



# ROHRSCHUTZ

Werte nachhaltig schützen.

ORIGINAL  
**kebu**®

## **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 Testo-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 Testo-Band 1,5 H (Innenlage) und dem Kebulen-Band 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 Testo-Band 1,5 (Innenlage) und der Kebulen-Folie PE 0,25 oder Kebulen-Band 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 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-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.



## 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, oder das Kebulen-Band PE 0,40 oder eine Rohrschutzmatte verwendet werden.



## 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.





## Kebudur GFK-Systeme

Die Kebudur GFK-Systeme wurden für Sonderanwendung mit einer hohen mechanischen Belastung entwickelt und setzen 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.



## 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 kunststoff-modifizierte Masse aus. Die Bänder eignen sich aufgrund einer höheren Flexibilität besonders für komplizierte Formteile und Bögen.



## 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.



## KEBUmat

Der KEBUmat ist ein Handwickelgerät zur Verarbeitung aller Bänder und Folien der bewährten kaltverarbeitbaren Kebutyl-Systeme und dem Kebulen-Band B 80-C. 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  $\geq$  40), KEBUmat ST (DN  $\geq$  80) oder KEBUmat GR (DN  $\geq$  300).



## 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.



## Reparatursysteme

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



## 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/Wassertransport- und Verteilernetzen.



## Kebu-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.





## Kebu Zubehör

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

## DIENSTLEISTUNGSABTEILUNG

Unsere Isoliertechniker führen Umhüllungsarbeiten an Stahlleitungen im Werk oder auf Baustellen mit allen gängigen Korrosionsschutzsystemen durch. Dazu gehören z.B. GFK-Verstärkungen und Nachumhüllungen mit Kunststoffsystemen, Bitumen oder Petrolatum.

## IHRE ANSPRECHPARTNER

**Philipp Roßinski**      Telefon +49 209 9615-169      Mobil +49 151 18017591      E-Mail: p.rossinski@kebu.de

**Kebu Pulsnitz**      Telefon +49 35955 44900      E-Mail: info@kebu-pulsnitz.de

## 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