

Technisches Datenblatt



Produkt: 2814

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 30.12.2024

3M™ UV RESISTANT MASKING TAPE 2814

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708

Technical Data Sheet

3M™ UV Resistant Masking Tape 2814

EN English



DE German



ES Spanish



FR French



IT Italian



PL Polish



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

3M™ UV Resistant Masking Tape 2814



Product Description

Created for ultraviolet (UV) light resistance, this crepe paper tape removes cleanly from most surfaces with little to no edge residue for up to 14 days even after outdoor exposure. Choose this cost-effective solution for a wide variety of masking applications.



Product Features

- UV resistance helps ensure reliable performance for up to 14 days outdoors
- Removes cleanly from most surfaces with little to no edge residue
- Strong hold adhesive adheres to a variety of substrates
- Product construction prevents paint infiltration to allow for crisp paint lines
- Easy unwind and hand tearability mean smooth application



Product Construction

Backing	Adhesive Type	Colour
UV Resistant Crepe Paper	Rubber	Green



Typical Physical Properties

		ASTM Test Method
Total Tape Thickness	0.12 mm	D-3652
Tensile Strength	33 N/cm	D-3759
180° Peel Adhesion	2.8 N/cm	D-3330
Elongation at Break	15 %	D-3759
Temperature Resistance (30 minutes)	79 °C	



Application Ideas

- Paint masking for both indoor and outdoor applications
 - Holding or protecting when outdoor weathering is encountered
 - Protecting various items during painting and construction
 - Holding temporary outdoor signs
 - General outdoor use for periods not to exceed 14 days
-



Storage and Shelf Life

Store at 15-25 °C and 40-60 % relative humidity in its original packaging material. To obtain best performance, use 3M™ UV Resistant Masking Tape 2814 within 12 months from date of manufacture.



Further Technical Data

3M can offer extended data for different test conditions and substrates. Please get in touch with your 3M Sales Rep or Application Engineer.

Trademarks: 3M is a trademark of 3M Company.

Technical Information Note: The following technical information and data should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Precautionary Information: Refer to product label and Safety Data Sheet (SDS) for health and safety information before using the product. For information, please contact your local 3M Office. You can click or scan QR code to see contact detail or visit www.3M.com

Important Information: 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.

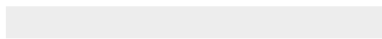


Scan or click QR code for additional information and contact details.

- Latest Version of Technical Data Sheet (TDS)
- Product Brochures, Documents, Trainings and Videos
- Contact us

Please recycle. © 3M 2024. All Rights Reserved.













3M™ Cinta de Enmascarado Resistente a la Radiación UV 2814



Descripción del producto

Diseñada para presentar resistencia a la radiación ultravioleta, esta cinta de papel crepado se puede retirar con facilidad de la mayoría de las superficies sin dejar prácticamente restos en los bordes, incluso tras 14 días de exposición en exteriores. Esto le permite ser utilizada para una gran variedad de operaciones de enmascarado.



Características

- La resistencia UV ayuda a conseguir un funcionamiento fiable en exteriores hasta un máximo de 14 días
- Se retira limpiamente de la mayoría de las superficies con poco o ningún residuo en los bordes
- Su adhesivo le permite ser aplicada sobre gran diversidad de sustratos
- Evita la infiltración de pintura para permitir líneas de pintura nítidas
- Se rasga a mano y se debobina con facilidad



Construcción del producto

SopORTE	Tipo de adhesivo	Color
Papel crepado resistente a UV	Caucho	Verde



Propiedades físicas típicas

		Método de ensayo ASTM
Espesor total	0.12 mm	D-3652
Resistencia a tracción	33 N/cm	D-3759
Resistencia a pelado en ángulo de 180°	2.8 N/cm	D-3330
Elongación a rotura	15 %	D-3759
Resistencia a temperatura (30 min)	79 °C	



Ejemplos de aplicación

- Enmascarado de pintura para aplicaciones en interiores y exteriores
- Sujeción o protección en intemperie
- Protección de elementos o superficies en el sector de la construcción
- Fijación temporal de rótulos o señalizaciones en exteriores
- Uso general en exteriores durante un máximo de 14 días



Almacenaje y vida útil

Conservar a 15-25 °C y 40-60 % de humedad relativa en su embalaje original. Para obtener el mejor rendimiento, utilice el producto en un plazo de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.



