

SOLUCIONES ADHESIVAS PARA COMPONENTES DE ELECTRÓNICA

Productos adhesivos
certificados con la garantía 3M



AHORA TAMBIÉN, ONLINE

Consulta todos los detalles de este catálogo
en nuestra web escaneando este código QR:



Fustier
Converting
challenges into solutions

Etiquetas para Identificación y Trazabilidad



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de estas espumas en **el código QR**.

Alguna duda?

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición. Llámanos al **934 600 479**.



www.fustier.es | service@fustier.es



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las espumas acrílicas en **el código QR**.

¡Solicita una muestra gratis!

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición.
esríbenos a: **service@fustier.es**
o Llámanos al **+34 934 600 479**.

Material para etiquetas 3M™ 7808E - 7810EH - 7816E



APLICACIONES

Etiquetas para identificación y trazabilidad en componentes electrónicos.

Etiquetas de códigos de barras y placas de características.

Etiquetas de advertencia, instrucciones de funcionamiento y servicio para bienes duraderos.

Placas identificativas para artículos.

UL969

Material para etiquetas 3M™ 7808E - 7810EH - 7816E

Materiales duraderos para aplicaciones especiales y exigentes. Estos materiales de etiquetas de poliéster 3M™ están diseñados para impresión por transferencia térmica. Presentan una excelente adhesión a plásticos de alta y baja energía superficial y metales. Poseen una alta resistencia a los rayos UV y productos químicos.

COLOR	PLATA MATE, BLANCO MATE, BLANCO BRILLO
MATERIAL	POLIÉSTER
TIPO DE IMPRESIÓN	FLEXOGRAFÍA - TRANSFERENCIA TÉRMICA
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-40 °C HASTA 150 °C
RESISTENCIA A RAYOS UV, AGENTES QUÍMICOS Y ABRASIÓN	BUENA
NORMATIVA	UL969

Material para etiquetas 3M™ 7871EC - 7872EC - 7874EC - 7876EC



UL969

APLICACIONES

Etiquetas para identificación y trazabilidad en componentes electrónicos.

Identificación de propiedades y etiquetado de activos en entornos hostiles.

Etiquetas de advertencia, instrucciones de funcionamiento y servicio para bienes duraderos.

Etiquetas de códigos de barras y placas de características

Etiquetas para identificar superficies curvas y radios medianos a grandes como por ej: dispositivos, tuberías.

Material para etiquetas 3M™ 7871EC, 7872EC, 7874EC, 7876EC

Materiales duraderos para aplicaciones especiales y exigentes, con características como elevada fuerza de unión a altas y bajas temperaturas (- 40°C a 150°C), resistencia a intemperie, luz ultravioleta, productos químicos y numerosos disolventes. Estos materiales ofrecen altas prestaciones de adhesión incluso en sustratos de baja energía superficial y superficies ligeramente aceitosas.

COLOR	BLANCO BRILLO - PLATINO - BLANCO MATE - TRANSPARENTE BRILLO
MATERIAL	POLIÉSTER
TIPO DE IMPRESIÓN	FLEXOGRAFÍA - TRANSFERENCIA TÉRMICA
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-40 °C HASTA 150 °C
RESISTENCIA A RAYOS UV, AGENTES QUÍMICOS, ACEITE, ABRASIÓN	EXCELENTE
NORMATIVA	UL969

Material para etiquetas 3M™ 3922DSL



APLICACIONES

Etiquetas con imágenes de transferencia térmica en las que se requiere una alta durabilidad y una excelente resistencia a las temperaturas de aplicación más altas.

UL969



www.fustier.es | service@fustier.es

Material para etiquetas 3M™ 3922DSL

El material para etiquetas resistente a altas temperaturas 3922DSL es un film con base acrílica resistente a las condiciones climáticas del exterior, a la radiación UV y a muchos disolventes, y es dimensionalmente estable. El frontal blanco mate proporciona un contraste muy bueno que aporta un elevado índice de legibilidad inicial, incluso en códigos de barras de alta densidad.

COLOR	BLANCO MATE
MATERIAL	ACRÍLICO FUNDIDO
TIPO DE IMPRESIÓN	FLEXOGRAFÍA - TRANSFERENCIA TÉRMICA
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-40 °C HASTA 300 °C
RESISTENCIA A RAYOS UV, AGENTES QUÍMICOS, ACEITE, ABRASIÓN	EXCELENTE
NORMATIVA	UL969

Material para etiquetas de seguridad 3M™ 7866 VOID y 3812 Destructible



APLICACIONES

Aplicaciones de etiquetado para identificar y evidenciar la manipulación en dispositivos electrónicos, electrodomésticos, iluminación u otros equipos.

UL969

Material para etiquetas de seguridad 3M™ 7866 VOID y 3812 Destructible

Las etiquetas de seguridad de 3M™ están diseñadas para retos específicos de etiquetado a prueba de manipulaciones. Los frontales destructibles y no destructibles están formulados para una gran variedad de superficies, incluidas las poliolefinas.

COLOR	BLANCO
ACABADO	MATE - BRILLO
MATERIAL	POLIÉSTER - POLIURETANO
TIPO DE IMPRESIÓN	FLEXOGRAFÍA - TRANSFERENCIA TÉRMICA
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS, ACEITE, ABRASIÓN	EXCELENTE
NORMATIVA	UL969

Cintas Doble Cara



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de estas espumas en **el código QR**.

Alguna duda?

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición. Llámanos al **934 600 479**.



www.fustier.es | service@fustier.es



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las espumas acrílicas en **el código QR**.

¡Solicita una muestra gratis!

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición.
escríbenos a: **service@fustier.es**
o Llámanos al **+34 934 600 479**.

