

SMSKu-E-H0



Produktbeschreibung:

SMSKu-E-H0 ist eine Kunststoff-Steckmuffe aus Spezialkunststoff, in Farbe grau (RAL 7035), nicht flammenausbreitend, halogenfrei.

Verwendet wird diese Steckmuffe für die Kunststoff-Stangenrohre FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke und FPKu-EM-F-H0 sowie für alle halogenfreien Wellrohre. Der Vorteil liegt in der Halogenfreiheit, denn dadurch entstehen keine gefährlichen toxischen und korrosiven Gase.



VDE 0605
DIN EN 61386-21
100% halogenfrei nach DIN VDE V 0604-2-100



Art-Nr.:	Type	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Gesamt-länge mm
231 50 016	16	19,0	25	STK	0,150	64,0
231 50 020	20	23,1	50	STK	0,400	64,0
231 50 025	25	29,3	50	STK	0,500	64,0
231 50 032	32	35,6	25	STK	0,425	78,0
231 50 040	40	43,8	25	STK	0,600	82,0
231 50 050	50	54,1	10	STK	0,420	108,0
231 50 063	63	67,0	5	STK	0,270	128,0

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).

SMSKu-E-H0

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