



Evo® Band A 1



Normbezeichnung



Temperatur



Kaltverarbeitung



Verarbeitung mit Voranstrich

Das **Evo®- Band A 1** ist ein Einbandsystem auf modifizierter Bitumenbasis nach DIN EN 12 068 (3/1999) und DIN 30 672 (12/2000) mit einem Glasgewebe.

Beschreibung

Das **Evo®- Band A 1** ist ein warm verarbeitbares Korrosionsschutzband mit der DIN DVGW Reg-Nr. NV-5180BN0191. Das Band wird eingesetzt zur Nachumhüllung von Schweißverbindungen bei Stahlrohren, die werkseitig mit Bitumen, Kunststoff, Polyethylen oder mit dem 3-Schichten-System (Epoxid/Kleber/PE) beschichtet sind.

Umhüllung

Das **Evo®- Band A 1** ist geeignet für Dauerbetriebstemperaturen bis zu 30°C, Belastungsklasse B.

Umhüllungssystem

Evotol-Voranstrich-S1
Evo®- Band A 1.

Eigenschaften

Evo®- Band A 1

Eigenschaft	Einheit	Sollwert nach DIN EN 12068 DIN 30672	Istwert
Gesamtdicke im Anlieferungszustand	mm	-	ca. 4
Widerstand gegen kathodische Unterwanderung bei 23 °C	mm	≤ 20	14

Eigenschaft	Einheit	Sollwert nach DIN EN 12068 DIN 30672	Istwert
Schälwiderstand bei 23 °C Stahl (Rohraußenfläche) Werksumhüllung PE Werksumhüllung PE	N/mm	≥ 0,4 ≥ 0,2 ≥ 0,2	>0,5 0,9 > 0,8
Schlagbeständigkeit	J	≥ 8	> 8
Eindruckwiderstand	Restschicht- dicke in mm	≥ 0,6	> 0,6
Umhüllungswiderstand	Ω/m ²	≥ 1x10 ⁶	1x10 ⁹

Verarbeitung

Angaben zur Verarbeitung des **Evo®- Bandes A 1** sind der Montageanleitung „Verarbeitungshinweise für Evo®- Band A 1“ zu entnehmen.

Lieferform

Rollenbreite in mm	Rollenanzahl im Karton	Kartoninhalt in m ²	Nettogewicht/Einheit in kg
100	120	120	5,2
200	60	120	10,4

Weitere Abmessungen nur nach Absprache mit dem Hersteller

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