

**Produktbeschreibung:**

FPKu-EL-F-H0 ist ein leichtes Kunststoff-Stangenrohr aus Spezialkunststoff, in Farbe grau (RAL 7035), nicht flammenausbreitend, in Stangen zu 3 m, einseitig angeformte Muffe.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Stangenrohr für die Aufputzinstallation, für leichte Anforderung an Druck und mechanischer Festigkeit. 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
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m
231 10 016	16	13,5	16	111	6,327	7.992
231 10 020	20	17,4	20	111	8,547	4.995
231 10 025	25	22,4	25	57	5,643	3.135
231 10 032	32	28,9	32	57	8,436	2.052
231 10 040	40	36,8	40	21	3,990	1.407
231 10 050	50	46,1	50	21	6,510	798
231 10 063	63	58,8	63	21	7,980	504

Klassifizierung	Code	Bedeutung	Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	2	leicht (320 N)	Schutz gegen Festkörper	4	Fremdkörper >= 1,0 mm
Schlagfestigkeit	2	leicht (1,0 kg/100 mm)	Schutz gegen Wasser	0	nicht angegeben
Temperatur min	5	- 45 °C	Korrosionsschutz	0	nicht angegeben
Temperatur max	2	+ 90 °C	Zugfestigkeit	0	nicht erklärt
Biegeverhalten	1	starr	Brandverhalten	1	nicht flammenausbreitend
Elektrische Eigenschaften	2	Isolation	Hängelast	0	nicht erklärt

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: 31.05.17

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	-

Zubehör		
Steckmuffe	SMSKu-E-H0	231 50 ...
Steckbogen	SBSKu-EM-H0	232 60 ...
Klemmschelle	clipfix-H0	231 70 ...

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