



Produktbeschreibung:

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

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: 320 N/5 cm

Besonderheiten

Halogenfreie Wellrohre sind mit einem durchgehenden weißen Längsstreifen gekennzeichnet.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius > mm
24110016	16	10,1	16,0	100	M	3,200	2.800	60,0
24110020	20	14,4	20,0	100	M	5,000	2.000	80,0
24110025	25	18,5	25,0	50	M	3,250	1.200	100,0
24110032	32	24,5	32,0	50	M	4,500	800	130,0
24110040	40	31,5	40,0	25	M	3,000	500	170,0
24110050	50	39,5	50,0	25	M	3,825	400	220,0
24110063	63	50,5	63,0	25	M	4,750	150	250,0

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

FFKu-EL-F-LSOH

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