



3M España

Lista de precios 2022

Cintas y Adhesivos Industriales

Efectividad : 1 de Octubre de 2022

Tanto la disponibilidad de los productos como los precios de lista podrán ser modificados por 3M cada cierto tiempo mediante notificación previa al cliente.

■ Índice de contenidos

Adhesivos y selladores

Adhesivos estructurales bicomponentes	6
Adhesivos estructurales de un componente	20
Adhesivos instantáneos	20
Adhesivos Anaeróbicos	22
Adhesivos reticulables en caliente	22
Adhesivos base disolvente	24
Adhesivos base agua	30
Adhesivos termofusibles	31
Selladores	35
Selladores de silicona	39
Boquillas	40
Aplicadores eléctricos	41
Accesorios	41
Imprimaciones	41

Limpiadores

Productos químicos de limpieza	52
--------------------------------	----

Cintas de doble cara

Cintas VHB	54
Cintas de espuma de uso general	68
Cintas transferidoras	70
Cintas adhesivas de doble cara	77

Hook & Loop

Cierres Hook & Loop	84
Cierres Dual Lock	86

■ Índice de contenidos

Cintas de una cara

Cintas de Vinilo	94
Cintas adhesivas metálicas	96
Cintas de enmascarado	98
Cintas de enmascarado de papel liso	102
Cintas de poliéster	102
Cintas de PTFE	103
Cintas de UHMW	104
Cintas para barreras y de advertencia	105
Cintas de filamentos	106
Cintas selladoras	111
Cintas de tela y americanas	114
Cintas para usos especiales	118

Impresión y Flexografía

Cintas de ribeteado y empalme	128
-------------------------------	-----

Sistemas de empaquetado

Sujección de Documentos y asas de transporte	140
Cintas de embalaje	140
Colgadores y perchas	146

Herramientas y equipamiento

Kits, aplicadores y dispensadores de cinta	150
Aplicadores manuales	151
Aplicadores neumáticos	151



Adhesivos y selladores

Adhesivos estructurales bicomponentes

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Flexible DP8610NS

El adhesivo acrílico flexible 3M™ Scotch-Weld™ DP8610NS es nuestro adhesivo acrílico bicomponente de color negro, casi inodoro y no fluyente. Este adhesivo acrílico de alta elongación con resistencia estructural es ideal para unir materiales diferentes, aplicaciones de paneles finos donde la visibilidad de la línea de unión es una preocupación o cualquier otra aplicación donde se necesita una unión flexible.

- Adhesivo estructural altamente flexible con una elongación superior al 200%.
- Minimiza la visibilidad de la línea de unión y la contracción del curado para permitir el uso de paneles más finos
- Alivia las tensiones causadas por diferentes coeficientes de expansión térmica



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100232802	DP8610490	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Flexible DP8610NS, Negro, 490 ml	6	Unidad	113,78	682,68
7100233359	DP861045	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Flexible DP8610NS, Negro, 45 ml	12	Unidad	20,68	248,16

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Flexible DP8625NS

El adhesivo acrílico flexible 3M™ Scotch-Weld™ DP8625NS es nuestro adhesivo acrílico bicomponente de color negro, casi inodoro y no fluyente. Este adhesivo acrílico de alta elongación con resistencia estructural es ideal para unir materiales diferentes, aplicaciones de paneles finos donde la visibilidad de la línea de unión es una preocupación o cualquier otra aplicación donde se necesita una unión flexible.

- Gran elongación y flexibilidad
- Se adhiere a diversas superficies con una preparación mínima
- Propiedades no inflamables y escaso olor para un entorno de trabajo más seguro en comparación con los adhesivos acrílicos habituales



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100244478	DP862545	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Flexible DP8625NS, Negro, 45 ml	12	Unidad	20,68	248,16
7100244477	DP8625490	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Flexible DP8625NS, Negro, 490 ml	6	Unidad	113,78	682,68

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Bajo olor DP8705NS

El adhesivo acrílico casi inodoro 3M™ Scotch-Weld™ DP8705NS es un adhesivo acrílico estructural bicomponente de color negro, no inflamable, no fluyente y casi inodoro. 8705 es una versión mejorada de los adhesivos acrílicos casi inodoros de 3M, que brindan mayor resistencia al impacto, al pelado y a las bajas temperaturas, flexibilidad y seguridad para los trabajadores.

- Casi inodoro, no inflamable y bajo perfil de riesgo toxicológico para un entorno de trabajo más seguro que con los adhesivos acrílicos habituales
- Se adhiere a diversos sustratos, incluidos metales, superficies pintadas, plásticos y composites, con una preparación mínima de superficies, incluso con superficies ligeramente grasas
- Resistencia estructural a temperaturas de hasta -40 °C



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100245036	DP870545	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Bajo olor DP8705NS, Negro, 45 ml	12	Unidad	20,68	248,16
7100245039	DP8705490	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Bajo olor DP8705NS, Negro, 490 ml	6	Unidad	113,78	682,68

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Bajo olor DP8710NS

El adhesivo acrílico casi inodoro 3M™ Scotch-Weld™ DP8710NS es un adhesivo acrílico estructural bicomponente de color negro, no inflamable, no fluyente y casi inodoro. 8710 es una versión mejorada de los adhesivos acrílicos casi inodoros de 3M, que brindan mayor resistencia al impacto, al pelado y a las bajas temperaturas, flexibilidad y seguridad para los trabajadores.

- Casi inodoro, no inflamable y bajo perfil de riesgo toxicológico para un entorno de trabajo más seguro que con los adhesivos acrílicos habituales
- Se adhiere a diversos sustratos, incluidos metales, superficies pintadas, plásticos y composites, con una preparación mínima de superficies, incluso con superficies ligeramente grasas
- Resistencia estructural a temperaturas de hasta -40 °C



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100233349	DP871045	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Bajo olor DP8710NS, Negro, 45 ml	12	Unidad	20,68	248,16
7100233348	DP8710490	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Bajo olor DP8710NS, Negro, 490 ml	6	Unidad	113,78	682,68

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Bajo olor DP8725NS

El adhesivo acrílico casi inodoro 3M™ Scotch-Weld™ DP8725NS es un adhesivo acrílico estructural bicomponente de color negro, no inflamable, no fluyente y casi inodoro. 8725 es una versión mejorada de los adhesivos acrílicos casi inodoros de 3M, que brindan mayor resistencia al impacto, al pelado y a las bajas temperaturas, flexibilidad y seguridad para los trabajadores.

- Casi inodoro, no inflamable y bajo perfil de riesgo toxicológico para un entorno de trabajo más seguro que con los adhesivos acrílicos habituales
- Se adhiere a diversos sustratos, incluidos metales, superficies pintadas, plásticos y composites, con una preparación mínima de superficies, incluso con superficies ligeramente grasas
- Resistencia estructural a temperaturas de hasta -40 °C



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100244858	DP872545	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Bajo olor DP8725NS, Negro, 45 ml	12	Unidad	20,68	248,16
7100244480	DP8725490	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Bajo olor DP8725NS, Negro, 490 ml	6	Unidad	113,78	682,68

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Nylon DP8910NS

El adhesivo estructural para nailon 3M™ Scotch-Weld™ DP8910NS es un adhesivo acrílico estructural bicomponente de color negro, no inflamable y no fluyente. 8910 crea una unión estructural con poliamidas (nailon), otros termoplásticos tecnológicos, así como con aluminio y otros metales sin necesidad de una preparación extensa de superficies, como tratamiento con plasma o llama.

- Se adhiere estructuralmente al nailon (poliamidas) sin necesidad de una preparación extensa de superficies, como tratamiento de plasma o llama
- Excelente adhesión al aluminio, acero inoxidable y otros metales que comúnmente se unen al nailon
- Excelente resistencia a altas temperaturas, hasta 85 °C (185 °F), y a entornos de elevada humedad



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100246046	DP8910NS45	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Nylon DP8910NS, Negro, 45 ml	12	Unidad	28,44	341,28
7100246043	DP8910NS490	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Nylon DP8910NS, Negro, 490 ml	6	Unidad	193,95	1.163,70

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de uretano DP620NS

El adhesivo de poliuretano 3M™ Scotch-Weld™ 620NS es un adhesivo estructural flexible de poliuretano y bicomponente válido para numerosas aplicaciones donde haga falta cierta flexibilidad. Une de forma efectiva muchos sustratos como composites, metales, madera y numerosos plásticos y cauchos, cerámica y vidrio (para una mayor durabilidad puede necesitar una imprimación).



- Adhesivo de poliuretano versátil con excelente resistencia a impactos que se pega fácilmente a distintos sustratos
- Baja viscosidad de dispensado; el adhesivo no descuelga una vez dispensado, por lo que permanece en su lugar
- Flexible a baja temperatura, no encoge

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100148737	DP620NS	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de uretano DP620NS, negro, 48.5 ml	12	Unidad	24,79	297,48

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8405NS

El adhesivo acrílico 3M™ Scotch-Weld™ DP8405NS es un adhesivo acrílico bicomponente reforzado que no descuelga. Este producto reforzado proporciona una adhesión mejorada a muchos plásticos y metales, incluidos los de superficies ligeramente grasientas. Es un producto duradero que consigue una rápida sujeción de piezas y ofrece una alta resistencia estructural en cuestión de minutos.

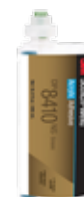


- Vida de mezcla de 5 minutos y 20 minutos hasta alcanzar resistencia estructural
- Unión duradera con excelente resistencia a cizalladura, a pelado y gran resistencia a impactos
- Une una gran variedad de superficies, sobre todo metales y plásticos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100009688	DP840545	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8405NS, Verde, 45 ml	12	Unidad	30,31	363,72
7100011056	DP840549	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8405NS, Verde, 490 ml	6	Unidad	210,84	1.265,04

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8410NS

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico DP8410NS ofrece 3 veces la resistencia al impacto de los pegamentos acrílicos comunes. Eficiente en todo tipo de materiales, está destinado a las aplicaciones más habituales incluyendo un gran número de sustratos como el metal, la mayoría de plásticos, madera, vidrio, etc. Permite la fabricación de productos más resistentes para satisfacer exigencias cada vez más extremas.



