



Beispielhafte Darstellung

Zubehör

Evo[®]-Repa- raturstift

Mit dem Evo[®]-Reparaturstift werden kleinere, oberflächliche Beschädigungen der Polyethylen-Werksumhüllung in der Wärme ausgebessert.

Der Evo[®]-Reparaturstift besteht aus einem wärmeaktivierbaren Kleber. Zur einfachen Verarbeitung wird er als runder Stab geliefert.

Es ist ideal geeignet zur Reparatur der PE-Werksumhüllung, wenn die Beschädigungen oberflächlich sind und wenn sie eine Größe in der kleineren Ausdehnung von 10 mm nicht überschreiten.

Bei kleineren, bis auf die Metalloberfläche gehenden Beschädigungen wird eine Reparatur mit dem Vogel-sang-Flicken empfohlen. Größere Beschädigungen werden wie ein Schweißnahtbereich mit kaltverarbeitbaren Bändern oder mit Schrumpfmanschetten umhüllt.

Eigenschaften

Evo[®]-Reparaturstift

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Typ	-	Schmelzkleber	-
Farbe	-	schwarz	-
Härte (Shore D)	-	50	ISO 868
Schmelzindex			ISO 1133
125 °C / 2,16 kg	g / 10 min	14	
190 °C / 2,16 kg	g / 10 min	300	
Dichte	g / cm ³	0,96	ISO 1183

Weitere Informationen

Verarbeitung

Angaben zur Verarbeitung des Reparaturstiftes sind der Montageanleitung zu entnehmen.

Lieferform

Evo[®]-Reparaturstift als Stab mit 25 mm Durchmesser und 300 mm Länge.
Gewicht ca. 140 g / Stück.
Verpackt im Karton.

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. 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.