



Produktbeschreibung:

FFKuS-ES-F-UV Highspeed ist ein schweres Kunststoff-Wellrohr aus modifiziertem PVC, mit hochleitfähiger Innenschicht, Kunststoffmantel, in Farbe schwarz, nicht flammenausbreitend.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Wellrohr für die Installation im Freien, in Beton und im Erdreich. Die Vorteile liegen in der schweren Druckfestigkeit und der hochleitfähigen Innenschicht. Mit dieser können Kabel und Leitungen ohne Probleme über längere Strecken eingezogen werden.



VDE 0605

DIN EN 61386-22

Minstdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm

Besonderheiten

Einziges biegsames Kunststoff-Wellrohr mit schwerer Druckfestigkeit. Bis 10 Jahre UV-stabil.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius > mm
25410016	16	10,5	16,0	50	M	4,750	1.600	110,0
25410020	20	13,7	20,0	50	M	7,200	450	140,0
25410025	25	18,4	25,0	50	M	8,650	400	160,0
25410032	32	24,1	32,0	25	M	6,250	225	180,0
25410040	40	30,9	40,0	25	M	8,500	200	200,0
25410050	50	39,5	50,0	25	M	11,000	150	300,0
25410063	63	50,3	63,0	25	M	14,750	125	400,0

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	4	schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	3	mittel (2,0 kg/100 mm)
Temperatur min	4	- 25 °C
Temperatur max	1	+ 60 °C
Biegeverhalten	2	biegsam

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

FFKuS-ES-F-UV

43412

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	●

Chemische Eigenschaften

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

Zubehör

Steckmuffe	SMSKu-E-UV schwarz	225 51 ...
Steckmuffe	SMSKu-EZF	259 50 ...
Verschlussstopfen	FRVS-E	259 70 ...
Verschlussstopfen	FWVS-E	259 75 ...
Klemmschelle	clipfix-UV schwarz	225 71 ...
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