

## FKV-E

**Produktbeschreibung:**

FKV-E ist eine Kunststoff-Verschraubung aus Polyamid 6, in Farbe grau (RAL 7035), nicht flammenausbreitend, halogenfrei.

Verwendet wird diese Rohrverschraubung für alle Kunststoff-Wellschläuche. Der Vorteil liegt in der Schutzart IP54, welche in Verbindung mit dem Flachdichtring (FDRM) erreicht wird.



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	Gewicht VPE/kg	Gesamt-länge mm	Gewinde
259 55 016	16	10,8	27	25	0,200	32,0	M16x1,5
259 55 020	20	14,8	32	25	0,275	34,0	M20x1,5
259 55 025	25	20,0	39,5	25	0,375	42,0	M25x1,5
259 55 032	32	24,3	51,5	25	0,700	50,0	M32x1,5

**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 61386-22:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 22: Besondere Anforderungen für biegsame Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

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: 31.05.17

## FKV-E

Materialeigenschaften		Anwendungsbereich	
<b>Halogenfreiheit</b>	<b>DIN VDE V 0604-2-100</b>	• <b>auf Putz</b>	• <b>Maschinen</b>
Low Smoke	DIN EN 61034-2	<b>unter Putz</b>	• Heiasphalt
<b>Nicht flammenausbreitend</b>	<b>DIN EN 61386-1</b>	• <b>auf Holz</b>	• im Estrich
UV-Beständig	DIN 53387	im Erdreich	<b>im Fertigbau</b>
Highspeed		im Beton	im Freien

Chemische Eigenschaften	
<b>Beständig gegen</b>	Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien sowie gegen die meisten gebräuchlichen Lösungsmittel
<b>Bedingt beständig gegen</b>	Laugen, auch in verdünnter Lösung
<b>Unbeständig gegen</b>	Säuren, halogene und oxidative Verbindungen

Zubehör		
Gegenmutter	FGKM	288 20 ...

### Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-22 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**

