Vogelsang

Korrosionsschutz

Schrumpf-formteil SFT

für Aufschweiß-T-Stücke

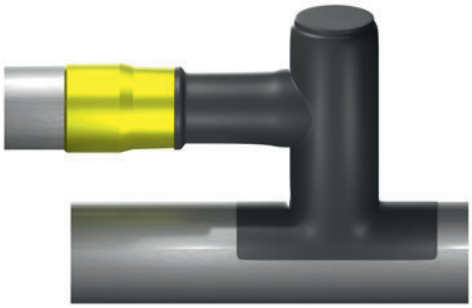
MH08.ISG-P1121 008dt 03.07.2020

Das Vogelsang Schrumpfformteil SFT für Aufschweiß-T-Stücke ist ein wärmeschrumpfendes Formteil. Es ist optimal geformt, um Hausanschlussverbindungen gegen Korrosion zu umhüllen.

Das 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 Schrumpf-formteil wird ohne Primer installiert. Das Vogelsang Schrumpfformteil SFT für Aufschweiß-T-Stücke gibt es in den Ausführungen mit und ohne Kappe.

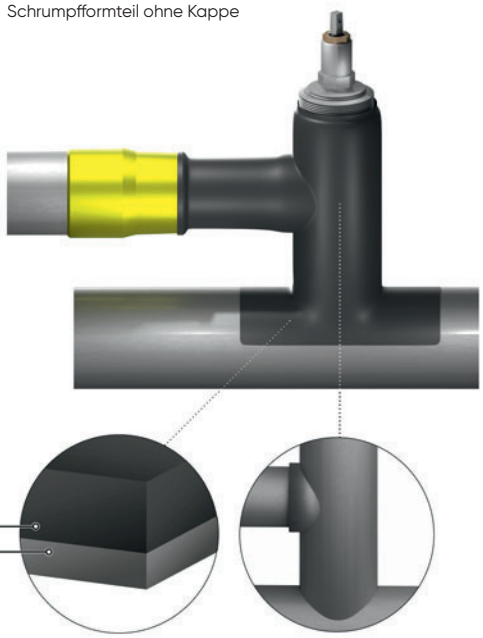
Ausführungen

Schrumpfformteil mit Kappe



Beispielhafte Darstellung

Schrumpfformteil ohne Kappe



Beschreibung

Maximale Dauerbetriebstemperatur	30 °C
Verträglichkeit mit Werksumhüllungen	PE, PP, FBE
Mindestvorwärmtemperatur	50 °C
Empfohlene Oberflächenreinigung	ST3
Normenkonformität	DIN EN 12068, C 30
DIN-DVGW-Reg. Nr.	NV-5180CL0356

Eigenschaften

Vogelsang Schrumpfformteil SFT

Eigenschaft	Einheit	Formteil Typischer Wert	Schlauch Typischer Wert	Prüfmethode
Schlagbeständigkeit	J	15	15	DIN EN 12068
Eindruckwiderstand bei 23 °C, Klasse C Restschichtdicke	mm	1,1	1,0	DIN EN 12068
Spez. Elektrischer Umhüllungswiderstand	Ω m²	10^{11}	10^{11}	DIN EN 12068
Schälwiderstand Lage / Lage bei 23 °C	N / mm	2,5	2,5	DIN EN 12068
Schälwiderstand auf der Rohraußenfläche	N / mm	3,5	3,0	DIN EN 12068
Zugscherfestigkeit auf der Rohraußenfläche bei 23 °C	N / mm²	1,0	1,0	DIN EN 12068

Weitere Informationen

Verarbeitung

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

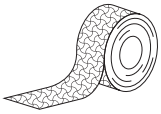
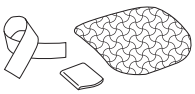
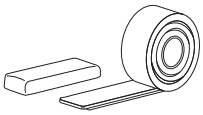
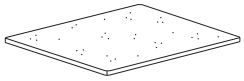
Lieferform

Vogelsang Schrumpfformteile SFT werden als gebrauchsfertige Verpackungseinheiten in PE-Tragetaschen mit den notwendigen Zubehörteilen ausgeliefert. Vogelsang Schrumpfformteile SFT sind lieferbar mit und ohne Kappe.

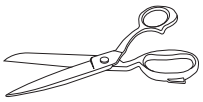
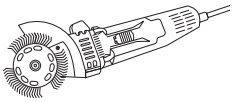
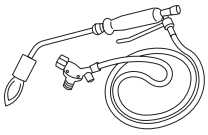
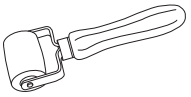
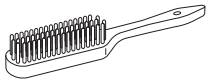
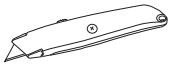
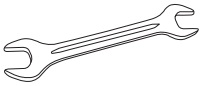
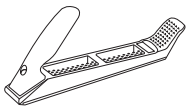
Typ Bezeichnung	Kittband 40 × 5 × 200	Abdeckplatte 2-teilig	S-Schlauch 105 / 25 × 166	Passend für Armaturen
SFT-4-MK	2×	1×	1×	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), MANIBS Serie D 410 (DN 50) mit Stopfen (Firma Fomm)
SFT-4-OK	2×	1×	2×	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), MANIBS Serie D 410 V, D 413 V (DN 50), AT 433 (DN 40), mit Ventil (Firma Fomm)
SFT-6-MK RMA	2×	1×	1×	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), RMA-Aufschweiß-T-Stück mit Stopfen, Typ DN 50
SFT-6-OK RMA	2×	1×	2×	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), RMA-Aufschweiß-T-Ventil, Typ DN 50
SFT-6-MK Schuck	2×	1×	0×	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), Schuck-Aufschweiß-T-Stück mit Stopfen, Typ AT 544 (DN 50)
SFT-6-OK Schuck	2×	1×	1×	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), Schuck-Aufschweiß-T-Ventil, Typ AT V 544 (DN 50)
SFT-7-MK	2×	1×	1×	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), Voigt Sicherheits-Aufschweiß-T-Stück (DN 50) mit Stopfen
SFT-7-OK	2×	1×	2×	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), Voigt Sicherheits-Aufschweiß-T-Ventil (DN 50)

Achtung:
Unsere Umhüllungssysteme sind nicht für das Abdichten von Leckagen in Transportleitungen geeignet, sondern ausschließlich für die Prävention und den Schutz vor Korrosion.

Ergänzungsprodukte

	Flickenband		Flicken-Set
	Evo®-Kitt Plus		Evo® -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