

# Heavy Duty Stretch Tape



Spezielles breites selbstvulkanisierendes Band.



## Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Haftfestigkeit
- Die Heavy Duty Ausführung ist auch für Rohrleitungen größerer Dimensionen geeignet
- Druckfestigkeit 8 bar bei min. acht Lagen
- Breiter Bereich der Temperaturbeständigkeit (-65 °C bis +260 °C)
- Schutz gegen Spannungsdurchschlag bis zu 16 kV/mm
- Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit
- Einfache und schnelle Applikation

## Vorteile:

- Applikationsmöglichkeit auf ungereinigte und feuchte Untergründe wie auch unter Wasser
- Möglichkeit von anspruchsvollen Reparaturen an Druckrohren
- Applikation im Elektrik-Bereich
- Applikation unter thermisch anspruchsvollen Bedingungen
- Komplexer Schutz der Teile und Komponenten
- Sofortige Wirkung der Reparatur

## Applikation:

**HEAVY DUTY STRETCH TAPE** ist ein spezielles breites selbstvulkanisierendes Band aus Silikon für verschiedene Applikationen im Außen- sowie im Innenbereich. Wegen seiner ausgezeichneten Eigenschaften, findet es eine breite Anwendung in allen Bereichen der leichten und schweren Industrie und bei Fahrzeugreparaturen. Das Band kann als Dichtungselement für drucklose oder druckbelastete Rohrleitungen, als Dichtung für Abfluss- und Sanitärteile (z.B. Abflussrohre von Waschbecken, Badewannen, Toilettenschüssel usw.), als Dichtungselement für Drainage-Rohre sowie als Langzeitschutz gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung eingesetzt werden. Ebenso kann das Band als Schutz im Griffbereich von Werkzeugen, als Isolierband im Elektrik-Bereich und in vielen weiteren Bereichen verwendet werden. Die ausgezeichnete Haftfestigkeit ermöglicht es, dass dieses Band auch auf ungereinigte oder feuchte Untergründe verwendet werden kann. Selbst unter Wasser (z.B. für Reparaturen von Verbindungen und Schläuchen bei Schwimmbadpumpen) kann es appliziert werden. Auf fettige Oberflächen kann das Produkt nicht appliziert werden. Ebenso darf **HEAVY DUTY STRETCH TAPE** nicht für Reparaturen von Gasrohren eingesetzt werden.

### Gebrauchsanweisung für drucklose Applikationen:

1. Zu behandelnde Oberfläche reinigen und entfetten (das Entfetten ist eine Bedingung)
2. Schutzfolie von der Bandoberseite entfernen
3. **HEAVY DUTY STRETCH TAPE** leicht überdehnen und anschließend in mehreren Lagen (je nach Bedarf) und mit einer ½ Bandbreite überlappend applizieren.

### Gebrauchsanweisung für druckbelastete Applikationen:

1. Zu behandelnde Oberfläche reinigen und entfetten (das Entfetten ist eine Bedingung)
2. Schutzfolie von der Bandoberseite entfernen
3. Das Band muss mit der ersten Windung, zur Grundfestigkeitsschicht neben der Leckstelle, leicht überdehnend appliziert werden
4. Anschließend das Band auf seine höchste Überdehnung von 300 % ziehen und die weiteren Lagen über die Leckstelle mit einer Überlappung der ½ Bandbreite applizieren

**TIPP:** Um die beste Vulkanisierung des Bands zu erzielen, sollte das Band bereits am Anfang der Applikation „überdehnt“ aufgebracht werden (immer abhängig von den Raumverhältnissen im Applikationsbereich).

### Technische Daten:

Basis	Silikon
Farbe (visuell)	schwarz
Abmessungen (Breite x Länge des Bands)	50 mm x 11 m
Dicke	0,8 mm
Maximale Verlängerung	300 %
Druckbeständigkeit	8 bar bei min. acht Lagen
Dielektrische Festigkeit	16 kV/mm
Temperaturbeständigkeit	-65 °C bis +260 °C
Zeit für Selbstvulkanisierung	sofort nach Applikation
Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit	ausgezeichnet
Wasserbeständigkeit	Applikationsmöglichkeit auch für im Wasser arbeitende Teile
Weitere bekannte Widerstandsfähigkeiten	Kraftstoff, Öl, Salzwasser, Ozon, Streusalz

### Lagerung:

Bis zu 60 Monaten in der Originalverpackung bei einer Temperatur von: T= -10 °C bis +30 °C.


### Bestellnummern:


Bezeichnung	Lagercode	Verpackung	Grösse / Volumen	Position Nr.
Heavy Duty Stretch Tape	HDS	Rolle	1 Stk.	1 35704

### Erklärung:

Alle Informationen sind mit maximaler Sorgfalt angeführt. Trotzdem ist es geeignet, dass die Benutzer die Verwendung jedes Produkts für eigene Zwecke ausprobieren. Die Firma RETECH weist jede Garantie für Ihre konkrete Verwendung des Produkts ab. Sie trägt in keinem Fall die Verantwortung für Zufallsschäden oder für beliebige durch falsche Anwendung oder Verkauf des Produkts an einen anderen Abnehmer verursachte Schäden.

### Firmenanschrift:

 **RETECH Austria Handels GmbH**, Percostraße 31 B50, 1220 Wien  
Tel.: +43 1 2563946; Fax: +43 1 2563946-10; Email: info@retech.at

 **RETECH Industries GmbH**, Landsberger Straße 217, 12623 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 405 087 390; Fax.: +49 (0)30 405 087 399; E-Mail: info-de@retech.com