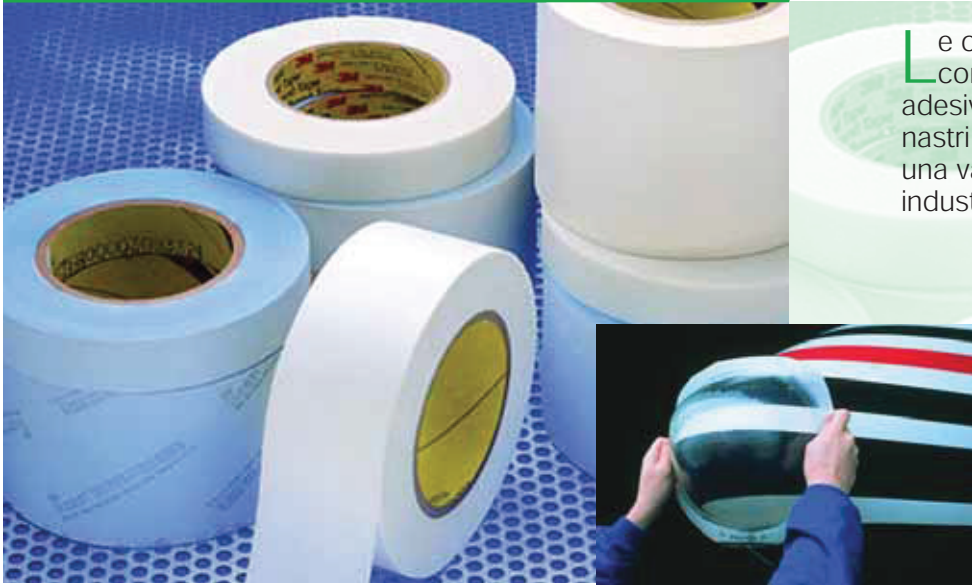


Nastri speciali



Le caratteristiche tecniche e la combinazione creativa di supporti e adesivi eccezionali fanno di questi nastri speciali la soluzione ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali.

361 Tessuto di vetro

Nastro con speciale adesivo silconico per applicazioni ad alta temperatura (circa 290°C); ha pure un'ottima resistenza ai solventi.

Consigliato per:

trattamenti al plasma ed alla fiamma, nella lavorazione di metalli come fermo di fine bobina.

365 Tessuto di vetro

Nastro con speciale adesivo termoindurente utilizzato nei processi a caldo fino a circa 200°C. Viene impiegato in edilizia per giuntare pannelli isolanti o come rivestimento anticorrosione su condotte di aria calda.

389 Rayon laminato con polietilene

Nastro plastico rinforzato con fibra di rayon: presenta una elevata resistenza a trazione. Adatto per la sigillatura di contenitori, per codifica colore, giunte o fissaggi di diverse superfici comprese alcune materie plastiche. Disponibile in vari colori.

394 Tessuto non tessuto

Speciale tessuto non tessuto con basso livello di adesione utilizzato nella fase di schiumatura isolante negli elettrodomestici per la completa fuoriuscita dei gas.

481 Polietilene

Film plastico nero altamente conformabile con adesivo a bassissimo contenuto di alogeni e zolfo. Omologato per usi nell'industria nucleare. Ottimo per protezione e sigillatura anche all'esterno.

| Spessore mm | Adesione all'acciaio (N/10mm) | Resistenza a trazione (N/10mm) | Resistenza a temperatura (°C) | Allungamento (%) | Specifiche |
|-------------|-------------------------------|--------------------------------|--|------------------|---|
| 0,18 | 4,2 | 29,8 | da -54 a +232 | 7 | FAR 25853(a) 14 CFR 25853 (a) |
| 0,12 | 5,7 | 243 | +121/+150 per alcune settimane, +204 per alcune ore | 7 | MIL-T-4053 B |
| 0,26 | 9 | 80 | +70 | 6 | PPP-T 60A |
| 0,165 | 1,3 | 15,8 | - | 18 | - |
| 0,30 | 2,4 | 22,8 | +70 | 350 | MIL-T 22085 C Revisione 3 Tipo II |

