

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. Spezielle Doppelsteckmuffen verbinden die Rohre sanddicht (SD). Mit Profildichtring WD wird eine wasserdichte Verbindung bis 0,5 bar erreicht. Der Vorteil liegt in der hohen Druckfestigkeit.

DIN EN 61386-24
Druckbeanspruchung Typ 450
Schlagfestigkeit Normal
Klassifizierungscode N450



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius > mm	Länge m
190 21 075	75	63	75	15	m	6,075	630	2.000	3,0
190 21 110	110	94	110	15	m	9,780	300	2.800	3,0
190 21 120	120	99	120	15	m	11,850	270	3.000	3,0
190 21 125*	125	107	125	15	m	10,995	231	3.200	3,0
190 21 145	145	125	145	15	m	15,015	180	3.600	3,0
190 21 160	160	137	160	15	m	19,215	138	4.000	3,0
190 21 175	175	149	175	15	m	21,210	126	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

Außendurchmesser gemäß DIN EN 61386-24

*Außendurchmesser nicht konform DIN EN 61386-24

1) Type 125 auf Anfrage; Mindestabnahmemenge: 231 m

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 09.03.20

Kabuflex-S schwarz 3 m m.M

N450

Materialeigenschaften			Anwendungsbereich		
Halogenfreiheit	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100)	•	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 53387		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ungesalz 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
Unbestndig gegen	-

Zubehör		
Mauerdurchfuhrung	Mauerkragen-Set	199 60 ...
Endkappe	Kabuflex Endkappe SD	199 70 ...
Endkappe	Kabuflex Endkappe 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	Kabuflex Profildichtring	199 80 ...
Innendichtung	Kabu-IN	199 5 ...
Innendichtung	Kabu-IN DD	199 61 ...
Blindverschluss	Kabu-BV	199 50 ...

Risikoanalyse
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.

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