Soporte técnico adicional

3M™ puede proporcionar datos sobre ensayos en diferentes sustratos o condiciones. Para ello, póngase en contacto con su delegado de ventas ingeniero de aplicaciones habitual de 3M.

Marca registrada: 3M es una marca registrada de 3M Company.

Nota de información técnica: La información técnica y los datos de esta hoja técnica deben considerarse únicamente como representativos o típicos y no se deben utilizar a efectos de especificación.

Información de seguridad e higiene: Antes de usar este producto, consulte su etiqueta y su ficha de datos de seguridad para obtener información sobre seguridad e higiene. Para obtener más información, póngase en contacto con la oficina local de 3M. Haga clic o escanee el código QR para ver los detalles de contacto o visite el sitio web www.3M.com

Información importante: 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 la última versión de esta hoja de datos técnicos, detalles de contacto e información adicional.

- Última versión de la hoja de datos técnicos
- Boletines técnicos, folletos y otros documentos
- Contacte con nosotros



Ruban de masquage résistant aux UV 3M™ 2814



Description du produit

Créé pour résister à la lumière ultraviolette (UV), ce ruban en papier crêpé s'enlève proprement de la plupart des surfaces avec peu ou pas de résidus jusqu'à 14 jours, même après une exposition extérieure. Choisissez cette solution économique pour une grande variété d'applications de masquage.



Caractéristiques principales

- La résistance aux UV permet de garantir des performances fiables jusqu'à 14 jours en extérieur.
- S'enlève proprement de la plupart des surfaces avec peu ou pas de résidus.
- Adhésif à forte tenue adhérant à une grande variété de substrats.
- La construction du produit empêche l'infiltration de peinture pour permettre des lignes de peinture nettes.
- Déroulement facile et déchirage à la main pour une application fluide.



Construction du produit

Support	Type d'adhésif	Couleur
Papier crêpé résistant aux UV	Cao utchouc	Vert



Propriétés physiques et performances caractéristiques

		Méthode d'essai ASTM
Épaisseur totale du ruban	0.12 mm	D-3652
Résistance à la traction	33 N/cm	D-3759
Résistance au pelage à 180°	2.8 N/cm	D-3330
Allongement à la rupture	15 %	D-3759
Résistance en température (30 minutes)	79 °C	



Exemples d'applications

- Masquage peinture en intérieur et extérieur.
- Maintenir ou protéger en cas d'exposition en extérieur.
- Protéger les objets lors de la peinture et de la construction.
- Maintenir des panneaux extérieurs temporairement.
- Utilisation générale en extérieur pour des périodes ne dépassant pas 14 jours.



Conditions de stockage et durée de vie

Conserver dans l'emballage d'origine entre 15°C et 27°C et entre 40% et 60% d'humidité relative. Pour des performances optimales, utiliser les rubans de masquage dans un délai maximal de 12 mois après la date de fabrication.



Documentation technique

3M peut proposer des données étendues pour différentes conditions d'essai et différents substrats. Veuillez contacter votre contact commercial ou votre ingénieur d'application local.

Marque: 3M est une marque déposée de la société 3M.

Note d'information technique: Les informations et données techniques suivantes doivent être considérées comme représentatives ou typiques uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

Informations sur les précautions à prendre : Consultez l'étiquette du produit et la fiche de données de sécurité pour obtenir des informations sur la santé et la sécurité avant d'utiliser le produit. Pour toute information, veuillez contacter votre bureau local 3M. Vous pouvez cliquer ou scanner le code QR pour voir les détails de contact ou visiter le site www.3M.com

Informations importantes: 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 oeuvre. 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 ou cliquez sur le code QR pour obtenir la dernière version de cette fiche technique, les coordonnées de contact et des informations supplémentaires.

- Dernière version de cette fiche technique
- Brochures, documents, formations et vidéos
- Nous contacter

Veuillez recycler © 3M 2024. Tous droits réservés.



Nastro per mascheratura resistente ai raggi UV 3M™ 2814



Descrizione Prodotto

Creato per resistere alla luce ultravioletta (UV), questo nastro in carta crespata si rimuove in modo pulito dalla maggior parte delle superfici con poco o nessun residuo di adesivo fino a 14 giorni anche dopo l'esposizione all'esterno, per un'ampia varietà di applicazioni.



