

nebaTec[®]-Handel

Produkte für den Rohrleitungs-, Tief- und Straßenbau

Vogelsang



Vogelsang-Schrumpfformteil SFT-AM für Aufschweißmuffen (Anbohrmuffen)



Belastungsklasse



Temperatur



Warmverarbeitung



Verarbeitung ohne
Voranstrich

Das **Vogelsang Schrumpfformteil SFT-AM für Aufschweißmuffen (Anbohrmuffen)** ist ein zweiteiliges wärmeschrumpfendes Formteil. Es ist optimal geformt, um Aufschweißmuffen in Gasverteilungsnetzen gegen Korrosion zu umhüllen. Das zweiteilige Formteil ist dickwandig, stark expandiert und auf der Innenseite mit einem speziellen Heißschmelzkleber beschichtet. Der Kleber schmilzt während der Installation. Durch die Schrumpfkraft des Formteils fließt der Schmelzkleber in alle Oberflächenunregelmäßigkeiten und dichtet die Umhüllung zuverlässig ab. Das Schrumpfformteil wird ohne Primer installiert. Während des Schrumpfens passen sich die beiden Teile der Form des Aufschweißstutzens an.

Beschreibung

Maximale Dauerbetriebstemperatur:	30°C
Verträglichkeit mit Werksumhüllungen:	PE, PP, FBE
Mindestvorwärmtemperatur:	50°C
Empfohlene Oberflächenreinigung:	ST 3
Normenkonformität:	DIN EN 12068 geprüft, C 30

Ergänzungsprodukte

Evo[®]-Kitt

Nicht aushärtende, leicht von Hand verformbare, dauerplastische Butylkautschukmasse zum Auspolstern unebener Flächen, zur Vermeidung von Hohlräumen

Evo[®]-Reparaturstift

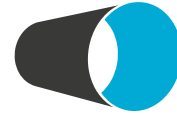
Zur Reparatur kleiner Beschädigungen der Polyethylen-Werksumhüllung in der Wärme.

Vogelsang-Flicken C 50

Warm zu verarbeitende Fehlstellenabdeckung aus vernetztem Polyethylen, einseitig mit Schmelzkleber beschichtet zur Reparatur mechanischer Schadensstellen (Fehlstellen bis zu wenigen cm² oder Riefen) in Werksumhüllungen aus Polyethylen oder Polypropylen.

MH08.ISG-PI064 005dt 13.02.2019

Made in Germany!



nebaTec[®]-Handel

Produkte für den Rohrleitungs-, Tief- und Straßenbau

Vogelsang

Eigenschaften

Vogelsang Schrumpfformteil SFT-AM

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert Formteil	Prüfmethode
Schlagbeständigkeit	J	15	EN 12068
Eindruckwiderstand bei 23°C, Klasse C Restschichtdicke	mm	3,1	EN 12068
Spez. Elektrischer Umhüllungswiderstand	Ω m ²	10 ¹¹	EN 12068
Schälwiderstand Lage/Lage bei 23°C	N/mm	4,5	EN 12068
Schälwiderstand auf der Rohraußenfläche	N/mm	6,7	EN 12068
Zugscherfestigkeit auf der Rohraußenfläche bei 23°C	N/mm ²	1,4	EN 12068

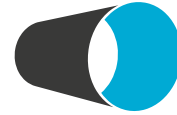
Verarbeitung

Angaben zur Verarbeitung des **Vogelsang Schrumpfformteils SFT-AM** sind der Montageanleitung zu entnehmen.

Größen

Vogelsang Schrumpfformteile SFT-AM werden als gebrauchsfertige Verpackungseinheiten in PE-Tragetaschen geliefert

AM = Aufschweißmuffe (Anbohrmuffe)
bestehend aus:
Schrumpfformteil mit Kappe (2-teilig)
Evo[®]-Kittband (40 x 5 x 200 mm)
2 Abdeckplatten (140 x 280 mm)



nebaTec[®]-Handel

Produkte für den Rohrleitungs-, Tief- und Straßenbau

Vogelsang

Maße	Anlieferungszustand	geschrumpft
Sattel	160 x 120 mm	
Innendurchmesser des Sattelabgangs	> 100 mm	max. 46 mm
Länge des Sattelabgangs	50 mm	
Innendurchmesser der Kappe	> 100 mm	max. 50 mm
Gesamtlänge der Kappe mit Haube	75 mm	
Länge der Haube	> 35 mm	

Maße der Aufschweißmuffe (Anbohrmuffe):

Höhe: 32 - 38 mm

DN 40 = 1 1/2 "

DN 50 = 2"

Optional: Schrumpfmanschette mit vorgestanzter Öffnung

Ist eine komplette Nachumhüllung der Versorgungsleitung erforderlich, können die SFT-AM mit einer entsprechend gelochten Manschette kombiniert werden (bitte separat bestellen).

Verpackung SFT-Set

Standardkartongröße: 412 x 302 x 217

Produkt	Gewicht (kg / Set)	Anzahl Set / Karton	Bruttogewicht / Karton in kg
SFT AM	0,476	12	6,30

Achtung: Unsere Korrosionsschutzsysteme sind nicht geeignet für die Abdichtung von Leckagen in Transportleitungen, sondern nur zur Verhinderung und zum Schutz vor Korrosion.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

MH08.ISG-PI064 005dt 13.02.2019