

## Mittleres Kunststoff-Wellrohr FFKuS-EM-F-105

335322



### Produktbeschreibung:

FFKuS-EM-F-105 Highspeed ist ein mittleres Kunststoff-Wellrohr mit hochleitfähiger Innenschicht und Kunststoffmantel aus Spezialkunststoff, korrosionsfest, nicht flammenausbreitend in Farbe magenta.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Wellrohr für die Beton- und Hohlwandinstallation, ebenso im Erdreich. Die Vorteile liegen in der hochleitfähigen Innenschicht, mit dieser können Kabel und Leitungen ohne Probleme über längere Strecken eingezogen werden und in der Hochttemperaturbeständigkeit bis 105°C.



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

### Besonderheiten

Unser Kunststoffwellrohr für die gehobene Beton-Installation. Geeignet für Betonarten mit chemischen Zusätzen (z.B. Frostschutz, Schnellabbinde usw.) die eine höhere Abbindezeit erzeugen. Optimierte Einzugs- sowie gute Verlegeeigenschaften bei tiefen Temperaturen. Zum besonderen Schutz ist das Rohr mit einem Kunststoff-Schutzmantel überzogen.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius ≥ mm
256 10 016	16	10,4	16	50	M	3,700	2000	70
256 10 020	20	13,6	20	50	M	4,650	1400	90
256 10 025	25	17,9	25	50	M	6,350	1000	110
256 10 032	32	23,4	32	25	M	4,250	700	130
256 10 040	40	30,0	40	25	M	6,600	200	170
256 10 050	50	38,8	50	25	M	7,800	150	220
256 10 063	63	48,8	63	25	M	10,875	125	300

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	3	mittel
Schlagfestigkeit	3	mittel
Temperatur min	5	- 45 °C
Temperatur max	3	+ 105 °C
Biegeverhalten	2	biegsam
Elektr. Eigenschaften	2	mit elektr. Isolationseigensch.

DRAINAGE SYSTEME  
ELEKTRO SYSTEME  
HAUSTECHNIK  
INDUSTRIEPRODUKTE

## Mittleres Kunststoff-Wellrohr FFKuS-EM-F-105

335322

### 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, 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, Chlor gasförmig trocken, Salpetersäure
<b>Unbeständig gegen</b>	Chlor gasförmig trocken, Terpentin

### 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 ...
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**