

Scheda tecnica (TDS)

Nastro in foglio di alluminio

Descrizione della produzione

Il nastro in foglio di alluminio è un foglio di alluminio puro morbido morto nominale da 26µm rivestito con adesivo sensibile alla pressione in gomma sintetica ad alte prestazioni e protetto da PE su un solo lato Liner di rilascio rivestito in silicone.

Caratteristiche

Elevata resistenza alla trazione - Eccellente adesione al peeling e legame permanente

Buona resistenza all'acqua e alla corrosione - Esente da solventi e rispettoso dell'ambiente

Applicazioni

Adatto per l'incollaggio di giunzioni in tutti i materiali compositi in fogli di alluminio, nonché per la sigillatura e la riparazione di

perforazione e rottura del chiodo isolante; isolamento e tenuta al vapore di varie lane di vetro/lane di roccia, pannelli/tubi e condotte isolanti; fissaggio adesivo di linee metalliche di elettrodomestici come frigoriferi e congelatori.

Scheda tecnica

Metodo di prova del valore dell'unità immobiliare

Spessore totale (senza liner) µm 55 PSTC-33 / ASTM D3652

Adesione mediante distacco (180°) N/25mm $\geq$ 20 PSTC-1 / ASTM D3330

Sfera rotante per virate cm $\leq$ 20 PSTC-6 / ASTM D3121

Resistenza alla trazione N/25mm $\geq$ 38 PSTC-31 / ASTM D3759

Allungamento % $\geq$ 3,0 PSTC-31 / ASTM D3759

Temperatura di applicazione °C 10 - 40 -----

Resistenza al calore °C -20 - 60 -----

Osservazioni:

1. I dati sopra riportati sono risultati tipici e soggetti a modifiche senza preavviso.
2. Tolleranza: Peso e Spessore: $\pm 10\%$; Larghezza: $\pm 3\text{mm}$; Lunghezza: Rotolo tagliato: $\pm 0,3\text{ m}$, Rotolo Jumbo $\pm 0,5\%$.
3. Il prodotto deve essere conservato a temperatura ambiente e tenuto lontano da umidità e fonti di calore.
Durata a magazzino: un anno dalla data di spedizione se conservato a 21°C (70°F)/50% di umidità relativa al riparo dalla luce solare diretta.
4. È essenziale, come per tutti i nastri autoadesivi, che la superficie su cui viene applicato il nastro sia pulita, asciutto e privo di grasso e olio.
5. L'utente deve effettuare test ed eseguire applicazioni di prova sui prodotti di cui sopra prima di iniziare l'applicazione per testimoniare e garantire l'idoneità allo scopo e alla tecnica speciali dell'utente

Scheda tecnica (TDS)

Nastro in foglio di alluminio

Descrizione della produzione

Il nastro in foglio di alluminio è un foglio di alluminio puro morbido morto nominale da 40µm rivestito con adesivo sensibile alla pressione in gomma sintetica ad alte prestazioni e protetto da PE su un solo lato Liner di rilascio rivestito in silicone.

Caratteristiche

Elevata resistenza alla trazione - Eccellente adesione al peeling e legame permanente

Buona resistenza all'acqua e alla corrosione, Esente da solventi e rispettoso dell'ambiente

Applicazioni

Adatto per l'incollaggio di giunzioni in tutti i materiali compositi in fogli di alluminio, nonché per la sigillatura e la riparazione di perforazione e rottura del chiodo isolante; isolamento e tenuta al vapore di varie lane di vetro/lane di roccia, pannelli/tubi e condotte isolanti; fissaggio adesivo di linee metalliche di elettrodomestici come frigoriferi e congelatori.

Scheda tecnica

Metodo di prova del valore dell'unità immobiliare

Spessore totale (senza liner) µm 75 PSTC-33 / ASTM D3652

Adesione mediante distacco (180°) N/25mm ≥ 20 PSTC-1 / ASTM D3330

Sfera rotante per virate cm ≤ 20 PSTC-6 / ASTM D3121

Resistenza alla trazione N/25mm ≥ 52 PSTC-31 / ASTM D3759

Allungamento % ≥ 3,5 PSTC-31 / ASTM D3759

Temperatura di applicazione °C 10 40 -----

Resistenza al calore °C -20 60

Osservazioni:

1. I dati sopra riportati sono risultati tipici e soggetti a modifiche senza preavviso.
2. Tolleranza: Peso e Spessore: ±10%; Larghezza: ±3mm; Lunghezza: Rotolo tagliato: ±0,3 m, Rotolo Jumbo ±0,5%.
3. Il prodotto deve essere conservato a temperatura ambiente e tenuto lontano da umidità e fonti di calore.
Durata a magazzino: un anno dalla data di spedizione se conservato a 21°C (70°F)/50% di umidità relativa al riparo dalla luce solare diretta.
4. È essenziale, come per tutti i nastri autoadesivi, che la superficie su cui viene applicato il nastro sia pulita, asciutto e privo di grasso e olio.
5. L'utente deve effettuare test ed eseguire applicazioni di prova sui prodotti di cui sopra prima di iniziare l'applicazione per testimoniare e garantire l'idoneità allo scopo e alla tecnica speciali dell'utente.