

SOLUCIONES ADHESIVAS TESTADAS

en fuegos y humos
para componentes de
trenes y ferrocarril.

Norma EN45545



ESPUMAS ACRÍLICAS DOBLE CARA VHB™



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.**



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.**



EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Cinta VHB™

4941 - 4956

4991 - 4936

APLICACIONES

Reemplaza fijaciones mecánicas como remaches, tornillos y soldaduras.

Unión de panel a marco.

Unión de embellecedores, materiales decorativos y rigidizadores.

Unión de materiales más finos, ligeros y de distinta naturaleza.

3M™ VHB™ 4941 - 4956 - 4991 - 4936

Cinta de espuma acrílica gris muy conformable. Proporciona gran resistencia a la cizalladura y durabilidad a largo plazo. y puede sustituir remaches, puntos de soldadura y tornillos. Su viscoelasticidad la hace flexible y ofrece una potente capacidad de unir superficies muy distintas, incluidas la mayoría de pinturas en polvo y plastificantes.

COLOR	GRIS
ESPESOR	0.64MM - 1.1MM - 1.6MM - 2.3MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 149 °C
RESISTENCIA A HUMEDAD, DISOLVENTES Y PLASTIFICANTES	EXCELENTE
PELADO A 90° (ASTM D3330)	39N/CM
NORMATIVA	EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Cinta VHB™ 5925 - 5952 - 5962



EN45545-2:2020

APLICACIONES

Reemplaza fijaciones mecánicas como remaches, tornillos y soldaduras.

Unión de paneles a marco.

Unión de embellecedores.

Unión de rigidizadores a paneles.

Unión de perfiles, techos y suelos.

Unión de composites.

Especialmente indicada para pintura en polvo.

3M™ 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 exhibir ofreciendo una potente capacidad de unir superficies muy distintas, incluidas la mayoría de pinturas en polvo.

COLOR	NEGRA
ESPESOR	0.06MM - 1.1MM - 1.6MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 149 °C
RESISTENCIA A HUMEDAD Y DISOLVENTES	EXCELENTE
PELADO A 90°	39N/CM
NORMATIVA	EN45545-2:2020



EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Cinta Retardante de Ilama VHB™ 5958FR

APLICACIONES

Reemplaza fijaciones mecánicas como remaches, tornillos y soldaduras.

Unión de paneles a marco.

Unión de embellecedores.

Unión de rigidizadores a paneles.

Unión de perfiles, techos y suelos.

Unión de composites.

Especialmente indicada para pintura en polvo.

3M™ VHB™ 5958FR

Cinta de espuma acrílica, retardante de llama que proporciona una elevada durabilidad a largo plazo además de un efecto retardante de llama. Cumple la prueba de inflamabilidad FAR 25.853 (a) de 12 segundos de combustión vertical. Ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad y tiene la capacidad de unir una amplia gama de sustratos incluidas muchas pinturas en polvo.

COLOR	NEGRO
ESPESOR	1 MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 149 °C
RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y DISOLVENTES	EXCELENTE
PELADO A 90° (ASTM D3330)	39N/CM
NORMATIVA	EN 45545-2:2013+A1:2015



EN45545-2:2013

3M™ Cinta VHB™

4912 - 4930

4950 - 4959

APLICACIONES

Reemplaza fijaciones mecánicas como tornillos, remaches y soldaduras.

Unión de panel a marco.

Unión de molduras y montaje de piezas.

Aplicaciones que requieran una alta resistencia a esfuerzos dinámicos.

Unión de perfiles, techos y suelos.

3M™ VHB™ 4912 - 4930 - 4950 - 4959

Cinta de doble cara de espuma acrílica dura, con adhesivo sensible a la presión. Pega sustratos de alta energía superficial (HSE). Se adhiere a una amplia gama de sustratos, tales como, metales, materiales compuestos y plásticos.

