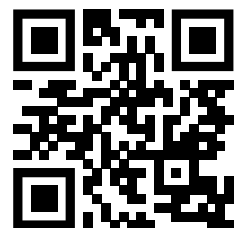


Technical Data Sheet

3M™ Vinyl Duct Tape 3903i
General-purpose duct tape with
a rubber adhesive and hand tearable,
embossed vinyl backing.

November 2021
Supersedes: June 2004



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

3M™ Vinyl Duct Tape 3903i



Product Description

Scotch® Tape 3903i is a general-purpose duct tape with a rubber adhesive and hand tearable, embossed vinyl backing.



Applications

- Applications in the construction, electrical and industrial markets
- Applications for identification and protection
- Sealing and protecting surfaces and openings from dust, dirt and moisture
- Color-coding, non-critical masking, wrapping and bundling



Construction

Adhesive type	Backing	Total thickness AFERA 5006	Colour	Temperature performance
Rubber	Embossed vinyl	0.15 mm	Black Yellow White Silver	Up to 93°C for 1 hour



Performance characteristics

Adhesion to stainless steel AFERA 5001	Tensile strength AFERA 5004	Elongation at break AFERA 5004
5 N/cm	53.1 N/cm	115 %



Storage and shelf life

Store at 16 °C - 25 °C and 40 - 65 % 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.

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

For additional information: To request additional product information, see address below.

Important notice: 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.

© 3M 2022. All Rights Reserved.

3M™ Vinyl-Klebeband 3903i



Produktbeschreibung

3M™ Vinyl-Klebeband 3903i ist ein Allzweck-Klebeband, das über einen Kautschuk-Klebstoff und ein mit der Hand abreißbares, geprägtes Vinyl-Trägermaterial verfügt.



Einsatzbereiche

- Verwendung im Baugewerbe, in elektronischen und industriellen Märkten
- Anwendungen in den Bereichen Identifizierung und Schutz
- Abdichten und Schützen von Oberflächen und Öffnungen vor Staub, Schmutz und Feuchtigkeit
- Farbcodierung, Abdecken von nicht kritischen Oberflächen, Ummanteln, Bündeln



Baugewerbe

Klebstofftyp	Trägermaterial	Trägermaterial AFERA 5006	Farbe	Temperaturbeständigkeit
Kautschuk	Geprägtes Vinyl	0,15 mm	Schwarz Gelb Weiß Silber	Bis 93 °C für 1 Stunde



Leistungsmerkmale

Haftung auf Edelstahl AFERA 5001	Zugfestigkeit AFERA 5004	Bruchdehnung AFERA 5004
5 N/cm	53,1 N/cm	115 %



Lagerung und Lagerdauer

Bei 16–25 °C und 40–65 % relativer Luftfeuchtigkeit in der Originalverpackung lagern. Das Produkt kann bis zu 12 Monate nach der Produktion gelagert werden.

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

Marken: 3M ist eine Marke der 3M Company.

Weitere Informationen: Weitere Produktinformationen können über die untenstehende Adresse angefordert werden.

Wichtiger Hinweis: 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 von 3M entziehen, wie etwa den Bedingungen bei der Verwendung sowie zu welcher Zeit und unter welchen Umgebungsbedingungen das Produkt eingesetzt wird. Da diese Faktoren nur der Verwender 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 Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas 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.

© 3M 2022. Alle Rechte vorbehalten.

Ruban toilé en vinyle 3M™ 3903i



Description du produit

Ruban toilé en vinyle 3M™ 3903i est un ruban toilé à usage général avec un adhésif caoutchouc et un support en vinyle embossé déchirable à la main.



Applications

- Applications dans les marchés de la construction, de l'électricité et de l'industrie
- Applications pour l'identification et la protection
- Étanchéité et protection des surfaces et des ouvertures contre la poussière, la saleté et l'humidité
- Codage couleur, masquage non critique, emballage et conditionnement



Construction du produit

Type d'adhésif	Support	Épaisseur totale AFERA 5006	Couleur	Performance en température
Caoutchouc	Vinyle embossé	0,15 mm	Noir Jaune Blanc Argent	Jusqu'à 93°C pendant 1 heure



Performances caractéristiques

Adhésion sur acier inoxydable AFERA 5001	Résistance à la traction AFERA 5004	Allongement à la rupture AFERA 5004
5 N/cm	53,1 N/cm	115 %



Stockage et durée de vie

Stocker à 16°C - 25°C et 40 - 65 % 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 avec une température ou une humidité élevée.

Marques déposées : 3M est une marque de 3M Company.

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

Remarques important : 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.

© 3M 2022. Tous droits réservés.