3M™ Cintas VHB™ Transparentes

4905 - 4910 - 4915 - 4918



UL879

APLICACIONES

Unión de soportes de bandejas, cajones y estantes de vidrio.

Unión de materiales transparentes.

Montaje de señales traslúcidas, retroiluminadas, vidrio y sustratos de HSE (alta energía superficial).

Unión de embellecedores y materiales decorativos, placas de identificación y logotipos.

Unión de paneles a marco y de rigidizadores a paneles.

3M™ Cinta VHB™ 4905 - 4910 - 4915 - 4918

Es una alternativa probada a tornillos, remaches, puntos de soldadura y otras formas de fijación mecánica. Estas cintas están específicamente diseñada para adherirse bien a metal, vidrio y plásticos como policarbonato y acrílico. Cinta de unión especializada para uno o más pasos de los procesos de ensamblaje, montaje, fijación y sellado. Suele usarse para unir materiales transparentes o donde se prefiera una cinta transparente o sin color.

COLOR	TRANSPARENTE
ESPESOR	0,5MM - 0,1MM - 1,5MM - 2MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 150°C
RESISTENCIA A HUMEDAD, DISOLVENTES Y PLASTIFICANTES	EXCELENTE
PELADO A 90° (ASTM D3330)	21 - 26 - 26 - 26N/CM
NORMATIVA	UL879



www.fustier.es | service@fustier.es



3M™ Cintas VHB™ 5925 - 5952 - 5962

APLICACIONES

- Unión de paneles a marcos
- Unión de rigidizadores a paneles
- Unión de materiales decorativos, molduras, montajes
- Unión de placas, logotipos y señales
- Unión de pantallas electrónicas
- Unión de ventanas de lentes con carcasas

UL879



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cintas VHB™ 5925 - 5952 - 5962

Cinta 3M™ VHB™ con adhesivo acrílico modificado con un núcleo de espuma muy conformable. Proporciona gran resistencia y durabilidad a largo plazo. Puede sustituir remaches, puntos de soldadura y tornillos, y su viscoelasticidad la hace exhibible ofreciendo una potente capacidad de unir superficies muy distintas, incluidas la mayoría de pinturas en polvo.

COLOR	NEGRO
ESPESOR	0,6 - 1,1 - 1,6MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 150°C
RESISTENCIA A HUMEDAD, DISOLVENTES Y PLASTIFICANTES	EXCELENTE
PELADO A 90° (ASTM D3330)	39N/CM
NORMATIVA	UL879



www.fustier.es | service@fustier.es



UL879

3M™ Cintas VHB™

GPH 060 - GPH 110 - GPH 160

APLICACIONES

Sustituye fijaciones mecánicas como tornillos, remaches, soldaduras y adhesivos líquidos estructurales.

Unión de materiales diferentes, más finos y más ligeros que requieran alta resistencia general y a las altas temperaturas.

Montaje de moldura y soporte del tirador.

Unión de la puerta de vidrio en la parte frontal del frigorífico.

Montaje de panel táctil de vidrio al panel frontal.

Montaje de tiradores.

Montaje del marco metálico a la encimera de las placas vitro

Unión de paneles para eliminar soldaduras por puntos.

3M™ Cintas VHB™ GPH 060 - GPH 110 - GPH 160

La familia GPH combina resistencia a altas temperaturas, pegado multimaterial y elevada adhesión inicial. Está diseñada específicamente para permitir el pegado anterior a procesos de secado con calor como el procesamiento de pinturas líquidas o pintura en polvo.

COLOR	GRIS
ESPESOR	0,6 - 1,1 - 1,6MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 230°C
RESISTENCIA A HUMEDAD, DISOLVENTES Y PLASTIFICANTES	EXCELENTE
PELADO A 90° (ASTM D3330)	34N/CM
NORMATIVA	UL879



www.fustier.es | service@fustier.es



3M™ Cinta de interfaz de conducción térmica serie 8926

APLICACIONES

Unión general del disipador de calor

Conducción de calor del embalaje del chip IC

Placa de circuito impreso

Unión de módulo/placa LED

Conjunto de pantalla plana (dispositivos LCD y PDP)

Conducción de calor del chip COF

Se pueden utilizar fijaciones mecánicas como abrazaderas, soportes o tornillos en paralelo con esta cinta.

Se pueden utilizar fijaciones mecánicas como abrazaderas, soportes o tornillos en paralelo con esta cinta.

UL94 - UL746



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cinta de interfaz de conducción térmica serie 8926

La cinta de interfaz de conducción térmica 8926 de 3M™ es una cinta sensible a la presión diseñada para tener una buena capacidad de conversión, manipulación y reelaboración mediante la introducción de un fino soporte de PET. Posee una excelente humectabilidad o conformabilidad a muchas superficies.

COLOR	BLANCO AMARILLO
ESPESOR	0,20 - 0,50MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 90°C
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	1.5 W/M-K
PELADO A 90° (ASTM D3330)	0,2 - 0,5GR / 25,4MM
NORMATIVA	UL94 - UL746



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cinta 8810 de Transferencia Termoconductiva



APLICACIONES

Ideal para aplicaciones de unión fina

Transferencia de calor preferencial entre dispositivos generadores de calor y dispositivos de enfriamiento.

Conducción de calor del embalaje del chip IC

Placa de circuito impreso

Unión de módulo/placa LED

Conjunto de pantalla plana (dispositivos LCD y PDP)

UL94 - UL746

3M™ Cinta 8810 de Transferencia Termoconductiva

La 3M™ Cinta Adhesiva de Termo Conductividad Térmica 8810 ofrece un camino de transferencia de calor preferencial entre generadores de calor y disipadores de calor u otros dispositivos de refrigeración. Posee alta resistencia mecánica , superficie seca mejorada para superficies rugosas o sustratos con baja energía superficial y es libre de halógenos.

