## SCHEDA TECNICA

# NASTRO SILICONICO IN POLIIMIDE CE-91132

Realizzato in poliimmide con un adesivo speciale siliconico, è in grado di proteggere le parti che non devono essere saldate, come ad esempio i contatti dorati delle schede elettroniche, durante il processo di saldatura ad onda o durante il livellamento ad aria calda. Viene impiegato anche per l'isolamento termico delle bobine e nella produzione di generatori, condensatori e trasformatori.

### DATI TECNICI

| | TIPO DI TEST | NORMALE | MINIMO |
|---|---|---|---|
| Tipo di materiale | Poliimmide | | |
| Adesivo | Siliconico | | |
| Colore | Ambra | | |
| Spessore – senza adesivo (mil/mm) | ASTM D1000 | 1.00 / 0.025 | |
| Spessore – con adesivo (mil/mm) | ASTM D1000 | 2.20 / 0.055 | 2.12 / 0.053 |
| Adesività su acciaio inossidabile (g/25mm) | ASTM D1000 | 550 | 450 |
| Resistenza alla trazione (Kg/25mm) | ASTM D1000 | 11.5 | 9.0 |
| Allungamento (%) | ASTM D1000 | 40 | 35 |
| Rigidità dielettrica (Kv) | ASTM D149 | 5.5 | 5.0 |
| Classe di isolamento (°C) | UL 510 | ULH / 200 | |
| Temperatura di esercizio (°C/°F) | -73÷260 / -100÷500 | | |

Disponibile in rotoli da 33 metri di lunghezza, nelle larghezze standard 6mm, 9mm, 12mm, 19mm e 25mm, oppure su misura a partire da una larghezza minima di 2.5mm.

Disponibile anche in bollini di varie dimensioni.

Tutte le informazioni incluse in questa scheda tecnica sono basate sui risultati ottenuti da prove di laboratorio e costituiscono il meglio delle nostre attuali conoscenze, tuttavia non costituiscono garanzia e non sono legalmente vincolanti

Rev. 28/10/2026