



## ALLGEMEINES

Die **Kebu Rohrschutzmatte PES 500 GW** wirkt druckverteilend und stoßabfangend, sie hat eine besonders hohe Reißfestigkeit durch die aufkaschierte PE-Gitterverstärkung, ist wärmebeständig, einfach verarbeitbar und wasser- und stromdurchlässig. Die Beständigkeit der Korrosionsschutzumhüllung an Stahlleitungen gegen Steinschlag und Steindruck wird durch die **Kebu Rohrschutzmatte PES 500 GW** deutlich erhöht. Die Erhöhung der Belastbarkeit ist

besonders bei warmgehenden Leitungen von Bedeutung. Bei thermisch bedingten Längsbewegungen der Rohrleitung im Erdreich wird durch die **Kebu Rohrschutzmatte PES 500 GW** die Korrosionsschutzumhüllung vom Erdreich entkoppelt. Durch die Wasser- und Stromdurchlässigkeit ist sie somit auch für kathodisch geschützte Rohrleitungen geeignet.

## AUFBAU

**Kebu Rohrschutzmatte PES 500 GW** aus einem unverrottbaren, feinporigen Chemiefaser-Vlies mit aufkaschierter PE-Gitterverstärkung.

## LIEFERFORM

Rollen á 50 m, Breite 1000 mm, Zuschnitte auf Anfrage.

## VERARBEITUNG

Die **Kebu Rohrschutzmatte PES 500 GW** ist 50 mm länger als der Rohrumfang zu bemessen. Sie wird mit der weißen Seite fest um die schützende Rohr-

umhüllung gelegt und im Überlappungsbereich mit einer weichen Propanflamme durch Anschmelzen verbunden.

## TECHNISCHE DATEN

Material:	Chemiefaser-Vlies mit zusätzlicher mechanischer Verstärkung durch ein Polyolefingitter
Gewicht:	ca. 500 g/m <sup>2</sup>
Dicke:	ca. 3,5 mm
Reißfestigkeit (in Anlehnung an DIN 30 672):	340 N/cm
Wärmebelastbarkeit:	bis 100 °C
Spez. elektr. Umhüllungswiderstand (tropfnass):	0,09 Ω m <sup>2</sup>
Chemische Beständigkeit:	beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, Salzlösungen, Kohlenwasserstoffe, aggressive Bodenlösungen, Pilze und Bodenbakterien



## PRODUKTPALETTE

**keбу** 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.keбу.de](http://www.keбу.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**  
**Fabrik für Korrosionsschutz und Abdichtung seit 1933**  
Ostring 9 · D-45701 Herten-Westerholt · Postf. 6180 · D-45684 Herten  
Telefon +49 209 9615-0 · Telefax +49 209 9615-190  
Internet: [www.keбу.de](http://www.keбу.de) · E-Mail: [info@keбу.de](mailto:info@keбу.de)

**Keбу Rohrschutz-  
und Abdichtungsgesellschaft mbH**  
Kamenzer Straße 6 · D-01896 Pulsnitz  
Tel.: +49 35955 44900 · Fax +49 35955 45953  
[www.keбу-pulsnitz.de](http://www.keбу-pulsnitz.de) · [info@keбу-pulsnitz.de](mailto:info@keбу-pulsnitz.de)