COLOR	BLANCO
ESPESOR	0,25MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 90°C
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,60 W/M-K
PELADO A 90°	1300 GR /25,4MM
NORMATIVA	UL94 - UL746



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cinta conductora eléctrica 5113DFT-50



APLICACIONES

Protección EMI/RFI y fijación de juntas, conexión a tierra de FPC, conexión a tierra de sensores, conexión a tierra de PCB/flexible/chasis y protección contra descargas electrostáticas.

Conexión a tierra excelente con áreas de contacto pequeñas para diseños de microelectrónica

Ayuda a controlar las interferencias en las señales mitigando la intermodulación pasiva para mejorar la integridad y el rendimiento de las señales.

3M™ Cinta conductora eléctrica 5113DFT-50

La cinta de doble cara con conductividad eléctrica 3M™ 5113DFT es una cinta de tejido de doble cara (DFT) en los ejes XYZ que consta de una matriz conductora de la electricidad y el nuevo e innovador adhesivo sensible a la presión (PSA) de poliolefina conductora de 3M. proporciona un rendimiento excepcional por su alta adhesión, baja resistencia eléctrica, larga vida de almacenamiento, resistencia a altas temperaturas y humedad y excelente conexión a tierra y apantallamiento.

COLOR	NEGRO
ESPESOR	0,05MM
ADHESIVO	ACRÍLICO CONDUCTOR ELÉCTRICO
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 121°C
RESISTENCIA ELÉCTRICA	0,01Ω - 0,03Ω



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cinta fina GPT-020F



APLICACIONES

Empalme.

Montaje de piezas de plástico.

Montaje de muebles y adornos decorativos.

Fijación de adornos y emblemas decorativos.

Fijación de panel táctil o pantalla.

Fijación del panel de aislamiento.

Montaje de placas de refuerzo en paneles laterales.

Montaje de moldura de acero inoxidable al panel frontal.

Montaje de moldura decorativa en cajones y estantes de plástico.

3M™ Cinta fina GPT-020F

la Cinta de doble cara 3M™ GPT-020P es un adhesivo acrílico, modificado, sin disolventes y transparente de 200 micras de espesor con un liner de papel blanco PCK. 3M GPT-020P combina un elevado grado de resistencia al pelado y a la cizalladura que permite una excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos de energía superficial alta y baja.

COLOR	TRANSPARENTE
ESPESOR	0.20MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA +190 °C
RESISTENCIA UV	EXCELENTE
PELADO A 90° (ASTM D3330)	11.3N/CM



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cintas finas

93010LE - 93015LE - 93020LE



APLICACIONES

Aplicaciones en dispositivos electrónicos como teléfonos, tabletas y dispositivos portátiles.

Aplicaciones en dispositivos electrónicos industriales, como estaciones de trabajo.

Unión de ensamblajes de plástico.

Aplicación y montaje de componentes en electrodomésticos y automoción.

Fabricación de equipos y dispositivos médicos.

Fijación y montaje de molduras decorativas.

Unión de refuerzos/rigidizadores de plancha metálica.

UL746

3M™ Cintas finas 93010LE - 93015LE - 93020LE

Las cintas transferidoras de doble cara 3M™ con adhesivo acrílico de alta resistencia 3M™ 300LSE proporcionan una alta resistencia de unión a la mayoría superficies, incluidos muchos plásticos de baja energía superficial como el polipropileno y pinturas con recubrimiento en polvo. El adhesivo acrílico también proporciona una excelente adhesión a superficies contaminadas con aceite.

COLOR	TRANSPARENTE
ESPESOR	0,10MM - 0,15MM - 0,20MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 70 °C
RESISTENCIA UV	MUY BUENA
PELADO A 90° (ASTM D3330)	13,7N/CM
NORMATIVA	UL746



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cintas transferidoras

467MP - 468MP



APLICACIONES

Unión de placas de identificación y de características metálicas en los sectores aeroespacial, médico e industrial, automoción, mercados de electrodomésticos y electrónica.

Unión de superposiciones gráficas para interruptores de membrana y para unir el interruptor completo a la superficie del equipo.

Procesamiento de alta velocidad de piezas en los mercados médico, de telecomunicaciones y electrónico (componentes médicos, etiquetas duraderas y circuitos flexibles).

Laminación a espumas industriales para troquelado rotativo de juntas pequeñas para mercados industriales y electrónicos.

Montaje de moldura de acero inoxidable al panel frontal.

UL746C

3M™ Cintas transferidoras 467MP - 468MP

Cinta transferidora adhesiva de 130 µm con adhesivo acrílico que incorpora un liner de papel kraft revestido con varias capas. Posee una extraordinaria adhesión a metales y plásticos de alta energía superficial. Excelente resistencia a cizalladura para evitar el deslizamiento y el levantamiento de los bordes. Permite recolocar las piezas a corto plazo para lograr una mayor precisión.

COLOR	TRANSPARENTE
ESPESOR	0,13MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 149°C
RESISTENCIA AGUA, HUMEDAD Y UV	MUY BUENA
PELADO A 90° (ASTM D3330)	13,7N/CM
NORMATIVA	UL746C



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cintas transferidoras F9473PC, F9469PC, F9460PC



APLICACIONES

Fijación de panel táctil o pantalla

Fijación del panel de aislamiento

Montaje de placas de refuerzo en paneles laterales

Montaje de moldura de acero inoxidable al panel frontal

Montaje de moldura decorativa en cajones y estantes de plástico

Uniones de alta temperatura

UL879



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cintas transferidoras F9473PC - F9469PC - F9460PC

Las cintas transferidoras adhesivas F94xxPC de 3M™ VHB™ son cintas de doble cara fina capaz de adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones. Diseñadas con el adhesivo acrílico de alto rendimiento 100MP de 3M™ que tiene un excelente poder de sujeción a largo plazo con una fuerza de adhesión mucho mayor que los sistemas adhesivos sensibles a la presión típicos. Es ideal para usar en muchas aplicaciones industriales interiores y exteriores para reemplazar remaches, puntos de soldadura, adhesivos líquidos y otros sujetadores permanentes.

