



Produktbeschreibung:

FBY-EL-F Highspeed ist ein leichtes Kunststoff-Wellrohr mit hochgleitfähiger Innenschicht aus Polyolefin, nicht flammenausbreitend, in Farbe schwarz.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Wellrohr für die Unterputz-, Hohlwand und Estrichinstallation. Der Vorteil liegt in der hochgleitfähigen Innenschicht bei Type 20 und 25. Mit dieser können Kabel und Leitungen ohne Probleme über längere Strecken eingezogen werden.



VDE 0605
DIN EN 61386-22
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius > mm
26210016	16	10,9	16,0	100	M	4,100	2.800	60,0
26210020*	20	14,9	20,0	100	M	4,900	2.000	80,0
26210025*	25	19,3	25,0	50	M	3,400	1.200	100,0
26210032	32	24,9	32,0	50	M	4,750	800	130,0
26210040	40	31,5	40,0	25	M	3,450	500	170,0
26210050	50	39,4	50,0	25	M	4,175	400	220,0
26210063	63	50,3	63,0	25	M	6,125	150	250,0

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	2	leicht (320 N)
Schlagfestigkeit	3	mittel (2,0 kg/100 mm)
Temperatur min	3	- 15 °C
Temperatur max	2	+ 90 °C
Biegeverhalten	2	biegsam

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423
** mit hochgleitfähiger Innenschicht

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

Materialeigenschaften	
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100
Low Smoke	DIN EN 61034-2
Nicht flammenausbreitend	DIN EN 61386-1 ●
UV-Beständig	DIN 53387
Highspeed	●

Anwendungsbereich			
auf Putz	●	Maschinen	
unter Putz	●	Heißasphalt	
auf Holz	●	im Estrich	●
im Erdreich		im Fertigbau	●
im Beton		im Freien	

FBY-EL-F schwarz

23322

Chemische Eigenschaften

Beständig gegen	Abgase salzsäurehaltig, Abgase schwefelsäurehaltig, Ammoniak flüssig, Ammoniak gasförmig, Benzin, Bier, Dieseltreibstoff, Düngesalz wässrig, Fotoentwickler, Essig (Weinessig), Frostschutzmittel, Fruchtsäfte, Harnsäure wässrig, Heizöl, Meerwasser, Methanol, Milch, Mineralöl, Öle pflanzliche und tierische, Petroleum, Propan gasförmig, Salzsäure, Schwefelsäure, Waschmittel
Bedingt beständig gegen	Benzol, Chlor gasförmig trocken, Salpetersäure, Terpentin
Unbeständig gegen	-

Zubehör

Steckmuffe	RMKu-E	259 30 ...
Steckmuffe	SMSKu-EZF	259 50 ...
Verschlussstopfen	FRVS-E	259 70 ...
Verschlussstopfen	FWVS-E	259 75 ...
Klemmschelle	clipfix grau	223 70 ...
Verschraubung	FKV-E	259 55 ...

Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123