

SBSKu-EM-LS0H



Produktbeschreibung:

SBSKu-EM-LS0H Low Smoke ist ein Kunststoff-Steckbogen aus Spezialkunststoff, mit einseitig angeformter Muffe, in Farbe grau RAL (7035), nicht flammenausbreitend, halogenfrei, rauchgasarm.

Verwendet wird dieser Steckbogen für das Kunststoff-Stangenrohr FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke. 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 61386-21
Klassifizierung: 33541
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
100% halogenfrei nach DIN VDE V 0604-2-100
Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Bogen- radius
233 60 016	16	13,0	16	25	STK	0,375	55
233 60 020	20	16,8	20	25	STK	0,625	80
233 60 025	25	21,5	25	25	STK	1,125	120
233 60 032	32	28,0	32	25	STK	1,700	155
233 60 040	40	35,5	40	25	STK	3,225	185
233 60 050	50	45,2	50	10	STK	2,250	200
233 60 063	63	57,8	63	5	STK	1,700	220

Normung

EN 61386-1:2008 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-21:2004 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 21: Besondere Anforderungen für starre Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

Außendurchmesser gemäß DIN EN 61386-24

Biegeradius gilt für 20°C Umgebungstemperatur. Bei niedrigeren Temperaturen empfehlen wir die minimalen Biegeradien zu erhöhen (um den Faktor > 1,5x bei ca. 10°C, um den Faktor > 2x bei ca. 0°C).

SBSKu-EM-LS0H

Materialeigenschaften		Anwendungsbereich	
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	• auf Putz	• Maschinen
Low Smoke	DIN EN 61034-2	• unter Putz	• Heiasphalt
Nicht flammenausbreitend	DIN EN 61386-1	• auf Holz	• im Estrich
UV-Beständig	DIN 53387	im Erdreich	im Fertigbau
Highspeed		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	-

Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-21 im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU hergestellt und geprüft. Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen wurden eingehalten. Ein weiteres Risiko geht von diesem Produkt nicht aus.

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