

## \_

## Kabuflex-S schwarz 3 m m.M

N450



### Produktbeschreibung:

Kabuflex® S ist ein starres
Kabelschutzrohr aus PE, in Farbe
schwarz, halogenfrei, in
Verbundbauweise, außen gewellt, innen
glatt und biegefähig, in Stangen zu 3 m,
einseitig aufgesteckte Doppelsteckmuffe
(sanddicht).

Verwendet wird dieses Kabelschutzrohr als Schutz- oder Leerrohr, für große Druckbeanspruchungen, z.B. unter Straßen, Plätzen, im Erdreich usw. Der Vorteil liegt in der hohen Druckfestigkeit.



DIN EN 61386-24 Mindestdruckfestigkeit 450N Temperaturbeständigkeit -5° C bis 90° C



Art-Nr.:	Туре	Innen Ø	Außen Ø	Inhalt	Gewicht	Biegeradius	Länge
		mm	mm		VPE/kg	> mm	m
190 21 075	75	63	75	15	6,075	2.000	3,0
190 21 110	110	94	110	15	9,780	2.800	3,0
190 21 120*	120	99	120	15	11,850	3.000	3,0
190 21 125	125	107	125	15	10,995	3.200	3,0
190 21 145	145	125	145	15	15,015	3.600	3,0
190 21 160	160	137	160	15	19,215	4.000	3,0
190 21 175	175	149	175	15	21,210	4.500	3,0

### 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

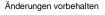
EN 61386-24:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 24: Besondere Anforderungen für erdverlegte Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt



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).

\*Außendurchmesser nicht konform DIN EN 61386-24









# Kabuflex-S schwarz 3 m m.M

Materialeigenschaften			Anwendungsbe
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	•	auf Putz
Low Smoke	DIN EN 61034-2		unter Putz
Nicht flammenausbreitend	DIN EN 61386-1		auf Holz
UV-Beständig	DIN 53387		im Erdreich
Highspeed			im Beton

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, 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		
Mauerdurchführung	Mauerkragen-Set	199 60
Endkappe	V-Kappe Kabuflex	199 70
Endkappe	V-Kappe Kabuflex WD	199 71
Bogen	Kabuflex-Bogen 45° schwarz	190 85
Bogen	Kabuflex-Bogen 90° schwarz	190 80
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
Dichtring	Profildichtring Kabuflex	199 80

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-24 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

