FRÄNKISCHE

Mittleres Kunststoff-Wellrohr FFKuS-POF net 334122



Produktbeschreibung:

FFKuS-POF net ist ein mittleres Kunststoff-Highspeedrohr aus PVC mit hochgleitfähiger Innenschicht, Kunststoffmantel und integrierter 2,2mm POF-Leitung, nicht flammenausbreitend in Farbe blaulila RAL 4005.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Highspeedrohr, um heute schon die Zukunft zu installieren. Aufgrund der integrierten POF-Leitung (Polymer Optische Faser) erhalten Sie ein komplettes Datennetzwerk in ihrem Gebäude und erfüllen damit alle Anforderungen eines FITH (Fiber In The Home) Netzwerkes.Der Vorteil ist die Verbindung von zwei Anwendungen in einem, Datenleitung und Energieversorgung.

VDE 0605
DIN EN 61386-22
Mindestdruckfestigkeit: 750N/5cm
POF-Leitung zertifiziert nach OpTech-Net

Besonderheiten

Gleichzeitig können Sie, mit dem zur Verfügung stehenden Elektro-Installationsrohr, alle notwendigen Energieleitungen verlegen. Somit haben Sie bei der Verwendung von FFKuS-POF net zwei Anwendungen in einem, Datenleitung und Energieversorgung. Die 2,2mm POF-Leitung ist nach OpTech-Net zertifiziert.

Art-Nr.: FFKuS-POF net	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius ≥ mm
257 10 025	25	17,2	25,0	100	M	13,000	500	160

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

FRÄNKISCHE

Mittleres Kunststoff-Wellrohr FFKuS-POF net 334122

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 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
Bedingt beständig gegen	Benzin, Benzol, Chlor gasförmig trocken, Salpetersäure
Unbeständig gegen	Chlor gasförmig trocken, Terpentin

Zubehör		
Trennwerkzeug	POF-Abschneider	257 90 …
Datenleitung	POF-Leitung	257 80 …
Verbindungsstück	POF-Verbinder	257 50 …

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