

tesa® Professional 4600

Informazioni Prodotto

Nastro in silicone autoagglomerante per una sigillatura ermetica istantanea

Descrizione prodotto

tesa® 4600 è un nastro in silicone autoagglomerante che si salda su se stesso. Il materiale flessibile aderisce perfettamente a diverse superfici, garantendo così una sigillatura ermetica istantanea. Il nastro di riparazione autoagglomerante può essere utilizzato sia in ambienti interni sia esterni e offre risultati affidabili anche su superfici oleose, sporche o bagnate. È possibile anche l'applicazione sott'acqua. La base in silicone assicura che il nastro robusto offra un'elevata resistenza a diversi prodotti chimici, oli, acidi, solventi, acqua salata, esposizione ai raggi UV e alte temperature (da -65° C a +260° C). Il nastro in silicone può essere utilizzato anche per fissaggi temporanei e può essere rimosso in qualsiasi momento senza problemi. tesa® 4600 è un vero tutt'fare ed è utilizzato da artigiani professionisti per molti tipi di attività, ad esempio per isolare cavi o per riparazioni a breve termine di tubazioni dell'acqua.

Caratteristiche

- Isolamento e protezione di cablaggi e connessioni
- Applicazioni di sigillatura nel vano motore
- Varie applicazioni di fascettatura, fissaggio e avvolgimento nell'industria nautica
- Avvolgere raccordi idraulici e altre connessioni metalliche esposte per contribuire a prevenire la corrosione
- Applicazioni di mascheratura nella verniciatura a polvere, verniciatura liquida, e-coating, anodizzazione e placcatura
- Applicazioni automotive per cablaggi, riparazioni generali
- Applicazioni nautiche per l'attrezzatura di bordo o per fissare le estremità delle corde

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

- | | | | |
|------------|-----------------------|-------------------|--------|
| • Supporto | stretchable specialty | • Spessore totale | 500 µm |
|------------|-----------------------|-------------------|--------|

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|----------------------------|---------|------------------------------------|--------|
| • Allungamento a rottura | 750 % | • Resistenza min. alle temperature | -60 °C |
| • Resistenza alla trazione | 33 N/cm | • Strappabile a mano | basso |
| • Resistente all'acqua | ottimo | • Tensione di ripartizione | 8000 V |
| • Resistenza all'abrasione | ottimo | | |

tesa® Professional 4600

Informazioni Prodotto

Dichiarazione di non responsabilità

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.

