

Mittleres Kunststoff-Wellrohr FFKu-Smart net

335222



Produktbeschreibung:

FFKu-Smart net ist ein mittleres Kunststoff-Wellrohr aus Polyolefin, nicht flammenausbreitend in Farbe blaulila RAL 4005. Doppelwandig, hochgleitfähig und stoßkantenfrei.

Verwendet wird dieses Datenrohr zum Einziehen oder Einschleiben von Datenleitungen für Smart Metering oder Smart Grid, welche vom Zählerschrank zu den Verteilerschränken und den Anzeige- oder Bedientableaus geführt werden. Die Vorteile liegen in der mittleren Druckfestigkeit und der hochgleitfähigen Innenschicht ohne Stoßkanten.



VDE 0605
DIN EN 61386-22
DIN 18015-1
Mindestdruckfestigkeit: 750N/5cm

Besonderheiten

Aufgrund des besonderen doppelwandigen, hochgleitfähigen und stoßkantenfreien Aufbaus des Datenrohres werden enge Biegeradien vermieden und verbessert somit das Einzugsverhalten. Besonders für das Einziehen und Einschleiben von Leitungen geeignet.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius ≥ mm
FFKu-Smart net								
252 30 025	25	17,0	25,0	50	M	5,500	400	160

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	3	mittel
Schlagfestigkeit	3	mittel
Temperatur min	5	- 45 °C
Temperatur max	2	+ 90 °C
Biegeverhalten	2	biegsam
Elektr. Eigenschaften	2	mit elektr. Isolationseigensch.

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE

Mittleres Kunststoff-Wellrohr FFKu-Smart net

335222

Materialeigenschaften

Halogenfreiheit	nach DIN EN 50267-2-2	
Low Smoke	nach DIN EN 61034-2	
Nicht flammenausbreitend	nach DIN EN 61386-1	•
UV-Beständig	nach 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 flüchtig, Ammoniak gasförmig, Benzin, 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
Bedingt beständig gegen	Benzol, Chlor gasförmig trocken, Salpetersäure, Terpentin
Unbeständig gegen	-

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