

Silikontape

Typ Pyrotexx® ST

PYROTEXX®

Das Pyrotexx® Silikontape ST wird aus hochtemperaturbeständigem Silikonkautschuk hergestellt. Das Silikontape ST verfügt über extreme Elastizität. Es ist selbstverschweißend und einfach in der Handhabung.

Anwendungen

Das Silikontape stellt Verbindungen zwischen dem Hitzeschutzschlauch und den Armaturen an Schlauchleitungen oder Kabeln her.

Durch die stirnseitige Abdichtung der Hitzeschutzschläuche wird verhindert, dass Feuchtigkeit oder Hydrauliköle in das Gewebe des Hitzeschutzschlauches gelangen.

Zudem ist es eine gute Alternative zu Schrumpfschläuchen, und selbstklebenden Bändern. Es lässt sich rückstandsfrei wieder entfernen.

Eigenschaften

- Dauertemperaturbereich: -60°C bis +260°C
- Selbstverschweißend
- Sehr gute Flexibilität
- Breite: 25 mm (auch in 50 mm lieferbar)
- Fertigungslänge: 10 m
- Farbe: rot oder schwarz (andere Farben lieferbar)
- Nicht beständig gegen Metallspritzer oder offene Flammen

Montage

Das Band ist beidseitig verwendbar. Die transparente Folie ist bei der Montage zu entfernen. Sie verhindert die Kaltvernetzung des Bandes bei Lagerung und Transport.

Unter Vorspannung wird das Tape mit ca. 50% Überlappung gewickelt. Als Anhaltswert für die Vorspannung kann eine Längenänderung von ca. 50% genommen werden. Ab einer Längung von 50% ist ein deutlich höherer Widerstand gegen die weitere Längung des Bandes feststellbar. Eine weitere Längung kann zum Reißen des Tapes führen.

Für beste Ergebnisse auf sauberen, trockenen Oberflächen frei von Schmutz und Öl verwenden.

d.Texx GmbH

Rote Kate 4

24161 Altenholz · Deutschland

Tel.: +49 431 22199-888

Fax: +49 431 22199-889

E-Mail: info@Pyrotexx.de

Web: www.Pyrotexx.de



Änderungen nach dem jeweiligen technischen Stand ohne Ankündigung vorbehalten. Dieses technische Datenblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Bei der Vielseitigkeit der Einbau und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik kann es nur unverbindlich gelten und befreit nicht von der eigenen Prüfung des von uns gelieferten Produktes auf seine Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. 26.02.2015