- Posibilidad de recubrimiento en polvo
- 18 meses de vida útil a temperatura ambiente
- Tiempo de trabajo 10 minutos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100024055	DP841045	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8410NS, Verde, 45 ml, 12 uds / Caja	12	Unidad	22,31	267,72
7100024045	DP841049	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8410NS, Verde, 490 ml, 6 uds / Caja	6	Unidad	138,37	830,22

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP100

El adhesivo epoxi Scotch-Weld™ DP100 de 3M™ es bicomponente, rígido, cura rápido y es fácil de mecanizar. Se trata de un epoxi de curado rápido que cura a temperatura ambiente para formar una unión rígida. Su baja viscosidad facilita su dispensado y nivelado.

- La fórmula adhesiva cura hasta quedar rígida para sujetar elevadas cargas estáticas
- Su elevada resistencia a cizalladura garantiza uniones permanentes
- Rápida vida de mezcla de 5 minutos y sujeción de piezas en 20 minutos a temperatura ambiente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100200484	DP10050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP100, Transparente, 48.5 ml	12	Unidad	29,88	358,56

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP100 Plus

Una metales, cerámica, vidrio y otras superficies de distinta naturaleza con el adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ DP100 Plus. Nuestro adhesivo epoxi 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.

- Adhesivo muy flexible que proporciona uniones sólidas y permanentes incluso con vibraciones e impactos
- Vida de mezcla de 4 minutos y curado en 20 minutos a temperatura ambiente
- Elevada resistencia a cizalladura y a pelado



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100148750	DP10048	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP100 Plus, Transparente, 48.5 ml	12	Unidad	21,14	253,68

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 100FR

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ DP100FR es un adhesivo rígido epoxi bicomponente, 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. Su formulación impide que descuelgue, lo que garantiza su permanencia en el lugar de aplicación.

- Con certificación UL 94 V-0 y sometido a la prueba de combustión vertical de 60 segundos FAR 25.853
- La fórmula adhesiva cura hasta quedar rígida para sujetar elevadas cargas estáticas
- Su elevada resistencia a cizalladura garantiza uniones permanentes



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100148760	DP100FRC	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP100FR, Transparente, 48.5 ml	12	Unidad	30,18	362,16

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP105

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ DP105 es un adhesivo epoxi bicomponente muy flexible y de curado rápido y transparente para conseguir líneas de unión invisibles.

- Fórmula adhesiva extremadamente flexible que proporciona uniones sólidas y permanentes incluso con vibraciones e impactos
- Mantiene una elevada resistencia a cizalladura y a pelado
- Flexible tras el curado, lo que lo convierte en una opción adecuada para uniones multimaterial



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100200485	DP10550	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP105, Transparente, 48.5 ml	12	Unidad	31,12	373,44

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP110

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld DP110 gris es un adhesivo epoxi flexible, bicomponente y de curado rápido que funciona bien en distintos sustratos, incluidos metales, cerámica, hormigón, composites, madera y muchos plásticos.

- Adhesivo flexible que proporciona uniones sólidas y permanentes incluso con vibraciones e impactos
- Mantiene una elevada resistencia a cizalladura y a pelado
- Flexible tras el curado, lo que lo convierte en una opción adecuada para uniones multimaterial



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100200487	DP110G50	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP110, Gris, 48.5 ml	12	Unidad	31,12	373,44

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 2216

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld 2216 es un adhesivo flexible epoxi bicomponente que cura a temperatura ambiente. Proporciona uniones de elevada resistencia a cizalladura y a pelado a la vez que permanece muy flexible; esto lo convierte en la alternativa ideal para aplicaciones en las que sean habituales vibraciones y expansión y contracción térmicas. También resiste temperaturas muy bajas sin volverse quebradizo en exceso.

- Uniones muy flexibles y resistentes a flexiones, impactos y vibraciones extremos, lo que lo hace ideal para aplicaciones de relleno y del sector del transporte
- Mantiene uniones sólidas en condiciones de expansión, contracción y movimiento limitado a la vez que resiste bien al desgaste ambiental
- Excelente para aplicaciones de unión criogénica o para la adhesión de sustratos que se expondrán a frío extremo



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100141727	2216KITG	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 2216, Gris, 1.6 l	1	Kit	263,69	263,69
7100141986	2216KITP	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 2216, Gris, 250 ml	12	Kit	109,14	1.309,68

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP420NS

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ DP420NS es un adhesivo estructural epoxi negro, reforzado, bicomponente y que no descuelga, que proporciona buena resistencia general además de alta resistencia a impactos y fatiga para hacer frente a los retos de unión más exigentes. El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld DP420NS puede sustituir sujeciones mecánicas, tornillos, remaches y puntos de soldadura en numerosas aplicaciones.



- Su elevada resistencia a cizalladura y a pelado mantiene uniones duraderas a temperaturas altas y bajas
- Reforzado, lo que lo hace resistente a impactos y fatiga
- Vida de mezcla de 20 minutos que permite posicionamientos y ajustes

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100148758	DP420NS50	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP420NS, negro, 50 ml	12	Unidad	34,81	417,72
7100010680	DP420NS400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP420NS, negro, 400 ml	6	Unidad	139,35	836,10

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP460

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ 460 es un adhesivo epoxi reforzado bicomponente con una relación de mezcla de 2:1, vida de mezcla de 60 minutos y un tiempo de sujeción de piezas de unas 4 horas. Este producto proporciona uniones sólidas y duraderas en muchas superficies.



- La vida de mezcla de 60 minutos permite un intervalo suficiente para hacer ajustes
- Reforzado para resistir impactos y una alta resistencia a fatiga para resistir condiciones exigentes
- Fácil de mezclar y aplicar para una aplicación sencilla

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000079870	DP46060	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP460, Blanco, 60 l Kit	1	Kit	7.319,34	7.319,34
7100200496	DP46050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP460, Blanco, 50 ml	12	Unidad	37,55	450,60
7100200498	DP460400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP460, blanco, 400 ml	6	Unidad	138,60	831,60

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP270

El compuesto para encapsulado epoxi 3M™ Scotch-Weld™ 270 es un compuesto adhesivo epoxi rígido bicomponente para relleno. Relación de mezcla de 1:1, vida de mezcla de 70 minutos y sujeción de piezas en unas 3 horas.



- Vida de mezcla de 70 minutos
- No corrosivo para el cobre
- Compuesto rígido para relleno

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100200493	DP27050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP270, Transparente, 48.5 ml	12	Unidad	26,24	314,88
7100200492	DP270N50	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP270, negro, 48.5 ml	12	Unidad	25,95	311,40

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP270

El compuesto para encapsulado epoxi 3M™ Scotch-Weld™ 270 es un compuesto adhesivo epoxi rígido bicomponente para relleno. Relación de mezcla de 1:1, vida de mezcla de 70 minutos y sujeción de piezas en unas 3 horas.

- Vida de mezcla de 70 minutos
- No corrosivo para el cobre
- Compuesto rígido para relleno



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000046463	270A5	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP270, negro, Parte A, 18.9 l	1	Bote	1.701,13	1.701,13
7000046439	270B5	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP270, negro, Parte B, 18.9 l	1	Bote	1.701,13	1.701,13

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

Nuestro adhesivo acrílico prácticamente inodoro 3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS es un adhesivo acrílico estándar bicomponente prácticamente inodoro, reforzado y que no descuelga en vertical. Este adhesivo es la elección perfecta para una amplia variedad de aplicaciones industriales y comerciales, pues logra una alta resistencia estructural dos veces más rápido que la mayoría de adhesivos acrílicos con un tiempo abierto similar.

- Vida de mezcla de 4 minutos con 9 minutos hasta alcanzar resistencia estructural
- Prácticamente inodoro y propiedades no inflamables para un entorno de trabajo más seguro en comparación con los adhesivos acrílicos habituales
- Unión duradera con una excelente resistencia a la cizalladura y una gran resistencia a los impactos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100098631	DP880545	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8805NS, Verde, 45 ml	12	Unidad	23,75	285,00
7100097636	DP880549	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8805NS, Verde, 490 ml	6	Unidad	145,97	875,82
7100097693	DP88055G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8805NS, Verde, Parte, 18.9 l	1	Bidón	2.850,78	2.850,78

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

El adhesivo acrílico prácticamente inodoro 3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS es nuestro adhesivo acrílico bicomponente reforzado que no descuelga y de bajo olor. Este adhesivo es la elección perfecta para una amplia variedad de aplicaciones industriales y comerciales, pues logra resistencia estructural dos veces más rápido que la mayoría de los adhesivos acrílicos con un tiempo abierto similar.

- Vida de mezcla de 10 minutos y 38 minutos para alcanzar resistencia estructural
- Bajo olor y propiedades no inflamables para un entorno de trabajo más seguro en comparación con los adhesivos acrílicos habituales
- Unión duradera con excelente resistencia a cizalladura, a pelado y gran resistencia a impactos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100097574	DP881045	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8810NS, Verde, 45 ml	12	Unidad	23,75	285,00
7100075409	DP8810NS	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8810NS, Verde, 490 ml	6	Unidad	150,52	903,12
7100097704	DP88105G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8810NS, Verde, Parte B, 18.7 l	1	Bidón	2.351,90	2.351,90

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de uretano DP604NS

El adhesivo de poliuretano 3M™ Scotch-Weld™ 604 es un adhesivo de poliuretano bicomponentes que no descuelga. De curado rápido, este adhesivo de poliuretano constituye una solución rápida y flexible que puede usarse para unir sustratos de naturaleza distinta como hormigón, cerámica, madera, plástico, caucho y metal.

- Adhesivo de curado rápido que brinda uniones resistentes con rapidez
- No descuelga, lo que permite una manipulación precisa durante la aplicación
- Su flexibilidad a baja temperatura ofrece la oportunidad de hacer ajustes



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100148738	DP60450	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de uretano DP604NS, negro, 48.5 ml, Duo-pack	12	Unidad	24,79	297,48

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de plástico estructural DP8005

El adhesivo estructural 3M™ Scotch-Weld™ 8005 es uno de nuestros adhesivos acrílicos bicomponentes con una relación de 10:1, especialmente formulado para unir numerosos plásticos de baja energía superficial. Adhiere numerosos tipos de polipropileno, polietileno y elastómeros termoplásticos (TPE) sin que sea necesario preparar las superficies de forma especial.

