

SB-E lackiert



Produktbeschreibung:

SB-E ist ein Stahlrohr-Gewindebogen aus gewalztem Flussstahl mit Einbrennlackierung, in Farbe schwarz-lackiert, beidseitig mit Gewinde, einseitig aufgeschraubte Muffe (SM-E).

Verwendet wird dieser Gewindebogen zur Verbindung des lackierten Stahlrohres Staro Gewinde-ES. Die Vorteile liegen in der sehr schweren Druckfestigkeit und in der extremen Temperaturbeständigkeit.



VDE 0605
DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 55561
Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Bogen- radius
202 60 016	16	12,7	16	15	STK	1,680	55
202 60 020	20	16,3	20	25	STK	4,875	80
202 60 025	25	21,3	25	25	STK	7,525	110
202 60 032	32	28,2	32	20	STK	9,240	140
202 60 040	40	36,2	40	15	STK	11,115	170
202 60 050	50	46,2	50	5	STK	5,700	190
202 60 063	63	58,7	63	3	STK	5,835	220

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).

SB-E lackiert

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	Fette, Öl und die meisten dort enthaltenen Öladditive
Bedingt beständig gegen	neutrale bis leicht alkalische Stoffe
Unbeständig gegen	Säuren

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