FRÄNKISCHE

Kabuflex-R plus

Produktbeschreibung:

Kabuflex® R plus ist ein biegsames Kabelschutzrohr aus PE, in Farbe schwarz, halogenfrei, in Verbundbauweise mit optimierter grüner Innenhaut für den schnellen Kabeleinzug. Ein weiteres Merkmal ist die verbesserte Stabilität, welche durch den erhöhten Materialeinsatz erreicht wird. Es ist außen gewellt, und hat eine einseitig aufgesteckte transparente Doppelsteckmuffe (sanddicht).

Verwendet wird dieses Kabelschutzrohr als Schutz- oder Leerrohr, für große Druckbeanspruchungen, z.B. unter Straßen, Plätzen, im Erdreich, usw. Spezielle Doppelsteckmuffen verbinden die Rohre sanddicht (SD), mit Profildichtring wird eine wasserdichte Verbindung (WD) bis 0,5 bar erreicht. Das Kabuflex® R plus wird mit Einzugsschnur geliefert. Der Vorteil liegt in der hohen Druckfestigkeit.

DIN EN 61386-24
Mindestdruckfestigkeit 450N
Temperaturbeständigkeit -5° C bis 80° C

Besonderheiten

Spezielle Doppelsteckmuffen verbinden die Bögen und Rohre sanddicht (SD). Mit Profildichtring WD wird eine wasserdichte Verbindung bis 0,5 bar erreicht.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Biegeradius > mm
19210040	40	32,0	40,0	50	M	8,400	350,0
19210050	50	40,0	50,0	50	M	11,200	350,0
19210063	63	53,0	63,0	50	M	15,300	350,0
19210075	75	63,0	75,0	50	M	20,400	350,0
19210090	90	76,0	90,0	50	M	27,000	350,0
19210110	110	94,0	110,0	50	M	37,200	500,0
19210125	125	108,0	125,0	25	M	23,200	600,0
19210160	160	137,0	160,0	25	M	31,600	750,0

Außendurchmesser gemäß DIN EN 61386-24
Biegeradius gilt für 20°C Umgebungstemperatur. Bei niedrigeren Temperaturen empfehlen wir die minimalen Biegeradien zu erhöhen (um den Faktor > 1,5x bei ca. 10°C, um den Faktor > 2x bei ca. 0°C).

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

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	

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | 97486 Königsberg/Bayern
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Kabuflex-R plus

Chemische Eigenschaften

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

Zubehör

Muffe	Muffe Kabuflex transparent	192 50 ...
Muffe	Muffe Kabuflex	199 10 ...
Dichtring	Profildichtring Kabuflex	199 80 ...
Mauerdurchführung	Mauerkragen-Set	199 60 ...
Endkappe	V-Kappe Kabuflex	199 70 ...
Endkappe	V-Kappe Kabuflex WD	199 71 ...
Abstandhalter	Abstandhalter 2-fach	199 42 ...
Abstandhalter	Abstandhalter 4-fach	199 44 ...
Abstandhalter	Abstandhalter 6-fach	199 46 ...
Abstandhalter	Abstandhalter 8-fach	199 48 ...
Übergang	Reduzierung	199 95 ...
Pressringdichtung	Kabu-Seal	199 65 ...

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

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | 97486 Königsberg/Bayern
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com