

FFKuS-EM-F grau Highspeed

33412



Produktbeschreibung:

FFKuS-EM-F Highspeed ist ein mittlerer Kunststoff-Wellschlauch aus PVC, mit hochgleitfähiger Innenschicht, Kunststoffmantel, nicht flammenausbreitend, in Farbe grau (RAL 7037).

Verwendet wird dieser Kunststoff-Wellschlauch für die Beton- und Hohlwandinstallation sowie bei tiefen Temperaturen im Erdreich. Der Vorteil liegt in 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 Temperaturbeständigkeit bis 75° C



Art-Nr.:	Туре	Innen Ø	Außen Ø	Inhalt	Gewicht	Inhalt	Biegeradius
		mm	mm		VPE/kg	Palette in m	> mm
253 05 016	16	10,9	16	50	3,550	2.200	70
253 05 020	20	14,2	20	50	5,400	2.000	90
253 05 025	25	18,6	25	50	6,800	1.200	110
253 05 032	32	24,3	32	25	4,700	700	130
253 05 040	40	31,3	40	25	6,000	200	170
253 05 050	50	40,0	50	25	7,700	200	220
253 05 063	63	50,5	63	25	10,825	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

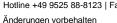
Normung

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

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter











FFKuS-EM-F grau Highspeed

Materialeigenschaften			Anwendungsbereic	h		
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, Schwefelsäure, Terpentin, Waschmittel
Bedingt beständig gegen	Chlor gasförmig trocken
Unbeständig gegen	Benzol, Bier

Zubehör			
Steckmuffe	SMSKu-EZF	259 50	
Verschlussstopfen	FRVS-E	259 70	
Verschlussstopfen	FWVS-E	259 75	
Klemmschelle	clipfix hellgrau	223 71	
Verschraubung	FKV-E	259 55	

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