

## Schweres Kunststoff-Wellrohr FFKuS-ES-F-UV 434122



### Produktbeschreibung:

FFKuS-ES-F-UV Highspeed ist ein schweres Kunststoff-Wellrohr mit hochgleitfähiger Innenschicht und Kunststoffmantel aus modifizierten PVC, nicht flammenausbreitend in Farbe schwarz.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Wellrohr für die Installation im Freien, in Beton und im Erdreich. Die Vorteile liegen in der schweren Druckfestigkeit und der hochgleitfähigen Innenschicht, mit dieser können Kabel und Leitungen ohne Probleme über längere Strecken eingezogen werden.



VDE 0605  
DIN EN 61386-22  
Mindestdruckfestigkeit: 1250N/5cm

### Besonderheiten

Einziges biegsames Kunststoff-Wellrohr mit schwerer Druckfestigkeit. Zum besonderen Schutz ist das Rohr mit einem Kunststoff-Schutzmantel überzogen. Korrosionsfest.  
Bis 10 Jahre UV-stabil.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius ≥ mm
254 10 016	16	10,5	16	50	M	4,750	1600	110
254 10 020	20	13,7	20	50	M	7,200	450	140
254 10 025	25	18,4	25	50	M	8,650	400	160
254 10 032	32	24,1	32	25	M	6,250	225	180
254 10 040	40	30,9	40	25	M	8,500	200	200
254 10 050	50	39,5	50	25	M	11,000	150	300
254 10 063	63	50,3	63	25	M	14,750	125	400

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

DRAINAGE SYSTEME  
ELEKTRO SYSTEME  
HAUSTECHNIK  
INDUSTRIEPRODUKTE

## Schweres Kunststoff-Wellrohr FFKuS-ES-F-UV

434122

### 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>	•
<b>UV-Beständig</b>	<b>nach DIN 53387</b>	•
<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>	•	<b>im Freien</b>	•

### 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-UV schwarz	225 71 ...
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