



# Fusion Wrap

Hochflexibles, selbstvulkanisierendes Isolierband – für hervorragenden und dauerhaften dielektrischen Schutz.



## Eigenschaften und Vorteile

- Schnelle Hitzeableitung – elektrische Komponenten bleiben kühler und dadurch zuverlässiger
- Gute chemische Beständigkeit – beständig gegen die meisten Säuren, Basen, Salze oder Öle
- Hohe Temperaturbeständigkeit – kann in einem weiten Temperaturbereich angewendet werden
- Selbstvulkanisierend – kein Klebstoff erforderlich, schnelle und einfache Anwendung
- Hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse, Feuchtigkeit, Öl, die meisten Chemikalien
- Haftet auf jedem Untergrund, ob verschmutzt, verölt, verstaubt

Artikelnr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
34725	Fusion Wrap 25 mm	KFWB	16,5 m Rolle

## Anwendungen

Fusion Wrap ist ein sich selbst verschweißendes, stark isolierendes, langlebiges Klebeband für eine Vielzahl von Anwendungen.

Es isoliert zuverlässig auch bei extremer Hitze, Kälte oder hoher Luftfeuchte und besitzt eine hervorragende chemische Beständigkeit gegen viele Säuren, Laugen, Salze und Öle.

Fusion Wrap ist ein äußerst flexibles, nicht poröses Isolierband. Anwendungsbereiche: Hochstrom, Hochspannung, Schweißkabel, Batteriekabel/-enden, Sammelschienen, Spulen, Transformatoren, Generatoren, Motorwicklungen, unregelmäßige Anschlüsse, z. B. Splitbolzen, Batteriekabelenden.

## Gebrauchsanweisung

1. Fusion Wrap auf den Untergrund anbringen und überlappen lassen. Die Mittellinie als Markierung für optimale Passung verwenden.
2. Kann auch bei Nässe (Regen) oder auf ölige bzw. feuchte Oberflächen angebracht werden.



## Technische Informationen

<b>Basis:</b>	Silikonkautschuk
<b>Lagerfähigkeit:</b>	24 Monate
<b>Zolltarifcode:</b>	3919 10 19
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Shore A Härte:</b>	50 (24 Stunden)
<b>Dehnung:</b>	300%
<b>Zugfestigkeit:</b>	4,83 MPa
<b>Dielektrische Durchgangsfestigkeit :</b>	400 V/mil, mind. 0,02"
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	bis +200° C
<b>Spez. Durchgangswiderstand:</b>	10 <sup>14</sup> ohms/cm
<b>Spez. Dichte:</b>	1,12 g/ml
<b>Wasserabsorption:</b>	max 3% (nach Gewicht)



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf [www.kenturope.com](http://www.kenturope.com) und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:  
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg  
Sitz der Gesellschaft: Duisburg  
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092  
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248  
KENT ist eingetragene Handelsmarke.  
Alle Rechte vorbehalten.