- Capacidad de unir estructuralmente plásticos de baja energía superficial como poliolefinas, polipropileno, polietileno y elastómeros termoplásticos (TPO)
- Su excelente resistencia al agua y a la humedad combinada con una muy buena resistencia a agentes químicos da como resultado una unión capaz de resistir diversas aplicaciones y condiciones
- Cura a temperatura ambiente sin necesidad de calor ni de otros químicos, para evitar procesos de adhesión complejos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100240965	DP8005B490	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de plástico estructural DP8005, Beige, 490 ml	6	Unidad	283,08	1.698,48
7000080039	DP8005A2	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de plástico estructural DP8005, Transparente, 2 l	2	Bote	2.332,86	4.665,72

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de plástico estructural DP8005

El adhesivo estructural 3M™ Scotch-Weld™ 8005 es uno de nuestros adhesivos acrílicos bicomponentes con una relación de 10:1, especialmente formulado para unir numerosos plásticos de baja energía superficial. Adhiere numerosos tipos de polipropileno, polietileno y elastómeros termoplásticos (TPE) sin que sea necesario preparar las superficies de forma especial.

- Capacidad de unir estructuralmente plásticos de baja energía superficial como poliolefinas, polipropileno, polietileno y elastómeros termoplásticos (TPO)
- Su excelente resistencia al agua y a la humedad combinada con una muy buena resistencia a agentes químicos da como resultado una unión capaz de resistir diversas aplicaciones y condiciones
- Cura a temperatura ambiente sin necesidad de calor ni de otros químicos, para evitar procesos de adhesión complejos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100089475	DP8005N45	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de plástico estructural DP8005, negro, 45 ml	12	Unidad	42,68	512,16
7100089476	DP8005N490	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de plástico estructural DP8005, negro, 490 ml	6	Unidad	310,71	1.864,26

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8010

El adhesivo estructural de plástico 3M™ Scotch-Weld™ DP8010 Blue es un adhesivo acrílico bicomponente especialmente formulado para unir una amplia variedad de plásticos de baja energía superficial, incluidos diversos polipropilenos, polietilenos y elastómeros termoplásticos (TPE), sin necesidad de preparar la superficie de forma especial.

- Crea una unión fuerte en plásticos con baja energía superficial (LSE), como la poliolefina, con una preparación superficial mínima o nula
- Resiste muchos productos químicos, agua, humedad y corrosión.
- Formulado para unir conjuntos de múltiples materiales como plásticos LSE, termoplásticos, compuestos y metales



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100036717	DP801045	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8010, Azul, 45 ml, 12 por caja	12	Unidad	42,70	512,40
7100036719	DP801049	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8010, Azul, 490 ml, 6 por caja	6	Unidad	277,42	1.664,52

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 7260

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ B/A 7260 es un adhesivo epoxi reforzado bicomponente de alto rendimiento. Este producto es muy duradero y presenta una excelente adhesión a metales y plásticos termoestables.

- Elevada resistencia a cizalladura y a pelado para uniones duraderas
- Excelente adhesión a superficies metálicas y plásticos termoestables
- Disponible con tiempos abiertos de hasta 90 minutos (curado rápido) o 300 minutos (estándar)



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000080008	163600	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 7260, negro, Part B/A, 400 ml	6	Unidad	84,90	509,40
7000033763	7260400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 7260FC, negro, 400 ml	6	Unidad	84,90	509,40
7000080037	7260FC	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 7260FC, negro, Part B/A FC NS, 400 ml	6	Unidad	84,90	509,40

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Poliuretano DP610

Una plástico, vidrio y metales pintados con el adhesivo de poliuretano 3M™ Scotch-Weld™ DP610 para conseguir uniones estructurales transparentes.

- Líneas de unión transparentes que no amarillean
- Adhesivo altamente flexible
- Vida de mezcla de 10 minutos y sujeción de piezas en unas 2 horas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100200503	DP61050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Poliuretano DP610, Transparente, 48.5 ml	12	Unidad	30,33	363,96

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP804

El adhesivo acrílico 3M™ Scotch-Weld™ DP804 es un adhesivo acrílico bicomponente reforzado que no descuelga. Este producto reforzado proporciona una adhesión mejorada a muchos plásticos y metales, incluidos los de superficies ligeramente grasientas. Es un producto duradero que consigue una rápida sujeción de piezas y ofrece una alta resistencia estructural en cuestión de minutos.



- Vida de mezcla de 25 minutos y 56 minutos de tiempo de endurecimiento para alcanzar resistencia estructural
- Transparente
- 3 minutos de tiempo de trabajo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100200508	DP80450	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP804, Transparente, 48.5 ml	12	Unidad	29,13	349,56

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8407NS

El adhesivo acrílico para metales 3M™ Scotch-Weld™ DP8407NS es un adhesivo estructural gris con una alta resistencia a la cizalladura y al pelado, así como con una resistencia adecuada a los impactos y una gran durabilidad. Este adhesivo se ha diseñado para unirse de forma permanente a metales desnudos con una preparación mínima de las superficies, pero también funciona a la perfección en muchos otros materiales, incluidos la mayoría de plásticos.



- Se adhiere a una gran variedad de sustratos (sobre todo metales desnudos), al tiempo que resiste la corrosión
- Soporta ciclos de secado de pintura y pintura en polvo de hasta 204 °C (400 °F) durante al menos una hora
- Ofrece una alta resistencia a la cizalladura, al pelado y a los impactos para lograr una adhesión resistente y duradera

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100179482	DP840745	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8407NS, Gris, 45 ml	12	Unidad	22,27	267,24
7100179480	DP840749	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8407NS, Gris, 490 ml	6	Unidad	152,33	913,98
7100105384	DP8407B5	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8407NS, Gris, Parte B, 18.9 l	1	Bidón	2.467,03	2.467,03

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP110

El adhesivo epoxi traslúcido 110 de 3M™ Scotch-Weld™ es un adhesivo epoxi bicomponente, flexible y de curado rápido para uso general. Este adhesivo de viscosidad media cura hasta alcanzar la sujeción de piezas en 20 minutos a fin de proporcionar uniones flexibles en materiales como metal, cerámica, madera y muchos plásticos.



- Fórmula adhesiva muy flexible que proporciona uniones sólidas y permanentes incluso con vibraciones e impactos
- Alta resistencia a cizalladura y a pelado en metales y muchos plásticos
- Permite cierta expansión térmica diferencial entre sustratos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100200486	DP110TRP	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP110, Transparente, 48.5 ml	12	Unidad	32,67	392,04

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de poliuretano DP6330NS

El adhesivo de poliuretano para composites y otros materiales 3M™ Scotch-Weld™ DP6330NS es una pasta bicomponente verde que no descuelga y une una amplia variedad de composites, plásticos, metales y maderas. Este adhesivo flexible presenta propiedades adecuadas de absorción de energía y fatiga para crear uniones duraderas entre elementos de composite y otros materiales.

- La pasta de poliuretano bicomponente aporta una resistencia y un rendimiento excelentes
- La formulación evita corridas
- Se adhiere a la mayoría de superficies



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100109828	DP633048	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de poliuretano DP6330NS, Verde, 48.5ml Cart, 12/Cs	12	Unidad	23,04	276,48
7100109827	DP633040	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de poliuretano DP6330NS, Verde, 400ml Cart 6/Cs	6	Unidad	130,41	782,46

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de poliuretano DP6310NS

El adhesivo de poliuretano para composites y otros materiales 3M™ Scotch-Weld™ DP6310NS es bicomponente, verde, no descuelga y une una amplia variedad de composites, plásticos, metales y maderas. Este adhesivo flexible presenta excelentes propiedades de alargamiento y rendimiento a la tensión para crear uniones duraderas entre elementos de composite y otros materiales.

- La pasta de poliuretano bicomponente aporta una resistencia y un rendimiento excelentes
- La formulación evita corridas
- Se adhiere a la mayoría de superficies



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100109829	DP631048	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de poliuretano DP6310NS, Verde, 48.5 ml, Cart 12/Cs	12	Unidad	25,60	307,20
7100109830	DP631040	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de poliuretano DP6310NS, Verde, 400 ml, Cart 6/Cs	6	Unidad	130,41	782,46

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 3520

Adhesivo para unir metal, vidrio, cerámica, madera y plásticos específicos. Fluidez adecuada. Los adhesivos estructurales de alta resistencia de 3M son fundamentalmente fórmulas de soporte de carga. La resistencia de la unión suele ser tan fuerte o más que los materiales que une.

- Transparente
- Buena resistencia al medio ambiente.
- Excelente resistencia mecánica



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100183880	3520KIT	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 3520, 300 ml	12	Kit	81,70	980,40
7100183879	3520KIT10L	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 3520, 2X5L KIT 1/CAJA	1	Kit		
7100185158	3520KIT2L	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 3520, Parte B/A, 2 l	1	Kit	272,45	272,45

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP410

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ 410 es un adhesivo estructural bicomponente. Está diseñado para situaciones que requieran dureza, alta resistencia y curado rápido. Es un adhesivo de curado rápido y alto rendimiento. Es resistente y presenta una excelente durabilidad.

- Curado rápido a temperatura ambiente, que puede acelerarse con la aplicación de calor suave.
- Práctica relación de mezcla de 2:1 por volumen
- El adhesivo mezclado es de flujo ligero, lo que facilita su aplicación



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100200494	DP41050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP410, blanco, 50 ml	12	Unidad	38,03	456,36
7100200495	DP410400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP410, blanco, 400 ml	6	Unidad	158,49	950,94

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP490

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ 490 es un adhesivo epoxi bicomponente negro, tixotrópico, para rellenado de huecos, con unas prestaciones de aplicación especialmente buenas. Está diseñado para ocasiones en las que se necesita una gran fuerza y dureza.

- Consiga un adhesivo de alta fuerza y dureza
- Alta resistencia para soportar condiciones exigentes
- No se comba para una fácil aplicación en superficies verticales



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000079900	DP49054L	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP490, Negro, 54L	1	Kit	7.770,80	7.770,80
7100200499	DP490N50	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP490, negro, 50 ml	12	Unidad	33,01	396,12
7100200501	DP490400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP490, negro, 400 ml	6	Unidad	138,60	831,60

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 7240 FR

El adhesivo epoxi 3M Scotch Weld 7240 FR B/A es un adhesivo epoxi reforzado bicomponente con una relación de mezcla de 2:1, vida de mezcla de 45 minutos y sujeción de piezas en unas 6 horas. Este producto es muy duradero y suele utilizarse en aplicaciones del sector del transporte.

