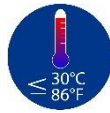


## Vogelsang Schrumpfformteil SFT für Aufschweiß-T-Stücke



Normbezeichnung



Temperatur



Warmverarbeitung



Verarbeitung ohne  
Voranstrich

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

### Beschreibung

Maximale Dauerbetriebstemperatur:	30°C
Verträglichkeit mit Werksumhüllungen:	PE, PP, FBE
Mindestvorwärmtemperatur:	50°C
Empfohlene Oberflächenreinigung:	ST 3
Normenkonformität:	DIN EN 12068, C 30
DIN-DVGW-Reg.Nr.:	NV-5180CL0356

### Ergänzungsprodukte

#### Evo®-Kitt

Nicht aushärtende, leicht von Hand verformbare, dauerplastische Butylkautschukmasse zum Auspolttern 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 cm<sup>2</sup> oder Riefen) in Werksumhüllungen aus Polyethylen oder Polypropylen.

## Eigenschaften

### Vogelsang Schrumpfformteil SFT

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert Formteil	Typischer Wert Schlauch	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	$\Omega \text{ m}^2$	$10^{11}$	$10^{11}$	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/mm <sup>2</sup>	1,0	1,0	DIN EN 12068

## 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 x 5 x 200	Abdeckplatte 2-teilig	S-Schlauch 105/25x166	Passend für Armaturen
SFT-4-MK	2 X	1 X	1 X	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 X	1 X	2 X	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), MANIBS Serie D 410V, D 413V (DN 50), AT 433 (DN 40), mit Ventil (Firma Fomm)
SFT-6-MK RMA	2 X	1 X	1 X	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 X	1 X	2 X	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 X	1 x	0 X	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), Schuck-Aufschweiß-T-Stück mit Stopfen, Typ AT 544 (DN50)
SFT-6-OK Schuck	2 X	1 X	1 X	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), Schuck-Aufschweiß-T-Ventil, Typ AT V 544 (DN50)
SFT-7-MK	2 X	1 X	1 X	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser 32 bis 59 mm), Voigt Sicherheits-Aufschweiß-T-Stück (DN50) mit Stopfen
SFT-7-OK	2 X	1 X	2 X	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser 32 bis 59 mm), Voigt Sicherheits-Aufschweiß-T-Ventil- (DN50)

**Achtung:** Unsere Umhüllungssysteme sind nicht für das Abdichten von Leckagen in medienführenden Rohrleitungen geeignet, sondern ausschließlich für die Prävention und den 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. 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.

MH08.ISG-PI121.008dt 03.07.2020