



## PRODUKTINFORMATION

# KEBULEN-BAND UV

- ✓ UV-beständig
- ✓ diffusionsdicht gegenüber Wasserdampf und Sauerstoff
- ✓ hoher Reflexionsgrad für Sonnenlicht
- ✓ hoch-reißfeste Aluminium-PET-Verbundfolie
- ✓ kalt verarbeitbar
- ✓ extreme Klebkraft
- ✓ bitumenfrei
- ✓ einsetzbar bis 100 °C

# PRODUKTINFORMATION

## ALLGEMEINES

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

Das **Kebulen-Band UV** ist auf Grund seiner Aluminiumschicht hervorragend UV-beständig und diffusionsdicht gegenüber Wasserdampf und Sauerstoff. Durch den hohen Reflexionsgrad der metallischen Schicht wird ein Aufheizen der Umhüllung vermieden.

Das **Kebulen-Band UV** kann, z.B. als UV-Schutz, in Anlehnung an die DIN 30675-1 als Außenlage mit allen gängigen Werksumhüllungen wie Baustellenumhüllungen kombiniert werden, wie Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Bitumen, Epoxid, Polyurethan, Polyamid sowie Kunststoffbänder und schrumpffähiges Material.

Neben der Funktionalität als UV-Schutz gängiger Werksumhüllungen wie Baustellenumhüllungen ist das **Kebulen-Band UV** ebenso geeignet für das Abdichten von Rissen, Anschlüssen, Kamindichtungen, Glasdächern, Fugen, Metallverbindungen, Lichtkuppeln, Mauerabdeckungen, Dachrinnen, Wellplatten, Fallrohren, Lüftungsanlagen und Klimaeinrichtungen.

## VERARBEITUNG

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

Das **Kebulen-Band UV** wird mit einer ringförmigen Wicklung beginnend und endend, faltenfrei, spiralförmig gewickelt. Hierbei muss das **Kebulen-Band UV** mit mindestens 20mm Überlappung appliziert werden. Bei der Wicklung ist die Trennzwischenlage zu entfernen.

# KEBULEN-BAND UV



Technische Angaben	
Art der Klebeschicht:	Butylkautschuk
Oberflächeneigenschaften:	porenfrei, rissfrei, gerade-gereckt, bläschenfrei, faltenfrei
Kaschierung:	einseitig kaschiert mit Alu-PET-Verbundfolie
Maßangaben und mechanische Festigkeitswerte	
Breite der Rollen (cm)	5 / 10 / 15
Dicke (mm)	ca. 1,5 / ca. 0,8
Länge der Rollen (m)	10 / 20
Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> )	ca. 2000/ ca. 1100
Reißfestigkeit (N)/5 cm	längs ca. 400, quer ca. 400
Reißdehnung (%)	ca. 75
Brandverhalten	normal entflammbar
Mechanische Festigkeit	keine Rissbildung, dauerelastisch, versprödet nicht
Sd-Wert	praktisch dampfdicht Sd > 1000 m
Dauertemperaturbeständigkeit	
min./ max. (°C)	-20 / + 100
Wärmestandfestigkeit (°C)	+ 120
Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	
max. (°C)	+ 140
Beständigkeit gegen aggressive Medien	alle in der Atmosphäre vorkommenden Chemikalien, aggressive Gase, Bitumen, Säuren, Verrottung, Fäulnis, aggressives Wasser



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:

- ✓ Kunststoff-Bänder- und Systeme
- ✓ Petrolatum-Bänder und-Massen
- ✓ Bitumen-Bänder
- ✓ Schrumpfmanschetten
- ✓ Schrumpfschläuche
- ✓ Kunststoffflecken
- ✓ Reaktionsharze:  
Ungesättigte Vinylesterharze
- ✓ Kebudur HT-80-Systeme  
Butylkautschuk kombiniert mit GFK  
(Glasfaserverstärkter Kunststoff)

Besuchen Sie uns im Internet unter [www.kebu.de](http://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.

**Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG**  
Korrosionsschutz und Abdichtung seit 1933  
Ostring 9 • 45701 Herten • Tel. +49 209 9615-0 • [www.kebu.de](http://www.kebu.de)

