

## Mittleres Kunststoff-Wellrohr FFKuS-EM-F blau

334122



### Produktbeschreibung:

FFKuS-EM-F Highspeed ist ein mittleres Kunststoff-Wellrohr mit hochleitfähiger Innenschicht und Kunststoffmantel aus PVC, nicht flammenausbreitend in Farbe blau.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Wellrohr für die Beton- und Hohlwandinstallation, ebenso bei tiefen Temperaturen im Erdreich. Der Vorteil liegt in der hochleitfähigen Innenschicht, mit dieser können Kabel und Leitungen ohne Probleme über längere Strecken eingezogen werden.



VDE 0605  
DIN EN 61386-22  
Mindestdruckfestigkeit: 750N/5cm

### Besonderheiten

Bei herkömmlichen Rohren aus PVC oder PP (Polypropylen) gibt es immer wieder Probleme beim Einziehen von Kabel und Leitungen. Durch die enorme Gleitreibung von PVC und PP ist das Einziehen und vor allem das Einschieben von Kabel und Leitungen nur mit hohem Kraft- und Zeitaufwand möglich. Der spezielle Aufbau des Highspeedrohrs FFKuS-EM-F reduziert diese Gleitreibung auf ein Minimum.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius ≥ mm
253 40 020	20	14,2	20,0	50	M	5,200	1400	90
253 40 025	25	18,6	25,0	50	M	6,550	1200	110

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	3	mittel
Schlagfestigkeit	3	mittel
Temperatur min	4	- 25 °C
Temperatur max	1	+ 60 °C
Biegeverhalten	2	biegsam
Elektr. Eigenschaften	2	mit elektr. Isolationseigensch.

DRAINAGE SYSTEME  
ELEKTRO SYSTEME  
HAUSTECHNIK  
INDUSTRIEPRODUKTE

## Mittleres Kunststoff-Wellrohr FFKuS-EM-F blau

334122

### 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	
<b>Highspeed</b>		•

### Anwendungsbereich

<b>auf Putz</b>	•	<b>Maschinen</b>	•
<b>unter Putz</b>	•	Heißasphalt	
<b>auf Holz</b>	•	<b>im Estrich</b>	•
<b>im Erdreich</b>	•	<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	RMKu-E	259 30 ...
Kunststoff-Steckmuffe	SMSKu-EZF	259 50 ...
Rohrverschlussstopfen	FRVS-E	259 70 ...
Verschlussstopfen	FWVS-E	259 75 ...
Kunststoff-Klemmschelle	clipfix grau	223 70 ...
Kunststoffverschraubung	FKV-E	259 55 ...

### 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