ROHRSCHUTZ

Werte nachhaltig schützen.

ORIGINAL kebu®

Kebutyl-System B 80-C Einbandsystem

Das **Kebulen-Band B 80-C** bildet in Verbindung mit dem **Kebutyl-Voranstrich K III** ein kaltverarbeitbares Einband-Korrosionsschutzsystem nach DIN EN 12068, DIN 30672 und ISO 21809-3. Bei einer dreilagigen Verarbeitung erfüllt das System die Anforderungen der Belastungsklasse B bei einer Dauerbetriebstemperatur von 50 °C. Bei einer vierlagigen Verarbeitung erfüllt das System die Anforderungen der Belastungsklasse C bei einer Dauerbetriebstemperatur von 50 °C. In Schwarz und Gelb erhältlich.

Kebutyl-System C 50-C Zweibandsystem

Das **Kebutyl-System C 50-C**, auch bekannt als Ruhrgas-System, ist ein kaltverarbeitbares Zweiband-Korrosionsschutzsystem nach DIN EN 12068, DIN 30672 und ISO 21809-3. Es besteht aus dem haftvermittelnden **Kebutyl-Voranstrich K III**, dem **Kebulen-Band 1,2 H** (Innenlage) und dem **Kebulen-Band PE 0,50** (Außenlage). Das **Kebutyl-System C 50-C** erfüllt die Anforderungen der Belastungsklasse C bei einer Dauerbetriebstemperatur von 50 °C.

Kebutyl-System C 30 Zweibandsystem

Das **Kebutyl-System C 30** ist ein kaltverarbeitbares Zweiband-Korrosionsschutzsystem nach DIN EN 12068, DIN 30672 und ISO 21809-3. Es besteht aus dem haftvermittelnden **Kebutyl-Voranstrich K III**, dem **Kebulen-Band 1,5 H** (Innenlage) und der **Kebulen-Folie PE 0,40** (Außenlage). Das **Kebutyl-System C 30** erfüllt die Anforderungen der Belastungsklasse C bei einer Dauerbetriebstemperatur von 30 °C.

Kebutyl-System B 30 Zweibandsystem

Das **Kebutyl-System B 30** ist ein kaltverarbeitbares Zweiband-Korrosionsschutzsystem nach DIN EN 12068, DIN 30672 und ISO 21809-3. Es besteht aus dem haftvermittelnden **Kebutyl-Voranstrich K III**, dem **Kebulen-Band 1,5** (Innenlage) und der **Kebulen-Folie PE 0,25** oder **Kebulen-Folie PE 0,40** (Außenlage).
Das **Kebutyl-System B 30** erfüllt die Anforderungen der Belastungsklasse B bei einer Dauerbetriebstemperatur von 30 °C. Das System ist besonders für die Umhüllung von Rohrformteilen geeignet.

Kebutyl-System B 100 Einbandsystem

Das **Kebulen-Band B 100** ist ein wärmebeständiges Dreischichten-Korrosionsschutzband und bildet mit dem **Kebutyl-Voranstrich K III HT** ein wirksames Korrosionsschutzsystem für Dauerbetriebstemperaturen von 80 °C und ist bis 100 °C temperaturbeständig. Das Band erfüllt die technischen Anforderungen der DIN EN 12068, DIN 30672 und ISO 21809-3. Bei Hochtemperaturanwendungen empfiehlt sich die zusätzliche Verwendung der Kebu Rohrschutzmatten.

Petrolatum

Kebu Petrolatumprodukte eignen sich für die Umhüllung von Armaturen und Flanschverbindungen. Die Produktpalette erstreckt sich über Petrolatumbänder, wie z.B. dem **Kebu Petro-Band A303**, und werden in Verbindung mit der **Kebu Plastmasse** oder der **Kebu Plastmasse Spezial** aufgebracht. Um die mechanische Festigkeit zu erhöhen kann eine **Kebulen-Folie PE 0,25**, eine **Kebulen-Folie PE 0,40** oder eine Rohrschutzmatte verwendet werden.

Bitumen

Die Produktpalette der **Kebu Bitumenbänder** eignet sich für den Neubau und die Sanierung von Nachumhüllungen von Rohrlängen, Formteilen und Armaturen. Die **Kebu Polycor-Bänder** zeichnen sich durch eine kunststoffmodifizierte Masse aus. Die Bänder eignen sich aufgrund einer höheren Flexibilität besonders für komplizierte Formteile und Bögen.

Kebudur GFK-Systeme

Die **Kebudur GFK-Systeme** wurden für Sonderanwendung mit einer hohen mechanischen Belastung entwickelt und setzten Maßstäbe in diesem Einsatzgebiet. Die Systeme setzen sich aus dem **Kebudur HT 80-System** bei der Verlegung im Bohrspülverfahren (HDD) sowie für Boden/Luft-Bereiche und dem **Kebudur GFK-System** für Durchpressungen und Verstärkungen einer PE-Werksumhüllung zusammen.