COLOR	TRANSPARENTE
ESPESOR	0,06MM - 0,13MM - 0,26MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 260°C
RESISTENCIA AGUA, HUMEDAD Y UV	MUY BUENA
PELADO A 90° (ASTM D3330)	11,8N/CM
NORMATIVA	UL879



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Adhesivo serigrafiable de curado por UV SP-7555



APLICACIONES

Unión de policarbonato y otros plásticos, materiales sensibles al calor, metal y otras aplicaciones que incluyen:

Teclados de interruptores de membrana

Paneles de control de instrumentos.

Superposiciones gráficas.

Electrodomésticos y Teléfonos móviles.

Molduras interiores de automóviles.

Barreras de humedad en paneles de puertas de automóviles.

Relleno de espuma.

3M™ Adhesivo serigrafiable de curado por UV SP-7555

El adhesivo serigrafiable curable por UV 7555 se aplica como tinta a un sustrato y se cura con luz ultravioleta para formar un recubrimiento adhesivo sensible a la presión de alta adherencia que se adhiere al contacto. Cura con luz ultravioleta en 0,5 a 2 segundos para lograr productividad, eficiencia y rendimiento personalizado. Cura en línea para grandes volúmenes, el curado UV utiliza menos espacio y calor que los sistemas de secado tradicionales a base de agua y solventes. No inflamable en estado húmedo.

COLOR	TRANSPARENTE
TIEMPO ABIERTO	20M
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 150°C
ENERGÍA UV-A (320-390MM)	800 - 1000 MJ/CM2



www.fustier.es | service@fustier.es

Cierres Reposicionables 3M™ Dual Lock™



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de estas espumas en **el código QR**.

Alguna duda?

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición. Llámanos al **934 600 479**.



www.fustier.es | service@fustier.es



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las espumas acrílicas en **el código QR.**

¡Solicita una muestra gratis!

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición.
esríbenos a: **service@fustier.es**
o Llámanos al **+34 934 600 479.**



3M™ Dual Lock™ SJ3550CF - SJ3551CF - SJ 3552CF

APLICACIONES

Adecuado para usos con metales (aluminio, acero inoxidable), vidrio y plásticos de alta energía superficial (acrílico, policarbonato, ABS).

Fijación de paneles laterales en techos y paneles divisorios.

Unión de panel a marco.

Fijación de componentes electrónicos.

3M™ Dual Lock™ SJ3550CF - SJ3551CF - SJ 3552CF

El 3M™ Dual Lock™ Sistema de unión desmontable SJ3550CF constituye una alternativa fácil a los métodos de fijación tradicionales como tornillos, tuercas o pernos. Diseñada para ofrecer una solución de sujeción duradera y que se puede volver a cerrar, que se adhiere a una variedad de sustratos, incluidos metales, vidrio y plásticos como acrílicos, policarbonato y ABS.

COLOR	NEGRO
ESPESOR (UNIDO)	3.58 MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 104 °C
CICLO DE VIDA (APERTURAS)	1000
TIPOS	170 - 250 - 400



www.fustier.es | service@fustier.es



3M™ Dual Lock™ SJ3560

APLICACIONES

Adecuado para usos con metales (aluminio, acero inoxidable), vidrio y plásticos de alta energía superficial (acrílico, policarbonato, ABS).

Fijación de paneles laterales en techos y paneles divisorios.

Unión de panel a marco.

Fijación de componentes electrónicos.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

El 3M™ Dual Lock™ Sistema de unión desmontable SJ3560 constituye una alternativa fácil a los métodos de fijación tradicionales como tornillos, tuercas o pernos. Diseñada para ofrecer una solución de sujeción duradera y que se puede volver a cerrar, que se adhiere a una variedad de sustratos, incluidos metales, vidrio y plásticos como acrílicos, policarbonato y ABS. Está fabricado en polipropileno transparente con una densidad de 40 filamentos/cm², tiene un adhesivo acrílico transparente y un espesor de 5,8 mm pegado.

COLOR	TRANSPARENTE
ESPESOR (UNIDO)	3,51 MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 104 °C
CICLO DE VIDA (APERTURAS)	1000
TIPOS	250

Cintas de Una Cara



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de estas espumas en **el código QR.**

Alguna duda?

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición. Llámanos al **934 600 479.**



www.fustier.es | service@fustier.es



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las espumas acrílicas en **el código QR**.

¡Solicita una muestra gratis!

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición.
esríbenos a: **service@fustier.es**
o Llámanos al **+34 934 600 479**.

3M™ Cinta Aislante de Poliester 1350F



APLICACIONES

Aislamiento eléctrico

Se utiliza comúnmente para envolver bobinas, mazos de cables, condensadores, transformadores, motores de polos sombreados y motores de potencia fraccionaria.

