

Technical Data Sheet

Scotch® Masking Tape 2800

January 2021
Supersedes: New

English

Deutsch

Français

Italiano

Español

Polskie

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





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.



Scotch® Abdeckband 2800



Produktbeschreibung

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.



Produktmerkmale

- Die Anpassungsfähigkeit des Produkts stellt einen idealen Kompromiss für das Abdecken von geraden Linien, aber auch von engen Kurven und Oberflächenkonturen wie Nieten und Überlappungsnähte dar
- Weichmacherfreies Polyolefin-Trägermaterial
- Rückstandsfreies Ablösen ohne Verlaufen; beständig gegen Geistereffekte
- Hitzebeständig für Brennzyklen bis zu 149 °C über 30 Minuten
- Kompatibel mit vielen industriellen Lacken
- Scharfe Farbkanten
- Das durchscheinende Trägermaterial erleichtert die Platzierung und ermöglicht die visuelle Bestätigung der Benetzung auf der Oberfläche
- Lässt sich bis zu 7 Tage lang im Freien rückstandsfrei ablösen



Aufbau

	Scotch® Masking Tape 2800
Klebstofftyp	Acrylat
Trägermaterial	Polyolefinfolie
Gesamtdicke AFERA 5006:2008	0.106 mm
Farbe	Blau (durchscheinend)



Leistungsmerkmale

	Scotch® Masking Tape 2800
Haftung auf Edelstahl AFERA 5001 : 2008	1.7 N/cm
Zugfestigkeit AFERA 5004 : 2008	35 N/cm
Bruchdehnung AFERA 5004 : 2008	1000 %
Temperatureinsatzbereich	149 °C für 30 Minuten



Lagerung und Haltbarkeit

Bei 16 °C bis 25 °C und 40 % bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in der Originalverpackung lagern. Das Produkt kann bis zu 12 Monate nach der Herstellung gelagert werden.

Hinweis: Die Haltbarkeit kann sich verkürzen, wenn die Originalverpackung nicht ordnungsgemäß geschlossen ist oder das Produkt in einer Umgebung mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit gelagert wird.



Weiterführende Informationen | Wichtiger Hinweis

Weitere Produktinformationen können über die nachstehende Adresse angefordert werden.

Alle Angaben, technischen Daten und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf Tests oder Erfahrungswerten, die 3M für zuverlässig erachtet. Allerdings werden der Gebrauch und die Eigenschaften eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung von zahlreichen Faktoren beeinflusst, die sich der Kontrolle der 3M entziehen, wie etwa den Bedingungen bei der Verwendung sowie zu welcher Zeit und unter welchen Umgebungsbedingungen das Produkt eingesetzt wird. Da nur der Verwender diese Faktoren kennt und diese steuern kann, hat dieser stets selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob das 3M Produkt für einen bestimmten Zweck und für sein Verfahren oder seine Anwendung geeignet ist. Alle Angelegenheiten hinsichtlich der Haftung für dieses Produkt sind von den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen bestimmt, sofern gesetzliche Vorschriften nichts anderes vorsehen.

Die dargestellten Werte wurden mit Standard-Testmethoden ermittelt und sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden dürfen. Empfehlungen zur Verwendung der Produkte basieren auf Tests, die als zuverlässig gelten; jedoch bitten wir Sie darum, Ihre eigenen Tests durchzuführen, um die Eignung für die gewünschte Anwendung festzustellen. Der Grund dafür ist, dass 3M keine Verantwortung oder Haftung für Verluste oder Schäden übernehmen kann, die direkt oder als Folge unserer Empfehlungen entstehen



Für weiterführende Informationen und Kontaktdaten scannen oder klicken Sie auf den QR-Code.



Ruban de masquage 2800 Scotch®



Description du produit

Le ruban de masquage Scotch® 2800 est un ruban de masquage peinture fines lignes en polyoléfine, avec un adhésif acrylique. Il assure des lignes nettes et un enlèvement sans trace ni résidu. Il est spécialement conçu pour le masquage des surfaces thermoplastiques polyoléfines (TPO) et pour les cycles de cuisson pouvant atteindre 149 °C pendant 30 minutes. Il se retire proprement jusqu'à 7 jours à l'extérieur.