COLOR	BLANCO
ESPESOR	2MM - 0.6MM - 1.1MM - 3MM
PELADO A 90°	39N/CM
RESISTENCIA A HUMEDAD Y DISOLVENTES	EXCELENTE
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 200 °C
NORMATIVA	EN45545-2:2013

3M™ Cinta VHB™ LSE 060 - 110 - 160



EN45545-2:2013

APLICACIONES

Reemplaza fijaciones mecánicas como remaches, tornillos y soldaduras.

Unión de paneles a marco.

Unión de embellecedores.

Unión de rigidizadores a paneles.

Unión de perfiles, techos y suelos.

Unión de composites.

3M™ VHB™ LSE 060 - 110 - 160

Cinta de adhesivo acrílico modificado blanco a ambas caras con un núcleo de espuma conformable. Permite unir elementos de baja energía superficial (LSE). Es resistente a temperaturas altas, bajas e inestables, rayos UV, humedad y disolventes; además, sella para proteger de las condiciones ambientales.

COLOR	BLANCO
ESPESOR	0.6MM - 1.1MM - 1.6MM
PELADO A 90°	39N/CM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 149 °C
RESISTENCIA QUÍMICA	EXCELENTE
RESISTENCIA UV	EXCELENTE
NORMATIVA	EN45545-2:2013



EN 45545-2:2020

3M™ Cinta VHB™ GPH 060 - 110 - 160

APLICACIONES

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

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

Laminado de suelos y revestimientos decorativos. Su alta adhesión inicial permite el montaje de forma inmediata.

3M™ VHB™ GPH 060 - 110 - 160

La familia GPH de cintas 3M VHB tiene un adhesivo acrílico modificado en ambas caras de un núcleo de espuma adhesiva adaptable. La combinación exclusiva de 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	0.6MM - 1.1MM - 1.6MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 230 °C
RESISTENCIA A HUMEDAD Y UV	EXCELENTE
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	EXCELENTE
PELADO	34N/CM
NORMATIVA	EN 45545-2:2020

CIERRES REPOSICIONABLES DUAL LOCK™

Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de los cierres reposicionables en **el código QR.**

Alguna duda?

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





Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de los cierres reposicionables 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**.



EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Dual Lock™

SJ3550CF - SJ3551CF

SJ3552CF

APLICACIONES

Sustituye fijaciones mecánicas como tornillos y clips, proporcionando uniones estéticas, fáciles de montar y desmontar.

Fijación de paneles laterales en techos y paneles divisorios.

Unión de panel a marco.

Fijación de componentes electrónicos.

3M™ Dual Lock™ SJ3550CF - SJ3551CF SJ3552CF

El 3M™ Dual Lock™ Sistema de unión desmontable 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, plásticos y composites.

COLOR	NEGRO
ESPESOR	(UNIDO) 3.58 MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 104 °C
CICLO DE VIDA (APERTURAS)	1000
TIPOS	170 - 250 - 400
COMBINACIONES VÁLIDAS	TIPO 250/250 - 250/400 - 170/400
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2015

3M™ Dual Lock™ SJ3560CF



EN 45545-2:2013+A1:2015

APLICACIONES

Sustituye fijaciones mecánicas como tornillos y clips, proporcionando uniones estéticas, fáciles de montar y desmontar.

Fijación de paneles laterales en techos y paneles divisorios.

Unión de panel a marco.

Fijación de componentes electrónicos.

3M™ Dual Lock™ SJ3560CF

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 ser una solución de sujeción duradera y que se puede volver a cerrar, que se adhiere a una variedad de sustratos, incluidos metales, vidrio, plásticos y composites.

COLOR	TRANSPARENTE
ESPESOR	3.51MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	104 °C
CICLO DE VIDA (APERTURAS)	1000
TIPO	250
COMBINACIONES VÁLIDAS	250/250
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2015

CINTAS ANTIDESLIZANTES SAFETY WALK™



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las cintas antideslizantes en **el código QR.**

Alguna duda?