UL746 - UL510



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cinta Aislante de Poliester 1350F

La cinta eléctrica 1350 de 3M™ es una cinta de film de poliéster de uso general que tiene un adhesivo de caucho termoestable que ofrece una excelente adherencia. El adhesivo libre no requiere calor, humedad u otra forma de preparación para afectar la aplicación. Esta cinta de alta temperatura proporciona una excelente resistencia a los agentes químicos, disolventes, humedad, abrasión y corte. Óxido de difenilo de decabromo (DBDPO)

COLOR	AMARILLO, BLANCO Y NEGRO
ESPESOR	0,064MM - 0,089MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 130 °C
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS, DISOLVENTES, HUMEDAD, ABRASIÓN Y CORTE	EXCELENTE
PELADO A 180°	5.1N/CM
NORMATIVA	UL746 - UL510



www.fustier.es | service@fustier.es

Scotch® Cintas Eléctricas de Vinilo 35 y Súper 33+



UL510

APLICACIONES

Codificación por colores para marcado de cables, sujeción de cables y bobinados.

Aislamiento eléctrico primario de conexiones eléctricas de hasta 600V.

Revestimiento protector de cables y reparaciones.

Impermeabilización.

Scotch® Cintas Eléctricas de Vinilo 35 y Súper 33+

Las cintas adhesivas Scotch® 35 y Super 33+ son una solución práctica para identificar fases, codificar por colores, señalar y mucho más, en entornos exigentes u hostiles. Estas cintas son retardantes de llama y altamente resistentes a los rayos UV, la abrasión, la humedad, los álcalis, los ácidos, los disolventes y las condiciones meteorológicas variables. Se estira fácilmente y se adhiere prácticamente en cualquier forma. Resulta ideal para aislar cables eléctricos y es compatible con aislamientos, cubiertas y compuestos sintéticos para empalme de cables.

COLOR	BLANCO, ROJO, VERDE, AZÚL, AMARILLO, NARANJA, MARRÓN, GRIS, GRANATE Y NEGRO
ESPESOR	0,18MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 105 °C
RESISTENCIA DIELECTRICA	49KV/MM
PELADO A 90°	2.2N/CM
NORMATIVA	UL510



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cintas eléctricas de film de poliimida 92 - 1205



APLICACIONES

Ideales para su uso como cinta de enmascarado de soldadura por ola en montajes de circuitos impresos.

Diseñadas para el anclaje de cables y tableros de terminales.

Facilita el aislamiento grueso para bobinas, mazos de cables y condensadores.

UL510

3M™ Cintas eléctricas de film de poliimida 92 - 1205

Las cintas eléctricas de film de poliimida 92 y 1205 de 3M™ son cintas eléctricas con soporte de film de poliimida. Estas cintas piroretardante son aptas para su uso en aplicaciones que requieren un material aislante fino para envolver transformadores, condensadores y mazos de cables. La cinta de poliimida 92 posee un adhesivo de silicona mientras que la cinta de poliimida 1205 cuenta con adhesivo acrílico sensible a la presión.

COLOR	ÁMBAR
ESPESOR	0,070MM - 0,081MM
ADHESIVO	SILICONA - ACRÍLICO
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 180 °C
RESISTENCIA ELÉCTRICA	0,010 Ω
NORMATIVA	UL510



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cintas de Cobre con Adhesivo Conductor 1181 - 1183 - 1245



APLICACIONES

Apantallamiento frente a interferencias electromagnéticas EMI/RFI toma de tierra y descarga electrostática.

Aplicaciones en seco de 600 V.

Aplicaciones que requieren un contacto eléctrico punto a punto fiable.

UL510

3M™ Cintas de Cobre con Adhesivo Conductor

1181 - 1183 - 1245

Las cintas de apantallamiento EMI de 3M™ tienen un soporte de lámina de cobre suave con un adhesivo acrílico conductor de la electricidad en las referencias 1181 y 1183. Estas cintas piroretardantes han sido diseñadas para la conexión a tierra y el apantallamiento EMI de equipos, componentes y salas protegidas.

COLOR	COBRE Y ESTAÑO
ESPESOR	0,066MM - 0,068MM - 0,107MM
ADHESIVO	ACRÍLICO CONDUCTOR ELÉCTRICO Y NO CONDUCTOR
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 130 °C
RESISTENCIA ELÉCTRICA	0,005 Ω
NORMATIVA	UL510

3M™ Cinta conductora eléctrica 5113SFT-50



APLICACIONES

Ideal para diseños de conexión a tierra, conexión de PSA y protección frente a interferencias electromagnéticas (EMI).

Fijar juntas y apantallamientos frente a EMI/RFI.

Conexión a tierra excelente con áreas de contacto pequeñas para diseños de microelectrónica.

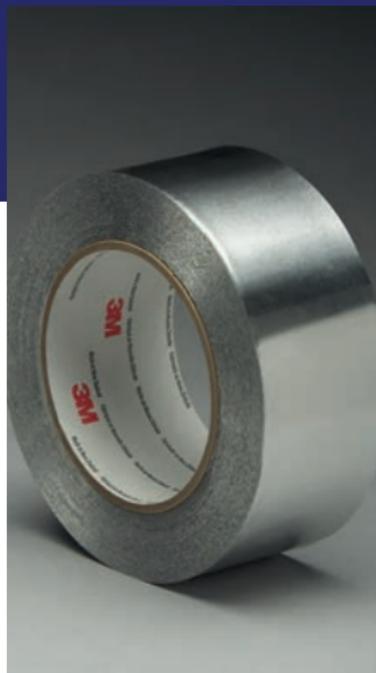
Ayuda a controlar las interferencias en las señales mitigando la intermodulación pasiva para mejorar la integridad y el rendimiento de las señales.

3M™ Cinta conductora eléctrica 5113SFT-50

La cinta de una cara 3M™ 5113SFT es una cinta de tejido de una sola cara (SFT) en los ejes XYZ que consta de una matriz conductora de la electricidad y el nuevo e innovador adhesivo sensible a la presión (PSA) de poliolefina conductora de 3M. proporciona un rendimiento excepcional por su alta adhesión, baja resistencia eléctrica, larga vida de almacenamiento, x y excelente conexión a tierra y apantallamiento.