Caractéristiques principales

- La conformabilité est équilibrée afin de pouvoir faire du masquage en lignes droites, en courbes serrées et faire le contour de surface, notamment les rivets et les joints par recouvrement
- Support en polyoléfine sans plastifiant
- Enlèvement sans trace ni résidu, marque ou bavure et ne laisse pas de marque fantôme
- Résistant à la chaleur dans les cycles de cuisson jusqu'à 149 °C pendant 30 minutes
- Compatible avec de nombreuses peintures industrielles
- Lignes de peinture nettes
- Le support translucide aide au placement et permet une confirmation visuelle du bon contact de l'adhésif sur le substrat
- Se retire proprement jusqu'à 7 jours à l'extérieur



Construction

	Scotch® Masking Tape 2800
Type d'adhésif	Acrylique
Support	Film en polyoléfine
Épaisseur totale AFERA 5006 : 2008	0.106 mm
Couleur	Bleu (Translucide)



Performances caractéristiques

	Scotch® Masking Tape 2800
Adhésion sur acier inoxydable AFERA 5001 : 2008	1.7 N/cm
Résistance à la traction AFERA 5004 : 2008	35 N/cm
Allongement à la rupture AFERA 5004 : 2008	1000 %
Température d'utilisation	149 °C pendant 30 minutes



Stockage et durée de vie

Stocker à 16 °C - 25 °C et 40-60 % d'humidité relative dans sa boîte d'origine. Le produit peut être conservé jusqu'à 12 mois après sa fabrication.

Remarque : la durée de vie peut être raccourcie si l'emballage d'origine n'est pas correctement fermé ou s'il est stocké dans un environnement exposé à des températures ou une humidité élevées



Pour plus d'informations | Avertissement important

Pour demander des informations supplémentaires sur le produit, voir l'adresse ci-dessous.

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des tests ou sur des essais que 3M considère comme fiables. Cependant, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M pour une application particulière, notamment les conditions dans lesquelles le produit est utilisé, ainsi que les conditions de temps et d'environnement dans lesquelles il est mis en œuvre. Dans la mesure où ces facteurs relèvent uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M afin de déterminer s'il est adapté à un usage particulier et adapté à la méthode ou application de l'utilisateur. Toutes les questions de responsabilité relatives à ce produit sont régies par les conditions de vente, sous réserve, le cas échéant, de la loi en vigueur.

Les valeurs présentées ont été déterminées par des méthodes d'essai standard et sont des valeurs moyennes à ne pas utiliser à des fins de spécification. Nos recommandations sur l'utilisation de nos produits sont basées sur des tests jugés fiables, mais nous vous demandons de procéder à vos propres tests afin de s'assurer qu'ils conviennent à vos applications. En effet, 3M n'assume aucune responsabilité directe ou indirecte pour les pertes ou dommages causés à la suite de nos recommandations



Scannez le code QR pour obtenir des informations supplémentaires et des coordonnées pour nous contacter.



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 medi 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



Scotch® Cinta de enmascarado 2800



Descripción del producto

La cinta Scotch® 2800 es una cinta de enmascarar de poliolefina para líneas de pintura finas, que tiene adhesivo acrílico. Proporciona líneas definidas y una retirada limpia sin residuos. Está especialmente diseñada para enmascarar superficies de poliolefina termoplástica (TPO) y para ciclos de curado que alcancen hasta 149 °C durante 30 minutos. Se retira limpiamente tras un máximo de 7 días en exteriores.



Características principales

- Su conformabilidad le permite enmascarar líneas rectas, curvas cerradas, o zonas en relieve como remaches y juntas solapadas
- Soporte de poliolefina sin plastificantes
- Retirada limpia sin restos y sin dejar huella de haber estado aplicada
- Resistente al calor en ciclos de horneado de hasta 149 °C durante 30 minutos
- Compatible con muchas pinturas industriales
- Líneas de pintura definidas
- El soporte translúcido facilita la colocación y permite confirmar visualmente el buen contacto del adhesivo con el sustrato
- Se retira limpiamente tras un máximo de 7 días en exteriores



Construcción

	Scotch® Masking Tape 2800
Tipo de adhesivo	Acrílico
Soporte	Película de poliolefina
Espesor total AFERA 5006:2008	0.106 mm
Color	Azul (translúcido)



Prestaciones

	Scotch® Masking Tape 2800
Adhesión sobre acero inoxidable AFERA 5001:2008	1.7 N/cm
Résistance à la traction AFERA 5004:2008	35 N/cm
Elongación a rotura AFERA 5004:2008	1000 %
Temperatura de uso	149 °C durante 30 minutos



Almacenamiento y vida útil

Almacenar en la caja original a 16-25 °C y 40-60 % de humedad relativa. El producto puede almacenarse hasta 12 meses después de la fabricación.

Nota: La vida útil puede acortarse si el embalaje original no está sellado o si se tiene en un entorno con temperatura o humedad elevadas



Para más información | Aviso importante

Para solicitar información adicional sobre el producto, consulte la dirección siguiente.

