



Scotch® Masking Tape 2800



Product Description

Scotch® Masking Tape 2800 is a polyolefin fine line paint masking tape, with an acrylic adhesive. It provides sharp lines and clean removal with no residue. It is designed especially for masking thermoplastic olefin (TPO) surfaces and for bake cycles that reach up to 149°C for 30 minutes. It removes cleanly for up to 7 days outdoors.



Key Features

- Conformability is balanced for masking straight lines, tight curves, and surface contours such as rivets and lap seams
- Plasticizer free polyolefin backing
- Clean removal with no residue, tracking or bleeding, and it resists ghosting
- Heat resistant in bake cycles up to 149°C for 30 minutes
- Compatible with many industrial paints
- Sharp paint lines
- Translucent backing assists in placement and allows visual confirmation of adhesive wet out on substrate
- Removes cleanly for up to 7 days outdoors



Construction

	Scotch® Masking Tape 2800
Adhesive type	Acrylic
Backing	Polyolefin film
Total Thickness AFERA 5006:2008	0.106 mm
Tape Colour	Blue (Translucent)



Performance Characteristics

Scotch® Masking Tape 2800	
Adhesion to Stainless Steel AFERA 5001:2008	1.7 N/cm
Tensile Strength AFERA 5004:2008	35 N/cm
Elongation at Break AFERA 5004:2008	1000 %
Temperature Use Range	149°C for 30 minutes



Storage and Shelf Life

Store at 16 °C – 25 °C and 40 - 60 % relative humidity in its original box. The product can be stored up to 12 months after production.

Note: The shelf life may be shortened if the original packaging is not properly sealed or stored in an environment with high temperatures or humidity



Additional Information | Important Notice

To request additional product information, see QR Code below.

All statements, technical information and recommendations contained in this document are based upon tests or experience that 3M believes are reliable. However, many factors beyond 3M’s control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application, including the conditions under which the product is used and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform. Since these factors are uniquely within the user’s knowledge and control, it is essential that the user evaluate the 3M product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user’s method or application. All questions of liability relating to this product are governed by the terms of the sale subject, where applicable, to the prevailing law.

Values presented have been determined by standard test methods and are average values not to be used for specification purposes. Our recommendations on the use of our products are based on tests believed to be reliable but we would ask that you conduct your own tests to determine their suitability for your applications. This is because 3M cannot accept any responsibility or liability direct or consequential for loss or damage caused as a result of our recommendations



Scan or click QR code for latest version, contact details and additional information.



Nastro per mascheratura Scotch® 2800



Descrizione prodotto

Nastro per mascheratura Scotch® 2800 è un nastro in poliolefina per mascheratura per lavori di precisione, con adesivo acrilico. Garantisce linee nitide e una rimozione senza residui. È progettato appositamente per mascherare superfici in olefine termoplastiche (TPO) e per cicli di polimerizzazione che raggiungono i 149 °C per 30 minuti. Si rimuove in modo pulito fino a 7 giorni all'aperto.



Caratteristiche chiave

- La conformabilità è bilanciata per mascherare linee rette, curve strette e contorni delle superfici come rivetti e giunzioni a sovrapposizione
- Supporto in poliolefina senza plastificanti
- Rimozione senza residui, tracce o scolorimento. Resistente a macchie e aloni
- Resistente al calore nei cicli di cottura fino a 149 °C per 30 minuti
- Compatibile con molte vernici industriali
- Linee di verniciatura nitide
- Il supporto traslucido facilita il posizionamento e consente la conferma visiva della bagnabilità dell'adesivo sul substrato
- Si rimuove in modo pulito fino a 7 giorni all'aperto



Edilizia

Nastro per mascheratura Scotch® 2800	
Tipo di adesivo	Acrilico
Supporto	Film in poliolefina
Spessore totale AFERA 5006:2008	0,106 mm
Colore	Blu traslucido



Caratteristiche di performance

Nastro per mascheratura Scotch® 2800	
Adesione su acciaio inox AFERA 5001:2008	1,7 N/cm
Resistenza alla trazione AFERA 5004:2008	35 N/cm
Allungamento a rottura AFERA 5004:2008	1000 %
Intervallo di temperature di utilizzo	149 °C per 30 minuti



Conservazione e durata

Conservare a 16 ° C - 25 ° C e umidità relativa 40 - 60% nella sua scatola originale. Il prodotto può essere conservato fino a 12 mesi dopo la 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 maggiori informazioni | Avviso importante

Per richiedere ulteriori informazioni sul prodotto, vedi l'indirizzo di seguito riportato.

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, fuori dal controllo di 3M™, possono influenzare l'utilizzo e le prestazioni di un prodotto 3M in una particolare applicazione, tra cui le circostanze in cui viene utilizzato, il momento e le condizioni ambientali in cui è destinato ad 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. Tutti gli aspetti di responsabilità correlati a questo prodotto sono regolati dalle condizioni di vendita, subordinate alla legge in vigore laddove applicabile.

I valori presentati sono stati determinati con metodi di prova standard e sono valori medici che non devono essere utilizzati a fini di stesura delle specifiche. Le nostre raccomandazioni sull'utilizzo dei nostri prodotti sono basate su test ritenuti affidabili; suggeriamo, comunque, ai nostri clienti di eseguire i loro test per verificarne l'idoneità per le proprie applicazioni. Questo perché 3M non può accettare alcuna responsabilità diretta o consequenziale per perdite o danni causati a seguito delle nostre raccomandazioni



Scansionare il codice QR per ulteriori informazioni e dettagli di contatto