COLOR	GRIS
ESPESOR	0,05MM
ADHESIVO	ACRÍLICO CONDUCTOR ELÉCTRICO
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 121 °C
RESISTENCIA ELÉCTRICA	0,005 Ω

3M™ Cinta conductora eléctrica de aluminio 425



UL723

APLICACIONES

Barrera de humedad.

Reflector de calor y disipador de calor de uso general.

Sujeta mecánicamente cables y serpentines de refrigeración en electrodomésticos.

Empalme de láminas de calibre fino.

Aplicaciones de sujeción, parcheo y sellado de uso general, en interiores y exteriores.

Control del flujo de calor con una barrera térmica.

3M™ Cinta conductora eléctrica de aluminio 425

La cinta de aluminio 3M™ 425 de alta conductividad térmica, ayuda a disipar el calor y mejora la eficacia de calentamiento y enfriamiento para proteger materiales sensibles a ciertas temperaturas. Refleja el calor y la luz: protege, aísla y mejora la eficiencia lumínica, además de estar diseñada para soportar un amplio rango de temperaturas.

COLOR	PLATA BRILLANTE
ESPESOR	0,12MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 149 °C
RESISTENCIA A HUMEDAD, INTEMPERIE, RADIACIÓN, UV Y AGENTES QUÍMICOS	EXCELENTE
PELADO A 180°	5,1N/CM
NORMATIVA	UL723



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ 1170 Cinta de aluminio con adhesivo conductor



APLICACIONES

Aplicaciones como el drenaje de carga estática, sellado de salas protegidas, envoltura de cables y contacto superficial con materiales no soldables.

Ideal para el apantallamiento EMI, conexión a tierra y drenaje de carga estática.

UL510

3M™ 1170 Cinta de aluminio con adhesivo conductor

La cinta de apantallamiento EMI 1170 de 3M™ tiene un soporte de aluminio con un adhesivo acrílico conductor de la electricidad y sensible a la presión que garantiza una adherencia firme. Las partículas conductoras del adhesivo ofrecen una baja resistencia entre el sustrato y el soporte.

COLOR	PLATA
ESPESOR	0,076MM
ADHESIVO	ACRÍLICO CONDUCTOR ELÉCTRICO
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 130 °C
RESISTENCIA ELÉCTRICA	0,010 Ω
NORMATIVA	UL510

3M™ Cinta de Sellado Extremo 4411 - 4412



APLICACIONES

Aplicaciones de sellado extremo en interior o exterior.

Sellado de juntas existentes, grietas, costuras o inserciones.

Aplicaciones que requieran un sellado inmediato, sin tiempo de secado y sin limpieza posterior.

3M™ Cinta de Sellado Extremo 4411 - 4412

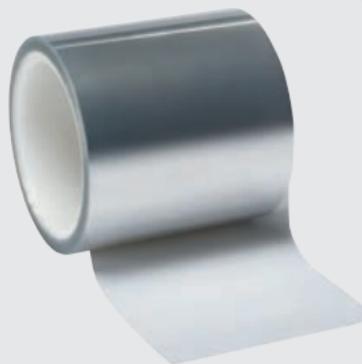
Cinta adhesiva de una cara de espuma acrílica diseñada para aplicaciones de sellado muy exigente. Se puede aplicar sobre metales, plásticos y otras superficies difíciles. Proporciona un sellado inmediato y limpio. Se pega inmediatamente a numerosos sustratos sin necesidad de esperar tiempo de curado, sin gotear ni rezumar y sin necesidad de limpiar. Es resistente a la abrasión y pintable.

COLOR	BLANCO - GRIS - NEGRO
ESPESOR	1MM - 2MM
PELADO A 90°	32 N/CM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 149 °C
RESISTENCIA A RADIACIONES UV Y AGENTES QUÍMICOS	EXCELENTE



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Película Protectora de displays 87630



APLICACIONES

Protección de vidrios, plásticos y metales de dispositivos electrónicos.

Protección de letreros y paneles de metal pintados y brillantes durante el procesamiento y el transporte.

Protección de pantallas táctiles y displays.

3M™ Cinta Protectora de displays 87630

La cinta protectora de superficies 87630 de 3M™ es una cinta de poliéster imprimible, autohumectante y antiestática con un revestimiento de liberación independiente que se utiliza para proteger vidrio, plástico y metal en dispositivos electrónicos.

COLOR	TRANSPARENTE
ESPESOR	0.063MM
PROTECTOR ADHESIVO	TRANSPARENTE
PELADO A 180° (ASTDM D3330)	0.1N/CM
RESISTENCIA A RADIACIONES UV Y AGENTES QUÍMICOS	EXCELENTE



www.fustier.es | service@fustier.es

Cintas para protección temporal de superficies generales



APLICACIONES

Protección de metales: cromo decorativo y otras superficies muy pulidas.

Protección de plástico: extrusiones lisas de brillo semi a alto.

Protección de pantallas y displays.

Cintas para protección temporal de superficies generales

Soluciones de films de protección temporal adaptables sobre curvas y superficies curvas, repositionables para facilitar su aplicación, que proporcionan una protección superficial confiable contra el polvo, la suciedad, los rayones y la abrasión que se encuentran en el procesamiento, manipulación, envío y almacenamiento de los productos.

