

Kabuflex-Bogen 45° schwarz

N450

**Produktbeschreibung:**

Kabuflex-Bogen 45° 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 Profildichtung WD wird eine wasserdichte Verbindung bis 0,5 bar erreicht. Der Vorteil liegt in der hohen Druckfestigkeit.



VDE 0605
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 85 075 | 75 | 63 | 75 | 5 | STK | 1,700 | 750 | 0,9 |
| 190 85 110 | 110 | 93 | 110 | 5 | STK | 2,975 | 900 | 1,0 |
| 190 85 120 | 120 | 99 | 120 | 5 | STK | 3,875 | 900 | 1,0 |
| 190 85 125 | 125 | 107 | 125 | 5 | STK | 4,450 | 1.100 | 1,1 |
| 190 85 145 | 145 | 125 | 145 | 5 | STK | 5,250 | 1.100 | 1,2 |
| 190 85 160 | 160 | 137 | 160 | 5 | STK | 6,050 | 1.100 | 1,2 |
| 190 85 175 | 175 | 149 | 175 | 5 | STK | 7,550 | 1.100 | 1,2 |

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
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.com | www.fraenkische.com

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 07.06.17

Kabuflex-Bogen 45° schwarz

N450

| Materialeigenschaften | | Anwendungsbereich | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|
| Halogenfreiheit | DIN VDE V 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, 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 |
| Bedingt beständig gegen | Benzol, Chlor gasförmig trocken, Salpetersäure, Terpentin |
| Unbeständig gegen | - |

| Zubehör | | |
|-------------------|--------------------------|------------|
| Muffe | Muffe Kabuflex | 199 10 ... |
| Dichtring | Profildichtring Kabuflex | 199 80 ... |
| Mauerdurchfhrung | 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 ... |

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