| | Spessore mm | Adesione all'acciaio (N/10mm) | Resistenza a trazione (N/10mm) | Resistenza a temperatura (°C) | Allungamento (%) | Specifiche |
|---|-------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------|
| 520 Sand blast | | | | | | |
| Supporto in gomma marrone con adesivo in gomma resina a media adesione e liner facilmente asportabile. Prodotto standard per molti tipi di sabbiatura. Supporto: gomma marrone Adesivo: gomma resina Liner: film trasparente di facile rimozione. | 1,1 | 3,9* | - | - | - | - |
| 520T Sand blast | | | | | | |
| Stessa costruzione del 520 ma con una traccia punzonata sul bordo del prodotto idoneo per lavorazioni al plotter. | 1,1 | 3,9* | - | - | - | - |
| 838 Tedlar | | | | | | |
| Nastro adesivo con supporto in tedlar e adesivo acrilico utilizzabile per sigillature o nastrature esterne a lunghissima durata. | 0,09 | 4,6 | 42 | da -72 a +110 | 194 | FAR 25853 (a) |
| 855 Nylon | | | | | | |
| Nastro di eccezionale conformabilità per mascheratura ad elevata temperatura. Può resistere a cicli in autoclave di parecchie ore fino a 180 °C e per brevi periodi fino a 200°C. | 0,076 | 3,2 | 44 | da +15 a +205 | 400 | - |
| 8560 Poliuretano | | | | | | |
| Nastro con supporto in poliuretano che presenta eccellenti caratteristiche di resistenza all'abrasione e alla perforazione. È verniciabile e l'adesivo in gomma resina ne consente l'applicazione su superfici critiche. | 0,36 | 2,1 su Al dopo 24 ore | 131 | da -51 a +67 | 400 | - |
| 8561 Poliuretano | | | | | | |
| Film poliuretano con adesivo acrilico che evita l'ingiallimento nel tempo. Utilizzabile in tutte le situazioni in cui occorre ridurre al minimo l'usura meccanica dovuta a sfregamenti, abrasioni, erosioni, ecc. | 0,36 | 4,5 su Al dopo 24 ore | 131 | da -51 a +149 | 400 | - |
| 8562 Poliuretano | | | | | | |
| Nastro simile all'8561, ma di spessore inferiore molto conformabile. | 0,2 | 6,1 su Al dopo 24 ore | 70 | da -51 a +149 | 400 | - |
| 8671 Poliuretano | | | | | | |
| Nastro con supporto poliuretano ad adesivo acrilico idoneo per applicazioni in esterno e sopra vernici. Caratteristica principale è l'eccezionale resistenza agli ultravioletti per cui presenta leggerissime discolorazioni o ingiallimenti dopo periodi prolungati di esposizione all'esterno. | 0,36 | 7,6 su Al dopo 24 ore | 140 | max +135 in continuo | 500 | - |
| 8672 Poliuretano | | | | | | |
| Nastro con caratteristiche analoghe all'8671, ma grazie al suo minor spessore, più conformabile. | 0,20 | 6,6 su Al dopo 24 ore | 70 | max +135 in continuo | 500 | - |

*) Adesione su granito



Nastri speciali

| | Spessore mm | Adesione all'acciaio (N/10mm) | Resistenza a trazione (N/10mm) | Resistenza a temperatura (°C) | Allungamento (%) | Specifiche |
|---|-------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| <p>507</p> <p>Nastro protettivo di colore verde con adesivo in gomma resina.</p> <p>Consigliato per: proteggere marmo o granito durante la sabbiatura.</p> | 1,4 | 2,5 su granito | - | - | - | - |
| <p>685</p> <p>Nastro per rivettatura dotato di un adesivo base gomma spalmato solo sui bordi del nastro.</p> <p>Consigliato per: mantenere in posizione i rivetti durante le operazioni di rivettatura.</p> | 0,04 | 3 | 28 | da +15 a +35 | - | - |
| <p>3294</p> <p>Supporto sintetico in tessuto non tessuto con speciale adesivo a bassa adesione spalmato in modo selettivo, per applicazioni in cui sia richiesta elevata capacità di outgassing.</p> <p>Consigliato per: schiumature.</p> | 0,13 | 0,099 | 1,4 | - | 15 | - |
| <p>3615</p> <p>Nastro in tessuto di vetro con adesivo silconico.</p> <p>Consigliato per: applicazioni che richiedono resistenza ad alte temperature, abrasione ed elevata adesione.</p> | 0,17 | 3,8 | 332,7 | da -54 a +232 | 7 | - |