- Excelente resistencia ambiental probada en numerosas condiciones exigentes.
- Contiene esferas de vidrio de 300 µm para un control preciso de las líneas de unión.
- Sometido a la prueba FAR25 (combustión vertical); cumple con el requisito de autoextinción en 15 segundos.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100042087	7240400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 7240 FR, negro, 400 ml	6	Unidad	83,43	500,58
7100042123	724054	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 7240 FR, negro, Parte B/A, 54 l	1	Kit	4.251,14	4.251,14

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP760

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ 760 es un adhesivo rígido bicomponente, que no descuelga y que cura a temperatura ambiente, diseñado para su uso en aplicaciones que requieran una resistencia a temperaturas especialmente altas.

- Resistencia a muy altas temperaturas de hasta 230 °C
- Tiempo abierto de 45 a 60 minutos
- Alcanza la sujeción de piezas en 4 a 6 horas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100200505	DP76050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP760, blanco, 50 ml	12	Unidad	46,05	552,60
7100200506	DP760400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP760, blanco, 400 ml	6	Unidad	177,20	1.063,20

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

El adhesivo acrílico prácticamente inodoro 3M™ Scotch-Weld™ DP8825NS es nuestro adhesivo acrílico bi-componente reforzado que no descuelga y de bajo olor. Este adhesivo es la elección perfecta para una amplia variedad de aplicaciones industriales y comerciales, pues logra resistencia estructural dos veces más rápido que la mayoría de los adhesivos acrílicos con un tiempo abierto similar.

- Vida de mezcla de 25 minutos y 56 minutos de tiempo de endurecimiento para alcanzar resistencia estructural
- Bajo olor y propiedades no inflamables para un entorno de trabajo más seguro en comparación con los adhesivos acrílicos habituales
- Unión duradera con excelente resistencia a cizalladura y gran resistencia a impactos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100067297	DP882545	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8825NS, Verde, 45 ml, 12 uds / Caja	12	Unidad	23,21	278,52
7100068120	DP882549	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8825NS, Verde, 490 ml, 6 uds / Caja	6	Unidad	143,90	863,40
7100067291	DP88255G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8825NS, Verde, Parte B, 18.7 l	1	Bidón	2.598,26	2.598,26

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8425NS

El adhesivo acrílico 3M™ Scotch-Weld™ DP8425NS es un adhesivo acrílico bicomponente, reforzado y que no descuelga en vertical. Este producto reforzado proporciona una adhesión mejorada a muchos plásticos y metales, incluidos los de superficies ligeramente grasientas. Es un producto duradero que consigue una rápida sujeción de piezas y ofrece una alta resistencia estructural en cuestión de minutos.

- Vida de mezcla de 25 minutos y 56 minutos para alcanzar resistencia estructural
- Unión duradera con excelente resistencia a cizalladura, a pelado y gran resistencia a impactos
- Une una gran variedad de superficies, incluyendo la mayoría de los metales y plásticos.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100078165	DP842545	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8425NS, Verde, 45 ml	12	Unidad	22,31	267,72
7100078166	DP842549	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8425NS, Verde, 490 ml	6	Unidad	138,37	830,22

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8407NS

3M™ Scotch-Weld™ 8407NS Adhesivo acrílico adherido a metal es un adhesivo estructural gris con alta resistencia al cizallamiento y al pelado con buena resistencia al impacto y durabilidad. Este adhesivo ha sido diseñado para adherirse permanentemente a metales desnudos con una preparación mínima de la superficie, pero también se adhiere bien a una amplia variedad de otros materiales, incluida la mayoría de los plásticos.

- Excelente resistencia y durabilidad en metales desnudos, plásticos y otros materiales
- Curtido
- Excelente resistencia al pelado y al impacto.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100179264	DP84071G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico, Gris, Acelerador, 1 Galón, Parte A para DP8407NS, 1 Bidón / Caja	4	Bote	2.741,40	10.965,60

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP420

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ DP420 es un adhesivo estructural epoxi reforzado bicomponente que proporciona buena resistencia general, además de alta resistencia a impactos y a fatiga para hacer frente a los retos de unión más exigentes. El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld DP420 puede sustituir sujeciones mecánicas, tornillos, remaches y puntos de soldadura en numerosas aplicaciones.

- Su elevada resistencia a cizalladura y a pelado mantiene uniones duraderas a temperaturas altas y bajas
- Reforzado, lo que lo hace resistente a impactos y fatiga
- Vida de mezcla de 20 minutos que permite posicionamientos y ajustes



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100148736	DP420DUO	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP420, blanco, 50 ml, Duo-pack	12	Unidad	34,81	417,72

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP125

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ 125 ha sido formulado para ser un adhesivo epoxi bicomponente prácticamente inodoro que crea sólidas uniones estructurales y flexibles en metal, cerámica, madera y muchos plásticos. Proporciona la fiabilidad y resistencia necesarias para mantener resultados rentables y productivos.

- Flexible para ofrecer una mayor resistencia a pelado y a las vibraciones
- Mantiene uniones sólidas en condiciones de expansión, contracción y movimiento limitado
- Su viscosidad media ayuda a minimizar corrimientos, fluencia y migración



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100200488	DP12550	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP125, Gris, 48.5 ml	12	Unidad	24,27	291,24
7100076727	DP125400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP125, Gris, 400 ml	12	Unidad	133,41	1.600,92

Adhesivos y selladores

Adhesivos estructurales de un componente

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP190

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ DP190 es un adhesivo epoxi bicomponente que brinda un rendimiento excepcional y elevada resistencia a cizalladura y a pelado. Hemos formulado este adhesivo epoxi altamente compatible para unir una amplia gama de materiales, como metales, cerámica, madera, aglomerado, vidrio, caucho y muchos plásticos.

- Use un adhesivo fuerte con elevada resistencia a cizalladura y a pelado
- Se aplica fácilmente gracias a su formulación de baja viscosidad
- Epoxi bicomponente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100200489	DP19050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP190, Gris, 48.5 ml	12	Unidad	29,88	358,56
7100200490	DP190400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP190, Gris, 400 ml	6	Unidad	145,79	874,74

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 2214 de alta densidad/regular

El adhesivo epoxi 3M™ Scotch-Weld™ 2214 ofrece alta resistencia, líneas de unión lisas y resistencia a altas temperaturas. Este adhesivo de altas prestaciones de un componente, de 100 % sólidos y que cura a 121 °C, está diseñado para unir metales y muchos plásticos sometidos a altas temperaturas como plástico reforzado con fibra de vidrio, poliéster y fenólicos.

- Desgasificación máxima para crear líneas de unión sin vacíos y muy densas
- Adhesivo de un componente, de 100 % sólidos y de curado por calor
- La consistencia de pasta flexible llega a todos los lugares necesarios sin descolgar



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000079791	2214KIT1L	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxy 2214, Gris, KIT 2X1L	2	Bote	369,99	739,98

Adhesivos instantáneos

3M™ Adhesivo sellador de poliuretano para madera 5005

Adhesivo de poliuretano de un componente y alto rendimiento diseñado específicamente para crear uniones estructurales en todo tipo de madera, incluidas las que tienen un alto contenido de humedad, y también maderas exóticas difíciles de unir.

- Sin disolventes
- Curado rápido
- Extraordinaria resistencia al agua



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000110555	5005310	3M™ Adhesivo de poliuretano para madera 5005, blanco, 310 ml	12	Unidad	21,94	263,28

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo SI Gel

El gel adhesivo instantáneo 3M™ Scotch-Weld™ SI Gel es un adhesivo instantáneo de alta viscosidad adecuado para rellenar huecos.

- Usado en sustancias naturales, como cuero, corcho y madera.
- Viscosidad de gel
- Máxima capacidad de relleno de huecos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100027510	SIGEL300	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo SI Gel, 300 g	1	Botella	112,17	112,17
7100034061	SIGEL20	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo SI Gel, 20 g	20	Unidad	20,75	415,00

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo plástico y caucho PR100

El adhesivo instantáneo para plástico y caucho 3M™ Scotch-Weld™ PR100 es un adhesivo instantáneo de baja viscosidad.

- Plástico y caucho
- Baja viscosidad
- Uso general



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100033657	PR10020	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo plástico y caucho PR100, Transparente, 20 g	10	Unidad	23,27	232,70
7100033726	PR10050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo plástico y caucho PR100, Transparente, 50 g	10	Unidad	42,76	427,60
7100033708	PR100G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo plástico y caucho PR100, Transparente, 500 g	1	Unidad	283,53	283,53

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo plástico y caucho PR1500

El adhesivo instantáneo para plástico y caucho 3M™ Scotch-Weld™ PR1500 ha sido formulado como adhesivo industrial de alta viscosidad y resistencia. Este cianoacrilato de curado rápido cura a temperatura ambiente y está formulado para rendir de manera excepcional en una amplia variedad de sustratos difíciles de unir como caucho EPDM, PVC fuertemente plastificado, ABS y nailon.

- Formulación de curado rápido que ayuda a mantener el ritmo de los procesos
- El adhesivo instantáneo funciona bien sobre superficies difíciles de unir como caucho EPDM y nailon
- Adhesivo espeso con capacidad de rellenado de huecos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100034071	PR1500G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo plástico y caucho PR1500, Transparente, 500 g	1	Unidad	283,53	283,53

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo súper rápido SF100

El adhesivo instantáneo superrápido 3M™ Scotch-Weld™ SF100 es un adhesivo instantáneo de baja viscosidad y curado muy rápido. La velocidad de curado de este adhesivo de cianoacrilato depende menos de la humedad de la superficie que la de los cianoacrilatos estándar. Une diversas superficies, entre las que se incluyen cuero, corcho, madera, plástico y caucho.

- El curado superrápido mantiene la alta productividad y el ritmo acelerado de los proyectos
- El envase flexible permite aplicar una gota de forma precisa o formar un hilo adhesivo de la longitud deseada; su baja viscosidad ayuda a crear una fina capa de unión para curar de forma rápida y efectiva
- Une numerosas superficies, incluidos cuero, corcho, madera, plástico y caucho



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100034060	SF10020	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo súper rápido SF100, Transparente, 20 g	10	Unidad	22,09	220,90
7100034525	SF10050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo súper rápido SF100, Transparente, 50 g	10	Unidad	45,03	450,30
7100033985	SF100500	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo súper rápido SF100, Transparente, 500 g	1	Unidad	283,53	283,53

Adhesivos Anaeróbicos

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo súper rápido SF20

El adhesivo instantáneo superrápido 3M™ Scotch-Weld™ SF20 es un adhesivo instantáneo de muy baja viscosidad y curado superrápido. Este producto cumple las especificaciones de la norma CID A-A-3097, Tipo II, Clase 1. La baja viscosidad ayuda a crear una fina capa de unión para un curado rápido y efectiva en diversos sustratos, incluidos cuero, corcho, plástico y caucho.

