

Reparaturbandagen

Wasserhärtende, fiberglasverstärkte Reparaturbänder



RBX TAPE - Rohrreparatur-Bandage aus verstärktem Fiberglasgewebe
für kostengünstige Reparaturen von wasser- oder ölgefüllten Rohrleitungen.

Das glasfaserverstärkte Gewebe wird in einem hermetisch versiegelten Folienbeutel fertig gemischt geliefert und wird durch Leitungs- oder Salzwasser aktiviert.

Das imprägnierte Fiberglasgewebe ist sofort einsetzbar und zwar für:

- kostengünstige Reparaturen von Schläuchen, Werkzeugen und Maschinen,
- Reparaturen in Industrie-, Kühl-, Heizungs- und Klimaanlage sowie im Sanitär und Wartungsbereich u.v.m.

Das weiße PU/Aramide-Fiberband:

- ist für Rohrdurchmesser bis 50mm geeignet,
- ist verarbeitbar innerhalb 7 - 10 min,
- härtet in 45 bis 60 min,
- ist nicht brennbar und temperaturbeständig bis maximal 150°C,
- ist druckfest bis 30bar/3mP - abhängig vom Rohrmaß,
- ist weitgehend resistent gegen verdünnte Säuren, Sole, Öle, Fette und organische Stoffe,
- haftet auf Metall, Porzellan, Glas und den meisten Kunststoffen,
- ist ausgehärtet lebensmittelsicher und erfüllt alle Anforderungen der Trinkwasserzulassung nach BS6920 (Test der Auswirkungen des ausgehärteten Produkts in Anwesenheit von Trinkwasser).



Verarbeitung: Die Rohroberfläche soll sauber, trocken und frei von Verunreinigungen wie Öl, Rost oder Fett sein. Bei hohem Druck muß die Leitung abgesperrt werden. Nach dem Überziehen der beiliegenden Handschuhe die Bandage kurz in Wasser tauchen, mehrmals durchkneten und unverzüglich auf die zu reparierende Stelle aufbringen. Die Druckbeständigkeit von 30 bar wird bei 10 Lagen erreicht. Bei Bedarf oder bei größeren Rohrdurchmessern können mehrere Rollen übereinander gewickelt werden. Die Schutzhandschuhe sind praktischer weise gleich zur Glättung der Oberfläche verwendbar. Bei stark beschädigten oder verrosteten Rohrleitungskomponenten sollte vorher eine 2-Komponenten Knetmasse aufgebracht werden, welche selbst bei akutem Wasseraustritt (bis 1 bar) einsetzbar ist.

RTX TAPE - Wasserhärtende, hochfeste Fiberglas-Reparaturbandage
zur Verstärkung und Reparatur von mit Wasser oder Öl gefüllten Rohrleitungen.

Die imprägnierte durch Wasser härtende Bandage bietet eine dauerhafte Reparatur von mit Wasser- oder Öl gefüllten Rohrleitungen und deren Verbindungselementen sowie kostengünstige Reparatur von Leitungen, Werkzeug und Geräten. Sie erhöht in manchen Fällen sogar die Druckbeständigkeit im Bereich der Reparaturstelle.

Die schwarze fiberglasverstärkte Bandage:

- besteht aus hydrophilen Polyurethan/Aramid Fiber,
- ist für Rohrdurchmesser bis max 15 mm die Rollenbreite von 25 mm und bei 25 mm die Rolle mit 50 mm geeignet,
- ist verarbeitbar innerhalb von 1 - 2 min - abhängig von der Rohrtemperatur,
- härtet in 30 bis 45 min,
- ist nicht brennbar und temperaturbeständig bis maximal 150°C,
- ist druckfest 15 bis 30 bar/1,5-3mP - abhängig vom Rohrmaß oder Leckgröße,
- ist weitgehend resistent gegen verdünnte Säuren, Sole, Öle, Fette und gelöste organische Stoffe,
- haftet auf Metall, Porzellan, Glas und den meisten Kunststoffen,



Verarbeitung: wie RBX-Tape