

Leichtes Kunststoff-Wellrohr FFKu-EL-F-LS0H

232322



Produktbeschreibung:

FFKu-EL-F-LS0H Low Smoke ist ein leichtes Kunststoff-Wellrohr aus Spezialkunststoff, halogenfrei, nicht flammenausbreitend in Farbe schwarz RAL 9005.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Wellrohr in der Unterputz- und Hohlwandinstallation. Die Vorteile liegen in der äußerst geringen Rauchentwicklung um Fluchtwege leichter erkennbar zu machen und es entstehen aufgrund der Halogenfreiheit keine gefährlichen toxischen und korrosiven Gase.



VDE 0605
DIN EN 61386-22
100 % halogenfrei nach VDE 0604-2-100
Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2
Mindestdruckfestigkeit: 320N/5cm

Besonderheiten

Halogenfreie Wellrohre sind mit einem durchgehenden weißen Längsstreifen gekennzeichnet. Dieses leichte Elektro-Installationsrohr darf nicht in Beton verlegt werden.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius ≥ mm
FFKu-EL-F-LS0H								
241 10 016	16	10,1	16	100	M	3,200	2800	60
241 10 020	20	14,4	20	100	M	5,000	2000	80
241 10 025	25	18,5	25	50	M	3,250	1200	100
241 10 032	32	24,5	32	50	M	4,500	800	130
241 10 040	40	31,5	40	25	M	3,000	500	170
241 10 050	50	39,5	50	25	M	3,825	400	220
241 10 063	63	50,5	63	25	M	4,750	150	250

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	2	leicht
Schlagfestigkeit	3	mittel
Temperatur min	2	- 5 °C
Temperatur max	3	+ 105 °C
Biegeverhalten	2	biegsam
Elektr. Eigenschaften	2	mit elektr. Isolationseigensch.

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE

Leichtes Kunststoff-Wellrohr FFKu-EL-F-LS0H

232322

Materialeigenschaften

Halogenfreiheit	nach DIN EN 50267-2-2	•
Low Smoke	nach DIN EN 61034-2	•
Nicht flammenausbreitend	nach DIN EN 61386-1	•
UV-Beständig	nach 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, 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	Benzin, Benzol, Chlor gasförmig trocken, Salpetersäure
Unbeständig gegen	Chlor gasförmig trocken, Terpentin

Zubehör

Kunststoff-Steckmuffe	RMKu-E-H0	259 10 ...
Kunststoff-Klemmschelle	clipfix-H0	231 70 ...

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

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE