

## Schweres Kunststoff-Stangenrohr FPKu-ES-F

432112



### Produktbeschreibung:

FPKu-ES-F ist ein schweres Kunststoffstangenrohr aus PVC, nicht flammenausbreitend, mit verstärkter Wandung, in Stangen zu 3m, mit einseitig angeformter Muffe und in Farbe grau RAL 7035.

Verwendet wird dieses Kunststoffstangenrohr für Aufputzanwendungen bei denen höchste mechanische Anforderungen benötigt werden und insbesondere für die Aufputzinstallation im Industrie- und Anlagenbau. Die Vorteile liegen in der schweren Druckfestigkeit und in der hohen Korrosionsbeständigkeit, weshalb das Rohr auch gegen aggressive Stoffe beständig



VDE 0605  
DIN EN 61386-21  
Mindestdruckfestigkeit: 1250N/5cm

### Besonderheiten

Schocksicherheit:

Geeignet für eine schocksichere Installation, auch in Zivilschutzräumen.

Maximale Last pro Dübel <= 2kg (errechnet sich aus dem Gesamtgewicht von Rohr und Kabel/Leitung).

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg
223 10 020	20	16,6	20,0	57	M	7,695
223 10 025	25	21,2	25,0	57	M	10,374
223 10 032	32	27,9	32,0	21	M	5,460
223 10 040	40	35,3	40,0	21	M	7,350
223 10 050	50	45,4	50,0	21	M	10,185

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	<b>4</b>	<b>schwer</b>
Schlagfestigkeit	<b>3</b>	<b>mittel</b>
Temperatur min	<b>2</b>	<b>- 5 °C</b>
Temperatur max	<b>1</b>	<b>+ 60 °C</b>
Biegeverhalten	<b>1</b>	<b>starr</b>
Elektr. Eigenschaften	<b>2</b>	<b>mit elektr. Isolationseigensch.</b>

DRAINAGE SYSTEME  
ELEKTRO SYSTEME  
HAUSTECHNIK  
INDUSTRIEPRODUKTE

## Schweres Kunststoff-Stangenrohr FPKu-ES-F

432112

### Materialeigenschaften

Halogenfreiheit	nach DIN EN 50267-2-2	
Low Smoke	nach DIN EN 61034-2	
<b>Nicht flammenausbreitend</b>	<b>nach DIN EN 61386-1</b>	•
UV-Beständig	nach DIN 53387	
Highspeed		

### Anwendungsbereich

<b>auf Putz</b>	•	<b>Maschinen</b>	•
<b>unter Putz</b>	•	Heißasphalt	
<b>auf Holz</b>	•	<b>im Estrich</b>	•
im Erdreich		<b>im Fertigbau</b>	•
<b>im Beton</b>	•	im Freien	

### Chemische Eigenschaften

<b>Beständig gegen</b>	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
<b>Bedingt beständig gegen</b>	Chlor gasförmig trocken
<b>Unbeständig gegen</b>	Benzol, Bier

### Zubehör

Kunststoff-Steckmuffe	SMSKu-E grau	222 50 ...
Kunststoff-Steckbogen	SBSKu-ES	223 60 ...
Kunststoff-Endtülle	E-Ku-E grau	259 95 ...
Kunststoff-Endtülle	E-Ku-E schwarz	259 96 ...
Kunststoff-Klemmschelle	clipfix grau	223 70 ...

### 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**

DRAINAGE SYSTEME  
ELEKTRO SYSTEME  
HAUSTECHNIK  
INDUSTRIEPRODUKTE