COLOR	TRANSPARENTE, BLANCO, AZUL, VERDE
ESPESOR	VARIOS ESPESORES
RESISTENCIA AGENTES QUÍMICOS, POLVO, ABRASIÓN	BUENA Y EXCELENTE
RESISTENCIA A RADIACIÓN UV	DE 3 MESES A 2 AÑOS
RETIRADA SIN RESIDUOS	EXCELENTE



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cinta de sujeción y embalaje Scotch® 8898



APLICACIONES

Fijación de puertas, bandejas e instrucciones durante el montaje y el envío.

Protección de esquinas durante el envío. Agrupamiento/Unificación, fijación del cable de alimentación y los filtros durante el montaje y el envío.

Electrodomésticos (en interiores), Electrodomésticos (en exteriores).

Industria electrónica, Cierre de cajas/corrugados.

3M™ Cinta de sujeción y embalaje Scotch® 8898

La cinta flejadora Scotch® 8898 se adhiere con firmeza y se elimina limpiamente de una amplia variedad de superficies. Adhesivo de goma sintética que no mancha el sustrato. Proporciona una elevada resistencia a la tracción para una adherencia duradera. Resiste la rotura y el desgarro incluso si se mella o perfora durante su manipulación. Ofrece una adherencia excelente sobre sustratos de metal, vidrio y plástico liso.

COLOR	AZUL Y MARFIL
ESPESOR	0.11MM
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, HUMEDAD Y DESGASTE	EXCELENTE
RETIRADA SIN RESIDUOS	EXCELENTE
ELONGACIÓN A LA ROTURA	25%

3M™ Cinta de sujeción, embalaje y enmascarado 401E



APLICACIONES

Aplicaciones que requieran excelente adhesión y resistencia a altas temperaturas. Adecuada para sistemas de curado en horno y lámparas de calor o de infrarrojos.

Aplicaciones que requieran retirada limpia y fácil desgarro: resiste el astillado pero se puede rasgar con la mano.

Diseñada solo para uso en interiores. La cinta no debe exponerse a la intemperie ni a períodos prolongados de luz solar, ya que el producto puede volverse muy difícil de quitar.

3M™ Cinta de sujeción, embalaje y enmascarado 401E

La cinta 3M™ Performance 401E es una cinta de papel crepé lisa muy resistente a la tracción. Lleva un adhesivo de caucho y tiene excelente poder de sujeción con el que no se levanta ni se curva.

COLOR	MARRÓN
ESPESOR	0.17MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 149 °C
RESISTENCIA A DISOLVENTES Y HUMEDAD	EXCELENTE
RETIRADA SIN RESIDUOS	EXCELENTE



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Cinta de sujeción, embalaje y enmascarado 244



APLICACIONES

Aplicaciones que requieran un excelente poder de sujeción, resistencia a los rayos UV y una eliminación limpia.

Ideal para superficies lisas y levemente texturizadas (como cristal, plástico, barnices, esmaltes, madera o metal)

3M™ Cinta de sujeción, embalaje y enmascarado 244

3M™ 244 es una cinta de calidad superior resistente a los rayos UV y al agua y será su alternativa preferida en muchas y muy diversas aplicaciones de sujeción, embalaje y enmascarado. Se adhiere con igual eficacia a superficies lisas y levemente texturizadas y se retira fácilmente sin dejar restos hasta 150 días después de su aplicación.

COLOR	NARANJA
ESPESOR	0.17MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 100 °C
RESISTENCIA A DISOLVENTES Y HUMEDAD	EXCELENTE
RETIRADA SIN RESIDUOS	EXCELENTE



www.fustier.es | service@fustier.es

Adhesivos Líquidos



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de estas espumas en **el código QR**.

Alguna duda?

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición. Llámanos al **934 600 479**.



www.fustier.es | service@fustier.es



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las espumas acrílicas en **el código QR.**

¡Solicita una muestra gratis!

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición.
esríbenos a: **service@fustier.es**
o Llámanos al **+34 934 600 479.**

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8805NS - DP8810NS - DP8825NS



UL94 - UL746

APLICACIONES

Trabajos con metal, como en equipos de climatización, electrodomésticos, artículos deportivos y vehículos especiales.

Fabricación de señales, como la unión de paneles a marcos, de molduras, carteles y montaje de marcos.

Unión de plásticos, composites y superficies con pintura en polvo para metales.

Suele utilizarse cuando es preciso montar rápidamente piezas más pequeñas.

Unión de soportes de bandejas, paneles frontales, cajones y estantes o paneles de vidrio.

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico de Bajo Olor DP8805NS - DP8810NS - DP8825NS

Adhesivo acrílico bicomponente reforzado que no descuelga y de bajo olor. Ofrece excelente resistencia a cizalladura, pelado e impactos. No descuelga en vertical y el curado es rápido, ofreciendo uniones estructurales en minutos. Diseñado para gestionar problemas de adhesión normalmente asociados con la unión de plásticos de baja energía superficial, una estructuralmente materiales de distinta naturaleza de forma rápida y fiable.

COLOR	VERDE
TIEMPO ABIERTO	5 A 25MIN
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 149 °C
PELADO 90°	53/CM
NORMATIVA	UL94 - UL746



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Scotch-Weld Adhesivo Epoxi DP125 - DP190



UL94 - UL746

APLICACIONES

Montaje de molduras decorativas en cajones y estantes de plástico.

Uniones estructurales y flexibles en metal, cerámica, madera y muchos plásticos.

Efectivo sistema adhesivo para aplicaciones de pegado, unión, encolado, sujeción, montaje, encapsulado, relleno y sellado.

Aplicaciones que impliquen superficies de distinta naturaleza donde se tengan que tomar en cuenta coeficientes de expansión térmica, por ejemplo al unir vidrio a metales.

