

NASTRO ALLUMINIO NERO

DESCRIZIONE

Lamina di alluminio nero laccato 25 micron (1,0 mil), abbinato a un adesivo acrilico solvente ad alte prestazioni, protetto da una carta in silicone di facile rilascio.

CARATTERISTICHE

- Foglia di Alluminio nero laccato
- Buona resistenza all'invecchiamento sia all'interno che all'esterno.
- Il basso tasso di trasmissione del vapore e umidità offre eccellenti prestazioni di sigillatura e patching.

PROPRIETA' FISICHE TIPICHE

PROPRIETA'	METRICO	INGLESE	METODO TEST
Rivestimento nero	3 Micron	0.12 Mil	PSTC-133 / ASTM D 3652
Spessore supporto	25 Micron	1.0 Mil	PSTC-133 / ASTM D 3652
Spessore totale	65 Micron	2.6 Mil	PSTC-133 / ASTM D 3652
Adesione su acciaio	15 N/25mm	54 Oz./In.	PSTC-101 / ASTM D 3330
Tack Rolling Ball	15 cm	6.0 In.	PSTC-6 / ASTM D 3121
Resistenza alla trazione	35 N/25mm	8 Lb/In	PSTC-131 / ASTM D 3759
Allungamento	3.0%	3.0%	PSTC-131 / ASTM D 3759
Temperatura di esercizio	-30 ~ +120 °C	-22 ~ +248 °F	-----
Temperatura d'applicazione	+10 ~ 40 °C	+50 ~ +105 °F	-----

APPLICAZIONI TIPICHE: Industria HVAC per unire e sigillare giunti e cuciture in fibra di vetro laminata e giunzioni in fibra di vetro; unire e sigillare giunzioni e connessioni flessibili per i condotti d'aria. Può essere utilizzato anche per altri usi industriali che richiedono un nastro con queste caratteristiche e benefici.

FORMATI DISPONIBILI

mm 50 x 50 m conf. 24 rotoli
mm 75 x 50 m conf. 16 rotoli

NOTE IMPORTANTI

1. I dati sopra riportati sono valori tipici e non devono essere utilizzati per scopi specifici.
2. Tolleranze: peso e spessore $\pm 10\%$, larghezza ± 3 mm, lunghezza ± 3 m

STOCCAGGIO: 12 mesi se stoccato a 21°C (70°F) e 50% di umidità relativa, evitando il contatto diretto con i raggi UV.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: è essenziale, come per tutti i nastri sensibili alla pressione, che la superficie su cui è applicato il nastro sia pulita, asciutta, priva di grasso, olio o altri contaminanti.

USO DEL PRODOTTO: è essenziale che l'utente valuti il prodotto per determinare se è adatto a uno scopo particolare e al metodo di applicazione dell'utente. Si otterranno buoni risultati se applicati su una superficie pulita ed asciutta, con una pressione adeguata sul prodotto e una temperatura tra +10 ~ 40 °C (+50 ~ +105 °F).

AVVERTENZE:

AL.CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL.CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.