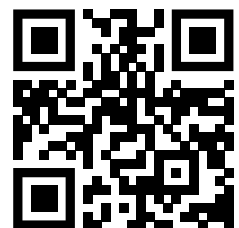


Technical Data Sheet

3M™ Cushion-Mount™ Pro Plate Mounting Tapes with 3M™ Comply™ Easy Mount Adhesive 21020



3M™ Cushion-Mount™ Pro Plate Mounting Tapes with 3M™ Comply™ Easy Mount Adhesive 21020



Product Description

3M™ Cushion-Mount™ Pro Plate Mounting Tapes with Easy Mount Adhesive are designed for mounting flexographic print plates to cylinders or sleeves. This family of foam mounting tapes provides good print quality for process, combination, and solid printing. This product is designed to provide easy and clean removal of printing plates across a wide range of printing applications in combination with resistance to plate lifting.



Key Features

- Standard white foam designed for printing of combination of solids and tone reproduction where solids and process are equally important.
- Consistent calliper control allows the printer to use multiple foam densities on a print job to optimize print quality.
- Use of the 3M proprietary Easy Mount liner, creating micro-channels in both adhesive surfaces. The crosshatched pattern creates a continuous and permanent network of micro-channels in the adhesive, allowing air to escape from between the tape and cylinder/sleeve and between the tape and plate.
- The adhesive on the lined side (plate side) of the tape is designed for mounting of photopolymer plates, reliable holding power on-press and clean plate removal when demounting.
- The adhesive on the non-lined side (cylinder side) of the tape is designed for mounting to flexographic printing cylinders or sleeves, providing easy application at mounting and clean removability when demounting.



Physical Properties

Property	Values
Tape Thickness	0.559 mm
Application Thickness	0.508 mm
Film Thickness	0.114 mm
Lot to Lot Tolerance	± 0.038 mm
Typical Application Area Caliper Variation	± 0.01 mm
Adhesive	Differential Acrylate
Adhesive Carrier	Standard White Foam
Density (ASTM D3574) (Foam with Adhesive)	450 kg/m ³
Type of Printing	Combination of solids and tone reproduction where solids and process are equally important



Performance Characteristics

Property	Values
90° Peel Adhesion to Stainless Steel (acc. to ASTM D3330 modified; non-linered)	3.2 N/cm
90° Peel Adhesion to Composite Sleeve (acc. to ASTM D3330 modified; non-linered)	6 N/cm
90° Peel Adhesion to Urethane - A (acc. to ASTM D3330 modified; non-linered)	2.75 N/cm
90° Peel Adhesion to Urethane - B (acc. to ASTM D3330 modified; non-linered)	3.2 N/cm
90° Peel Adhesion to Photopolymer (acc. to ASTM D3330 modified; linered)	1.6 N/cm



Storage and Shelf Life

Store at **16 °C – 27 °C** and **40-60 %** relative humidity in its original carton. The product can be stored up to 24 months after production.

For additional information

To request additional product information or to arrange for sales assistance, please click or scan the QR code 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, Comply and Cushion-Mount are trademarks of the 3M company.
© 3M 2021. All Rights Reserved.

3M™ Cushion-Mount™ Klischeeklebebänder der Pro-Serie mit 3M™ Comply™ montagefreundlichem Klebstoff 21020.



Produktbeschreibung

3M™ Cushion-Mount™ Pro Klischeeklebebänder mit montagefreundlichem Klebstoff dienen zum Anbringen von Flexodruckplatten auf Zylindern oder Sleeves (Hülsen). Diese Produktfamilie von Schaumstoff-Montageklebebändern gewährleistet eine gute Druckqualität beim Vierfarb-, Kombinations- und Volltondruck. Dieses Produkt wurde entwickelt, um ein einfaches und sauberes Abnehmen der Druckplatten bei einer Vielzahl von Druckanwendungen zu ermöglichen und dabei sicherzustellen, dass sich die Klischees nicht ablösen.



