

Mittleres Kunststoff-Wellrohr FFKuS-EM-F-LS0H

335322



Produktbeschreibung:

FFKuS-EM-F-LS0H Low Smoke ist ein mittleres Kunststoff-Wellrohr mit hochleitfähiger Innenschicht und Kunststoffmantel aus Spezialkunststoff, halogenfrei, nicht flammenausbreitend in Farbe schwarz RAL 9005.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Wellrohr besonders bei der Installation im Beton. 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: 750N/5cm

Besonderheiten

Halogenfreie Kunststoff-Wellrohre sind mit einem durchgehenden weißen Längsstreifen gekennzeichnet. Zum besonderen Schutz ist das Rohr mit einem Kunststoff-Schutzmantel überzogen.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius ≥ mm
255 10 016	16	10,3	16	50	M	3,600	2000	70
255 10 020	20	13,6	20	50	M	4,800	1400	90
255 10 025	25	17,4	25	50	M	6,700	1200	110
255 10 032	32	23,1	32	25	M	4,750	700	130
255 10 040	40	29,8	40	25	M	6,375	200	170
255 10 050	50	38,8	50	25	M	8,200	150	220
255 10 063	63	48,4	63	25	M	10,525	125	300

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	3	mittel
Schlagfestigkeit	3	mittel
Temperatur min	5	- 45 °C
Temperatur max	3	+ 105 °C
Biegeverhalten	2	biegsam
Elektr. Eigenschaften	2	mit elektr. Isolationseigensch.

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE

Mittleres Kunststoff-Wellrohr FFKuS-EM-F-LS0H

335322

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