- El curado superrápido mantiene la alta productividad y el ritmo acelerado de los proyectos
- Envase flexible que permite aplicar una sola gota de forma precisa o un hilo de la longitud deseada
- Une distintos sustratos: cuero, corcho, plástico y caucho



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100034279	SF2020	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Instantáneo Super Rápido SF20, 20 g	10	Unidad	22,09	220,90

Adhesivos reticulables en caliente

3M™ Scotch-Weld™ Fijador de piezas roscadas TL43

El fijador de piezas roscadas 3M™ Scotch-Weld™ TL43 es un fijador de piezas roscadas de uso general y tolerante a aceites, que se elimina mediante la aplicación de un par medio.

- De color azul, se elimina mediante la aplicación de un par medio
- Viscosidad media
- Tolerante a aceites. Evita corrosión y vibraciones y es resistente a golpes



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100034008	TL4350	3M™ Scotch-Weld™ Fijador de roscas TL43, Azul, 50 ml	10	Unidad	44,58	445,80

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ PUR Calefactor 250

El adhesivo 3M™ Scotch-Weld™ PUR 250 ofrece un tiempo de fraguado de 150 segundos para ensamblajes complejos y piezas grandes y es efectivo en una amplia gama de temperaturas de servicio. Es ideal para unir madera, plásticos, vidrio y metal. Esta solución todo en uno incluye accesorios prácticos y fáciles de limpiar para satisfacer todas sus necesidades.



- Los tiempos de apertura y fraguado prolongados proporcionan tiempo para colocar las piezas
- Crea uniones de alta resistencia que resisten el plastificante
- 100% sólido

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000028622	PISTWELD	3M™ Scotch-Weld™ PUR Calefactor 250, Europa 220V, 1 por caja	1	Unidad	1.372,52	1.372,52

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de poliuretano reactivo TE031

El adhesivo PUR 3M™ Scotch-Weld™ TE031 presenta una alta velocidad de aumento de la adhesión y un corto tiempo de sujeción de piezas. Gracias a ello, proporciona fuertes uniones en una amplia variedad de plásticos sin necesidad de equipamiento de curado o ventilación. Este adhesivo extruible se dispensa templado mediante un aplicador de adhesivo PUR 3M™ Scotch-Weld™ o mediante equipamiento para dispensado a granel especialmente diseñado para su uso con adhesivos PUR.



- Ideal para unir poliestireno, poliacrílicos y una amplia variedad de otros plásticos
- Su elevada velocidad de aumento de la adhesión proporciona uniones rápidas para un montaje rápido
- Resistencia final una vez curado de más de 6 MPa

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000000902	TE031C	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo poliuretano reactivo TE031, blanco, 295 ml	5	Bote	51,37	256,85

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de poliuretano reactivo TE100

El adhesivo 3M™ Scotch-Weld™ PUR Easy TE100 es un adhesivo estructural de un componente, de curado por humedad y 100 % compuesto por sólidos ideado para unir diversos sustratos



- Tiempo de sujeción de piezas medio.
- Une madera y ciertos plásticos.
- Compuesto de un 100 % de sólidos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000028590	TE100C	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo poliuretano reactivo TE100, blanco, 295 ml	5	Botella	40,58	202,90

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo poliuretano reactivo TS230 Blanco

El adhesivo PUR 3M™ Scotch-Weld™ TS230 es un adhesivo estructural de un componente que cura por humedad y 100 % compuesto por sólidos ideado para unir madera y ciertos plásticos. Tanto las versiones en color crema como en negro son extruibles o rociables y proporcionan un prolongado tiempo abierto y de sujeción de piezas. Gracias a ello, ofrece más tiempo para colocar las piezas o juntas y ajustarlas a la perfección antes de que cure por completo.



- El prolongado tiempo abierto y de sujeción de piezas ofrece tiempo suficiente para posicionarlas
- La fórmula resistente a los plastificantes crea uniones de alta resistencia
- El adhesivo multimaterial funciona sobre una amplia variedad de sustratos de naturaleza distinta y similar

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000046534	TS2302	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo poliuretano reactivo TS230, blanco, 2 kg, 6 por caja	6	Bolsa	183,55	1.101,30
7000000898	TS230C	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo poliuretano reactivo TS230, blanco, 295 ml	5	Botella	58,82	294,10

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de poliuretano reactivo TE200

El adhesivo 3M™ Scotch-Weld™ PUR Easy TE200 es un adhesivo estructural de un componente, de curado por humedad y un 100 % de sólidos ideado para unir madera y ciertos plásticos.



- Corto tiempo de sujeción de piezas.
- Líneas de unión finas para madera y ciertos plásticos.
- 100 % de sólidos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000000905	TE200C	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo poliuretano reactivo TE200, blanco, 295 ml, 5 por caja	5	Botella	45,77	228,85

Adhesivos base disolvente

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de poliuretano reactivo TS230 Negro

El adhesivo PUR 3M™ Scotch-Weld™ TS230 es un adhesivo estructural de un componente que cura por humedad y 100 % compuesto por sólidos ideado para unir madera y ciertos plásticos. Tanto las versiones en color crema como en negro son extruibles o rociables y proporcionan un prolongado tiempo abierto y de sujeción de piezas. Gracias a ello, ofrece más tiempo para colocar las piezas o juntas y ajustarlas a la perfección antes de que cure por completo.



- El prolongado tiempo abierto y de sujeción de piezas ofrece tiempo suficiente para posicionarlas
- La fórmula resistente a los plastificantes crea uniones de alta resistencia
- El adhesivo multimaterial funciona sobre una amplia variedad de sustratos de naturaleza distinta y similar

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000000906	TS230NC	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo poliuretano reactivo TS230 negro, 295 ml	5	Botella	57,03	285,15
7000046541	TS2302B	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo poliuretano reactivo TS230, negro, 2 kg, 6 por caja	36	Bolsa	183,55	6.607,80

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo en aerosol reposicionable 75

El adhesivo en aerosol reposicionable 75 de 3M™ es versátil, sensible a la presión, adecuado para sujetar o posicionar materiales ligeros de forma temporal para exponerlos o antes de montarlos. Se adhiere en segundos, no obstante presenta una pegajosidad muy prolongada que permite levantar los materiales y volver a colocarlos.

- Al poder controlar la dirección del adhesivo con solo un toque del dedo, se minimiza el exceso de pulverización, desperdicios y necesidad de limpieza
- Fórmula de bajo empapado que permite unir sustratos delicados sin dañar el material
- El adhesivo permanece pegajoso para permitir colocar los materiales una y otra vez



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116775	S75	3M™ Adhesivo en aerosol reposicionable 75, Transparente, 500 ml	12	Bote	26,26	315,12

3M™ Adhesivo en spray para caucho y vinilo 80

El adhesivo en aerosol para caucho y vinilo 80 de 3M™ es un adhesivo de contacto de neopreno y de alto rendimiento.

- Une la mayoría de cauchos y vinilos
- Elevada resistencia en general y a altas temperaturas
- Puede usarse para techos interiores de automóviles



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116787	S80	3M™ Adhesivo en aerosol para caucho y vinilo 80, amarillo, 500 ml	12	Bote	29,15	349,80

3M™ Adhesivo en spray para espumas 74

El adhesivo en aerosol 74 de 3M™ para tejido y espuma cura rápido y une ambos materiales a una amplia variedad de sustratos. Une de forma permanente y con resultados rápidos, lo que ayuda a mantener el ritmo de los proyectos. Su fórmula, que no amarillea, se dispensa fácilmente en un patrón de pulverización en malla y se aplica directamente sobre las superficies y los materiales donde se necesite.

- Diseñado específicamente para tejidos y espumas
- Se dispensa con un patrón de pulverización en malla optimizado para la unión de espuma
- Proporciona resistencia profesional de calidad industrial para aplicaciones exigentes



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116772	S74	3M™ Adhesivo en spray para espumas 74, Transparente, 500 ml	12	Bote	23,25	279,00

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo en spray de alta resistencia 94CA

El adhesivo para posformado de alta resistencia en bombonas para aerosol 94 CA de 3M™ permite pulverizar en un patrón de granulado único con un flujo prácticamente sin interrupciones; crea uniones posformables de alta resistencia a distintos sustratos de naturaleza exigente, como laminados decorativos, metal y ciertos cauchos. Está formulado para crear uniones sólidas, resistentes a la humedad y al calor (hasta 98 °C).

- Formulado con un elevado número de sólidos para una mayor cobertura, uniones fiables y escaso empapado
- Patrón de pulverización único con flujo sin interrupciones y resistencia posformable
- Fórmula de curado rápido para ayudar a acelerar el montaje.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100176092	CIL94CA	3M™ Adhesivo en spray de alta resistencia 94CA, Transparente, 11.9 kg	1	Unidad	509,57	509,57

3M™ Adhesivo en bombona Holdfast 70

Nuestro adhesivo en bombonas para aerosol HoldFast 70 de 3M™ es extremadamente versátil, de calidad industrial y pegado rápido. Su patrón de pulverización único en red amplia es perfecto para unir distintos sustratos, incluido poliestireno. Requiere un corto tiempo de curado a la vez que proporciona un prolongado tiempo abierto para adaptarse a sus necesidades. Es un adhesivo efectivo para aplicaciones en que se necesite resistencia al agua y protección frente a la humedad.

- Crea uniones rápidas y permanentes en diversos sustratos, incluido poliestireno, drenajes, paneles de fibra de vidrio tradicional, aislamientos, espumas y tejidos
- Adhesivo de pegado muy rápido, de unión casi inmediata y con una vida de mezcla prolongada
- Crea un exclusivo patrón de pulverización en cuerpos pesados con bajo empapado ideal para sustratos irregulares o porosos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100138478	CIL70	3M™ Adhesivo en bombona Holdfast 70, transparente, 18 l	1	Unidad	547,90	547,90

3M™ Adhesivo en spray 77™ multiuso

El adhesivo multiusos en aerosol Super 77™ de 3M™ es transparente, extremadamente versátil, cura rápido y une una amplia gama de materiales ligeros. Nuestra unión permanente proporciona resultados rápidos para mantener el ritmo de los proyectos. La fórmula en aerosol es fácil de dispensar y se aplica directamente a las superficies y los materiales donde se necesite.