Hauptmerkmale

- Weißer Standardschaumstoff, der zum Drucken einer Kombination aus Volltonflächen und Tonwertwiedergabe ausgelegt ist, wenn Volltonflächen und Vierfarbdruck gleichermaßen wichtig sind.
- Minimale Dickentoleranzen ermöglichen dem Drucker den Einsatz mehrerer Schaumdichten bei einem Druckauftrag zur Optimierung der Druckqualität.
- Die Verwendung der patentierten 3M Easy Mount Schutzfolie sorgt für die Erzeugung von Mikrokanälen auf beiden Klebstoffseiten. Durch das rautenförmige Gittermuster entsteht ein durchgehendes und bleibendes Netz aus Mikrokanälen im Klebstofffilm, das Luft zwischen dem Klebeband und dem Zylinder/Sleeve sowie zwischen Klebeband und Klischee entweichen lässt.
- Der Klebstoff auf der (zum Klischee gerichteten) Seite mit Schutzfolie wurde speziell zum Anbringen von Photopolymerplatten entwickelt. Er bietet eine zuverlässige Haftkraft während des Druckvorgangs und ermöglicht im Anschluss das problemlose Abnehmen des Klischees.
- Der Klebstoff auf der (zum Zylinder gerichteten) Seite ohne Schutzfolie wurde speziell für Druckzylinder oder Sleeves entwickelt. Er sorgt dafür, dass sich das Klischee leicht anbringen und anschließend sauber abnehmen lässt.



Physikalische Eigenschaften

Property	Values
Klebebanddicke	0.559 mm
Anwendungsdicke	0.508 mm
Foliendicke	0.114 mm
Chargen-zu-Chargen-Toleranz	± 0.038 mm
Schwankung der Dicke bei typischem Anwendungsbereich	± 0.01 mm
Klebstoff	Verschiedene Acrylatklebstoffe auf beiden Seiten
Klebstoffträger	Weißer Standardschaumstoff
Dichte (ASTM D3574) (Schaumstoff mit Klebstoff)	450 kg/m ³
Druckart	Kombination aus Volltonflächen und Tonwertwiedergabe, wenn Volltonflächen und Vierfarbdruck gleichermaßen wichtig sind



Leistungsmerkmale

Property	Values
90° Schälfestigkeit auf Edelstahl (entsprechend modifiziertem ASTM D3330, ohne Schutzfolie)	3.2 N/cm
90° Schälfestigkeit auf Verbundstoff-Sleeve (entsprechend modifiziertem ASTM D3330, ohne Schutzfolie)	6 N/cm
90° Schälfestigkeit auf Urethan – A (entsprechend modifiziertem ASTM D3330, ohne Schutzfolie)	2.75 N/cm
90° Schälfestigkeit auf Urethan – B (entsprechend modifiziertem ASTM D3330, ohne Schutzfolie)	3.2 N/cm
90° Schälfestigkeit auf Photopolymer (entsprechend modifiziertem ASTM D3330, mit Schutzfolie)	1.6 N/cm



Lagerung und Lagerdauer

In der Originalverpackung bei **16 °C–27 °C** und **40–60 %** relativer Luftfeuchtigkeit lagern. Das Produkt kann bis zu 24 Monate nach der Produktion gelagert werden.

Weitere Informationen

Um weitere Produktinformationen oder Unterstützung beim Vertrieb anzufordern, scannen oder klicken Sie den QR-Code.

Wichtiger Hinweis

Alle Angaben, technischen Daten und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf Tests oder Erfahrungswerten, die 3M für zuverlässig erachtet. Auch können der Gebrauch und die Leistungseigenschaften eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung von zahlreichen Faktoren beeinflusst werden, auf die 3M keinen Einfluss hat, wie etwa auf die Bedingungen beim Gebrauch sowie zu welcher Zeit und unter welchen Umständen die Leistung des Produkts abgerufen 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 Angelegenheiten bezüglich der Haftung für dieses Produkt sind von den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen bestimmt, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Die dargestellten Werte wurden mit Standard-Testmethoden ermittelt und sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden dürfen. Unsere Empfehlungen zur Verwendung unserer Produkte basieren auf Tests, die als zuverlässig gelten, aber wir möchten Sie bitten, Ihre eigenen Tests durchzuführen, um ihre Eignung für Ihre Anwendungen 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, Comply and Cushion-Mount sind eingetragene Handelsmarken der 3M Company. © 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten.

