

## SM-E brüniert



### Produktbeschreibung:

SM-E ist eine Stahlrohr-Gewindemuffe aus gewalztem Flusstahl, brüniert, in Farbe schwarz.

Verwendet wird diese Gewindemuffe zur Verbindung des lackierten Stahlrohres Staro Gewinde-ES.



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
202 50 016	16	18	25	STK	0,525	30,0
202 50 020	20	22	50	STK	1,350	30,0
202 50 025	25	28	50	STK	2,250	36,0
202 50 032	32	35	50	STK	3,800	44,0
202 50 040	40	43	25	STK	2,700	50,0
202 50 050	50	54	10	STK	1,920	55,0
202 50 063	63	68	5	STK	1,105	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 bruiniert

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

Chemische Eigenschaften	
<b>Beständig gegen</b>	Fette, Öl und die meisten dort enthaltenen Oladditive
<b>Bedingt beständig gegen</b>	neutrale bis leicht alkalische Stoffe
<b>Unbeständig gegen</b>	Säuren

Zubehör		
Gewindenippel	SN-E bruiniert	202 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**