

TECHNISCHES DATENBLATT

STALOC POWER REPAIR TAPE

BESCHREIBUNG

Selbstverschweißendes Reparaturband auf Silikon-Basis. Isoliert gegen elektrische Spannung bis 8.000 Volt. Dichtet gegen Druck bis 8 bar. Kann auf allen Materialien und Untergründen verwendet werden. Wasserdicht! Kann auch unter Wasser appliziert werden.

Beständig gegen Öl, Benzin, Glykol und viele andere Chemikalien. UV-Beständig!

Hinterlässt bei Entfernung keine Rückstände.

ANWENDUNGSGEBIETE

- **Abdichtung / Reparatur von Leckagen an Schläuchen, Rohren, Steckverbindern, Fittings, etc.** – insbesondere für die „Notfall-Reparatur“
- **Verhinderung von Korrosion** an den umwickelten Rohren / Verbindern
- **Schutz vor mechanischer Belastung** (z.B. Schlagbelastung)
- **Umwicklung von Werkzeuggriffen oder Seilenden** zur Reparatur oder Verbesserung der Haftung
- **Schutz von elektrischen Kontakten** vor Feuchtigkeit
- **Elektrische Isolation**
- **Bündelung von Kabeln an Kabelbäumen**

ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

Transparenten Schutzfilm vor der Anwendung entfernen. STALOC Power Repair Tape unter Zug überlappend wickeln. Je fester das Band gewickelt ist, desto schneller verschweißt es sich selbst. Je höher der Druck an der undichten Stelle ist, desto stärker sollte die Dehnung beim Umwickeln sein, daher bei hohen Drücken bis zum Maximum dehnen => 300%.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	AUSPRÄGUNG
Farbe		schwarz, blau, rot, grün
Breite	Zoll	1 Zoll
Dehnung	%	300
Temperaturbeständigkeit	°C	-65°C bis 260°C

VERPACKUNG / VOLUMEN

Individuelle Blister-Verpackung

Die hier veröffentlichten Daten dienen nur zur Information und werden für gesichert erachtet. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt STALOC im Besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art aus, einschließlich entgangener Gewinne. Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. als Lizenz unter STALOC Gesellschaftspatenten interpretiert werden, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken können. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

Stand: 11.09.2014

