



KEBU BAND „KF-SPEZIAL“



Plastisches Mehrschichten Korrosionsschutz-Band
mit Chemiefaser-Gewebe und Kunststofffolienabdeckung.



PRODUKTINFORMATION

ALLGEMEINES

Das **Kebu Band „KF-Spezial“** ist ein kaltverarbeitbares Korrosionsschutz-Band.

Es ist geeignet für die Umhüllung von Stahlrohrleitungen sowie zur Nachumhüllung im Bereich der Schweißnaht an werksumhüllten Stahlleitungen, deren Umhüllung in der DIN EN 10329, Tabelle 2 genannt wird.

Das **Kebu Band „KF-Spezial“** ist ein kaltverarbeitbares Korrosionsschutz-Band aus modifizierten Petrolaten, guter Klebkraft und Elastizität sowie erhöhtem Erweichungspunkt.

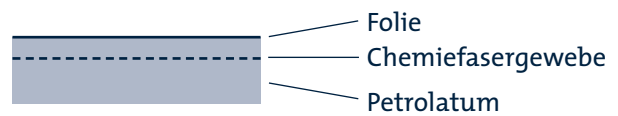
Die kaschierte PE-Folie hat eine hohe Diffusionsdichte und verhindert eine Ausspülung der plastischen Masse infolge wechselnden Grundwassers.

Detaillierte Produktdatenblätter werden auf Wunsch zugesandt, oder sind im Internet unter www.kebu.de abrufbar.



AUFBAU

Kebu Band „KF-Spezial“
aus modifizierten Petrolaten,
Chemiefasergewebe-Einlage ca. 100 g/m²
und einer kaschierten PE-Folie.
Ein Voranstrich ist nicht erforderlich.



LIEFERFORM

Kebu Band „KF-Spezial“

| Gewicht kg/m ² | Länge / Rolle | Breite |
|---------------------------|---------------|--------|
| ca. 1,8 kg | 10 m | 5 cm |
| | | 10 cm |
| | | 15 cm |
| | | 20 cm |
| | | 25 cm |



VERARBEITUNG

Der nachzumahüllende 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, Schmutz gereinigt.

Vorhandene ölige bzw. fettige Verschmutzungen müssen mit einem geeigneten Lösemittel entfernt werden.

Bei der Durchführung von Umhüllungsarbeiten an umhüllungsfreien Rohren und Rohrformteilen ist besonders darauf zu achten, dass keine Walzhaut vorhanden ist. Sollte Walzhaut vorhanden sein, so muss die Stahlfläche gemäß der DIN EN ISO 12944-4 bis zum Normreinheitsgrad Sa 2 1/2 gestrahlt werden.

In der Regel sind die Kanten der PE-Werksumhüllung angeschrägt. Es muß gewährleistet sein, dass sich unter der Nachumhüllung keine Hohlräume bilden können. Ist dies nicht auszuschließen, wie z. B. bei geraden Kanten, Beschädigungen und verstärkter Werksumhüllung, so ist die Bearbeitung der Kanten mit geeigneten Werkzeugen vorzunehmen. Bewährt haben sich hierfür z. B. Raspeln mit einem halbrunden Blatt. Es ist darauf zu achten, dass bei der Bearbeitung keine Beschädigungen wie Kerbungen, Einschnitte etc. an der Werksumhüllung auftreten.

Je 100 mm der angrenzenden Werksumhüllung werden in die Reinigung mit einbezogen. Ein Voranstrich ist nicht erforderlich.

Zweilagige Verarbeitung:

Das **Kebu Band „KF-Spezial“** wird mit einer ringförmigen Wicklung beginnend und endend, faltenfrei, schraubenlinienförmig mit 50%iger Überlappung gewickelt. Es ist darauf zu achten, daß die kaschierte PE-Folie (mechanischer Schutz) außen liegt. Die angrenzende Werksumhüllung wird min. 50 mm in die Nachumhüllung einbezogen.

Nach der Wicklung ist die Außenseite des Bandes mit der Handfläche anzudrücken und zu glätten. Alle Überlappungen müssen dicht geschlossen sein.

Dreilagige Verarbeitung:

Das **Kebu Band „KF-Spezial“** wird zunächst mindestens 50 mm weit auf der Werksumhüllung, mit einer ringförmigen Wicklung beginnend und endend, mit geringer Überlappung gewickelt. Anschließend wird das Band abermals wie zuvor beschrieben, dieses Mal jedoch mit 50%iger Überlappung und dabei die erste Wicklung vollständig überdeckend 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 mit dem **Kebu Band „KF-Spezial“** mindestens vierlagig umhüllt werden. Hohlraumgefährdete Stellen müssen mit der **Kebu Plastmasse** vor der Umhüllung ausgefüllt werden. Nach erfolgter Hochspannungsprüfung muß zusätzlich eine **Kebu Rohrschutzmatte PP 500 / 1000** angebracht werden.



PRODUKTPALETTE

kebu ist nach **DIN EN ISO 9001** zertifiziert.

Durch unsere Mitgliedschaft beim DVGW, dem KRV und dem GKR sind unsere Produkte stets auf dem technisch neuesten Stand. Zusätzlich werden sie unter Einschaltung neutraler Prüfinstitute ständig fremdüberwacht.

Qualität in Bezug auf unsere Produkte und die Zufriedenstellung unserer Kunden haben bei uns stets Priorität. Wir arbeiten mit Ihnen und für Sie, um anwendungsspezifische Lösungen zu finden und diese dann auch beratend zu begleiten.

Unsere Produktpalette umfasst:

- Kebulen-Bänder und Systeme
- Petrolatum-Bänder und -Massen
- Bitumen-Bänder
- Kebulen-Schrumpfmanschetten
- Schrumpfschläuche
- Kebulen-Flicken C50
- Schrumpfmateriale für Steckmuffensysteme
- Reaktionsharze:
 - Ungesättigte Polyesterharze
 - Ungesättigte Vinylesterharze
- Kebudur HT-80-System:
 - Butylkautschuk kombiniert mit GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)

Besuchen Sie uns im Internet unter www.kebu.de und erfahren Sie mehr über uns und unsere Produkte!

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.



ABDICHTUNG ROHRSCHUTZ STRASSENTECHNIK

Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG Fabrik für Korrosionsschutz und Abdichtung seit 1933

Ostring 9 · D-45701 Herten-Westerholt · Postf. 61 80 · D-45684 Herten
Telefon +49 209 9615 - 0 · Telefax +49 209 9615 - 190
Internet: www.kebu.de · E-Mail: info@kebu.de

Ke bu Rohrschutz- und Abdichtungsgesellschaft mbH

Kamenzer Straße 6 · D-01896 Pulsnitz
Tel.: +49 35955 44900 · Fax +49 35955 45953
www.kebu-pulsnitz.de · info@kebu-pulsnitz.de