

## Kabuflex-R schwarz



### Produktbeschreibung:

Kabuflex® R ist ein biegsames Kabelschutzrohr aus PE, in Farbe schwarz, halogenfrei, in Verbundbauweise, außen gewellt, mit Innenhaut, 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 80°C

### Besonderheiten

Spezielle Doppelsteckmuffen verbinden die Rohre sanddicht (SD). Mit Profildichtring WD wird eine wasserdichte Verbindung bis 0,5 bar erreicht. Das Kabuflex® R wird standardmäßig mit Einzugschnur geliefert, auf Anfrage auch ohne Einzugschnur lieferbar.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Biegeradius > mm
191 30 040	40	32	40	50	m	7,000	350
191 30 050	50	40	50	50	m	9,250	350
191 30 063	63	53	63	50	m	12,750	350
191 30 075	75	63	75	50	m	17,000	350
191 30 090	90	76	90	50	m	22,500	350
191 30 110	110	93	110	50	m	31,000	500
191 30 120*	120	99	120	25	m	18,000	500
191 30 125	125	108	125	25	m	19,250	600
191 30 160	160	137	160	25	m	26,250	750

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).

\*Außendurchmesser nicht konform DIN EN 61386-24

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

## Kabuflex-R schwarz

### Materialeigenschaften

<b>Halogenfreiheit</b>	<b>DIN VDE V 0604-2-100</b>	•
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	
<b>im Erdreich</b>	•	im Fertigbau	
im Beton		im Freien	

### Chemische Eigenschaften

<b>Beständig gegen</b>	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
<b>Bedingt beständig gegen</b>	Benzol, Chlor gasförmig trocken, Salpetersäure, Terpentin
<b>Unbeständig gegen</b>	-

### Zubehör

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**