



Beispielhafte Darstellung

Zubehör

Testo[®]-Flex KSR-Bogen

gewickelt

Kabelschutzrohre können nicht immer auf geradem Weg verlegt werden. Anpassungen an das Gelände, an vorhandene Leitungen und Bauwerke bedingen oft Sondermaßnahmen und sind mit unseren flexiblen, jedoch nicht druckdichten Kabelschutzrohrbogen eine große Hilfe und Montageerleichterung. Die Testo[®]-Flex Kabelschutzrohrbogen werden im Elektro- und Kabelschutzbereich verwendet und verhindern das Eindringen von Schmutz und Sand. Sie weisen eine hohe Scheiteldruckfestigkeit auf. Anpassungen sind bis auf 90° möglich. Für alle von Vogelsang lieferbaren Kabelschutzrohre bieten wir Adapter an. Die jeweils erforderlichen Typen werden in den untenstehenden Tabellen aufgeführt.

Alle Dimensionen stimmen mit dem Kabelschutzrohrprogramm überein. Die Minimalradien gewährleisten einen funktionsgerechten Kabeleinzug. Die nachstehenden Radien können daher mit dem Testo[®]-Flex Kabelschutzrohrbogen nicht unterschritten werden.

Weitere Informationen

Abmessungen und Radien

Abmessung Ø	Länge [mm]	Grad°	Biegeradius min [mm]
75 mm	500 – 820	45	350
90 mm	590 – 950	45	350
110 mm	720 – 1120	45	450
125 mm	800 – 1310	45	500
140 mm	850 – 1450	45	600
160 mm	1050 – 1590	45	700

Abmessung Ø	Länge [mm]	Grad°	Biegeradius min [mm]
75 mm	920 – 1240	90	350
90 mm	1160 – 1520	90	350
110 mm	1380 – 1780	90	450
125 mm	1650 – 2070	90	500
140 mm	1750 – 2250	90	600
160 mm	1830 – 2370	90	700

Innenfläche

Die glatte Innenfläche der flexiblen Testo®-Flex-Kabelschutzrohrbogen erlaubt einen problemlosen Kabeleinzug. Druckstellen, die die Funktion des Kabels beeinflussen, können nicht entstehen.

Werkstoff und Ausführung

Die flexiblen Testo®-Flex-Kabelschutzrohrbogen werden aus schlagzähem Hart-Polyethylen hergestellt. An beiden Enden sind gerade Rohrstücke, auf die je nach Bedarf die erforderlichen Adapter aufgeschoben werden.

Scheiteldruck

Deformationskraft gemessen an Rohrabschnitten von 200 mm Länge bei Raumtemperatur.

Außen-Ø [mm]	75	90	110	125	160
Prüflast [N]	270	300	360	400	520

Weitere Informationen

Schlagfestigkeit

Fallkörper: m, 6 kg

Spitze: Winkel 40°

Radius: 6 mm

Anforderung: kein Durchschlag

Außen-Ø [mm]	75	90	110	125	160
Fallhöhe	640	720	800	960	1150

Max. Belastung

Außen-Ø [mm]	75	90	110	125	160
Kraft F [kg]	40	40	40	40	50

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Für alle Maßtoleranzen gelten die einschlägigen Normen wie z. B. DIN 16874, DIN 8074. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Bei o. g. Maßen und Gewichten handelt es sich um Richtwerte. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Bei den gezeigten Abbildungen handelt es sich um Illustrationen und beispielhafte Darstellungen, die vom Original abweichen können.