

Kabuflex-S schwarz 6 m **N450**



Produktbeschreibung:

Kabuflex® S ist ein starres Kabelschutzrohr aus PE, in Farbe schwarz, halogenfrei, in Verbundbauweise, außen gewellt, innen glatt, biegefähig, in Stangen zu 6m, ohne Muffe.

Verwendet wird dieses Kabelschutzrohr, 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 40 075	75	63	75	30	m	11,250	1.260	2.000	6,0
190 40 110	110	93	110	30	m	17,850	600	2.800	6,0
190 40 120	120	99	120	30	m	21,900	540	3.000	6,0
190 40 125	125	107	125	30	m	23,400	462	3.200	6,0
190 40 145	145	125	145	30	m	27,300	360	3.600	6,0
190 40 160	160	137	160	30	m	34,500	276	4.000	6,0
190 40 175	175	149	175	30	m	39,450	252	4.500	6,0

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

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter



Kabuflex-S schwarz 6 m

N450

Materialeigenschaften			Anwendungsbereich		
Halogenfreiheit	DIN EN 50642 (VDE 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, Salzsäure, Schwefelsäure, Waschmittel
Bedingt beständig gegen	Benzol, Chlor gasförmig trocken, Salpetersäure, Terpentin
Unbeständig gegen	-

Zubehör		
Muffe	Kabuflex Muffe	199 10 ...
Dichtring	Kabuflex Profildichtring	199 80 ...
Mauerdurchführung	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 ...
Innendichtung	Kabu-IN	199 5 ...
Innendichtung	Kabu-IN DD	199 61 ...

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