3M™ Scotch-Weld Adhesivo Epoxi DP125 - DP190

3M™ Scotch-Weld Epoxi DP125 y 190 son adhesivos epoxi flexible que presentan una gran adhesión sobre muy diversos materiales empleados en la industria, tales como metales y plásticos. El DP 125 es de curado más rápido que el DP190, ambos se caracterizan por una combinación de alta resistencia al pelaje y a la cizalladura.

COLOR	TRANSPARENTE - GRIS
TIEMPO ABIERTO	25MIN
TIEMPO DE ENDURECIMIENTO	2.5HORAS
TIEMPO DE SECADO	24H A 48H
NORMATIVA	UL94 - UL746



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP100 plus clear



UL94 - UL746

APLICACIONES

Montaje de molduras decorativas en cajones y estantes de plástico.

Unión de metales, cerámica, vidrio y otras superficies de distinta naturaleza.

Está diseñado para contraerse, expandirse y ser flexible en entornos cambiantes.

Su baja viscosidad facilita su dispensado y autonivelado y resulta una herramienta efectivo para tareas de relleno.

Unión de piezas en los que el aspecto es crucial.

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP100 plus clear

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ DP100 Plus es transparente con elevada resistencia a cizalladura para cargas estáticas. Cura rápido y es flexible y duradero sean cuales sean las condiciones. Está diseñado para contraerse, expandirse y ser flexible en entornos cambiantes.

COLOR	TRANSPARENTE
TIEMPO ABIERTO	2 A 5MIN
TIEMPO DE ENDURECIMIENTO	15MIN
TIEMPO DE CURADO ESTRUCTURAL	5H
NORMATIVA	UL94 - UL746



www.fustier.es | service@fustier.es



3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxy DP100FR Plus Clear

APLICACIONES

Adecuado para crear uniones de tipo general y donde se de-see un producto con certificación UL 94 V-0.

Flexible tras el curado, lo que lo convierte en una opción adecuada para uniones multimaterial. Funciona en distintos sustratos, incluidos metales, cerámica, hormigón y madera

Aplicaciones que requieren un sistema adhesivo epóxico estructural autoextinguible.

Aplicaciones de sujeción de cables con retardante de llama.

UL94 - UL746



www.fustier.es | service@fustier.es

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxy DP100FR

El adhesivo epóxico Scotch-Weld™ DP100 FR de 3M™ es una versión retardante de llama (autoextinguible) de dos partes del Scotch-Weld DP100. Es un adhesivo retardante de llama, que no descuelga, de curado rápido y mecanizable. Este epoxi de curado rápido endurece a temperatura ambiente para formar una unión rígida. Baja viscosidad que facilita su dispensado y nivelado.

COLOR	TRANSPARENTE - CREMA
TIEMPO ABIERTO	5MIN
TIEMPO DE ENDURECIMIENTO	10MIN
TIEMPO DE CURADO ESTRUCTURAL	24H
NORMATIVA	UL94 - UL746



www.fustier.es | service@fustier.es

Topes Protectores



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de estas espumas en **el código QR**.

Alguna duda?

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición. Llámanos al **934 600 479**.



www.fustier.es | service@fustier.es



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las espumas acrílicas en **el código QR**.

¡Solicita una muestra gratis!

Tienes a todo un equipo técnico y comercial a tu disposición.
esríbenos a: **service@fustier.es**
o Llámanos al **+34 934 600 479**.

Topes protectores 3M™ Bumpon™



UL 94

APLICACIONES

Aplicaciones dónde los golpes, arañazos, mellas, desgastes, marcas, deslizamientos, vibraciones o el ruido puedan ser un problema para su producto.

Como patas en la parte inferior de pequeños electrodomésticos, dispositivos electrónicos, etc.

Topes para puertas, tapas y cajones de gabinetes.

Espaciadores para aplicaciones electrónicas y de automoción como ayuda en el ensamblaje.

Protectores para evitar daños durante el envío y evitar que las piezas entren en contacto directo entre sí.

Topes protectores 3M™ Bumpon™

Los Bumpon™ de 3M™ son topes protectores adhesivos que ofrecen una amplia gama de beneficios para diversas aplicaciones en múltiples sectores.

COLOR	TRANSPARENTE, BLANCO BRILLO, BLANCO MATE, PLATINO, PLATA MATE
FORMAS	CIRCULAR, HEXAGONAL, CUADRADO, RENDONDO, CILÍNDRICO
ESPESOR	MÚLTIPLES ESPESORES
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 107 °C
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AGENTES QUÍMICOS	EXCELENTE
NORMATIVA	UL94

3M™ Bumpon™

Uretanos Troquelables



UL94

APLICACIONES

Amortiguación de ruidos y vibraciones. Separador para circulación de aire.

Evitar daños en superficies sensibles, atenuar el sonido y el impacto al cerrar puertas y cajones

Garantizar que los objetos permanezcan fijos, incluso en superficies verticales o pulimentadas.

Pies de protección en aparatos y pequeños electrodomésticos, juntas, separadores, espaciadores entre placas de circuitos impresos.

3M™ Bumpon™ Uretanos Troquelables

Los Uretanos troquelables Bumpon™ de 3M™ son materiales adhesivos protectores que se pueden troquelar y personalizar para dar solución en diversas aplicaciones de diferentes sectores. Con una gran resistencia al deslizamiento y protección contra vibraciones y ruidos, el Bumpon no se raja ni se endurece.

COLOR	TRANSPARENTE, GRIS, BLANCO
FORMAS	PERSONALIZABLE
ESPESOR	0.8 - 1.0 - 1.6 - 3.2MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 107 °C
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS	EXCELENTE
NORMATIVA	UL94



www.fustier.es | service@fustier.es

AHORA TAMBIÉN, ONLINE

Consulta todos los detalles de este catálogo
en nuestra web escaneando este código QR:



