

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 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 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

Kabuflex-Bogen 45° schwarz 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 ...
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