Ruban d'assemblage de plaque 3M™ Cushion-Mount™ Pro avec adhésif de montage aisé 3M™ Comply™ 21020.



Description du produit

Les rubans d'assemblage de plaque Cushion-Mount™ Pro 3M™ avec adhésif de montage aisé sont conçus pour le montage des plaques d'impression flexographique sur des cylindres ou des manchons. Cette famille de rubans d'assemblage en mousse offre une bonne qualité pour l'impression de procédés, de combinaisons et de matière sèche. Ce produit est conçu pour permettre un retrait facile et propre des plaques d'impression dans une large gamme d'applications d'impression et offre une résistance au décollement des plaques.



Principales caractéristiques

- Mousse blanche standard conçue pour l'impression d'une combinaison de matière sèche et de dégradés, où la matière sèche et le procédé sont tout aussi importants.
- Le contrôle constant de l'épaisseur permet à la machine d'impression d'utiliser plusieurs densités de mousse sur un même travail d'impression afin d'optimiser la qualité d'impression.
- Utilise le protecteur de ruban exclusif de 3M qui crée des micro-canaux sur les deux faces de l'adhésif. Le motif hachuré crée un réseau continu et permanent de microcanaux dans l'adhésif, ce qui permet à l'air de s'échapper entre le ruban et le cylindre/manchon et entre le ruban et le cliché.
- L'adhésif côté protecteur (côté cliché) du ruban est conçu pour le montage des clichés photopolymère, offre une force de maintien fiable et se retire proprement du cliché lors du démontage.
- Du côté non protégé (côté cylindre) du ruban, l'adhésif est conçu pour être monté sur les cylindres ou les manchons d'impression flexographique, permettant une application facile au montage et un enlèvement propre lors du démontage.



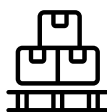
Propriétés physiques

Property	Values
Épaisseur du ruban	0.559 mm
Épaisseur d'application	0.508 mm
Épaisseur du film	0.114 mm
Tolérance lot à lot	± 0.038 mm
Principales applications. Variation de l'épaisseur de la surface	± 0.01 mm
Colle	Acrylate différentiel
Support adhésif	Mousse blanche standard
Densité (ASTM D3574) (mousse avec colle)	450 kg/m ³
Type d'impression	Combinaison de matière sèche et de dégradés lorsque leur proportion est équivalente



Caractéristiques de performance

Property	Values
Résistance au pelage à 90 ° sur de l'acier inoxydable (en conformité avec la norme ASTM D3330 modifiée ; sans protecteur)	3.2 N/cm
Résistance au pelage à 90 ° sur manchon composite (en conformité avec la norme ASTM D3330 modifiée ; sans protecteur)	6 N/cm
Résistance au pelage à 90 ° sur de l'uréthane - A (en conformité avec la norme ASTM D3330 modifiée ; sans protecteur)	2.75 N/cm
Résistance au pelage à 90 ° sur de l'uréthane - B (en conformité avec la norme ASTM D3330 modifiée ; sans protecteur)	3.2 N/cm
Résistance au pelage à 90 ° sur les photo polymères (en conformité avec la norme ASTM D3330 modifiée ; avec protecteur)	1.6 N/cm



Stockage et conservation

Stocker à **16 °C - 27 °C** et **40-60 %** d'humidité relative dans l'emballage d'origine. Le produit peut être stocké pendant 24 mois après sa fabrication.

For additional information

Pour demander des informations supplémentaires sur les produits ou pour obtenir un support commercial, veuillez scanner ou cliquer sur l'ode QR ci-dessous.

Avertissement 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, Comply et Cushion-Mount sont des marques commerciales de 3M.
© 3M 2021. Tous droits réservés

Nastri per montaggio cliché 3M™ Cushion-Mount™ Pro dotati di adesivo per un facile montaggio 3M™ Comply™ 21020.



