

Scotch®

Nastro da imballo 311+



Prestazioni estreme.

Anche a basse temperature.
Anche su scatole di cartone
ondulato ad alto contenuto
di materiale riciclato.



Nastro da imballo Scotch® 311+

Idoneo per alimenti e bevande, elettronica, logistica e distribuzione elettronica, prodotti farmaceutici e altro

Il nastro adesivo Scotch® 311+ è un nastro per imballaggio industriale ad alte prestazioni utilizzato per la chiusura scatole, per giunte, ed in generale per le applicazioni più esigenti. Questo nastro offre buone prestazioni in ampi intervalli di temperatura, in particolare nelle applicazioni più fredde e più umide, e aderisce anche su scatole ad elevato contenuto di materiale riciclato.

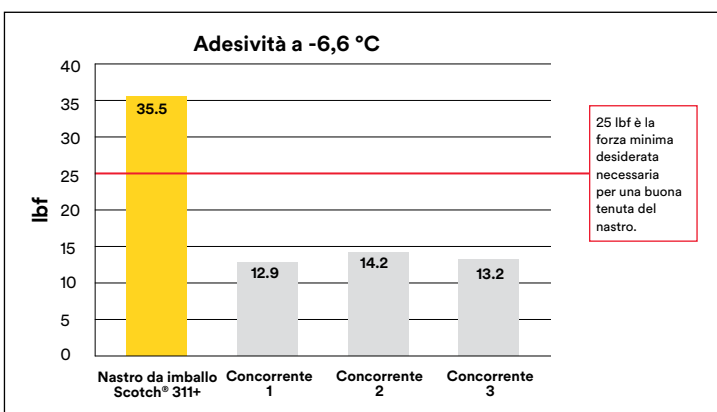
- Aderisce a un'ampia gamma di superfici, incluso scatole di cartone ondulato ad alto contenuto di materiale riciclato.
- Può essere applicato a temperature di congelamento e refrigerazione da -6,6 °C a 10 °C.
- Una volta applicato, offre ottime prestazioni su scatole di cartone sottoposte a temperature inferiori a 0 °C.
- Applicazione rapida e facile a mano, con applicatori manuali o nastratrici 3M-Matic™.
- Disponibile in misure corte per applicazioni manuali e lunghe per applicazioni automatiche.



Il nastro da imballo Scotch® 311+ offre buone prestazioni in ambienti di spedizione e stoccaggio umidi e freddi, anche a temperature sotto lo zero.

Test di trazione delle fibre

Misura la quantità di fibra di carta che il nastro estrae dalla scatola dopo la rimozione. Maggiore è la percentuale di trazione della fibra, più forte è il legame del nastro con la scatola. I seguenti nastri testati sono stati applicati e tirati a -6,6 °C.



| Prodotto | Dimensioni | Struttura del nastro (supporto/adesivo) | Adesività su acciaio N/100 mm | Resistenza alla trazione N/100 mm | Allungamento a rottura (%) | Spessore del supporto mm | Spessore totale mm | Colori disponibili |
|----------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Metodo di prova ASTM | | | D-3330-4 | ASTM-3759-05 | ASTM-3759-05 | ASTM-3652-01 | ASTM-3652-01 | |
| Nastro da imballo Scotch® | | | | | | | | |
| 311+ | 48 mm x 66 m 48 mm x 990 m | Polipropilene/ acrilico | 27 | 393 | 150 | 0.028 | 0.050 | Trasparente |

USO DEL PRODOTTO: Tutte le affermazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono basate su test o esperienze che 3M ritiene affidabili. Tuttavia molti fattori, al di fuori del controllo di 3M™, possono influenzare l'utilizzo e le prestazioni di un prodotto 3M in una particolare applicazione, tra cui le condizioni di utilizzo, il momento e le condizioni ambientali in cui è destinato a essere impiegato. Poiché questi fattori sono sotto il controllo esclusivo dell'utente, è essenziale che questi valuti il prodotto 3M per determinare se sia adatto a uno scopo particolare e idoneo per il metodo o l'applicazione in questione.

GARANZIA E RISARCIMENTO PARZIALE: 3M garantisce che ciascun prodotto 3M è conforme alle specifiche di prodotto 3M applicabili al momento della spedizione del prodotto. 3M DECLINA OGNI ALTRA GARANZIA O CONDIZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSA QUALSIASI GARANZIA O CONDIZIONE IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. L'utilizzatore è responsabile della valutazione del prodotto 3M e della scelta dello stesso per uno specifico utilizzo. Se un prodotto 3M non dovesse essere conforme alla presente garanzia, l'unico ed esclusivo rimedio sarà, a discrezione di 3M, la sostituzione del prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: Fatta eccezione per il rimedio limitato di cui sopra, e ad eccezione di quanto proibito dalla legge, 3M non sarà responsabile per qualsiasi perdita o danno derivante da o collegato al prodotto 3M, sia diretto, indiretto, speciale, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla teoria legale o equa asserita.

Scotch è un marchio registrato di 3M. 3M, 3M-Matic e Plaid sono marchi registrati di 3M.
© 3M 2020. Tutti i diritti riservati. Per favore, ricicla.



**3M Closure and Masking Systems Division
3M Italia srl**

3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21
Via Norberto Bobbio, 21 | 20096
02.70351
www.3m.com/it