



TECHNICAL SHEET

DESCRIZIONE

Benda tecnica impregnata con resine speciali, progettata per riparare in pochi minuti tubazioni forate o danneggiate.

PROPRIETÀ

- Contiene delle resine speciali che danno alla riparazione particolari proprietà che permettono di sopportare pressioni fino a **30 bar** e temperature fino a **270° C**.
- Resiste fino a 30 bar applicando uno spessore di 25 mm sul raggio.
- Resiste fino a 270 °C con max 3-4 bar di pressione.
- È applicabile su tubazioni di qualsiasi materiale perché lavora esercitando una forte pressione sulla tubazione.
- Se la tubazione contiene acqua si può applicare la benda senza chiudere l'impianto.
- Eccellente su tubazioni contenenti vapore ed impianti di riscaldamento
- Per tubazioni di grande diametro è possibile applicare più bende sovrapposte.
- Si applica in pochissimi minuti senza che sia necessaria una formazione e permette di ridurre al minimo i tempi di fermata ed i relativi costi di intervento.
- Lavora anche sott'acqua.

SETTORI DI APPLICAZIONE

- Riparazione di fessurazioni che avvengono su tubazioni, curve e raccordi di qualsiasi materiale.
- Settori: alimentare, farmaceutico, cartario, chimico, petrolchimico, settore navale, etc.

APPLICAZIONE

- E' necessario l'uso di guanti usa e getta
- Molare o abradere e pulire accuratamente la zona da riparare 50-60 mm prima e dopo il foro o cricca evitando di lasciare residui.
- Immergere la benda in acqua a T ambiente (18-25 °C) per 20-25 secondi.
- Arrotolarla sul tubo e tirarla facendo almeno 8 giri applicando il maggior spessore sul foro.

- Sovrapporre i vari strati lasciando scoperto non più del 10% dello strato sottostante.
- Una volta applicata, lasciare la superficie esercitando una pressione sulla benda con le mani bagnate per tutta la circonferenza.
- Far completare l'indurimento della benda per circa 30 min ed aprire l'impianto.
- Se necessario applicare una seconda benda subito.
- Una volta aperta la benda deve essere utilizzata tutta.
- Conservare in luogo fresco ed asciutto (max + 20°C).
- Se stoccatà correttamente la durata è di almeno 24 mesi

RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Acetone, Varsol, MEK, Etilene, Gasoli, benzine, Ammoniaca, Alcoli, Acido solforico (30%), Alcol etilico, Acido Idrocloridrico, Oli idraulici, Glicoli, Toluolo, Petrolio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Carico di rottura	300 Kg/cm2 (ASTM D 638)
Allungamento	10% (ASTM D 693)
Durezza in Shore D	60 (ASTM 2240)

CONFEZIONI

Codice	801
Formato	Benda 50 x 1000 mm
Scatola	50 pezzi

Codice	802
Formato	Benda 50 x 1800 mm
Scatola	50 pezzi