Descrizione del prodotto

I nastri per montaggio cliché 3M™ Cushion-Mount™ Pro dotati di adesivo per un facile montaggio sono stati progettati per il montaggio di cliché su cilindri o manicotti per la stampa flessografica. Questa linea di nastri per montaggio in schiuma offre una buona qualità per la stampa in quadricromia, combinata e di tinte piatte. Questo prodotto è progettato per offrire una rimozione facile e pulita dei cliché in un'ampia gamma di applicazioni di stampa insieme alla resistenza al sollevamento dei cliché.



Caratteristiche principali

- Schiuma bianca standard ideata per la stampa di una combinazione di tinte piatte e la riproduzione di tonalità laddove le tinte piatte e la quadricromia sono ugualmente importanti.
- Il controllo del calibro uniforme consente alla stampante di utilizzare più densità della schiuma in relazione a un lavoro di stampa per ottimizzare la qualità della stampa.
- Utilizzo del liner proprietario per montaggio rapido 3M, che crea microcanali in entrambe le superfici adesive. Il motivo intrecciato crea una rete continua e permanente di microcanali nell'adesivo, consentendo così all'aria di fuoriuscire tra il nastro e il cilindro/manicotto e tra il nastro e il cliché.
- L'adesivo sul lato con liner (lato cliché) del nastro è ideato per il montaggio di cliché fotopolimerici, presenta un'affidabile tenuta sulla pressa e facilità di rimozione del cliché durante lo smontaggio.
- L'adesivo sul lato senza liner (lato cilindro) del nastro è ideato per il montaggio su cilindri o manicotti per la stampa flessografica, consentendo una facile applicazione o rimozione al momento del montaggio o dello smontaggio.



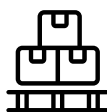
Proprietà fisiche

Property	Values
Spessore del nastro	0.559 mm
Spessore di applicazione	0.508 mm
Spessore del film	0.114 mm
Tolleranza da lotto a lotto	± 0.038 mm
Applicazione tipica. Variazione del calibro dell'area	± 0.01 mm
Adesivo	Acrilato differenziale
Supporto adesivo	Schiuma bianca standard
Densità (ASTM D3574) (Schiuma con adesivo)	450 kg/m ³
Tipo di stampa	Combinazione di tinte piatte e riproduzione di tonalità laddove le tinte piatte e la quadricromia sono ugualmente importanti



Prestazioni

Property	Values
Resistenza all'abrasione a 90° su acciaio inox (modifica secondo ASTM D3330, senza liner)	3.2 N/cm
Resistenza all'abrasione a 90° al manicotto di composito (modifica secondo ASTM D3330, senza liner)	6 N/cm
Resistenza all'abrasione a 90° su uretano - A (modifica secondo ASTM D3330, senza liner)	2.75 N/cm
Resistenza all'abrasione a 90° su uretano - B (modifica secondo ASTM D3330, senza liner)	3.2 N/cm
Resistenza all'abrasione a 90° su fotopolimero (modifica secondo ASTM D3330, con liner)	1.6 N/cm



Conservazione e durata

Conservare a temperature comprese tra **16 °C e 27 °C** e con un'umidità relativa compresa tra il **40% e 60%** nella sua confezione originale. Il prodotto può essere conservato fino a 24 mesi dopo la produzione.

Per ulteriori informazioni

Per richiedere maggiori informazioni sul prodotto o per organizzare l'assistenza alla vendita, scansiona o clicca il QR code qui sotto.

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 condizioni in cui viene utilizzato, il momento e le condizioni ambientali in cui è destinato a 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 ai fini 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, Comply e Cushion-Mount sono marchi di 3M Company.
© 3M 2021. Tutti i diritti riservati

Cintas de flexografía 3M™ Cushion-Mount™ con 3M™ Comply™ con adhesivo de montaje fácil 21020.