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en este documento se basan en pruebas o experiencias que 3M considera fiables. Sin embargo, son muchos los factores que escapan al control de 3M y que pueden afectar al uso y al rendimiento de un producto 3M en una aplicación concreta, incluidas las condiciones en las que se usa el producto y el tiempo y las condiciones ambientales en las que se espera que el producto rinda. Dado que estos factores están única y exclusivamente en conocimiento y bajo control del usuario, es esencial que este evalúe el producto 3M y determine si es adecuado para una finalidad en particular y apto para su método o aplicación. Todas las cuestiones de responsabilidad relativas a este producto las regulan los términos de venta según la legislación vigente, cuando sea aplicable

Los valores presentados se han determinado mediante métodos normalizados de ensayo y son valores promedio que no se deberán utilizar para fines de especificación. Nuestras recomendaciones sobre el uso de nuestros productos se basan en ensayos que se consideran fiables, pero es imprescindible que usted realice sus propias pruebas para determinar su idoneidad para sus aplicaciones. Esto se debe a que 3M no puede aceptar ninguna responsabilidad directa o consecuente por pérdidas o daños derivados de nuestras recomendaciones



Escanee o haga clic en el código QR para obtener información adicional y datos de contacto



Taśma maskująca Scotch® 2800



Opis produktu

Scotch® Taśma maskująca 2800 to cienka poliolefinowa taśma maskująca z klejem akrylowym. Zapewnia precyzyjne linie odcięcia i czyste usuwanie bez pozostałości na maskowanej powierzchni. Została zaprojektowana specjalnie do maskowania powierzchni z termoplastycznych olefin (TPO) oraz do cykli wypalania, które osiągają temperaturę do 149°C przez 30 minut. Pozwala na usuwanie bez śladów do 7 dni na zewnątrz.



Właściwości

- Nadaje się do maskowania linii prostych, łuków o niewielkim promieniu oraz nierówności na powierzchni, takich jak nity i spawy zakładkowe
- Nośnik poliolefinowy bez plastyfikatorów
- Czyste usuwanie bez pozostałości, zanieczyszczeń lub śladów przebywania taśmy na powierzchni
- Odporny na ciepło w cyklach wypalania do 149°C przez 30 minut
- Kompatybilny z wieloma farbami przemysłowymi
- Precyzyjne linie odcięcia kolorów
- Przezroczysty nośnik pomaga w pozycjonowaniu i umożliwia wizualne potwierdzenie, że klej styka się z podłożem
- Usuwa się bez śladów do 7 dni na zewnątrz



Budownictwo

	Scotch® Masking Tape 2800
Rodzaj kleju	Akrylowy
Nośnik	Folia poliolefinowa
Całkowita grubość AFERA 5006:2008	0.106 mm
Kolor	Niebieska (przezroczysta)



Właściwości

	Scotch® Masking Tape 2800
Przyczepność do stali nierdzewnej AFERA 5001:2008	1.7 N/cm
Wytrzymałość na rozciąganie AFERA 5004:2008	35 N/cm
Wydłużenie przy zerwaniu AFERA 5004:2008	1000 %
Wytrzymałość termiczna	149°C przez 30 minut



Magazynowanie i okres przydatności

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 16-25°C i w warunkach wilgotności względnej na poziomie 40-60%. Produkt można przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji.

Uwaga: Okres przydatności może ulec skróceniu, jeśli oryginalne opakowanie nie zostanie właściwie zamknięte lub będzie przechowywane w środowisku o wysokiej temperaturze lub wilgotności



Para más información | Uwaga ważne

Aby uzyskać dodatkowe informacje o produkcie, zobacz adres poniżej.

Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów firmy 3M oparte są na testach, które oceniamy jako wiarygodne. Ze względu jednak na wiele czynników mogących mieć wpływ na poprawne działanie produktu, a będących poza możliwościami sprawdzenia przez 3M, takich jak różnorodność materiałów, podłoża i odmiennych warunków pracy, nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności aplikacji. W związku z tym, że powyższe czynniki są znane użytkownikowi produktu i podlegają jego kontroli to użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do zastosowania przy konkretnej aplikacji oraz za jej wykonanie. Wszelkie pytania dotyczące odpowiedzialności za ten produkt podlegają warunkom przedmiotu sprzedaży, w stosownych przypadkach, zgodnie z obowiązującym prawem.

Przedstawione wartości parametrów zostały zmierzone standardowymi metodami testowymi i uśrednione. Nie mogą być używane do celów specyfikacyjnych i wykorzystywane jako wiążące dane techniczne. 3M zaleca użytkownikom przed zastosowaniem przeprowadzenie własnych testów potwierdzających przydatność produktu w danej aplikacji. Jest to podyktowane tym, że 3M nie ponosi żadnej bezpośredniej ani wynikowej odpowiedzialności za straty lub szkody powstałe w wyniku stosowania się do naszych zaleceń.



Zeskanuj lub kliknij kod QR, aby uzyskać dodatkowe informacje i dane kontaktowe.