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



Información técnica

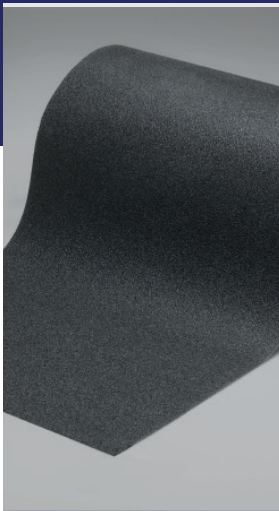
Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las cintas antideslizantes en **el código QR.**

¡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.**



EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Safety-Walk™

610 - 613 - 630 - 690

APLICACIONES

Protección antideslizante serie 600
de alta agresividad, especial para
uso en:

Pasos, escaleras y plataformas.

Zonas húmedas y deslizantes.

Pasarelas y rampas.

Techos.

3M™ Safety-Walk™

610 - 613 - 630 - 690

Cintas antideslizantes 3M™ Safety-Walk™ alta agresividad serie 600 consta de partículas abrasivas unidas por un polímero resistente y duradero a una lámina de plástico dimensionalmente estable. Cuando se expone únicamente al tráfico de peatones, resistirá al menos 1 millón de pisadas (aproximadamente 3 años si 1000 personas caminan todos los días).

COLOR	NEGRO, AMARILLO, NEGRO/AMARILLO Y NEGRO/FOTOLUMINISCENTE
ESPESOR	0.8MM A 1MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	DE -40° C A 79° C
RESISTENCIA QUÍMICA	EXCELENTE
RESISTENCIA AL AGUA	EXCELENTE
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2015



3M™ Safety-Walk™ 710

APLICACIONES

Protección antideslizante de alta agresividad, de grano grueso, especial para uso en:

Pasos, escaleras y plataformas.

Zonas húmedas y deslizantes.

Pasarelas y rampas.

Techos.

EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Safety-Walk™ 710

Cinta Antideslizante 3M™ Safety-Walk™ de grano grueso 710 consta de grandes partículas abrasivas unidas por un polímero resistente y duradero a una lámina de plástico dimensionalmente estable. Cuando se expone únicamente al tráfico de peatones, el producto resistirá al menos 1 millón de pisadas (aproximadamente 3 años si 1000 personas caminan todos los días).

COLOR	NEGRO
ESPESOR	1.3MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	DE -40° C A 79° C
RESISTENCIA QUÍMICA	EXCELENTE
RESISTENCIA AL AGUA	EXCELENTE
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2015



3M™ Safety Walk™ 530 - 588

APLICACIONES

Cintas de protección antideslizante conformable, diseñada para aplicarse y adaptarse a:

Superficies irregulares

Superficies planas con remaches o cabezas de tornillo.

Superficies con chapas embutidas.

Peldaños de escaleras, con tráfico intensivo de peatones.

EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Safety Walk 530 - 588

Las cintas antideslizantes 3M™ Safety-Walk™ conformables 530 y 588 constan de grandes partículas abrasivas unidas por un polímero resistente y duradero a una lámina aluminio para su conformabilidad. La serie 588 es imprimible por impresión digital. Cuando se expone únicamente al tráfico de peatones, el producto resistirá al menos 1 millón de pisadas (aproximadamente 3 años si 1000 personas caminan todos los días).

COLOR	AMARILLO Y BLANCO
ESPESOR	1 MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	DE -40° C A 79° C
RESISTENCIA QUÍMICA	BUENA
RESISTENCIA AL AGUA	EXCELENTE
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2015



CINTAS ADHESIVAS DE UNA CARA



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las cintas de una cara en **el código QR**.

Alguna duda?

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



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las cintas de una cara 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™ 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.

EN 45545-2:2013

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. Es resistente a la abrasión y pintable.

COLOR ESTÁNDAR

BLANCO - GRIS - NEGRO

ESPESOR

1MM - 2MM

PELADO A 90°

32 N/CM

RESISTENCIA A TEMPERATURA

HASTA 149° C

NORMATIVA

EN45545-2:2013



3M™ Cinta Protectora 7070UV

APLICACIONES

Protección de superficies contra daños causados por abrasión, rayones, erosión, radiación UV e impactos como p. ej. gravilla.

Protección de paneles, testeros y otras superficies interiores y exteriores.