Descripción del producto

Las cintas de flexografía 3M™ Cushion-Mount™ Pro con adhesivo de montaje fácil se han diseñado para montar clichés de impresión flexográficos en cilindros o manguitos. Esta familia de cintas de montaje de espuma proporciona una buena calidad de impresión para procesos de impresión combinada, de fondos y cuatricromías. Este producto se ha diseñado para proporcionar una extracción fácil y limpia de los clichés de impresión en una amplia gama de aplicaciones de impresión en combinación con la resistencia al levantamiento de los clichés.



Características principales

- Espuma blanca estándar diseñada para imprimir la reproducción combinada de fondos y tonos, en casos en los que los fondos y las cuatricromías son igualmente importantes.
- El control de calibre uniforme permite a la impresora usar diferentes densidades de espuma en un mismo trabajo de impresión para optimizar la calidad de los resultados.
- Uso del liner de montaje fácil patentado por 3M, que crea minicanales en ambas superficies adhesivas. La trama de retícula crea una red continua y permanente de minicanales en el adhesivo que permite que escape el aire entre la cinta y el cilindro o manguito y entre la cinta y el cliché.
- El adhesivo de la cara del liner (lado del cliché) de la cinta se ha diseñado para montar clichés fotopoliméricos, ofrece un poder de sujeción fiable bajo presión y se retira limpiamente del cliché al desmontar.
- El adhesivo de la cara sin liner (lado del cilindro) de la cinta se ha diseñado para el montaje en manguitos o cilindros de impresión flexográfica, se aplica fácilmente en montaje y se retira limpiamente al desmontar.



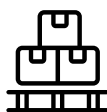
Propiedades físicas

Property	Values
Espesor de la cinta	0.559 mm
Espesor de aplicación	0.508 mm
Espesor de la lámina	0.114 mm
Tolerancia de lote a lote	± 0.038 mm
Aplicación habitual Variación del calibre del área	± 0.01 mm
Adhesivo	Acrilato diferencial
Soporte del adhesivo	Espuma blanca estándar
Densidad (ASTM D3574) (Espuma con adhesivo)	450 kg/m ³
Tipo de impresión	Combinación de reproducción de tramas y fondos donde los fondos y las cuatricromías son igualmente importantes



Prestaciones

Property	Values
Resistencia al pelado a 90° en acero inoxidable (conforme a ASTM D3330 modificado; sin liner)	3.2 N/cm
Resistencia al pelado a 90° en manguito de composite (conforme a ASTM D3330 modificado; sin liner)	6 N/cm
Resistencia al pelado a 90° en Poliuretano - A (conforme a ASTM D3330 modificado; sin liner)	2.75 N/cm
Resistencia al pelado a 90° en Poliuretano - B (conforme a ASTM D3330 modificado; sin liner)	3.2 N/cm
Resistencia al pelado a 90° en fotopolímero (conforme a ASTM D3330 modificado; con liner)	1.6 N/cm



Almacenamiento y vida de almacenamiento

Almacenar en su caja original a **16-27 °C** y **40-60 %** de humedad relativa. El producto puede almacenarse hasta 24 meses después de la producción.

Para más información

Para solicitar información adicional sobre el producto o para concertar asistencia de ventas, escanee o haga clic en el código QR que aparece a continuación.

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, Comply y Cushion-Mount son marcas registradas de 3M Company.
© 3M 2021. Todos los derechos reservados.

Лента для монтажа флексографских клише 3M™ Cushion-Mount™ Pro с клеевой системой 3M™ Comply™ для удобного нанесения 21020



Описание продукта

Ленты для монтажа флексографских клише 3M™ Cushion-Mount™ Pro с клеевой системой 3M™ Comply™ для удобного нанесения предназначены для крепления флексографских клише на цилиндры или гильзы. Это семейство монтажных лент на основе вспененного материала обеспечивает хорошее качество печати растра, плашек и комбинаций. Данный продукт обеспечивает легкое и чистое снятие флексографских клише в широком спектре печатных применений в сочетании с надежным удержанием стыков.