Caratteristiche Principali

- La resistenza ai raggi UV aiuta a garantire prestazioni affidabili fino a 14 giorni all'aperto
- Facile rimozione in modo pulito dalla maggior parte delle superfici con poco o nullo residuo di adesivo
- Alta adesività su svariati materiali/ substrati
- Consente di ottenere linee nette di verniciatura
- Facilità di strappo e di applicazione



Costruzione del Prodotto

Supporto	Tipologia di Adesivo	Colore
Carta crespata resistente agli UV	Gomma / resina	Verde



Caratteristiche fisiche

		Rif. ASTM
Spessore totale	0.12 mm	D-3652
Resistenza alla trazione	33 N/cm	D-3759
Pelatura 180°	2.8 N/cm	D-3330
Elongazione a rottura	15 %	D-3759
Resistenza alla temperatura (30 minuti)	79 °C	



Applicazioni Tipiche

- Mascheratura per applicazioni in verniciatura sia interne che esterne
- Trattenere o proteggere in caso di esposizione agli agenti atmosferici esterni
- Protezione di vari oggetti durante la verniciatura e la costruzione
- Tenuta di segnaletica esterna temporanea
- Uso generale all'aperto per periodi di non superiori a 14 giorni



Stoccaggio e Shelf Life

Conservare a 15°-25 °C e 40-60% di umidità relativa nella confezione originale. Il prodotto può essere conservato fino a 12 mesi dalla data di produzione. La durata di conservazione può ridursi se la confezione originale non è adeguatamente sigillata o conservata in un ambiente con temperature o umidità elevate.



Richiesta di Ulteriori Informazioni

3M™ può offrire ulteriori dati o informazioni relative a diverse condizioni di prova e substrati. Vi suggeriamo di contattare il vostro Responsabile Commerciale o l'Application Engineer di riferimento.

Marchio: 3M è un marchio di 3M Company.

Informazioni tecniche: Nota: le seguenti informazioni e dati tecnici devono essere considerati solo rappresentativi o tipici e non devono essere utilizzati a scopo di specifica.

Informazioni precauzionali: fare riferimento all'etichetta del prodotto e alla scheda dei dati di sicurezza (SDS) per informazioni sulla salute e la sicurezza prima di utilizzare il prodotto. Per informazioni, contattare l'ufficio 3M locale. È possibile fare clic o scansionare il codice QR per vedere i dettagli del contatto o visitare www.3M.com

Informazioni importanti: 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 funzioni. Poiché questi fattori sono unicamente a conoscenza e controllo dell'utente, è essenziale che l'utente valuti il prodotto 3M per determinare se è idoneo per uno scopo particolare e adatto al metodo o all'applicazione dell'utente.

Tutte le questioni di responsabilità relative a questo prodotto sono regolate dalle condizioni di vendita soggette, ove applicabili, alla normativa vigente. I valori presentati sono stati determinati con metodi di prova standard e sono valori medi da non utilizzare ai fini delle specifiche. Le nostre raccomandazioni sull'uso dei nostri prodotti si basano su test ritenuti affidabili, ma vi chiediamo di condurre i vostri test per determinare la loro idoneità per le vostre applicazioni. Questo perché 3M non può accettare alcuna responsabilità diretta o consequenziale per perdite o danni causati a seguito delle nostre raccomandazioni.



Scansionare o cliccare il QR code per la versione più aggiornata, contatti e ulteriori informazioni.

- Ultima versione della scheda tecnica (TDS)
- Brochure di prodotto, documenti, corsi di formazione e video
- Contattaci

Per Favore Riciclare. © 3M 2024. Tutti I Diritti Riservati.



Taśma maskująca odporna na promieniowanie UV 3M™ 2814



Opis produktu

Taśma maskująca z zielonego papieru krepowanego zaprojektowana z myślą o odporności na promieniowanie ultrafioletowe (UV). Można ją łatwo usunąć z większości powierzchni, nie pozostawiając żadnych śladów (lub minimalne na krawędziach) po ekspozycji przez okres do 14 dni na zewnątrz. Wybierz to ekonomiczne rozwiązanie do szerokiej gamy zastosowań maskujących.



