



Produktbeschreibung:

FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke ist ein mittleres Kunststoff-Stangenrohr aus Spezialkunststoff, in Farbe grau (RAL 7035), nicht flammenausbreitend, in Stangen zu 3m, mit einseitig angeformter Muffe.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Stangenrohr in öffentlichen Gebäuden und Industrieanlagen. Die Vorteile liegen in der äußerst geringen Rauchentwicklung, 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 DIN VDE V 0604-2-100

Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2

Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm

Besonderheiten

Dieses Produkt ist für die Verlegung von Leitungen mit Funktionserhalt (E30/ E60/ E90) geeignet und im System geprüft.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m
23310016	16	13,0	16,0	111	M	7,326	7.992
23310020	20	16,8	20,0	111	M	10,212	4.995
23310025	25	21,5	25,0	57	M	7,011	3.135
23310032	32	28,0	32,0	57	M	9,804	2.052
23310040	40	35,5	40,0	21	M	4,914	1.407
23310050	50	45,2	50,0	21	M	7,455	798
23310063	63	57,8	63,0	21	M	10,080	504

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	3	mittel (750 N)
Schlagfestigkeit	3	mittel (2,0 kg/100 mm)
Temperatur min	5	- 45 °C
Temperatur max	4	+ 120 °C
Biegeverhalten	1	starr

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

FPKu-EM-F-LS0H

33541

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	Ammoniak flüssig, Ammoniak gasförmig, Chlor gasförmig trocken, Fotoentwickler, Essig (Weinessig), Harnsäure wässrig, Meerwasser, Salpetersäure, Salzsäure, Schwefelsäure
Bedingt beständig gegen	Abgase salzsäurehaltig, Abgase schwefelsäurehaltig, Benzin, Bier, Dieseltreibstoff, Methanol, Milch, Mineralöl, Öle pflanzliche und tierische, Waschmittel
Unbeständig gegen	-

Zubehör

Steckmuffe	SMSKu-E-H0	231 50 ...
Steckbogen	SBSKu-EM-LS0H	233 60 ...
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