FPKu-ES-F-UV schwarz 43411

Produktbeschreibung:

FPKu-ES-F-UV schwarz ist ein schweres Kunststoff-Stangenrohr aus modifizierten PVC, in Farbe schwarz (RAL 9005), nicht flammenausbreitend, UV-stabilisiert, in Stangen zu 3 m, mit einseitig angeformter Muffe.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Stangenrohr für die Aufputzinstallation im Freien und in Industrieanlagen. Die Vorteile liegen in der schweren Druckfestigkeit und der Korrosionsbeständigkeit gegen Säuren und Laugen.

VDE 0605
DIN EN 61386-21
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm

Besonderheiten

Bis 10 Jahre UV-stabil.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	Gewicht VPE/kg
226 10 020	20	16,6	20,0	57	7,695
226 10 025	25	21,2	25,0	57	10,374
226 10 032	32	27,9	32,0	21	5,460
226 10 040	40	35,3	40,0	21	7,350
226 10 050	50	45,4	50,0	21	10,185

Klassifizierung	Code	Bedeutung	Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	**4**	schwer (1250 N)	Schutz gegen Festkörper	**4**	Fremdkörper >= 1,0 mm
Schlagfestigkeit	**3**	mittel (2,0 kg/100 mm)	Schutz gegen Wasser	**0**	nicht angegeben
Temperatur min	**4**	- 25 °C	Korrosionsschutz	**0**	nicht angegeben
Temperatur max	**1**	+ 60 °C	Zugfestigkeit	**0**	nicht erklärt
Biegeverhalten	**1**	starr	Brandverhalten	**1**	nicht flammmenausbreitend
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

FPKu-ES-F-UV schwarz 43411

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	Abgase salzsäurehaltig, Abgase schwefelsäurehaltig, Ammoniak flüssig, Ammoniak gasförmig, Benzin, Dieseltreibstoff, Düngesalz wässrig, Fotoentwickler, Essig (Weinessig), Frostschutzmittel, Fruchtsäfte, Harnsäure wässrig, Heizöl, Meerwasser, Methanol, Milch, Mineralöl, Öle pflanzliche und tierische, Petroleum, Propan gasförmig, Salpetersäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Terpentin, Waschmittel
Bedingt beständig gegen	Chlor gasförmig trocken
Unbeständig gegen	Benzol, Bier

Zubehör		
Steckmuffe	SMSKu-E-UV schwarz	225 51 ...
Steckbogen	SBSKu-ES-UV schwarz	226 61 ...
Klemmschelle	clipfix-UV schwarz	225 71 ...
Endtülle	E-Ku-E schwarz	259 96 ...
Teilbare Endtülle	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

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