Sellado de juntas.

EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Cinta Protectora 7070UV

Cinta protectora de PU con un buen poder adhesivo de larga duración y propiedades mecánicas superiores a las películas protectoras de PE o PVC. Eficaz en la protección de pintura contra abrasión, rayado, erosión o impactos.

COLOR	TRANSPARENTE
ESPESOR	2MM
ADHESIVO	ACRÍLICO
RESISTENCIA UV	EXCELENTE
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	EXCELENTE
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2015

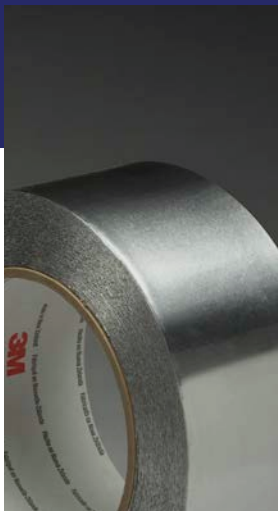
3M™ Cinta de Aluminio 425

APLICACIONES

Unión, sellado y fijación de material de aislamiento en techos, paneles divisorios, paneles laterales y suelos.

Sellado o barrera anti-agua y anti-humedad.

Aplicaciones que requieran disipación de calor.



EN 45545-2:2013

3M™ Cinta de Aluminio 425

Cinta de aluminio con adhesivo acrílico, muy conformable. Posee una excelente resistencia a altas temperaturas, disolventes y humedad. También es resistente a la llama. Excelente sellante por su baja velocidad de transmisión de vapor de agua.

COLOR	PLATA
ESPESOR	0.12MM
RESISTENCIA A TEMPERATURA	DE -54° C A 150° C
PELADO A 90°	6N/CM
NORMATIVA	EN45545-2:2013

CINTAS ADHESIVAS DOBLE CARA FINAS



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las cintas doble cara finas en **el código QR.**

Alguna duda?

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



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de las cintas doble cara finas 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™ Cinta de Doble Cara 99786+



APLICACIONES

Laminado de telas y revestimientos plásticos.

Pegado de burletes de goma y caucho.

Pegado de espumas, fieltro, cuero, nylon, etc.

Pegado de tejidos y materiales textiles sobre madera, metal y otros plásticos.

EN 45545-2:2020

3M™ 99786+

Cinta de doble cara con adhesivo 3M™ 300MP+ brinda una alta adhesión a una amplia variedad de materiales, incluidos plásticos y espumas. No requiere aplicación de calor ni presión para conseguir una buena adhesión. Cuenta con un adhesivo “LOW FOG” que proporciona una excelente resistencia a pelado y alto poder de sujeción a altas temperaturas sobre diversas superficies.

COLOR	BLANCO
ESPESOR	0.14MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 149 °C
PELADO	6N/CM
RESISTENCIA QUÍMICA	MUY BUENA
NORMATIVA	EN45545-2:2020



3M™ Cinta Transfer 9773WL+ - 9774WL+ 9775WL+

APLICACIONES

Aplicaciones de Juntas.

Uniones de espuma en general.

Unión de superficies texturizadas y rugosas.

Unión de tejidos y textiles.

Laminado de revestimientos para suelos.

EN 45545-2:2020

3M™ 9773WL+ - 9774WL+ - 9775WL+

Cinta transferidora adhesiva con un adhesivo diseñado para unirse a espumas, telas, madera y la mayoría de los sustratos plásticos. Esta cinta transferidora adhesiva es resistente a la radiación UV y también presenta muy buena resistencia a la humedad, al agua, a disolventes y a agentes químicos.

COLOR	TRANSPARENTE
ESPESOR	0.07MM - 0.10 MM - 0.13MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 130 °C
RESISTENCIA UV	EXCELENTE
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	EXCELENTE
NORMATIVA	EN45545-2:2020



EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Cinta Transferidora 950

APLICACIONES

Aplicaciones que requieran líneas de unión muy finas, alta pegajosidad y un adhesivo fuerte de adhesión inicial elevada.

