

VMS-E



Produktbeschreibung:

VMS-E ist eine Edelstahl-Steckmuffe aus rostfreiem Stahl Werkstoff 1.4571 (V4A), AISI 316 TI.

Verwendet wird diese Steckmuffe zur Verbindung der Edelstahlrohre V2 Steck-ES und V4 Steck-ES.



VDE 0605
DIN EN 61386-21



Art-Nr.:	Type	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Gesamtlänge mm
208 50 016	16	18,0	5	STK	0,100	55,0
208 50 020	20	24,0	5	STK	0,145	55,0
208 50 025	25	28,0	5	STK	0,300	60,0
208 50 032	32	35,0	5	STK	0,290	70,0
208 50 040	40	44,5	3	STK	0,372	75,0
208 50 050	50	55	3	STK	0,366	95,0
208 50 063	63	66	3	STK	0,792	110,0

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).

VMS-E

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	Ammoniak, Benzin, Essig, Methanol, Mineralöl
Bedingt beständig gegen	Abgase, Meerwasser, Salzsäure
Unbeständig gegen	Chlor, Salpetersäure, Schwefelsäure

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