- Versátil adhesivo que une una amplia gama de materiales ligeros
- Su potente pegajosidad y su escaso empapamiento elimina la necesidad de abrazaderas y tiempo de curado
- Si vida de mezcla superior ofrece entre 15 segundos y 30 minutos tras la aplicación para ajustar superficies



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116782	S77	3M™ Adhesivo en spray Super 77™ multiuso, 500 ml	12	Bote	20,50	246,00

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo en spray 77™ multiuso

El adhesivo multiusos en aerosol Super 77™ de 3M™ es transparente, extremadamente versátil, cura rápido y une una amplia gama de materiales ligeros. Nuestra unión permanente proporciona resultados rápidos para mantener el ritmo de los proyectos. La fórmula en aerosol es fácil de dispensar y se aplica directamente a las superficies y los materiales donde se necesite.

- Versátil adhesivo que une una amplia gama de materiales ligeros
- Su potente pegajosidad y su escaso empapamiento elimina la necesidad de abrazaderas y tiempo de curado
- Si vida de mezcla superior ofrece entre 15 segundos y 30 minutos tras la aplicación para ajustar superficies



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116822	S7720	3M™ Adhesivo en spray 77™ multiuso, 20 l	1	Bidón	515,61	515,61
7100138125	77TRANS	3M™ Adhesivo en spray 77™ multiuso, transparente, bombona 12,4 kg	1	Unidad	587,20	587,20

3M™ Adhesivo en spray 90 de altas prestaciones

El adhesivo en aerosol de alta resistencia 90 de 3M™ es extremadamente versátil, cura rápido y une de forma firme una amplia variedad de materiales. Nuestro adhesivo permanente proporciona resultados rápidos, lo que ayuda a mantener el ritmo de los proyectos. La fórmula en aerosol es fácil de dispensar, lo que ofrece un patrón de pulverización de ancho variable; además, se aplica directamente sobre las superficies y los materiales allí donde se necesita.

- Aporta una resistencia profesional de calidad industrial para aplicaciones exigentes
- Disponible con un patrón de pulverización en red de ancho variable
- Adhesivo de contacto, rápido y de alta resistencia



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116790	S90	3M™ Adhesivo en spray 90 de altas prestaciones, Transparente, 500 ml	12	Bote	26,62	319,44

3M™ Adhesivo en spray alta adhesión inicial 76

El adhesivo en aerosol Hi-Tack 76 de 3M™ es un aerosol industrial de alta pegajosidad que crea uniones con solo aplicarlo a una sola superficie.

- Pegajosidad rápida y fuerte
- Capaz de unir aplicando el adhesivo en una sola superficie
- Une numerosos sustratos como polietileno, caucho, tejidos, fieltro, plástico y vidrio



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116779	S76	3M™ Adhesivo en spray alta adhesión inicial 76, 500 ml	12	Bote	27,62	331,44

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo de contacto de neopreno 10

El adhesivo de contacto de neopreno 3M™ 10 es un adhesivo base disolventes versátil y disponible en tubos, latas o cubos. Ofrece una elevada e inmediata sujeción de piezas, buena resistencia al calor y suele usarse para unir la mayoría de metales y plásticos. También es adecuado para laminar composites o paneles de grandes superficies.

- Une planchas metálicas, de acero inoxidable, aluminio o acero laminado en frío, por ejemplo, y diversos plásticos a otros sustratos distintos
- Adhesivo de laminación de alto rendimiento
- Excelente resistencia al calor y a la humedad; rinde en temperaturas de hasta 148 °C



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000080206	FB101	3M™ Adhesivo de contacto de neopreno 10, amarillo, 1 l	6	Bote	33,64	201,84
7000080207	FB105	3M™ Adhesivo de contacto de neopreno 10, amarillo, 5 l	2	Bote	130,37	260,74
7000080208	FB1020	3M™ Adhesivo de contacto de neopreno 10, amarillo, 20 l	1	Unidad	491,06	491,06

3M™ Adhesivo de contacto de neopreno de altas prestaciones 1357

El adhesivo de contacto de neopreno de alto rendimiento 1357 de 3M™ presenta una vida de mezcla prolongada y resistencia inicial.

- Extremadamente alta resistencia general y a las temperaturas
- Alta velocidad de aumento de la adhesión
- Cumple lo establecido en la normativa MMM-A-121



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100038272	13571L	3M™ Adhesivo de contacto de neopreno de altas prestaciones 1357, Verde/Gris, 1 l	6	Litro	47,08	282,48
7100038129	135720	3M™ Adhesivo de contacto de neopreno de altas prestaciones 1357, Verde/Gris, 20 l	20	Litro	42,00	840,00

3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones 1099

El adhesivo plástico de nitrilo de alto rendimiento 1099 de 3M™ cura rápidamente y su tiempo abierto es de unos 40 minutos. Genera uniones de solidez demostrada y resistentes a la intemperie y a los daños por agua, aceite y combustible. Además, se une bien a plásticos y vinilo, proporcionando adhesión a largo plazo además de buena resistencia a la migración de plastificantes.

- El adhesivo de alto rendimiento forma uniones sólidas sobre la mayoría de vinilos y plásticos
- Resiste la intemperie, el agua, el aceite y los combustibles, así como la migración de plastificantes
- Genera uniones sólidas y flexibles de curado rápido



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000079821	10991	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones 1099, Dorado-amarillo, 1 l	6	Bote	63,01	378,06
7000033731	109920	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones 1099, Dorado-amarillo, 20 l	60	Litro	32,46	1.947,60
7000033748	1099150	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones 1099, Dorado-amarillo, 150 ml	12	Unidad	17,41	208,92

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones para caucho y juntas 847

El adhesivo de nitrilo de alto rendimiento para caucho y juntas 847 de 3M™ es un adhesivo base disolvente versátil, de alto rendimiento y con una viscosidad relativamente baja, lo que facilita su aplicación. Ofrece una buena resistencia al calor y a aceites, y suele usarse para unir la mayoría de cauchos y materiales de juntas.

- Adhesivo de alto rendimiento ideado para unir juntas
- Une caucho de nitrilo (BUNA), neopreno, SBR, butilo, cuero, vinilo y otros tipos de caucho
- Excelente resistencia al agua, combustible y aceites



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000079819	847-1L	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones para caucho y juntas 847, Marrón, 1 l	6	Bote	48,38	290,28
7000079823	8475	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones para caucho y juntas 847, Marrón, 5 l	2	Bote	212,87	425,74
7000079817	84720	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones para caucho y juntas 847, Marrón, 20 l	1	Unidad	765,50	765,50
7000079818	847150	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones para caucho y juntas 847, Marrón, 150 ml	12	Unidad	14,82	177,84

3M™ Adhesivo universal 1022

El adhesivo universal 1022 de 3M™ es un adhesivo de nitrilo de alta resistencia y curado rápido.

- Excelente resistencia a numerosos combustibles y aceites
- Al curar con calor, sus propiedades físicas mejoran
- Disponible en latas de 1 l o cubos de 20 l



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000079839	10221	3M™ Adhesivo universal 1022, Rojo/Marrón, 1 l	6	Litro	42,10	252,60
7000079840	102220L	3M™ Adhesivo universal 1022, Rojo/Marrón, 20 l	1	Unidad	603,57	603,57

3M™ Adhesivo en spray para espumas 74

El adhesivo en aerosol 74 de 3M™ para tejido y espuma cura rápido y une ambos materiales a una amplia variedad de sustratos. Une de forma permanente y con resultados rápidos, lo que ayuda a mantener el ritmo de los proyectos. Su fórmula, que no amarillea, se dispensa fácilmente en un patrón de pulverización en malla y se aplica directamente sobre las superficies y los materiales donde se necesite.

- Diseñado específicamente para tejidos y espumas
- Se dispensa con un patrón de pulverización en malla optimizado para la unión de espuma
- Proporciona resistencia profesional de calidad industrial para aplicaciones exigentes



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000046594	CIL74	3M™ Adhesivo en spray para espumas 74, Transparente, 16 l	1	Unidad	568,11	568,11

Adhesivos y selladores

Adhesivos base agua

3M™ Adhesivo de neopreno para juntas y caucho de altas prestaciones 1300

El adhesivo de neopreno para juntas y caucho de alto rendimiento 1300 de 3M™ es un adhesivo base disolvente versátil. Ofrece una elevada e inmediata resistencia general, buena resistencia al calor y suele usarse para unir la mayoría de cauchos y materiales de juntas. También es adecuado para aplicaciones de revestimiento de caucho de grandes superficies o parachoques, entre otras.



- Une neopreno, SBR, butilo y otros tipos de caucho a otros sustratos diversos
- Excelente resistencia al calor y a la humedad con rendimiento hasta 148 °C
- Puede usarse como adhesivo de contacto o con unión en húmedo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100036550	13001	3M™ Adhesivo de neopreno para juntas y caucho de altas prestaciones 1300L, Dorado-amarillo, 1 l	6	Litro	73,45	440,70

3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 2000NF

Aplique adhesivo de contacto Scotch-Weld™ 2000NF de 3M™ para lograr uniones y sujeción de piezas inmediatas sin forzar el curado. Entre las ventajas de nuestro adhesivo se incluyen una alta resistencia en general y al calor.



- Adhesivo de contacto base agua activado bicomponente
- Unión y sujeción de piezas inmediatas sin necesidad de forzar el curado
- Ofrece elevada resistencia en general y al calor

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000080250	S/W20002	3M™ Fastbond™ Activador Adhesivo de contacto 2000NF, transparente, 2 Litros	3	Bote	75,81	227,43
7100029348	S/W2000	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 2000NF, 19 l (17 l adhesivo + 2 l activador)	19	Litro	29,40	558,60
7100029518	2000220B	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 2000NF, Azul, 220 l Kit	220	Litro	27,23	5.990,60
7100083354	FB2000AZ	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 2000NF, Azul, Parte B, 17 l	1	Bidón	495,99	495,99

3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 30NF

El adhesivo de contacto Fastbond™ 30NF de 3M™ es un adhesivo base agua de alta resistencia inmediata que proporciona gran cobertura, buena resistencia al calor y una larga vida de mezcla. Nuestro adhesivo une la mayoría de los plásticos de espuma, laminados de plástico, madera, contrachapado, chapados de madera y lona, entre ellos mismos y unos con otros.