Laminados y uniones que requieran buena resistencia a UV y a agentes químicos.

Uniones de plásticos y espumas de baja energía superficial (LSE)

3M™ Cinta Transferidora 950

La cinta transferidora adhesiva 950 de 3M™ es para uso general y ofrece una buena resistencia a la radiación UV y a agentes químicos. Une sustratos de alta y baja energía superficial, plásticos con textura, espumas, tejidos y papeles revestidos.

COLOR ESTÁNDAR	TRANSPARENTE
ESPEJOR DEL ADHESIVO	0.13 MM
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA	$20 \times 10^{-5} \text{ m/m/}^{\circ}\text{C}$
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	DE -40 A 65°C
RESISTENCIA QUÍMICA	BUENA
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	BUENA
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2015

ADHESIVOS DE CONTACTO

Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de los adhesivos de contacto en **el código QR.**

Alguna duda?

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





Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de los adhesivos de contacto 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.**



EN 45545-2:2013

3M™ Fast Tack Adhesivo de Base Agua 1000NF

APLICACIONES

Pegado de materiales de aislamiento en el interior de los trenes.

Unión de espumas.

Laminado de plásticos, maderas, tejidos, contrachapado, entre si y sobre otras superficies.

Laminados decorativos que requieren baja flamabilidad y bajas emisiones (Low VOC)

3M™ Fast Tack 1000NF

Es un adhesivo a base de agua de alto rendimiento formulado para uniones muy rápidas y uniones resistentes al calor a largo plazo. Está certificado GREENGUARD® para bajas emisiones. Se puede aplicar con brocha, rodillo o pulverizado.

COLOR	NEUTRO/VIOLETA
COBERTURA	DE 17 A 20 M ² /LT
PELADO 90°	6N/CM
TIEMPO DE PEGADO	INMEDIATO
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	HASTA 150 °C
NORMATIVA	EN 45545 -2:2013

ADHESIVOS ESTRUCTURALES



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de los adhesivos estructurales en **el código QR.**

Alguna duda?

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



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de los adhesivos estructurales 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.**



EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Scotch - Weld™ Adhesivo Epoxi 7240FR B/A

APLICACIONES

Fabricación de nidos de “nidos de abeja” o “honeycomb” para techos, suelos, paneles laterales y puertas.

Unión metal a metal en aplicaciones de panel a marco.

Unión de rigidizadores e insertos metálicos.

Aplicaciones de unión de grandes superficies.

3M™ Scotch-Weld™ 7240 FR B/A

El Scotch-Weld™ 7240 FR B/A Es un adhesivo epoxi reforzado bicomponente que ofrece una alta resistencia a la cizalladura y al pelado, así como un excelente envejecimiento y durabilidad. Contiene microesferas de vidrio para asegurar una línea continua de adhesión. Se ha ensayado frente a la norma FAR 25 (combustión vertical) y cumple el requisito de autoextinción a los 15 segundos.

COLOR	NEGRO
VIDA DE MEZCLA (20g)	45MIN
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	DE - 40° C A 90° C
ENDURECIMIENTO	ENDURECIMIENTO 6 HORAS (A 24°C)
PELADO 90°	92N/CM
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2015



EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Scotch-Weld Adhesivo Acrílico DP8407NS

APLICACIONES

Unión de metales desnudos sin generar corrosión.

Unión de metales con mínima preparación superficial.

Unión de metal a plástico.

Unión de perfiles metálicos a metal y composites.

Fijación de herrajes metálicos a paneles de composites.

3M™ Scotch-Weld™ DP8407NS

Adhesivo estructural gris con una alta resistencia a la cizalladura y al pelado y a los impactos. Es adecuado para unir superficies ligeramente aceitosas. Contiene microesferas de vidrio para asegurar un espesor mínimo de línea.

COLOR	GRIS
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	DE -40 °C A 204 °C
TIEMPO ABIERTO	7 MINUTOS
TIEMPO DE MANIPULADO	20 MINUTOS
RESISTENCIA A CIZALLADURA	31MPa
RESISTENCIA A HUMEDAD	EXCELENTE
NORMATIVA	EN 45545-2:2013+A1:2015



EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Scotch-Weld DP8405NS-DP8410NS DP8425NS

APLICACIONES

Unión de metales con mínima preparación superficial.

