

## FFKuS-EM-F-LS0H

33532



### Produktbeschreibung:

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

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

### Besonderheiten

Halogenfreie Kunststoff-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
255 10 016	16	10,3	16	50	m	3,600	2.000	70
255 10 020**	20	13,6	20	50	m	4,800	1.400	90
255 10 025**	25	17,4	25	50	m	6,700	1.200	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 (750 N)
Schlagfestigkeit	3	mittel (2,0 kg/100 mm)
Temperatur min	5	- 45 °C
Temperatur max	3	+ 105 °C
Biegeverhalten	2	biegsam

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423

\*\* mit hochleitfähiger Innenschicht

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

DRAINAGE SYSTEME  
ELEKTRO SYSTEME  
HAUSTECHNIK  
INDUSTRIEPRODUKTE

## FFKuS-EM-F-LS0H

33532

### Materialeigenschaften

<b>Halogenfreiheit</b>	DIN VDE V 0604-2-100	•
<b>Low Smoke</b>	DIN EN 61034-2	•
<b>Nicht flammenausbreitend</b>	DIN EN 61386-1	•
<b>UV-Beständig</b>	DIN 53387	
<b>Highspeed</b>		•

### Anwendungsbereich

auf Putz		<b>Maschinen</b>	•
<b>unter Putz</b>	•	Heißasphalt	
<b>auf Holz</b>	•	<b>im Estrich</b>	•
<b>im Erdreich</b>	•	<b>im Fertigbau</b>	•
<b>im Beton</b>	•	im Freien	

### Chemische Eigenschaften

<b>Beständig gegen</b>	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
<b>Bedingt beständig gegen</b>	Benzin, Benzol, Salpetersäure
<b>Unbeständig gegen</b>	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**