- Une la mayoría de plásticos de espuma, laminados de plástico, madera, contrachapado y lona entre ellos mismos y unos con otros
- Crea una resistencia muy alta y una unión resistente a altas temperaturas con una vida de mezcla de hasta 4 horas
- El adhesivo se puede pulverizar o aplicar con pincel o rodillo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000080244	S/W30A20	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 30NF, Azul, 20 l	1	Unidad	1.660,59	33.211,80
7000080245	S/W30N20	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 30NF, Transparente, 20 l	1	Unidad	569,70	569,70
7000080239	S/W30N1	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 30NF, blanco, 1 l	6	Bote	47,22	283,32

Adhesivos y selladores

3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 30NF

El adhesivo de contacto Fastbond™ 30NF de 3M™ es un adhesivo base agua de alta resistencia inmediata que proporciona gran cobertura, buena resistencia al calor y una larga vida de mezcla. Nuestro adhesivo une la mayoría de los plásticos de espuma, laminados de plástico, madera, contrachapado, chapados de madera y lona, entre ellos mismos y unos con otros.

- Une la mayoría de plásticos de espuma, laminados de plástico, madera, contrachapado y lona entre ellos mismos y unos con otros
- Crea una resistencia muy alta y una unión resistente a altas temperaturas con una vida de mezcla de hasta 4 horas
- El adhesivo se puede pulverizar o aplicar con pincel o rodillo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000080242	S/W30N5	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 30NF, blanco, 5 l	2	Bote	145,29	290,58

3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 49

Una materiales ligeros como aislamientos de fibra de vidrio, fieltro, borra de lana, papel y otros materiales a metal y muchas otras superficies con el adhesivo para aislamientos Scotch-Weld™ 49 de 3M™. Se trata de un adhesivo base agua con alto contenido de sólidos, de pegado rápido, sensible a la presión y fácil de aplicar mediante pulverizado, pincel o rodillo.

- Pegajosidad rápida y fuerte
- Cumple con la normativa ASTM E-84
- Aplíquelo en una superficie y ahorre tiempo



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000079968	492L	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 49	3	Bote	60,51	181,53
7000079967	4920L	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 49, Transparente, 20 l	20	Litro	25,85	517,00

Adhesivos termofusibles

3M™ Fast Tack adhesivo de base agua 1000NF

El adhesivo base agua de pegajosidad rápida 1000NF de 3M™ es único, especialmente diseñado para ofrecer una combinación efectiva de unión rápida resistente al calor, capacidad de recolocación de piezas y resistencia elevada. Nuestro adhesivo no es inflamable y está libre de policloropreno, lo que contribuye a reducir costes de seguro y a aumentar la seguridad del lugar de trabajo.

- Adhesivo de un componente sin disolventes fácil y seguro de usar, gracias a que no requiere ninguna mezcla
- Unión estable con buena resistencia al calor para ofrecer durabilidad a largo plazo
- Unión rápida que alcanza sujeción de piezas inmediata para mantener el ritmo de los procesos de montaje



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100007793	1000NFP1	3M™ Fast Tack adhesivo de base agua 1000NF, Violeta, 3.78 l	4	Unidad	163,58	654,32
7000046563	1000NFP5	3M™ Fast Tack adhesivo de base agua 1000NF, Violeta, 18.9 l	1	Caja	768,12	768,12
7100011610	1000NFW1	3M™ Fast Tack adhesivo de base agua 1000NF, blanco, 3.78 l	4	Botella	176,47	705,88
7100025154	1000NFW5	3M™ Fast Tack adhesivo de base agua 1000NF, blanco, 18.9 l	1	Bote	791,16	791,16

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo termofusible 3789

Nuestro adhesivo termofusible 3789 de 3M™ es un adhesivo de poliamida formulado para crear uniones resistentes a impactos, a combustible y a aceites sobre plásticos, vinilo, madera y otras superficies. Fabricamos este resistente producto adhesivo usando una resina termoplástica con un 100 % de sólidos. Este termofusible también ofrece buena resistencia al calor (104 °C) y vida de mezcla suficiente para ajustar y reposicionar las partes.



- Gran durabilidad gracias a su resistencia a impactos
- El adhesivo resiste la exposición a combustibles y aceites
- Buena resistencia al calor (104 °C)

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100008737	3789TCQL	3M™ Adhesivo termofusible 3789TCQ, amarillo dorado, 5 kg	1	Caja	755,64	755,64

3M™ Adhesivo termofusible 3738

El adhesivo termofusible 3738 de 3M™ proporciona uniones sólidas y fiables para lograr durabilidad a largo plazo y un rendimiento excepcional. La fórmula de nuestro adhesivo termofusible 3738 es 100 % compuesta por sólidos para satisfacer las exigencias de una amplia gama de aplicaciones.



- Adhesivo 100 % compuesto por sólidos que brinda uniones sólidas y fiables
- Adhesivo de uso general para unir gran variedad de materiales
- Es adecuado para volúmenes elevados de producción gracias a su alta velocidad de distribución

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100020456	3738PG10	3M™ Adhesivo termofusible 3738PG, Marrón, 10 kg	1	Caja	441,90	441,90
7100008738	3738TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3738TCQ, Marrón, 5 kg	1	Caja	268,12	268,12

3M™ Adhesivo termofusible 3748

El adhesivo termofusible 3748 de 3M™ es un adhesivo resistente y flexible, con excepcionales propiedades de choque térmico a bajas temperaturas y capaz de proporcionar una adhesión óptima en temperaturas variables. Este adhesivo termofusible de resina termoplástica 100 % compuesto por sólidos proporciona una excelente durabilidad en una amplia variedad de aplicaciones.



- Presenta excelentes propiedades de choque térmico a baja temperatura para una adhesión óptima a largo plazo
- Gracias a su buena resistencia al calor, ofrece durabilidad ante temperaturas variables
- Sus extraordinarias propiedades eléctricas lo convierten en la solución ideal para aplicaciones de este tipo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100005566	3748PG	3M™ Adhesivo termofusible 3748, blanco, 25 mm x 76 mm, 10 kg	1	Unidad	876,04	876,04
7000000878	3748TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3748TCQ, blanco, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Caja	519,77	519,77

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo termofusible 3748

El adhesivo termofusible 3748 VO de 3M™ es un adhesivo de uso general termoplástico 100 % compuesto por sólidos. Nuestro adhesivo autoextinguible no arderá cuando se retire la fuente de combustión. Ofrece buenas propiedades térmicas y eléctricas para circuitería impresa, placas de circuitos y otras aplicaciones electrónicas y es resistente a impactos, lo que lo hace indicado para piezas sujetas a vibraciones y otros movimientos.

- La unión flexible y resistente brinda una buena resistencia a los choques térmicos
- Se adhiere a plásticos difíciles de unir, como las poliolefinas
- Con un 100 % de sólidos, une sin prácticamente encogimiento o contracción



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000000887	3748VO5	3M™ Adhesivo termofusible 3748VO TCQ, blanco, 5 mm x 200 mm, 5 kg	1	Caja	681,31	681,31

3M™ Adhesivo termofusible 3762

El adhesivo termofusible 3762 de 3M™ es una resina económica de curado rápido 100 % compuesta por sólidos. Está diseñado para aplicaciones de uso general, así como para el cerrado de cajas manual y corrugado y tareas de empaquetado generales. Cuando se calienta hasta llegar a su punto de fusión específico, este adhesivo crea una potente pegajosidad en caliente que alcanza la sujeción de piezas en segundos, lo que contribuye a ritmos de producción elevados.

- Su potente pegajosidad en caliente alcanza rápidamente sujeción de piezas para tareas de empaquetado, entre otras aplicaciones
- Tiempo abierto de media duración que permite colocar y ajustar las piezas
- Une de forma segura sustratos difíciles de sellar, como superficies ligeramente enceradas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000046513	3762PG10	3M™ Adhesivo termofusible 3762PG, Marrón, 25 mm x 75 mm, 11 kg	1	Caja	441,44	441,44
7100023053	3762TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3762TCQ, Beige, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Caja	218,52	218,52

3M™ Adhesivo termofusible 3762LM

El adhesivo termofusible 3M™ 3762LM es un adhesivo termofusible de fraguado rápido 100% sólidos diseñado para aplicaciones de embalaje y envío. Es ideal para unir cartones de cartón corrugado, madera, tableros de partículas, tableros de partículas y espuma. El rango de temperatura de aplicación recomendado es 250-270 ° F (121-132 ° C).

- El hot tack agresivo logra rápidamente la fuerza de manejo



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100025246	3762TCQL	3M™ Adhesivo termofusible 3762LM, 16 mm x 200 mm, Beige, 5 kg	1	Caja	218,51	218,51

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo termofusible 3764

Nuestro adhesivo termofusible 3764 de 3M™ es un adhesivo termoplástico transparente 100 % compuesto por sólidos capaz de unir numerosos plásticos, incluso poliolefina. Este adhesivo termofusible ha sido formulado para ser flexible a bajas temperaturas y proporcionar un rendimiento excepcional en una amplia gama de aplicaciones y sectores.



- Adhesivo termoplástico 100 % compuesto por sólidos que proporciona tiempo suficiente para ajustar las piezas de unión y satisfacer demandas de distintos proyectos
- Formulado para ser flexible a bajas temperaturas y así facilitar modificaciones y reposicionamientos durante la aplicación
- Fórmula resistente a impactos que proporciona durabilidad a largo plazo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100008178	3764TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3764TCQ, Transparente, 5 kg	1	Caja	350,41	350,41

3M™ Adhesivo termofusible 6111

El adhesivo termofusible pulverizable de 3M™ 6111HT es un adhesivo de alta resistencia y resistente a altas temperaturas que se utiliza para unir la mayoría de espumas, telas, tableros de partículas y metales delgados.



- Adhesivo pulverizable, 100% sólidos sin volátiles
- Ofrece una excelente adhesión al polipropileno y otros plásticos de baja energía superficial (LSE)
- El tiempo abierto extendido permite un ensamblaje de gran superficie

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100023018	6111B	3M™ Adhesivo termofusible 6111, blanco, 19 mm x 19 mm, 10 kg	1	Caja	415,08	415,08

3M™ Adhesivo termofusible 3792

El adhesivo termofusible 3792 de 3M™ está formulado con resina termoplástica 100 % compuesta por sólidos. Al ser prácticamente inodoro al calentarse, contribuye a un entorno de trabajo agradable. Rendimiento rápido y fiable al combinarse con nuestros aplicadores de termofusibles 3M™, diseñados para satisfacer sus necesidades de aplicación manual.