Unión de metales a plásticos.

Unión de perfiles metálicos a metal y composites.

Fijación de herrajes metálicos en paneles de composite.

3M™ Scotch-Weld™ DP8410NS

DP8410NS - DP8425NS

Adhesivos acrílicos estructurales bicomponentes reforzado y que no descuelga. Crean uniones duraderas, de forma rápida y con excelente resistencia a cizalladura e impactos.

COLOR	VERDE
TIEMPO ABIERTO	5MIN - 10MIN - 25MIN
TIEMPO DE MANIPULADO	15MIN - 25MIN - 50MIN
PELADO 90°	89N/CM
CIZALLADURA	28MPa
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2015



3M™ Scotch-Weld

DP8810NS

DP8825NS

APLICACIONES

Unión de metales con plásticos, composites y metales pintados en polvo.

Unión de superficies difíciles como pinturas en polvo y la mayoría de los plásticos.

EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Scotch-Weld 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.

COLOR	AZUL-VERDE
TIEMPO ABIERTO	10MIN - 25MIN
TIEMPO DE MANIPULADO	20MIN - 50MIN
PELADO 90°	53/CM
CIZALLADURA	25MPa
NORMATIVA	EN 45545-2:2013+A1:2015



EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP105 Clear

APLICACIONES

Uniones de metal y vidrio.

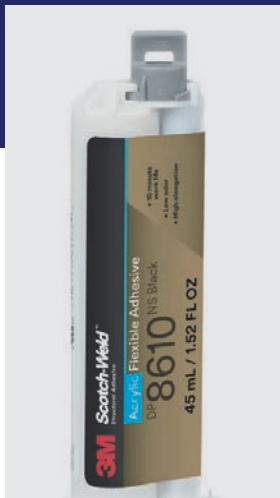
Uniones que requieren un adhesivo transparente para crear uniones invisibles.

Unión de metales, plásticos, vidrio, metales cerámicos y composites.

3M™ Scotch-Weld™ DP105 Clear

Adhesivo epoxi estructural, bicomponente de curado rápido, flexible y transparente. Ideal para uniones de materiales con diferente coeficiente de expansión térmica. Su baja viscosidad facilita su dispensado y auto-nivelado, resultando una herramienta efectiva para tareas de relleno.

COLOR	TRANSPARENTE
TIEMPO ABIERTO	5 MINUTOS
TIEMPO DE MANIPULADO	20 MINUTOS
ELONGACIÓN	120%
PELADO 90°	89N/CM
NORMATIVA	EN 45545-2:2013+A1:2015



EN 45545-2:2013+A1:2015

3M™ Scotch-Weld Flexible DP8610NS DP8625NS

APLICACIONES

Uniones de panel a marco en que se requiere alta elongación con resistencia estructural.

Alternativa a los selladores flexibles proporcionando una mayor fuerza de unión y velocidad de curado.

Unión de paneles finos que requieran un mínimo espesor de juntas.

3M™ Scotch-Weld™ DP8610NS DP8625NS

Adhesivos acrílicos bicomponentes de color negro, casi inodoros y no fluyentes. Estos adhesivos, combinan el curado rápido y la preparación mínima de superficies de un acrílico, con la alta flexibilidad y elongación que se encuentran comúnmente en los poliuretanos o selladores. No inflamable.

COLOR	NEGRO
ELONGACIÓN A ROTURA	200%
TIEMPO ABIERTO	10 _{MIN} - 25 _{MIN}
PELADO 90°	100N/CM
CIZALLADURA	7MPa
NORMATIVA	EN 45545-2:2013+A1:2015

VINILOS ADHESIVOS Y LÁMINAS PROTECTORAS



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de los vinilos y láminas en **el código QR.**

Alguna duda?

