



Scotch® Box Sealing Tape 311+

Bollettino Tecnico

Novembre 2019
Sostituisce: Nuovo

Descrizione del prodotto

Scotch® Box Sealing Tape 311+ è un nastro da imballaggio industriale per sigillatura, per giunte e chiusura scatole di peso medio-leggero. Il prodotto offre buone prestazioni in ampi intervalli di temperatura; in particolare, nelle applicazioni più fredde e più umide; aderisce su cartoni con fibra riciclata.

Caratteristiche Principali

- Aderisce su una varietà di superfici
- Buona resistenza all'invecchiamento alla luce solare e fluorescente.
- Resistente alla lacerazione e al taglio dei bordi.
- Aderisce bene su cartone corrugato riciclato.
- Supporto conformabile.

Proprietà fisiche

Box Sealing Tape 311+	Metodo di Prova	Valore
Spessore totale	ASTM D-3652-01	50 µm
Spessore del Film	ASTM D-3652-01	28 µm
Resistenza trazione	ASTM D-3759-05	393 N/100 mm
Allungamento @ Fmax	ASTM D-3759-05	150 %
Adesione su acciaio	ASTM D-3330-4	27 N/100 mm

Tecniche di applicazione

Sono disponibili una vasta gamma di attrezzature per l'applicazione del nastro, inclusi dispenser manuali e attrezzature semiautomatiche e automatiche. Scotch® Box Sealing Tape 311+ è stato applicato su scatole di cartone con buoni risultati a temperature di congelamento e refrigerazione da -6,6 °C a 10 °C. Una volta applicato, Scotch® Tape 311+ funziona bene anche su scatole di cartone a temperature inferiori a 0 °C.

Stoccaggio e durata

Conservare a temperatura tra i 4 °C e 26 °C con umidità relativa di 40-50% nella sua scatola originale. Il prodotto può essere conservato fino a 18 mesi dalla data di produzione.

Nota: la durata di conservazione può essere ridotta se l'imballaggio originale non è adeguatamente sigillato o conservato in un ambiente con alte temperature o umidità.

Per ulteriori informazioni

Riferirsi all'etichetta del prodotto e alla relativa scheda di sicurezza per la salute e la sicurezza prima di utilizzare il prodotto. Per informazioni si prega di contattare il nostro ufficio locale 3M. www.3M.com

Avvertenze importanti per l'acquirente

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute in questo documento si basano su test o esperienze che 3M ritiene affidabili. Tuttavia, molti fattori al di fuori del controllo di 3M possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M in una particolare applicazione, comprese le condizioni in cui il prodotto viene utilizzato e il tempo e le condizioni ambientali in cui si prevede che il prodotto venga utilizzato. Poiché questi fattori rientrano unicamente nelle conoscenze e nel controllo dell'utente, è essenziale che l'utente valuti il prodotto 3M per determinare se è adatto per uno scopo particolare e adatto al metodo o all'applicazione dell'utente. Tutte le domande di responsabilità relative a questo prodotto sono regolate dai termini della vendita soggetta, ove applicabile, alla legge prevalente.

I valori presentati sono stati determinati con metodi di prova standard e sono valori medi che non devono essere utilizzati ai fini delle specifiche. Le nostre raccomandazioni sull'uso dei nostri prodotti si basano su test ritenuti affidabili, ma ti chiediamo di condurre i tuoi test per determinarne l'idoneità per le tue applicazioni. Questo perché 3M non può accettare alcuna responsabilità diretta o consequenziale per perdite o danni causati a seguito delle nostre raccomandazioni.



Adesivi e Nastri per l'Industria
3M Italia Srl
Via N. Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Tel: 02-7035.1 - Fax: 02-7035.2262

3M è un marchio registrato della 3M Company