

SM-E-V



Produktbeschreibung:

SM-E-V ist eine verzinkte Stahlrohr-Gewindemuffe aus gewalztem Flusstahl mit Zink-Nickel Legierung.

Verwendet wird diese Gewindemuffe für das verzinkte Stahlrohr Staro Gewinde-ES-V und die biegsamen Stahlrohre FFS-ES und FFSK-ES-UV.



VDE 0605
DIN EN 61386-21



Besonderheiten

Dieses Produkt ist für die Verlegung von Leitungen mit Funktionserhalt (E30/ E60/ E90) geeignet und im System geprüft.

Art-Nr.:	Type	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Gesamt-länge mm
204 50 016	16	18	25	STK	0,525	30,0
204 50 020	20	22	50	STK	1,250	30,0
204 50 025	25	28	50	STK	2,250	36,0
204 50 032	32	35	50	STK	3,850	44,0
204 50 040	40	43	25	STK	2,750	50,0
204 50 050	50	54	10	STK	1,580	55,0
204 50 063	63	68	5	STK	1,155	60,0

Normung

EN 61386-1:2008 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-21:2004 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 21: Besondere Anforderungen für starre Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

Außendurchmesser gemäß DIN EN 61386-24

Biegeradius gilt für 20°C Umgebungstemperatur. Bei niedrigeren Temperaturen empfehlen wir die minimalen Biegeradien zu erhöhen (um den Faktor > 1,5x bei ca. 10°C, um den Faktor > 2x bei ca. 0°C).

SM-E-V

Materialeigenschaften		Anwendungsbereich	
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	auf Putz	• Maschinen
Low Smoke	DIN EN 61034-2	unter Putz	• Heißasphalt
Nicht flammenausbreitend	DIN EN 61386-1	auf Holz	• im Estrich
UV-Beständig	DIN 53387	im Erdreich	• im Fertigbau
Highspeed		im Beton	• im Freien

Chemische Eigenschaften	
Beständig gegen	Öle, Farben, Wasser, schwache Laugen und Lösungsmittel
Bedingt beständig gegen	Säuren und starke Laugen
Unbeständig gegen	Schwefel

Zubehör		
Gewindenippel	SN-E-V	204 70 ...

Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-21 im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU hergestellt und geprüft. Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen wurden eingehalten. Ein weiteres Risiko geht von diesem Produkt nicht aus.

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