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



Información técnica

Puedes obtener toda la información técnica necesaria de los vinilos y láminas 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.**

Vinilo 3M™ Scotchcal™ Serie 100

APLICACIONES

Esta indicado para utilizar en grafismos interiores y exteriores de muy larga duración.

Para aplicaciones sobre superficies planas, curvas, simples con o sin remaches.

EN 45545-2:2013+A1:2016

3M™ Scotchcal™ S100

Lámina de vinilo fundido (50 µm) opaco de calidad premium, con adhesivo transparente permanente. Disponible en 120 colores con acabado brillo y 50 con acabado mate.

ESPESOR TOTAL	0,07MM - 0,10MM
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	DE -40 °C A 110 °C
DURABILIDAD	12 AÑOS
PELADO	10N/CM
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2016



Vinilo 3M™ Envision™ 480mC

APLICACIONES

Decoración y rotulación de paredes, techos, puertas interiores y exteriores.

Especialmente diseñada para aplicaciones sobre superficies rugosas.

Aplicación sobre perfiles, recobrecos y formas difíciles de proteger.

EN 45545-2:2013+A1:2016

3M™ Envision™ 480mC

Las láminas Envisión 3M™ 480mC son las primeras láminas para impresión digital libre de PVC. Se aplican un 50% más rápido sobre superficies rugosas. Excelente resistencia a rayos UV, alta temperatura, humedad y rocío ácido. Posee tecnología de adhesivo microComply™ para una aplicación fácil y sin burbujas.

ESPESOR TOTAL	0,10MM
---------------	--------

DURABILIDAD	11 AÑOS
-------------	---------

RESISTENCIA A TEMPERATURA	DE -60 °C A 107 °C
---------------------------	--------------------

RESISTENCIA A HUMEDAD	EXCELENTE
-----------------------	-----------

NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2016
-----------	------------------------



Vinilo 3M™ Scotchcal™ IJ180MC

APLICACIONES

Aplicaciones que requieran impresión digital.

Aplicaciones de grafismos interiores y exteriores de muy larga duración.

Aplicaciones sobre superficies planas, curvas simples, con o sin remaches.

EN 45545-2:2013+A1:2016

3M™ Scotchcal™ IJ180MC

3M™ Scotchcal™ IJ180MC es una lámina de vinilo fundido opaca y adhesivo opaco con tecnología microComply™, con canales de liberación de aire no visibles, que permite aplicaciones fáciles y sin burbujas. Es imprimible por serigrafía e impresión digital.

ESPESOR TOTAL	0,10MM
DURABILIDAD	10 AÑOS
RESISTENCIA A TEMPERATURA	DE -60 °C A 107 °C
RESISTENCIA A HUMEDAD	EXCELENTE
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2016



Vinilo 3M™ Scotchcal™ IJ8150

APLICACIONES

Aplicaciones de decoración de cristales en el interior de trenes como maleteros, puertas y ventanas.

Aplicaciones sobre cristal, PMMA, PC, ABS o cualquier plástico transparente.

EN 45545-2:2013+A1:2016

3M™ Scotchcal™ IJ8150

3M™ Scotchcal™ IJ8150 es una lámina de vinilo fundido altamente transparente para aplicación de imágenes que vayan a ser aplicadas sobre superficies acristaladas. Se pueden imprimir por serigrafía e impresión digital. Las zonas sin imprimir son de tal transparencia que se confunden con el vidrio y permiten una visión perfecta a través del mismo.

ESPESOR TOTAL	0,7MM
----------------------	-------

DURABILIDAD	7 AÑOS
--------------------	--------

RESISTENCIA A TEMPERATURA	DE -50 °C A 90 °C
----------------------------------	-------------------

RESISTENCIA A HUMEDAD	EXCELENTE
------------------------------	-----------

NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2016
------------------	------------------------



3M™ DI-NOC™ Revestimientos Decorativos

APLICACIONES

Aplicaciones de interior y exterior en paredes, columnas, puertas y cabinas.

Aplicaciones sobre metal, madera, vidrio y superficies curvas complejas.

