

Schweres biegsames Stahlrohr FFS-ES

445621



Produktbeschreibung:

FFS-ES ist ein schweres biegsames Stahlrohr aus verzinktem Bandstahl mit enger Rillung und Zwischenschicht aus Spezialisolation, inklusive einseitiger Muffe (SM-E-V). Nicht flammenausbreitend in Farbe silber.

Verwendet wird dieses biegsame Stahlrohr für alle Auf- und Unterputzinstallationen im Haus- oder Industriebau, sowie bei der Verlegung in Heiasphalt. Die Vorteile liegen in der hohen Druckfestigkeit und in der hohen thermischen Belastung, zusätzlich können Kabel und Leitungen sicher abgeschirmt werden.



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

Besonderheiten

Aufgrund er Temperaturbeständigkeit bis +250°C für die Verlegung im Heiasphalt geeignet.

Art-Nr.: FFS-ES	Type	Innen ∅ mm	Außen ∅ mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m	Biegeradius ≥ mm
201 10 016	16	11,7	16	25	M	4,850	1200	140
201 10 020	20	15,7	20	25	M	6,050	1000	140
201 10 025	25	20,2	25	25	M	7,725	800	160
201 10 032	32	26,7	32	25	M	9,750	700	200
201 10 040	40	34,2	40	25	M	12,250	175	300
201 10 050	50	43,7	50	25	M	15,400	125	400

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	4	schwer
Schlagfestigkeit	4	schwer
Temperatur min	5	- 45 °C
Temperatur max	6	+ 250 °C
Biegeverhalten	2	biegsam
Elektr. Eigenschaften	1	mit elektr. Leiteigensch.

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE

Schweres biegsames Stahlrohr FFS-ES

445621

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	Ammoniak, Benzol, Chlor, Petroleum, Schwefelsäure
Bedingt beständig gegen	-
Unbeständig gegen	-

Zubehör

Schnellmontage-Kupplung	SMK-E	205 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