SISTEMA PROFESSIONALE ADESIVI E SIGILLANTI | SCHEDA TECNICA

SEAL TAPE

DESCRIZIONE

Nastro in silicone autoagglomerante e isolante che, una volta indurito, forma una tenuta permanente, impermeabile, resistente ai raggi UV ed ermetica. Seal Tape è un nastro flessibile che si adatta a forme irregolari e può essere usato per la maggior parte delle riparazioni e applicazioni.



CARATTERISTICHE

- Ideale per sigillare e isolare tubi dell'acqua e tubazioni, collegamenti elettrici, riparazioni idrauliche, tubi ecc.
- Resiste ad alte temperature e a pressioni di 12-15 bar*.
- Isola fino a 8000 volt.
- Si rimuove facilmente senza lasciare residui.
- Elevatissima resistenza chimica a carburanti, oli, solventi, sale stradale, acqua salata, umidità e raggi UV.
- Tenuta permanente all'aria e all'acqua.
- Compatibile con un'ampia gamma di supporti.
- Non usare su tubi o raccordi del gas.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Problemi di perdite e isolamento di collegamenti elettrici.
- Sigillatura di tubi e manicotti.
- Adatto ad applicazioni sott'acqua.
- Applicazioni automotive, nautiche, elettriche, idrauliche, di sigillatura, isolamento e di uso generale.
- Riparazione di tubi dell'acqua e tubazioni, protezione dagli agenti atmosferici dei collegamenti elettrici, fascettatura di cavi, riparazioni idrauliche ecc.
- Utilizzabile in applicazioni elettriche grazie alle eccellenti proprietà isolanti.





ISTRUZIONI PER L'USO

Seal Tape può essere applicato in condizioni bagnate ma non oleose. Per le migliori prestazioni si consigliano superfici asciutte.

1. Rimuovere la parte protettiva del nastro.
2. Tenere Seal Tape in posizione e avvolgere un giro completo su se stesso: questo primo giro fissa il nastro per gli avvolgimenti successivi.
3. Durante l'applicazione tendere bene Seal Tape fino a 3 volte la lunghezza originale. Mantenere una tensione costante mentre si continua ad avvolgere, sovrapponendo ogni nuovo strato del 50% al precedente: le sovrapposizioni si fondono tra loro.

SEAL TAPE - SLT	Art. n. 15320-15322
Firma: JH	Data: 2021-11-11

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.

SEAL TAPE

4. L'estremità dell'ultimo giro va premuta sugli strati precedenti, tendendo meno il nastro.

Per applicazioni in pressione: tendere al massimo e applicare più strati stretti con sovrapposizione del 50%. Gli strati di Seal Tape iniziano subito a vulcanizzare, formando un legame coesivo permanente entro 24 h.
Sconsigliato riposizionare dopo 2 minuti dall'avvolgimento.

DATI TECNICI

Colore:	Nero. Art. n. 15320 Trasparente. Art. n. 15321 Rosso. Art. n. 15322
Confezione:	Sacchetto di plastica.
Dimensioni:	25 mm x 3 m.
Adesivo:	Senza adesivo.
Supporto:	Silicone
Liner:	PE
Spessore totale:	0,5 mm
Indurimento completo:	24 h.
Tempo di fissaggio:	< 2 min.
Resistenza alla pressione:	12-15 bar (più strati). *Prova eseguita su tubo di rame.
Durata di conservazione (da -10°C a +30°C):	60 mesi (in luogo ben ventilato, al riparo da polvere e luce solare diretta)
Allungamento a rottura:	300%.
Resistenza a trazione:	4,82 N/mm²
Resistenza alla temperatura per brevi periodi:	da -65°C a +260°C
Campo di temperatura:	da -45°C a +200°C.
Temperatura di applicazione e della superficie:	da 0°C a +35°C
Isolamento:	Fino a 8000 V.
Resistività di volume:	3 x 10^{14} Ω·cm.
Rigidità dielettrica:	16 kV/mm
Varie:	In conformità alle normative vigenti, consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) aggiornata.

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.

SEAL TAPE

Istruzioni per l'uso:	Scansionare il codice QR per video e altre informazioni.

Resistenza chimica:	Resistenza:
Umidità, raggi UV, ozono:	Eccellente.
Fiamma e solventi:	Buona
Acidi, oli e idrocarburi:	Buona-discreta.

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.