

## clipfix hellgrau

**Produktbeschreibung:**

clipfix ist eine Kunststoff-Klemmschelle aus Polypropylen, in Farbe hellgrau (RAL 7035), nicht flammenausbreitend.

Verwendet wird diese Kunststoff-Klemmschelle für das Kunststoff-Stangenrohr isofix-EL-F und alle Wellschläuche.

**Besonderheiten**

Bei den Nennweiten 40, 50 und 63 liegen clipsib Sicherungsbügel bei. Die Klemmschellen sind an- sowie aufreihbar auf einer C-Profilsschiene (10mm). Bei der Befestigung unter extremen Bedingungen wie Vibration, hohen Temperaturen, über Kopf, hohen Gewichten usw. müssen die angegebenen Schellenabstände stark verringert werden oder durch Metall Bügelschellen (ASG-E) ersetzt werden.

Art-Nr.:	Type	Inhalt	Gewicht VPE/kg	Gesamt- breite mm	Gesamt- höhe mm	Gesamt- länge mm
223 71 016	16	100	0,300	16,0	25,0	27,0
223 71 020	20	100	0,400	16,0	29,0	31,0
223 71 025	25	100	0,500	16,0	33,0	37,0
223 71 032	32	100	0,800	16,0	41,0	44,0
223 71 040	40	50	0,450	16,0	49,0	53,0
223 71 050	50	50	0,600	16,0	56,0	62,0

**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 61386-21:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 21: Besondere Anforderungen für starre 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

## clipfix hellgrau

Materialeigenschaften		Anwendungsbereich	
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	<b>auf Putz</b>	• Maschinen
Low Smoke	DIN EN 61034-2	unter Putz	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>	Abgase salzsäurehaltig, Abgase schwefelsäurehaltig, Ammoniak flüssig, Ammoniak gasförmig, Bier, 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
<b>Bedingt beständig gegen</b>	Benzin, Benzol, Salpetersäure
<b>Unbeständig gegen</b>	Chlor gasförmig trocken, Terpentin

Verlegeabstände clipfix							
Type	16	20	25	32	40	50	63
bis 25 °C	60	60	70	60	90*	90*	90*
bis 40 °C	50	50	50	40	80*	80*	80*
bis 50 °C	45	45	40	30	60*	60*	60*

Angabe der Verlegeabstände in cm

Bei isofix-EL-F sind die angegebenen Abstände um 10 cm zu reduzieren.

\* in Verbindung mit clipsib Sicherheitsbügel

### Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-21 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**

