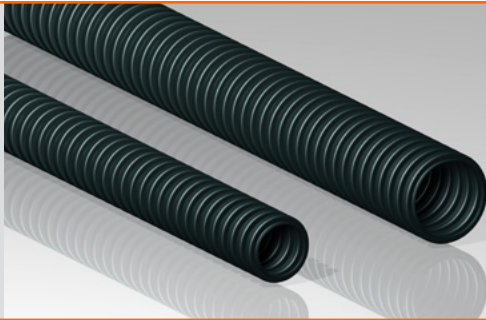


# Wellrohr aus hochwertigem Fluorkunststoff

für Anwendungen im Hochtemperaturbereich mit hohen Anforderungen an Formstabilität, Abrieb- und Chemikalienbeständigkeit

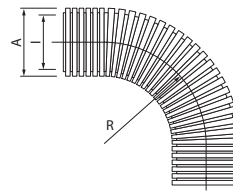


- Für statische Anwendungen
- Hochwertiger Fluorkunststoff
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Hohe elektrische Durchschlagfestigkeit
- Flammhemmend V0 nach UL94
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Chemische Beständigkeit gegen organische Mineralsäuren, starke Laugen, Benzin, Alkohole, mineralische Schmierstoffe und Fette

## Technische Daten

Scheiteldruckfestigkeit	i.A.a. IEC EN 61386	> 200 N/100 mm
Schlagfestigkeit	DIN 53453	ohne Bruch
Kerbschlagzähigkeit	DIN 53453	ohne Bruch
Durchschlagfestigkeit		34 ... 38 KV/mm
Dauereinsatztemperatur		-200°C ... +260°C
Brandverhalten		selbstverlöschend
Flammklasse	UL 94	V0
Entflammbarkeit	FMVSS 302	Typ A
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	Außen- $\varnothing$ A [mm]	Innen- $\varnothing$ I [mm]	stat. Radius min. R [mm]	VPE [m]
schwarz	grau					
KSS/F-V0-NW7f sw	KSS/F-V0-NW7f gr	M10x1,5 Pg 07	10,0	7,0	25	50
KSS/F-V0-NW10f sw	KSS/F-V0-NW10f gr	M12x1,5 Pg 09	13,0	9,8	30	50
KSS/F-V0-NW13f sw	KSS/F-V0-NW13f gr	M16x1,5 Pg 11	15,7	12,4	35	50
KSS/F-V0-NW17f sw	KSS/F-V0-NW17f gr	M20x1,5 Pg 16	21,1	16,6	50	50
KSS/F-V0-NW23f sw	KSS/F-V0-NW23f gr	M25x1,5 Pg 21	28,6	23,0	60	50

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