



FFKu-EM-F-UV schwarz

33412



Produktbeschreibung:

FFKu-EM-F -UV-Highspeed ist ein mittlerer Kunststoff-Wellenschlauch mit hochgleitfähiger Innenschicht aus modifizierten PVC, nicht flammenausbreitend in Farbe schwarz.

Verwendet wird dieser Kunststoff-Wellenschlauch für die Installation im Freien, in Beton, in Hohlwänden und im Erdbreich. 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.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius > mm
254 30 016	16	10,9	16,0	50	m	2,350	2.100	70
254 30 020	20	14,2	20,0	50	m	3,300	1.500	90
254 30 025	25	18,6	25,0	50	m	4,750	1.200	110
254 30 032	32	24,3	32,0	25	m	3,100	600	130
254 30 040	40	31,3	40,0	25	m	4,200	400	170
254 30 050**	50	40,0	50,0	25	m	5,450	400	220
254 30 063**	63	50,5	63,0	25	m	7,875	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 flammenausbreitend
Elektrische Eigenschaften	2	Isolation	Hängelast	0	nicht erklärt

Normung

OVE EN 61386-1:2008 + A1:2017 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

OVE EN IEC 61386-22:2021 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

FFKu-EM-F-UV schwarz

33412

Materialeigenschaften			Anwendungsbereich		
Halogenfreiheit	EN 50642		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 EN ISO 4892-1	•	im Erdreich	• im Fertigbau	•
Highspeed		•	im Beton	• im Freien	•

Chemische Eigenschaften	
Beständig gegen	Abgase salzsurehaltig, Abgase schwefelsurehaltig, Ammoniak flüssig, Ammoniak gasförmig, Benzin, Dieseltreibstoff, Dngesalz 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 ...
Verschraubung	E-Lock	259 58 ...

Risikoanalyse
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.

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
--	---

