

**Produktbeschreibung:**

isofix-EL-F ist ein leichtes Kunststoff-Stangenrohr aus PVC, in Farbe grau (RAL7035), nicht flammenausbreitend, in Stangen zu 3m, mit einseitig angeformter Muffe.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Stangenrohr für die Aufputzinstallation, für leichte Anforderung an Druck und mechanischer Festigkeit.



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m
221 10 016	16	14,8	16	111	m	6,438	7.992
221 10 020	20	18,3	20	111	m	8,880	4.995
221 10 025	25	22,3	25	57	m	6,156	3.135

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	2	leicht (320 N)
Schlagfestigkeit	2	leicht (1,0 kg/100 mm)
Temperatur min	2	- 5 °C
Temperatur max	1	+ 60 °C
Biegeverhalten	1	starr

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

isofix-EL-F

22211

Materialeigenschaften

Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	
Low Smoke	DIN EN 61034-2	
Nicht flammenausbreitend	DIN EN 61386-1	•
UV-Beständig	DIN 53387	
Highspeed		

Anwendungsbereich

auf Putz	•	Maschinen	
unter Putz	•	Heißasphalt	
auf Holz	•	im Estrich	
im Erdreich		im Fertigbau	•
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, Salpetersäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Terpentin, Waschmittel
Bedingt beständig gegen	Chlor gasförmig trocken
Unbeständig gegen	Benzol, Bier

Zubehör

Steckmuffe	SMSKu-E grau	222 50 ...
Steckbogen	SBSKu-EM grau	222 60 ...
Klemmschelle	clipfix grau	223 70 ...
Endtülle	E-Ku-E grau	259 95 ...
Endtülle	E-Ku-E schwarz	259 96 ...
Teilbare Endtülle	E-Ku-ET	259 97 ...
Teilbare Endtülle	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

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