Schrumpfmanschetten und -schläuche

Die **Kebu Schrumpfmanschetten und -schläuche** sind warmverarbeitbare Korrosionsschutzmaterialien nach DIN EN 12068, DIN 30672 und ISO 21809-3. Sie eignen sich für die Nachumhüllung von Rohrlängen und Schweißnähten, sowie Muffen und Flansche. Die Schrumpfmaterialien erfüllen die Anforderungen der Belastungsklasse C bei einer Dauerbetriebstemperatur von 50 °C.

Schrumpfformteile

Die **Kebu-Schrumpfformteile** sind warmverarbeitbare Korrosionsschutzmaterialien nach DIN EN 12068, DIN 30672 und ISO 21809-3. Sie eignen sich für die Nachumhüllung von Hausanschlussarmaturen mit Stopfen und Ventil und von Blasenmuffen. Die Schrumpfmaterialien erfüllen die Anforderungen der Belastungsklasse C bei einer Dauerbetriebstemperatur von 30 °C.

Kebulen-Band UV

Das **Kebulen-Band UV** ist ein selbstklebendes Butylkautschukband mit einer aufkaschierten, hoch reißfesten Aluminium-PET-Verbundfolie, die eine hohe mechanische Standfestigkeit bietet. Das **Kebulen-Band UV** ist geeignet für die Umhüllung von Rohrleitungen im Überflurbereich wie beispielsweise im Stationsbereich, für Rohrbrücken sowie für Boden-Luft-Übergänge.

Kebumat

Der **Kebumat** ist ein Handwickelgerät zur Verarbeitung aller Bänder und Folien der bewährten kaltverarbeitbaren **Kebutyl-Systeme** und den **Kebulen-Bändern.** Mit dem **Kebumat** lassen sich diese problemlos unter Einhaltung der erforderlichen Überlappung der einzelnen Lagen mit konstant einstellbarer Wickelspannung verarbeiten. Je nach Rohrdimension unterscheidet man zwischen dem **Kebumat Mini** (DN ≥ 40), **Kebumat ST** (DN ≥ 80) oder **Kebumat GR** (DN ≥ 300).

ORIGINAL kebu®

Reparatursysteme

Kebu bietet für unterschiedlichste Fehlstellen verschiedene Reparatursysteme. Das Portfolio erstreckt sich über den heißverarbeitbaren **Kebu Reparaturstift**, den wärmeschrumpfenden **Kebulen Flicken C 50** und das **Kebudur PU Repair-System.**

Kebutyl-Kitt

Das **Kebutyl-Kitt** dient zum Ausfüllen hohlraumgefährdeter Bereiche z. B. nicht angeschrägte PE-Kanten, überhöhte Schweißraupen, Kehlen und Sattelflansche bei Aufschweiß-T-Stücken in Verbindung mit den **Kebutyl-Systemen** bzw. **Kebulen-Bändern**. Er eignet sich auch für die Reparatur von Schadstellen an werkseitig PE-umhüllten Stahlrohren.

Rohrschutzmatte

Die **Kebu-Rohrschutzmatten PP 500 / PP 1000** werden als zusätzlicher mechanischer Schutz von Nachumhüllungen nach DIN 30672 und DIN EN 12068 sowie von erdverlegten Kunststoff-, Stahl- und Gußrohrleitungen und Behältern eingesetzt. Sie ermöglichen zudem, je nach Beschaffenheit des Bodens, den teilweisen oder gänzlichen Verzicht auf Einsandung.

PVC Isolierband

Das **Kebu PVC-Isolierband** ist ein universell einsetzbares Klebeband mit einer Klebeschicht auf Acryl-Basis. Es eignet sich besonders für das Isolieren und Bündeln von Drähten, der Reparatur von beschädigten Isolierungen und der Markierung von Drähten. Das Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinien RoHS und Reach und ist zertifiziert nach VDE.

Hülsrohr-Füllmasse

Die **Kebu Hülsrohr-Füllmasse** ist eine dauerplastische Masse auf Basis von technischen Petrolaten zum Verfüllen der Hohlräume zwischen Hülsrohr und Gestänge an Schiebern in Gas/Wasser-transport- und Verteilernetzen.

Kebu Zubehör

- Spachtel
- Brenner
- Vergußkannen
- Vergußkocher
- Raspel
- Zink-O-Rinn

IHRE TECHNISCHEN ANSPRECHPARTNER

Arndt Drees	Telefon +49 209 9615-163	Mobil +49 171 2754481	E-Mail: a.drees@kebu.de
Christian Hölscher	Telefon +49 209 9615-164	Mobil +49 171 5628546	E-Mail: c.hoelscher@kebu.de
Dieter Nortmann	Telefon +49 209 9615-162	Mobil +49 171 2757370	E-Mail: d.nortmann@kebu.de
Kebu Pulsnitz	Telefon +49 35955 44900		E-Mail: info@kebu-pulsnitz.de

Rev.02 / Stand der Angaben Februar 2024

Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG
Ostring 9 | D-45701 Herten-Westerholt | Postfach 61 80 | D-45684 Herten
Tel. +49 209 9615-0 | Fax +49 209 9615-190 | info@kebu.de | www.kebu.de

ORIGINAL kebu®