige Einsatztemperatur		+150°C
Brandverhalten		selbstverlöschend
Flammklasse	UL 94	V2
Entflammbarkeit	FMVSS 302	Typ B, V < 100 mm/min
Halogen- und phosphorfrei	DIN 53474	ja
Bewitterung mit UV-Strahlung und Feuchte		sehr gut

Maße



- R = minimaler Radius
 I = Innendurchmesser
 A = Außendurchmesser
- Feines Profil hohe Flexibilität
 gute Schlagzähigkeit
 Breites Profil auf Anfrage
 Hohes Profil auf Anfrage

Zulassungen/Normen



Artikelbezeichnung, feines Profil		Empf. Verschraubungsgewinde metrisch	Pg	Außen- \varnothing A [mm]	Innen- \varnothing I [mm]	stat. Radius min. R [mm]	dynam. Radius min. R [mm]	Gewicht [kg/100 m]	VPE [m]
schwarz	grau								
KSS/PP-NW4,5f sw	KSS/PP-NW4,5f gr			7,1	4,8				50
KSS/PP-NW7,5f sw	KSS/PP-NW7,5f gr	M10x1,5	Pg 07	10,0	7,1	21	70	1,3	50
KSS/PP-NW10f sw	KSS/PP-NW10f gr	M12x1,5	Pg 09	13,0	9,9	26	80	2,4	50
KSS/PP-NW12f sw	KSS/PP-NW12f gr	M16x1,5	Pg 11	15,7	12,2	33	100	3,5	50
KSS/PP-NW17f sw	KSS/PP-NW17f gr	M20x1,5	Pg 16	21,2	16,6	46	180	5,2	50
KSS/PP-NW23f sw	KSS/PP-NW23f gr	M25x1,5	Pg 21	28,3	23,2	60	230	9,3	50
KSS/PP-NW29f sw	KSS/PP-NW29f gr	M32x1,5	Pg 29	34,5	29,0	72	280	11,0	25
KSS/PP-NW37f sw	KSS/PP-NW37f gr	M40x1,5	Pg 36	42,4	36,0	86	310	15,8	25
KSS/PP-NW50f sw	KSS/PP-NW50f gr	M50x1,5	Pg 48	54,5	47,7	107	350	20,5	25

Weitere Farben (auch transparent), Größen und geschlitzte Varianten sind auf Anfrage möglich. Gerne fertigen wir Ihre Wellrohre auch mit individueller Bedruckung.