# Hochtemperatur Dichtband 250°C

## Selbstverschweißend, isolierend

## Artikelbeschreibung:

Das Hochtemperatur Dichtband 250 °C ist ein selbstverschweißendes und isolierendes Dichtband auf Basis von Silikon. Es bildet nach dem Anbringen eine homogene, permanente, wasserfreie, hermetische sowie UV- und wetterbeständige Dichtung. Das Hochtemperatur Dichtband 250 °C ist für alle Reparaturen, auch mit thermischen Belastungen und für den Einsatz unter Wasser geeignet. Es ist nicht elektrisch leitend und hinterlässt nach dem Entfernen keine Rückstände. Es ist zur ohne Probleme auf unebenen, nassen, schmutzigen und fettigen Oberflächen anzuwenden.

## Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Farbe: | transparent |
| Abmessung: | 25 mm x 1,8 m |
| Stärke: | 0,5 mm |
| Druckfestigkeit: | 12 bar (maximal) |
| Zugkraft: | 4,82 mPa.s |
| Träger: | Silikon |
| Schutzfilm: | Polyethylen |
| Durchschlagsspannung: | 16 kV/mm |
| Dämmung: | bis zu 8000V |
| Reißdehnung: | 300 % |
| Temperaturbeständigkeit: | -40 °C bis +200 °C, kurzfristig bis 260 °C |
| Lagerung bei +10 bis +30 °C: | mind. 24 Monate |

## Einsatzbereiche:

Das Hochtemperatur Dichtband 250 °C wird zum Isolieren von elektrischen Kabeln, zur Isolierung, Abdichtung, Reparatur an Rohren, Fittings, Schläuchen, Rohren eingesetzt sowie als Notfalltape für undichte Schläuche im Bereich vom Kühler und Motorinnenraum.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)

## Anwendung:

Nur auf glatten, sauberen, trockenen und fettfreien Flächen anwenden. Den klaren Film entfernen und das Dichtband bei der Verarbeitung stark dehnen und straff über die zu reparierende bzw. zu schützende Oberfläche wickeln. Mit einer kompletten Umdrehung beginnen und weiter mit einer Überlappung von mindestens 50 % umwickeln. Das Ende des Dichtbandes sollte komplett mit der letzten Umwicklung überlappen. Je fester das Dichtband gewickelt ist, desto schneller und stärker verschweißt es. Nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen, nicht beständig gegen Öl und viele Lösungsmittel (nicht zur Reparatur von Gas-, Treibstoff- und Bremsleitungen).

## Artikelnummer:

| | |
|---|---|
| KL5990M002S-HLT | Rolle 25 mm breit x 1,8m (Karton 10 Rollen) |

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)