



SFT-101 REPAIR NASTRO AUTOAGGLOMERANTE

NASTRO PER RIPARAZIONI UNIVERSALE, AUTOAGGLOMERANTE, SIGILLANTE E ISOLANTE A BASE DI SILICONE



DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro per riparazioni universale, autoagglomerante, sigillante e isolante a base di silicone.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per la sigillatura e riparazione rapida e semplice di perdite in condotte, tubi, raccordi, sifoni e manicotti. Utilizzabile anche per la sigillatura (impermeabile) di collegamenti elettrici e per l'isolamento e la protezione di spine e cavi elettrici. Adatto anche per unire oggetti uno con l'altro, raggruppare materiali, proteggere dalla ruggine e come antisivolo per impugnature e utensili. Adatto per interni, esterni e sott'acqua.

PROPRIETÀ

- Impermeabile all'acqua e all'aria subito dopo l'applicazione
- Resistente a pressioni fino a 12 bar
- Isola fino a 15.000 Volt per strato
- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Resistente a temperature comprese tra -54°C e +260°C
- Resistente ad acidi, basi, solventi, oli, benzina ed idrocarburi
- Estensibile fino al 300%
- Elasticità permanente
- Autoagglomerante (immediatamente autoadesivo)
- Riposizionabile entro pochi secondi
- Può essere applicato sotto pressione
- Utilizzabile sott'acqua
- Può essere sottoposto ad un carico immediato
- Si rimuove facilmente
- Non lascia residui di colla

PREPARAZIONE

Trattamento preliminare delle superfici: Non è necessario pulire la superficie, evitare però l'accumulo di sporco tra gli strati durante l'avvolgimento.

APPLICAZIONI

Modalità di utilizzo:

1. Rimuovere la pellicola protettiva dal nastro.
2. Applicare il primo strato in modo che sia completamente sovrapposto ed estendere il nastro del 200-300%.
3. Estendere il nastro del 200-300% e applicare con una sovrapposizione del 50%. Applicare più strati.
4. Applicare l'ultimo strato con una sovrapposizione completa e premere con forza.

Applicare almeno due strati per garantire la sigillatura (tenuta stagna) di collegamenti elettrici e l'isolamento e la protezione di spine e cavi elettrici. Per garantire la resistenza alla pressione di 1 bar in caso di perdite sono sufficienti due strati avvolti saldamente. Ogni strato supplementare esteso al massimo offre una resistenza aggiuntiva alla pressione di 1 bar, fino ad un massimo di 12 bar. Applicare il nastro in modo da raggiungere una larghezza di 10 cm (con la perdita nel mezzo).

Il processo di fusione avviene in pochi secondi, e una maggiore estensibilità corrisponde a una fusione più rapida.

Macchie/Residui: Poiché il prodotto aderisce solamente a sé stesso, è adatto a tutte le superfici, si elimina facilmente e non lascia residui di colla.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'acqua: Molto buona

Resistenza alle temperature: Da -54°C a +260°C.

Resistenza ai raggi UV: Molto buona

Resistenza alle sostanze chimiche: Molto buono

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Silicone

Colore: Nero

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Minimo 24 mesi. Conservare la confezione correttamente chiusa in luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo ad una temperatura compresa fra +5°C e +25°C.