Właściwości produktu

- Odporność na promieniowanie UV pomaga zapewnić niezawodne działanie do 14 dni na zewnątrz
- Usuwa się czysto z większości powierzchni, pozostawiając niewielkie lub żadne pozostałości na krawędziach
- Mocny klej dobrze przylega do różnych podłoży
- Konstrukcja taśmy zapobiega przenikaniu farby, umożliwiając uzyskanie wyraźnych linii odcięcia farby
- Łatwe odwijanie i urywanie taśmy ręką przekłada się na płynną aplikację



Konstrukcja produktu

Nośnik	Rodzaj kleju	Kolor
Papier krepowany odporny na UV	Kauczuk	Zielony



Typowe właściwości fizyczne

		wg ASTM
Grubość całkowita	0.12 mm	D-3652
Wytrzymałość na rozciąganie	33 N/cm	D-3759
Wytrzymałość na odrywanie 180°	2.8 N/cm	D-3330
Wydłużenie do zerwania	15 %	D-3759
Wytrzymałość temperaturowa (30 minut)	79 °C	



Przykłady zastosowań

- Maskowanie w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych
- Przytrzymywanie lub ochrona powierzchni w przypadku napotkania czynników atmosferycznych na zewnątrz
- Zabezpieczanie różnych elementów podczas malowania lub innych prac budowlanych
- Przytrzymywanie tymczasowych oznaczeń występujących na zewnątrz
- Ogólne wykorzystanie na zewnątrz przez okres nieprzekraczający 14 dni



Przechowywanie i okres przydatności do użycia

Przechowywać w temperaturze 15-25°C i przy wilgotności względnej 40-60% w oryginalnym opakowaniu. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, taśmę 2814 należy użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.



Dodatkowe informacje o produkcji

W celu uzyskania dodatkowych informacji o produkcji prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym lub inżynierem d/ s aplikacji.

Znaki towarowe: 3M to zastrzeżony znak towarowy 3M Company.

Informacje techniczne - nota: Poniższe informacje i dane techniczne należy traktować jako reprezentatywne lub typowe i nie należy ich wykorzystywać do celów specyfikacji.

Informacje dotyczące środków ostrożności: Przed użyciem produktu należy zapoznać się z etykietą produktu i Kartą Charakterystyki Materiału (SDS) w celu uzyskania informacji na temat zdrowia i bezpieczeństwa. W celu uzyskania informacji należy skontaktować się z lokalnym biurem 3M. Możesz kliknąć lub zeskanować kod QR, aby uzyskać szczegóły dotyczące kontaktu lub odwiedzić w tym celu stronę www.3M.com

Ważne informacje: Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na testach lub doświadczeniu, które 3M uważa za wiarygodne. Jednakże wiele czynników pozostających poza kontrolą 3M może mieć wpływ na użycie i wydajność produktu 3M w konkretnym zastosowaniu, w tym warunki, w których produkt jest używany oraz czas i warunki środowiskowe, w których produkt ma działać. Ponieważ czynniki te znajdują się wyłącznie w zakresie wiedzy i kontroli użytkownika, istotne jest, aby użytkownik ocenił produkt 3M w celu ustalenia, czy nadaje się on do określonego celu i jest odpowiedni dla metody lub zastosowania użytkownika.

Wszelkie kwestie odpowiedzialności związane z tym produktem podlegają warunkom sprzedaży, z zastrzeżeniem, w stosownych przypadkach, obowiązującego prawa.

Przedstawione wartości zostały określone za pomocą standardowych metod testowych i są wartościami średnimi, których nie należy wykorzystywać do celów specyfikacji. Nasze zalecenia dotyczące stosowania naszych produktów opierają się na testach uważanych za wiarygodne, ale prosimy o przeprowadzenie własnych testów w celu określenia przydatności produktów do określonych zastosowań. 3M nie ponosi żadnej odpowiedzialności, w tym za szkody rzeczywiste, utracone korzyści, szkody wynikowe powstałe w wyniku stosowania się do naszych zaleceń.



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

- Najnowsza wersja Karty Technicznej (TDS)
- Strona z danymi produktu zawierająca biuletyny techniczne, broszury i inne pliki do pobrania
- Skontaktuj się z nami

Prosimy poddać recyklinowi. © 3M 2024. Wszelkie prawa zastrzeżone.

