

Beispielhafte Darstellung

Zubehör

# Vogelsang- Flicker

Band / Set

**Das Vogelsang Flickenset mit Indikator sind Fehlstellenabdeckungen nach DIN EN 12068 (03/1999) und DIN 30672 (12/2000). Sie bestehen aus einer stabilisierten und vernetzten Polyethylen-Trägerfolie, die einseitig mit einem thermoplastischen Schmelzkleber auf der Basis von Copolymeren beschichtet ist. Die äußere Seite des Bandes und des Flickens sind mit einem fühlbaren Thermoindikator geprägt, damit bei der Verarbeitung durch das Glattwerden das Erreichen der Verarbeitungstemperatur erkannt werden kann.**

**Das Vogelsang Flickenset mit Indikator sind warm zu verarbeitende Fehlstellenabdeckungen. Sie werden eingesetzt zur Reparatur mechanischer Schadensstellen (Fehlstellen bis zu wenigen cm<sup>2</sup> oder Riefen) in Werksumhüllungen aus Polyethylen oder Polypropylen von in Böden und Wässern verlegten Rohrleitungen aus niedriglegierten Eisenwerkstoffen.**

**Sie bilden auf Grund ihrer geringen Wasserdampf- und Sauerstoffdurchlässigkeit einen zuverlässigen Korrosionsschutz.**

# Umhüllung

Das Vogelsang Flickensystem und -set mit Indikator sind geeignet für Dauerbetriebstemperaturen bis zu 50 °C. Sie sind verträglich mit Werksumhüllungen aus Polyethylen und Polypropylen.

## Umhüllungssystem

- Belastungsklasse C 50
- DIN DVGW-Reg.-Nr. NV-5180BN0035

# Eigenschaften

## Vogelsang-Flickensystem und -set

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert		Prüfmethode
Trägerfolie				
Farbe	-	schwarz		-
Dicke	mm	0,80		-
Kleberbeschichtung				
Farbe	-	farblos		-
Dicke	mm	0,45		-
Gesamtdicke im Anlieferungszustand	mm	1,25		-
Schlagbeständigkeit*	J	16		DIN EN 12068
Eindruckwiderstand bei 50 °C				DIN EN 12068
Druck	N / mm <sup>2</sup>	10		
Restschichtdicke	mm	0,8		
Reißdehnung	%	600		DIN EN 12068
Zugwiderstand	N / mm	28		DIN EN 12068
Schälwiderstand auf Werksumhüllung		23 °C	50 °C	
@10 mm / min	N / mm	10	1,5	DIN EN 12068
Zugscherfestigkeit auf Werksumhüllung		23 °C	50 °C	
@10 mm / min	N / mm	1,0	0,27	DIN EN 12068

\*mit 2mm Evo\*-Kitt unterfüttert

# Weitere Informationen

## Verarbeitung

Angaben zur Verarbeitung des Vogelsang-Flickenbandes und -sets sind der Montageanleitung zu entnehmen.

## Lieferform Flickenband

---

<b>Verfügbare Breiten</b>	100 mm
<b>Rollenlänge</b>	15, 30 m

---

## Lieferform Flickenset

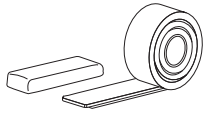
Flickenset bestehend aus:

- Flicker 140×170 mm
- Füllmittel 40×40×5 mm
- Schmirgelleinen P 80 25×280 mm

### **Achtung:**

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

# Ergänzungsprodukte



Kitt-Riegel/ Rolle



Reparaturstift

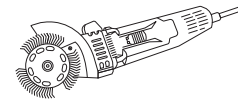


Evo®-Rohrschutzmatten

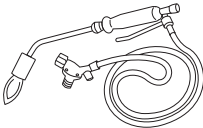
# Werkzeuge



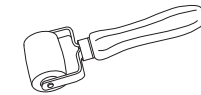
Schere



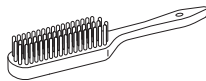
Bürstenband System



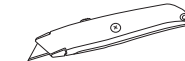
Brenner



Nahtroller



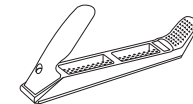
Drahtbürste



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.