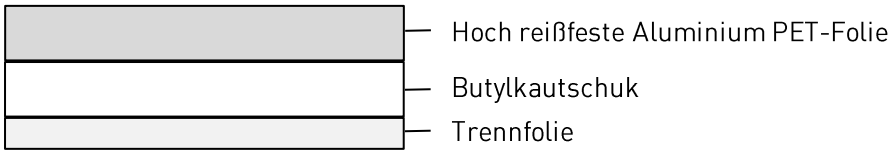
Kebulen-Band UV
PRODUKTDATENBLATT

- UV-beständig
- diffusionsdicht gegenüber Wasserdampf und Sauerstoff
- hoher Reflexionsgrad für Sonnenlicht
- hoch-reißfeste Aluminiumfolie
- einsetzbar bis zu 100°C
- kalt verarbeitbar

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 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.

Aufbau
- Hoch reißfeste Aluminium-PET-Verbundfolie
- Butylkautschuk
- Trennfolie



Anwendung

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.

Lieferformen

Rollenlänge [m]	Rollenbreite [mm]	Rollen pro Karton [Stk.]
10	50	5
	100	3
	150	2
	300	1

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Kebulen-Band UV
PRODUKTDATENBLATT

Verarbeitungshinweise

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 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. 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.

Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Technische Merkmale
Art der Klebeschicht: Oberflächeneigenschaften Kaschierung	-		Butylkautschuk porenfrei, rissfrei Alu-PET-Verbundfolie
Reißfestigkeigt	N/5 cm	400	-
Reißdehnung	%	⩾ca.75	-
Brandverhalten	mm	≈10	normal enflammbar
Mechanische Festigkeit	N/cm²	>130	keine Rissbildung, dauer-elastisch, versprödet nicht
Sd-Wert	m	›1000	praktisch dampfdicht
Dauertemperatur	C°-	-20/ +100	-

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. -- Rev.: 02_22.10.2024 --

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