Основные характеристики

- Стандартная белая вспененная основа, предназначенная для печати сочетаний плашек и линий с растром, когда качество воспроизведения плашек и растра в равной степени важно.
- Тщательный контроль толщины ленты позволяет печатнику использовать ленты различной плотности при печати одного заказа для оптимизации качества печати.
- Использование фирменного защитного слоя 3M Easy Mount для формирования микроканалов на обеих клеевых поверхностях. Регулярная сетчатая структура стабильных микроканалов позволяет воздуху выходить из пространства между лентой и цилиндром/ гильзой, а также между лентой и печатной формой.
- Клей на стороне ленты с защитным слоем предназначен для крепления фотополимерных пластин, их надежного удержания в процессе печати и чистого снятия при демонтаже.
- Клей на стороне ленты без защитного слоя (сторона цилиндра) предназначен для крепления к цилиндрам или гильзам. Он обеспечивает легкое нанесение при монтаже и легкое удаление при демонтаже.



Физические свойства

Свойство	Значения
Толщина ленты	0.559 мм
Толщина нанесения	0.508 мм
Толщина защитного слоя	0.114 мм
Предельно допустимая вариации толщины между партиями	± 0.038 мм
Типичное значение вариации толщины в пределах стандартного монтажного элемента	± 0.01 мм
Клей	Дифференциальный акрилат
Основа	Стандартный белый вспененный материал
Плотность (ASTM D3574) (пена с клеем)	450 кг/м³
Тип печати	Сочетание плашек и линий с воспроизведением тонов, когда плашки и растр одинаково важны



Характеристики

Свойство	Значения
Прочность при отслаивании под углом 90° к нержавеющей стали (согласно ASTM D3330 с изменениями; без защитного слоя)	3.2 Н/см
Прочность при отслаивании под углом 90° к композитной гильзе (согласно ASTM D3330 с изменениями; без защитного слоя)	6 Н/см
Прочность при отслаивании под углом 90° к уретану А (согласно ASTM D3330 с изменениями; без защитного слоя)	2.75 Н/см
Прочность при отслаивании под углом 90° к уретану В (согласно ASTM D3330 с изменениями; без защитного слоя)	3.2 Н/см
Прочность при отслаивании под углом 90° к фотополимеру (в соответствии с ASTM D3330 с изменениями; с защитным слоем)	1.6 Н/см



Хранение и срок годности

Хранить при температуре от **16 °С до 27 °С** и относительной влажности **40–60 %** в оригинальной коробке. Срок хранения 24 месяца после производства.

Дополнительная информация

Чтобы запросить дополнительную информацию об изделии или помощь с продажами, пожалуйста, нажмите или отсканируйте QR-код ниже.

Важное примечание

Все заявления, техническая информация и рекомендации, содержащиеся в этом документе, основаны на тестах или опыте, которые компания 3М считает надежными. Однако многие факторы, не зависящие от 3М, могут повлиять на использование и производительность продукции 3М в конкретном случае применения, включая условия использования продукта, а также время и условия окружающей среды, в которых продукт должен функционировать. Поскольку эти факторы являются уникальными в пределах знаний и контроля пользователя, важно, чтобы пользователь оценил продукт 3М, чтобы определить, подходит ли он для конкретной цели и является ли приемлемым для данного способа или использования. Все вопросы ответственности, связанные с этим продуктом, регулируются условиями продажи с учетом действующего законодательства, если это применимо.

Представленные значения были определены стандартными методами испытаний и являются средними значениями, которые не должны использоваться в целях спецификации. Наши рекомендации по использованию наших продуктов основаны на тестах, которые считаются надежными. Предлагаем вам провести собственные тесты, чтобы определить их пригодность для ваших вариантов применения. Это связано с тем, что компания 3М не может принять на себя обязательства или ответственность, прямую или косвенную, за ущерб или убытки, вызванные нашими рекомендациями.



Отсканируйте или нажмите QR-код для получения дополнительной информации и контактных данных.

3М, Comply и Cushion-Mount являются товарными знаками компании 3М. © 3М, 2021 г. Все права защищены.