

nebaTec[®]-Handel

für den Rohrleitungs-, Tief- und Straßenbau

Vogelsang



Vogelsang-Flickensband C 50

Mit Indikator



Dicke



Belastungsklasse



Temperatur



Warmverarbeitung



Verarbeitung ohne
Voranstrich

Das **Vogelsang-Flickensband C 50 mit Indikator** ist eine Fehlstellenabdeckung nach DIN 30 672 (12/2000) und DIN EN 12 068. Es besteht aus einer stabilisierten und vernetzten Polyethylenträgerfolie, die einseitig mit einem thermoplastischen Schmelzkleber auf der Basis von Copolymeren beschichtet ist. Die äußere Seite des Flickensbandes ist mit einem fühlbaren Thermoindikator geprägt, damit bei der Verarbeitung durch das Glattwerden das Erreichen der Verarbeitungstemperatur erkannt werden kann.

Beschreibung

Das **Vogelsang-Flickensband C 50 mit Indikator** ist eine warm zu verarbeitende Fehlstellenabdeckung. Es wird eingesetzt zur Reparatur mechanischer Schadensstellen (Fehlstellen bis zu wenigen cm² oder Riefen) in Werksumhüllungen aus Polyethylen oder Polypropylen von in Böden und Wässern verlegten Rohrleitungen aus niedriglegierten Eisenwerkstoffen.

Das **Vogelsang-Flickensband C 50 mit Indikator** bildet auf Grund seiner geringen Wasserdampf- und Sauerstoffdurchlässigkeit einen zuverlässigen Korrosionsschutz.

Umhüllung

Das **Vogelsang-Flickensband C 50 mit Indikator** ist geeignet für Dauerbetriebstemperaturen bis zu 50°C. Er ist verträglich mit Werksumhüllungen aus Polyethylen und Polypropylen.

Umhüllungssystem

Belastungsklasse C 50 (DIN 30 672)

DIN-DVGW-Reg.-Nr.: NV-5180BN0035

Ergänzungsprodukte

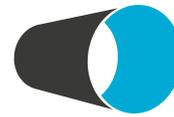
Evo[®]-Kitt

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

Evo[®]-Rohrschutzmatten

Vliese unterschiedlicher Dicke aus unverrottbarem Polypropylen als zusätzlicher mechanischer Schutz für Werks- und Nachumhüllungen, verträglich mit kathodischem Schutz (stromdurchlässig).

Made in Germany!



nebaTec[®]-Handel

Produkte für den Rohrleitungs-, Tief- und Straßenbau

Vogelsang

Evo[®]-Reparaturstift

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

Eigenschaften

Vogelsang-Flickenband C 50 mit Indikator

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

* mit 2mm Evo[®]-Kitt unterfüttert

Verarbeitung

Angaben zur Verarbeitung des Vogelsang-Flickenbandes sind der Montageanleitung „Vogelsang Flickband C 50“ zu entnehmen.

Lieferform

Rollenbreite/Länge	Rollenanzahl im Karton	Kartongewicht in kg
150 mm / 15 m	2	6,9
150 mm / 30 m	2	10,9

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-PI041 005dt 25.01.2019