

FFKu-EM-F-UV schwarz

33412



Produktbeschreibung:

FFKu-EM-F -UV-Highspeed ist ein mittlerer Kunststoff-Wellschlauch mit hochgleitfähiger Innenschicht aus modifizierten PVC, nicht flammenausbreitend in Farbe schwarz. Verwendet wird dieser Kunststoff-Wellschlauch für die Installation im Freien, in Beton, in Hohlwänden und im Erdreich. Die Vorteile liegen in der mittleren Druckfestigkeit und der hochgleitfähigen Innenschicht, mit dieser können Kabel und Leitungen ohne Probleme über längere Strecken eingezogen werden.



VDE 0605 DIN EN 61386-22 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm



Besonderheiten

Bis 10 Jahre UV-stabil.

Art-Nr.:	Туре	Innen Ø	Außen Ø	Inhalt	Gewicht	Inhalt	Biegeradius
		mm	mm		VPE/kg	Palette in m	> mm
254 30 016	16	10,9	16,0	50	2,350	2.000	70
254 30 020	20	14,2	20,0	50	3,300	1.600	90
254 30 025	25	18,6	25,0	50	2,200	1.200	110
254 30 032	32	24,3	32,0	25	1,550	700	130
254 30 040	40	31,3	40,0	25	1,050	400	170
254 30 050	50	40,0	50,0	25	1,325	400	220
254 30 063	63	50,5	63,0	25	1,675	150	300

Klassifizierung	Code	Bedeutung	Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	3	mittel (750 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	2	biegsam	Brandverhalten	1	nicht flammmenausbreitend
Elektrische Eigenschaften	2	Isolation	Hängelast	0	nicht erklärt

Normung

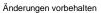
EN 61386-1:2009 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-22:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 22: Besondere Anforderungen für biegsame Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423 ** auf Anfrage

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











FFKu-EM-F-UV schwarz

Materialeigenschaften			Anwendungsbereich			
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100		auf Putz	•	Maschinen	•
Low Smoke	DIN EN 61034-2		unter Putz	•	Heißasphalt	
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	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
Klemmschelle	clipfix-UV schwarz	225 71

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-22 im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU hergestellt und geprüft. Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen wurden eingehalten. Ein weiteres Risiko geht von diesem Produkt nicht aus.

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



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 Stand: 31.05.17

Änderungen vorbehalten

Seite 2 von 2