3M™ Nastro vinilico telato 3903i



Descrizione prodotto

Il 3M™ Nastro vinilico telato 3903i è un nastro telato multiuso con adesivo in gomma e supporto in vinile gofrato strappabile a mano.



Applicazioni

- Applicazioni nel mercato edile, elettrico e industriale
- Applicazioni di identificazione e protezione
- Sigillatura e protezione di superfici e aperture, da polvere, sporco e umidità
- Per applicazioni non critiche di codifica colore, mascheratura, wrappatura e avvolgimento



Edilizia

Tipo di adesivo	Supporto	Spessore totale AFERA 5006	Colore	Resistenza alle temperature elevate
Gomma	Vinile gofrato	0,15 mm	Nero Giallo Bianco Argento	Fino a 93°C per 1 ora



Caratteristiche di performance

Adesione su acciaio inox AFERA 5001	Resistenza alla trazione AFERA 5004	Allungamento a rottura AFERA 5004
5 N/cm	53,1 N/cm	115 %



Conservazione e durata

Conservare a temperature comprese tra 16 °C e 25 °C e a un'umidità relativa del 40-65% 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 la confezione originale non è adeguatamente sigillata o conservata in un ambiente con alte temperature o umidità.

Marchi commerciali: 3M è un marchio commerciale di 3M Company.

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

Avviso importante: 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 o cliccare il codice QR per avere maggiori informazioni e dettagli sui contatti.

© 3M 2022. Tutti i diritti riservati.

3M™ Cinta adhesiva de vinilo 3903i



Descripción del producto

La cinta adhesiva de vinilo 3903i es una cinta adhesiva de uso general que se puede rasgar a mano. Consta de un soporte de vinilo con relieve y un adhesivo de caucho.



Aplicaciones

- Aplicaciones en los mercados de la construcción, eléctrico e industrial
- Aplicaciones de identificación y protección
- Sellado y protección de superficies y orificios frente al polvo, la suciedad y la humedad
- Codificación por colores, protección, enmascarado de baja exigencia, o sujeción de materiales y piezas



Construcción

Tipo de adhesivo	Soporte	Espesor total AFERA 5006	Color	Resistencia a temperatura
Caucho	Vinilo con relieve	0,15 mm	Negro Amarillo Blanco Plata	Hasta 93 °C durante 1 hora



Prestaciones

Adhesión sobre acero inoxidable AFERA 5001	Resistencia a la tracción AFERA 5004	Elongación a rotura AFERA 5004
5 N/cm	53,1 N/cm	115 %



Almacenamiento y vida útil

Almacenar en la caja original a 16-25 °C y 40-65 % de humedad relativa.
El producto puede almacenarse hasta 12 meses después de la fabricación.

Nota: La vida útil puede verse reducida si el embalaje original no está debidamente sellado o si se almacena en un ambiente con alta temperatura o humedad.

Marcas registradas: 3M es una marca registrada de 3M Company.

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

Aviso 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 le pedimos que 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.

© 3M 2022. Todos los derechos reservados.

Wynylowa taśma naprawcza 3M™ 3903i



Opis produktu

Wynylowa taśma naprawcza 3M™ 3903i to uniwersalna taśma jednostronnie klejąca z klejem kauczukowym i karbowanym (ułatwia poprzeczne rozrywanie) winylowym nośnikiem.



Typowe zastosowania

- Zastosowania w rynku budowlanym, elektrycznym i przemysłowym
- Zastosowania w zakresie identyfikacji i ochrony
- Uszczelnianie i zabezpieczanie powierzchni oraz otworów przed kurzem, brudem i wilgocią
- Znakowanie kolorami, mniej wymagające maskowanie, zawijanie i łączenie



Przemysł budowlany

Rodzaj kleju	Nośnik	Całkowita grubość AFERA 5006	Kolor	Odporność termiczna
Kauczuk	Karbowany winyl	0,15 mm	Czarny Żółty Biały Srebrny	Do 93°C przez 1 godzinę



Charakterystyka wytrzymałościowa

Przyczepność do stali nierdzewnej AFERA 5001	Wytrzymałość na rozciąganie AFERA 5004	Wydłużenie przy zerwaniu AFERA 5004
5 N/cm	53,1 N/cm	115 %



Przechowywanie i okres przydatności

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 16 - 25°C i w warunkach wilgotności względnej na poziomie 40 - 65%. Produkt można przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji.

Uwaga: Okres przydatności może ulec skróceniu w przypadku, gdy oryginalne opakowanie nie jest szczelne lub jest przechowywane w środowisku o wysokiej temperaturze lub wilgotności.

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

Dodatkowe informacje: Aby uzyskać dodatkowe informacje o produkcie, zobacz adres poniżej.

Ważna informacja: 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.

© 3M 2022. Wszelkie prawa zastrzeżone.