

NASTRO ADESIVO ALLUMINIO



DESCRIZIONE:

Il NASTRO ADESIVO ALLUMINIO viene prodotto utilizzando una lega speciale d'alluminio che garantisce notevole malleabilità abbinata ad un'elevata resistenza meccanica. L'adesivo utilizzato garantisce un ottimo "tack" ed una forte coesione, caratteristiche necessarie per ottenere un incollaggio forte e duraturo, è inoltre in grado di resistere fino a temperature di 80 ÷ 100 °C ed è autoestinguente in Classe 1.

APPLICAZIONI:

- Indicato per applicazioni negli impianti di condizionamento e riscaldamento ove risulti necessaria la giunzione e la sigillatura di coppelle, materassini e pannelli di materiali isolanti.
- Nell'industria frigorifera per sigillare ed impermeabilizzare i rivestimenti di lamierino protettivo.
- Nella prefabbricazione leggera per la sigillatura delle lastre di polycarbonato alveolare.

MODO D'USO:

Togliere la carta siliconata e far aderire bene il nastro alla superficie senza tirarlo. L'adesione ottimale si ottiene dopo 24 ore dall'applicazione, ma già dopo due ore l'adesione raggiunge circa il 90 %.

CARATTERISTICHE:

Alluminio	purezza standard, estremamente malleabile
Spessore	30 µm
Spessore totale	63 µm
Adesivo	autoadesivo a pressione a base di resine acriliche
Carta di rilascio	siliconata
Temperatura di applicazione	da -20 °C a +40 °C
Temperatura di servizio	da -35 °C a +120 °C
Comportamento alla fiamma	CL1
Adesione all'acciaio (PSTC-101 / ASTM D 3330)	12 N/25 mm
Rolling ball test (PSTC-6 / ASTM D 3121)	5,0 cm
Resistenza alla trazione (PSTC-131 / ASTM D 3759)	45 N/25mm
Allungamento % (PSTC-131 / ASTM D 3759)	3 %
Lunghezza rotolo	50 m
Larghezza rotoli	50 ÷ 75 mm
Colori disponibili	Naturale

Articolo	Codice	Confezione	Pezzi
Nastro adesivo Alluminio	NALU0050	H 50 mm x 50 m	24
Nastro adesivo Alluminio	NALU0075	H 75 mm x 50 m	16

