FRÄNKISCHE

FFKu-EL-F-LS0H 23232

Produktbeschreibung:

FFKu-EL-F-LS0H Low Smoke ist ein schwarzes (RAL 9005), leichtes Kunststoff-Wellrohr aus Spezialkunststoff. Es ist halogenfrei, hochtemperaturbeständig und nicht flammenausbreitend.

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

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

Besonderheiten

Halogenfreie Wellrohre sind mit einem durchgehenden weißen Längsstreifen gekennzeichnet.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius ? mm
24110016	16	10,1	16	100	3,2	2.800	60
24110020	20	14,4	20	100	5,0	2.000	80
24110025	25	18,5	25	50	3,3	1.200	100
24110032	32	24,5	32	50	4,5	800	130
24110040	40	31,5	40	25	3,0	500	170
24110050	50	39,5	50	25	3,8	400	220
24110063	63	50,5	63	25	4,8	150	250

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	2	leicht (320 N)
Schlagfestigkeit	3	mittel (2,0 kg/100 mm)
Temperatur min	2	- 5 °C
Temperatur max	3	+ 105 °C
Biegeverhalten	2	biegsam

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | 97486 Königsberg/Bayern
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.de

FFKu-EL-F-LS0H 23232

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, 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, Salpetersäure
Unbeständig gegen	Chlor gasförmig trocken, Terpentin

Zubehör		
Steckmuffe	RMKu-E-H0	259 10 ...
Klemmschelle	clipfix-H0	231 70 ...
Steckmuffe	SMSKu-E-H0	231 50 ...

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

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | 97486 Königsberg/Bayern
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.de