

Kebu Petro-Band A303 PRODUKTDATENBLATT

- DIN-DVGW zugelassenes System: A 30
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Herausragender Korrosionsschutz

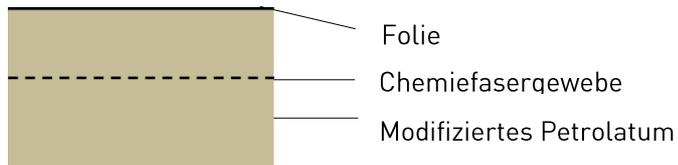


Das **Kebu Petro-Band A303** ist ein kaltverarbeitbares Korrosionsschutzband. Das **Kebu Petro-Band A303** erfüllt bei einer dreilagigen Applikation die Anforderungen der DIN EN 12068 und der DIN 30672, Belastungsklasse A, maximale Dauerbetriebstemperatur bis 30 °C.

Das **Kebu Petro-Tape A303** besteht aus modifizierten Petrolaten, einem Chemiefasergewebe als Einlage und einer kaschierten PE-Folie. Das Band zeichnet sich durch seine gute Klebkraft und Elastizität sowie erhöhter Tropfbeständigkeit aus. Die kaschierte PE-Folie hat eine hohe Diffusionsdichte und verhindert die Ausspülung der plastischen Masse. Die mechanische Belastbarkeit kann durch ein Überwickeln der fertigen bereits normgerechten Umhüllung mit PE-Folien, z.B. **Kebulen-Folie PE 0,25** oder **Kebulen-Folie PE 0,40** wesentlich erhöht werden.

Aufbau

aus modifiziertem Petrolatum, Chemiefasergewebe-Einlage ca. 100 g/m² und einer kaschierten PE-Folie. Ein Voranstrich ist nicht erforderlich.



Anwendung

Das **Kebu Petro-Band A303** ist mit Werksumhüllungen aus PE, PP, Epoxidharz, PU und Bitumen verträglich. Es ist ebenso für Umhüllungen von Armaturen und Flanschverbindungen in Verbindung mit **Kebu Plastmasse** und der **Kebu Rohrschutzmatte PP 500/PP1000** entsprechend DIN 30675 Teil 1 Ausgabe 1992, Tabelle 2 geeignet.

LIEFERFORM

Andere Abmessungen auf Anfrage

	Rollenlänge [m]	Rollenbreite [mm]	Rollen / Box [-]	Gesamtinhalt [m ²]
Kebu Petro-Band A303	10	50	24	12
	10	100	12	12
	10	150	8	12
	10	200	8	16



DIN-DVGW-Reg.-Nr.: NV-5180BM0503

Werte nachhaltig schützen.

ORIGINAL
kebu®

Kebu Petro-Band A303

PRODUKTDATENBLATT

Eigenschaften **Kebu Petro-Band A303**

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert
Schlagbeständigkeit	J	≥ 4
Eindruckwiderstand Restschichtdicke bei 23 °C	mm	≥ 3
Spezifischer elektrischer Umhüllungswiderstand	Ω*m ²	≥ 10 ⁹
Kathodische Unterwanderung, 28 Tage	mm	≤ 10
Schälwiderstand - Band muss Haftung zeigen - Vollständige Benetzung der Oberfläche - Restmasse auf der Oberfläche	-	Bestanden
Anzahl der aufzubringenden Lagen	-	3 oder 4
Umhüllungsschichtdicke	mm	≈ 4,5

Applikation

Der nachzuumhüllende Bereich muss vor der Bearbeitung trocken sein, gegebenenfalls muss mit einer Propanflamme getrocknet werden. Eine Vorwärmung des Bereiches ist nicht erforderlich. Die Stahloberfläche wird mit einer Handdrahtbürste gründlich von Rost und Schmutz gereinigt.

Je 100 mm der angrenzenden Werksumhüllung werden in die Reinigung mit einbezogen. Vorhandene ölige bzw. fettige Verschmutzungen müssen mit einem geeigneten Lösemittel entfernt werden.

Das **Kebu Petro-Band A303** wird in drei Lagen aufgebracht. Zu diesem Zweck wird zunächst mindestens 50mm weit, auf der Werksumhüllung mit einer ringförmigen Wicklung beginnend und endend, die erste Lage mit geringer Überlappung gewickelt. Anschließend wird das Band abermals wie zuvor beschrieben, dieses Mal jedoch mit 50%ger Überlappung und dabei die erste Wicklung vollständig überlappend aufgebracht.

Sowohl nach der ersten, als auch nach der folgenden Wicklung ist die Außenseite des Bandes mit der Handfläche anzudrücken und zu glätten. Alle Überlappungen müssen dicht geschlossen sein.

Armaturen, Flanschverbindungen, etc. können auch im Gashochdrucknetz, entsprechend DIN 30 675 Teil 1 Ausgabe 1992, Tabelle 2, mit dem **Kebu Petro-Band A303** mindestens vierlagig umhüllt werden. Hohlraum gefährdete Stellen müssen mit der **Kebu Plastmasse** oder der **Kebu Plastmasse Spezial** vor der Umhüllung ausgefüllt werden. Nach erfolgter Hochspannungsprüfung muss zusätzlich eine **Kebu Rohrschutzmatte PP 500/PP1000** angebracht werden.

Ergänzende Produkte

Kebu Plastmasse: Füllmasse auf Petrolatumbasis zum Auffüllen von hohlraumgefährdeten Bereichen.

Kebu Plastmasse Spezial: Polystyrolkugelhaltige Füllmasse zum Auffüllen von hohlraumgefährdeten Bereichen.

Kebu Rohrschutzmatte: Zusätzlicher mechanischer Schutz von Nachumhüllungen und erdverlegten Rohrleitungen

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Die gegebenen Hinweise und Gebrauchsanleitungen sind nach bestem Wissen aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen zusammengestellt. Beste Ergebnisse werden bei einer sach- und fachgerechten Anwendung unserer Produkte erzielt. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

-- Rev.: 00_04.03.2020 --