

## Kabuflex-Bogen 90° schwarz

N450

**Produktbeschreibung:**

Kabuflex-Bogen 90° ist ein Verbindungsbogen in Verbundbauweise aus PE, in Farbe schwarz.

Verwendet wird dieser Bogen für kleine Biegeradien und bei beengten Verlegeverhältnissen von Kabuflex® S-Stangenrohren. Spezielle Doppelsteckmuffen verbinden die Bögen und 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	Biegeradius > mm	Länge m
190 80 075	75	63	75	5	STK	2,825	750	1,5
190 80 110	110	93	110	5	STK	5,350	900	1,8
190 80 120	120	99	120	5	STK	6,850	900	1,9
190 80 125	125	107	125	5	STK	7,925	1.100	2,0
190 80 145	145	125	145	5	STK	9,550	1.100	2,2
190 80 160	160	137	160	5	STK	11,025	1.100	2,2
190 80 175	175	149	175	5	STK	13,800	1.100	2,2

**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

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: 14.06.18

## Kabuflex-Bogen 90° schwarz

N450

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

Chemische Eigenschaften	
<b>Beständig gegen</b>	Abgase salzsurehaltig, Abgase schwefelsurehaltig, Ammoniak flüssig, Ammoniak gasförmig, Benzin, Bier, Dieseltreibstoff, Dngesalz 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	Kabuflex Muffe	199 10 ...
Dichtring	Kabuflex Profildichtring	199 80 ...
Mauerdurchfhrung	Mauerkragen-Set	199 60 ...
Endkappe	Kabuflex Endkappe SD	199 70 ...
Endkappe	Kabuflex Endkappe 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 ...

### 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**

