

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 61386-1:2009 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-21:2011 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 60423 / IEC 60423

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.com | www.fraenkische.com

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 07.06.17

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

