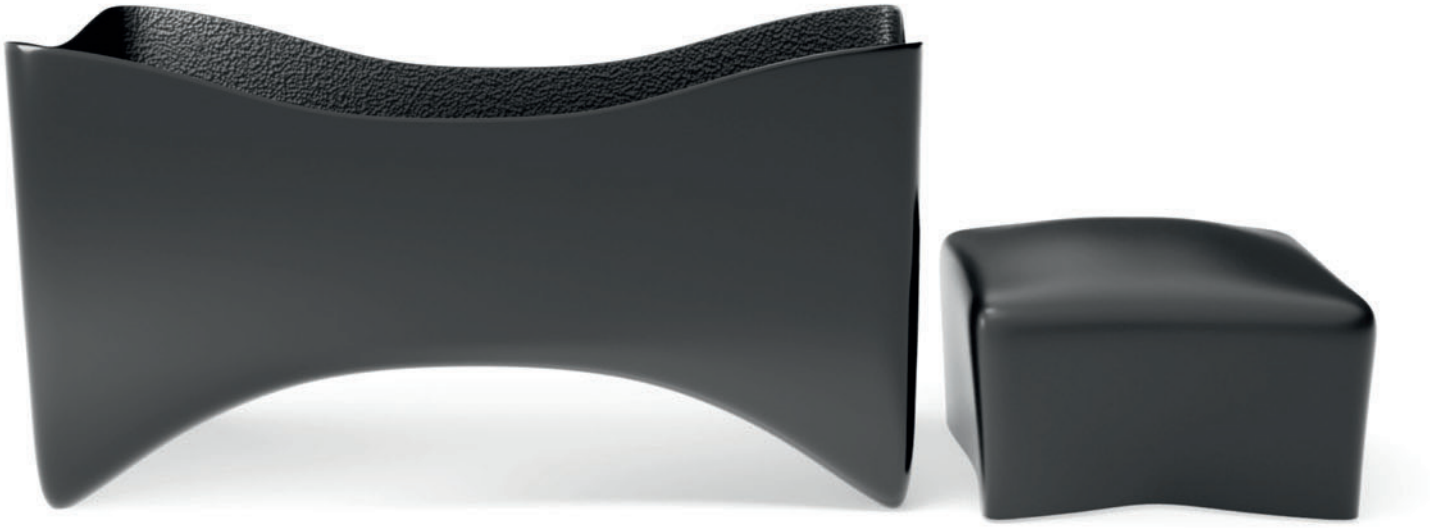
Vogelsang



Korrosionsschutz

Schrumpf-formteil SFT-AM

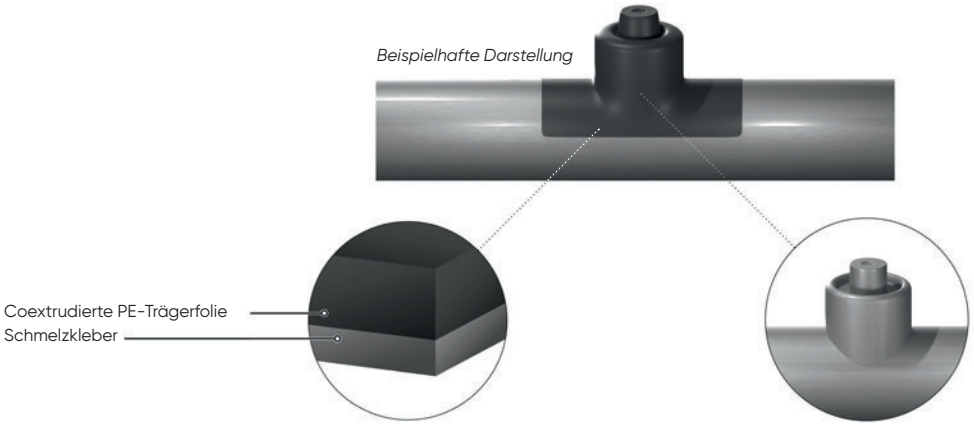
für Aufschweißmuffen

MH08.ISG-PI064 006dt 03.07.2020

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.

Ausführungen



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

Eigenschaften

Vogelsang Schrumpfformteil SFT-AM

Eigenschaft	Einheit	Formteil Typischer Wert	Prüfmethode
Schlagbeständigkeit	J	15	DIN EN 12068
Eindruckwiderstand bei 23 °C, Klasse C Restschichtdicke	mm	1,1	DIN EN 12068
Spez. Elektrischer Umhüllungswiderstand	Ωm^2	10^{11}	DIN EN 12068
Schälwiderstand Lage / Lage bei 23 °C	N / mm	2,5	DIN EN 12068
Schälwiderstand auf der Rohraußenfläche	N / mm	3,5	DIN EN 12068
Zugscherfestigkeit auf der Rohraußenfläche bei 23 °C	N / mm^2	1,0	DIN EN 12068

Weitere Informationen

Verarbeitung

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

Lieferform

Vogelsang Schrumpfformteile SFT-AM werden als gebrauchsfertige Verpackungseinheiten in PE-Trageta-schen geliefert.

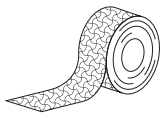
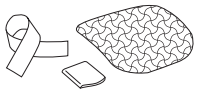
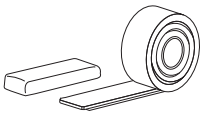
AM = Aufschweißmuffe (Anbohrmuffe) bestehend aus:
- Schrumpfformteil mit Kappe (2-teilig)
- Evo®Kittband (40 × 5 × 200 mm)
- 2 Abdeckplatten (140 × 280 mm)

Maße	Anlieferungszustand	geschrumpft
Sattel	160 × 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	-

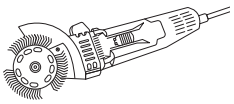
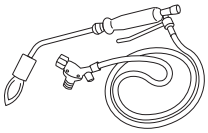
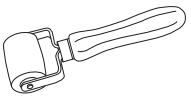
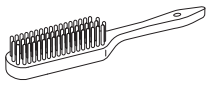
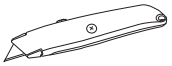
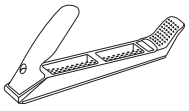
Maße der Aufschweißmuffe (Anbohrmuffe):
- Höhe: 32 – 38 mm
- DN 40 = 1½"
- DN 50 = 2"

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

Ergänzungsprodukte

	Flickenband		Flicken-Set
	Evo®-Kitt Plus		Kitt-Riegel/ Rolle
	Vlies Rohrschutzmatte PP 500 / PP 1000		Reparaturstift

Werkzeuge

	Schere		Bürstenband System
	Brenner		Nahtroller
	Drahtbürste		Teppichmesser
	Schraubenschlüssel		Rundhalbraspel

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. Für alle Maßtoleranzen gelten die einschlägigen Normen, z. B. DIN 30672. 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. Bei o. g. Maßen und Gewichten handelt es sich um Richtwerte. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Bei den gezeigten Abbildungen handelt es sich um Illustrationen und beispielhafte Darstellungen, die vom Original abweichen können.
© Copyright 2022 Dipl.-Ing. Dr. E. Vogelsang GmbH & Co. KG - Alle Darstellungen und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt.

Dipl.-Ing. Dr. E. Vogelsang
GmbH & Co. KG
Kunststoff- und Korrosionsschutzwerk
Industriestraße 2, 45699 Herten
Tel.: +49 2366 / 8008-0
Fax: +49 2366 / 8008-88
info@e-vogelsang.com
www.e-vogelsang.com