Ideal para aplicaciones en remodelación y renovación ya que acorta el tiempo de trabajo, aportando diseños completamente nuevos.

EN 45545-2:2013+A1:2016

3M™ DI-NOC™

Los revestimientos DI-NOC™ son acabados decorativos de superficies para aplicaciones de interior y exterior. Múltiples diseños que imitando diferentes tipos de madera, metales, tejidos, cueros, etc., que dan una libertad creativa casi ilimitada. Se pueden instalar a pie de obra, manteniendo a raya costes de reparación y reforma. Su tecnología 3M™ Comply™ sin burbujas simplifica y acelera su aplicación.

ESPESOR TOTAL	250 µm
DURABILIDAD	12 AÑOS
RESISTENCIA A HUMEDAD	MUY BUENA
PELADO A 180°	15N/CM
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2016



EN 45545-2:2013+A1:2016

Láminas Antigraffiti 3M™ Scotchgard™ 8993 - 8995

APLICACIONES

Aplicaciones de protección de superficies en interior y exterior contra pintadas y graffitis con rotuladores, pinturas, ácidos y arañazos.

Protección antigraffiti y arañazos sobre superficies planas y sin remaches.

Aplicaciones de protección de superficies de aluminio, vidrio, PMMA, PC y ABS.

3M™ Scotchgard™ 8993 - 8995

Láminas protectoras de poliéster extruido que protegen contra graffiti y arañazos que poseen excelente resistencia a los disolventes más agresivos usados durante los procesos de limpieza. No deja imágenes fantasma tras la retirada del graffiti.

ESPESOR	25 µm - 23 µm
ACABADO DE SUPERFICIE	BRILLO - MATE
RESISTENCIA A DISOLVENTES	EXCELENTE
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	DE -54 °C A 93 °C
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2016



3M™ Láminas Antigrffiti 8588G 8590M

APLICACIONES

Aplicaciones de protección antigraffiti de alta duración con acabado brillo sobre impresiones o superficies impresas.

Aplicaciones de protección antigraffiti y arañazos en superficies moderadas, curvas complejas, planas y planas con remaches.

EN 45545-2:2013+A1:2016

3M™ 8588G - 8590M

Láminas protectoras de polímero PVDF fundido, de alta duración, diseñadas para proteger impresiones o superficies de graffitis de forma fácil y completa, sin dejar imágenes fantasma o imágenes distorsionadas después de eliminar el graffiti. Aporta protección UV. Tiene una buena resistencia química y a los disolventes más agresivos usados durante los procesos de limpieza.

ESPESOR	25 µm - 23 µm
ACABADO DE SUPERFICIE	BRILLO - MATE
RESISTENCIA A DISOLVENTES	EXCELENTE
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	DE -54 °C A 93 °C
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2016



EN 45545-2:2013+A1:2016

3M™ Safety Window Film AG4 S40 - S70 - S800

APLICACIONES

Diseñadas para uso en interiores y exteriores reduce los riesgos derivados de peligros como fragmentos de vidrios rotos en caso de desastres naturales, actos vandálicos y otro tipo de impactos.

Bloquean el 99 % de los dañinos rayos ultravioleta (UV) que causan la decoloración, lo que contribuye a prolongar la vida útil del mobiliario

Son resistentes a grafitis, actos vandálicos, arañazos y abrasiones.

3M™ Window Film AG4 - S40 - S70 S800

Las láminas de seguridad para ventanas 3M™ AG4 - S40 - S70 - S800 son para interior y exterior, transparentes, con microcapas y resistentes al desgarro para proteger de explosiones de bombas, actos vandálicos, desastres naturales y otro tipo de impactos. Bloquean los dañinos rayos UV, mantienen a las personas e instalaciones frescas, con lo que reducen el uso de aires acondicionados y el consumo de energía.

ESPESOR	100 µm - 175 µm - 200 µm
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	DE -40 °C A 80 °C
LUZ VISIBLE TRANSMITIDA	89%
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	-5%
NORMATIVA	EN45545-2:2013+A1:2016



Fustier

+40 años **PEGADOS**
a la innovación