- Proporciona un aspecto limpio gracias a que queda transparente al curar
- Su tiempo abierto permite colocar y ajustar las piezas
- 3792: Adhesivo polivalente transparente para madera, tejidos, tapicería y otros materiales ligeros

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100020336	3792TC	3M™ Adhesivo termofusible 3792TC, Transparente, 5 kg	1	Caja	314,63	314,63
7000000891	3792TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3792TCQ, Transparente, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Caja	228,61	228,61

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo termofusible 3792

El adhesivo termofusible 3792 de 3M™ está formulado con resina termoplástica 100 % compuesta por sólidos. Al ser prácticamente inodoro al calentarse, contribuye a un entorno de trabajo agradable. Rendimiento rápido y fiable al combinarse con nuestros aplicadores de termofusibles 3M™, diseñados para satisfacer sus necesidades de aplicación manual.

- Proporciona un aspecto limpio gracias a que queda transparente al curar
- Su tiempo abierto permite colocar y ajustar las piezas
- 3792: Adhesivo polivalente transparente para madera, tejidos, tapicería y otros materiales ligeros



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000000880	3792TCQL	3M™ Adhesivo termofusible 3792LMQ, Transparente, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Caja	307,43	307,43

3M™ Adhesivo termofusible 3779

Nuestro Adhesivo de fusión por calor 3M™ Scotch-Weld™ 3779 es un adhesivo termoplástico de alto rendimiento, de color ámbar con una formulación para ofrecer gran resistencia al calor, golpes, combustible y aceites, y es eficaz para utilizarlo en aplicaciones electrónicas como moldeo y pegado de cables.

- Proporciona alta resistencia al calor para una unión duradera
- Adhesivo resistente frente a combustibles, aceites y golpes
- Adhesivo multifunción que trabaja en una diversidad de sustratos incluidos algunos plásticos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000000888	3779TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3779Q, amarillo dorado, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Caja	709,53	709,53

Selladores

3M™ Adhesivo termofusible 3747

El adhesivo termofusible 3747 de 3M™ proporciona uniones sólidas y fiables en numerosas aplicaciones. Nuestro adhesivo termofusible 3747 ha sido formulado para crear uniones de resistencia moderada a altas temperaturas sin despegarse ni deformarse, para lograr durabilidad a largo plazo y un rendimiento excepcional.

- Su resistencia moderada al calor proporciona uniones duraderas capaces de resistir temperaturas elevadas
- Adhesivo con un 100 % de sólidos que brinda uniones sólidas y resistentes
- Se adhiere a diversos sustratos, por lo que proporciona soluciones para numerosas aplicaciones



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000000877	3747TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3747TCQ, Marrón, 5 kg	1	Caja	321,01	321,01

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Seal™ Sellador industrial 800

El Sellador Sellador 3M™ 800 AF3M™ es marrón. Este sellador se adhiere a muchas superficies metálicas y, una vez curado, es resistente al agua, aceites, detergentes y combustible. Además, este producto tiene un amplio rango de temperatura de -65 ° F a -54 ° C / 93 ° C.

- Se utiliza para unir metal y vidrio en puertas y ventanas.
- Resiste condiciones climáticas, agua, aceite y combustible
- Resistente al agua, aceite y combustibles



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000000793	SEAL800	3M™ Scotch-Seal™ Sellador industrial 800, Marrón, 378 ml	4	Bote	309,92	1.239,68

3M™ Adhesivo sellador híbrido 760

El sellador adhesivo híbrido 760 de 3M™ es elastomérico, de un solo componente y gran resistencia. Esta tecnología híbrida permite pintar encima mientras el adhesivo está húmedo y no se degrada al exponerse a rayos UV.

- Adhesión extraordinaria
- Puede pintarse cuando está húmedo
- Para usar por encima o por debajo de la línea de flotación



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100062076	760GC	3M™ Adhesivo sellador híbrido 760, Gris, 290 ml, Cartucho plástico	12	Unidad	16,51	198,12
7000061768	760GS	3M™ Adhesivo sellador híbrido 760, Gris, 600 ml	12	Unidad	23,99	287,88
7100062075	760NC	3M™ Adhesivo sellador híbrido 760, Negro, 290 ml, Cartucho plástico	12	Unidad	16,51	198,12
7000061767	760NS	3M™ Adhesivo sellador híbrido 760, Negro, 600 ml	12	Unidad	23,99	287,88
7100062077	760BC	3M™ Adhesivo sellador híbrido 760, blanco, 290 ml, Cartucho plástico	12	Unidad	16,51	198,12
7000061766	760BS	3M™ Adhesivo sellador híbrido 760, blanco, 600 ml	12	Unidad	23,99	287,88

3M™ Adhesivo Sellador para Marina 4000 UV

El sellador adhesivo para entornos marinos 4000 UV de 3M™ es un sellador de un componente que forma sellados estancos flexibles y firmes al curar.

- Elevada resistencia
- Excelente resistencia a rayos UV para aplicaciones de acristalamiento
- Para usar por encima o por debajo de la línea de flotación



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095179	4000UV	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 4000 UV, blanco, 295 ml	12	Unidad	22,92	275,04

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo Sellador para Marina 5200

El sellador adhesivo para entornos marinos 5200 de 3M™ es extremadamente fuerte y mantiene esa fuerza por encima o por debajo de la línea de flotación. También se mantiene flexible, lo que permite movimientos estructurales. Tiene una excelente resistencia a la intemperie y al agua salada.

- Elevada resistencia
- Uniones estancas
- Para usar por encima o por debajo de la línea de flotación



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100082436	520010OZ	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 5200, Caoba, 295 ml	12	Unidad	41,07	492,84
7100082438	6504MRN	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 5200, Negro, 295 ml	12	Unidad	51,18	614,16
7100082441	5200FCB	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 5200, blanco, 295 ml	12	Unidad	42,58	510,96
7100082716	PN06500	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 5200, blanco, 295 ml	12	Unidad	43,70	524,40

3M™ Adhesivo sellador de poliuretano para vidrio 590

El sellador adhesivo de poliuretano para vidrio 590 de 3M™ es un sellador de poliuretano de un componente, curado rápido y alta viscosidad para la unión de parabrisas y otros sustratos que exijan una elevada resistencia.

- Unión estructural de vidrio
- Sometido a pruebas de impactos (FMVSS 212)
- Sujeción en 3 horas y formación de piel en 30 minutos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000061753	590310	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano para vidrio 590, Negro, 310 ml	12	Unidad	14,39	172,68
7000077228	590600	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano para vidrio 590, negro, 600 ml	12	Unidad	20,73	248,76

3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 550FC de curado rápido

El sellador adhesivo de poliuretano 550 FC de 3M™ es un adhesivo de curado rápido diseñado para sellar y unir diversos sustratos en una amplia variedad de aplicaciones.

- Sellador adhesivo multiusos
- Puede pintarse una vez curado
- Para usar por encima o por debajo de la línea de flotación



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000061788	550FCN60	3M™ Adhesivo Sellador de Poliuretano 550FC de curado rápido, Negro, 600 ml	12	Unidad	13,44	161,28
7000061786	550FCNC	3M™ Adhesivo Sellador de Poliuretano 550FC de curado rápido, Negro, 310 ml	12	Unidad	9,37	112,44
7000061785	550FCBC	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 550FC de curado rápido, blanco, 310 ml	12	Unidad	9,20	110,40
7000033364	550FC600	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 550FC de curado rápido, blanco, 600 ml	12	Pack	13,44	161,28
7000061787	550FCGC	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 550FC de curado rápido, gris, 310 ml	12	Unidad	9,37	112,44
7000061789	550FCG60	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 550FC de curado rápido, gris, 600 ml	12	Unidad	13,71	164,52

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 560

Use el sellador adhesivo de poliuretano 3M™ 560 para unir distintos materiales, incluidos plásticos, FRP, SMC, aluminio, acero, metal revestido y madera. Nuestro potente adhesivo es ideal para situaciones en las que se necesita un poder de unión y sujeción superior, como al unir paneles, entre otras tareas.

- Adhesivo para unir paneles
- Muy alta resistencia
- Certificado como retardante de llama y humo; endurece en 50 minutos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000077229	560B600	3M™ Adhesivo Sellador de Poliuretano 560, Blanco, 600 ml	12	Unidad	15,94	191,28
7000061751	560N600	3M™ Adhesivo Sellador de Poliuretano 560, Negro 600 ml	12	Unidad	15,94	191,28
7000070289	560NC	3M™ Adhesivo Sellador de Poliuretano 560, Negro, 310 ml	12	Unidad	10,59	127,08
7000061749	560B310	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 560, blanco, 310 ml	12	Unidad	10,59	127,08

3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 525

El sellador de poliuretano para construcción 525 de 3M™ es un adhesivo que cura hasta formar uniones elásticas y flexibles. Además, presenta muy buena adhesión a la mayoría de materiales.

- Excelente en aplicaciones de sellado en construcción de acuerdo con el uso previsto
- Puede pintarse una vez curado
- Formación de piel entre 90 y 150 minutos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000061778	525BS	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 525, blanco, 600 ml	12	Unidad	9,67	116,04

3M™ Adhesivo Sellador para Marina 4200 FC

El sellador adhesivo de curado rápido para entornos marinos de uso general 4200FC de 3M™ es un poliuretano polivalente de un componente que reacciona químicamente con la humedad para ofrecer uniones flexibles con buena adhesión sobre la mayoría de materiales

- Forma un sellado flexible en la mayoría de materiales
- Certificado de acuerdo con la directiva sobre equipamiento para uso naval (MED 96/98/CE) (válida hasta el 6 de marzo de 2017 en el certificado actual)
- No se pega en 1 hora y normalmente cura en 24 horas.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000079890	4200FCN	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 4200 FC, Negro 310 ml	12	Unidad	14,26	171,12
7000079889	4200FCB	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 4200 FC, blanco 310 ml	12	Unidad	13,39	160,68

Adhesivos y selladores

3M™ Adhesivo sellador híbrido 780

El sellador adhesivo híbrido 780 de 3M™ es un sellador elastomérico de un solo componente que no contiene isocianato. Cura rápidamente bajo el efecto de la humedad atmosférica hasta crear uniones flexibles y resistentes gracias a su excelente adhesión a la mayoría de materiales.

- Sin isocianatos
- Excelente adhesión a la mayoría de materiales
- Ideal para sellar y unir múltiples materiales



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000077254	780B295	3M™ Adhesivo sellador híbrido 780, blanco, 295 ml	12	Unidad	11,98	143,76

3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 540

El sellador adhesivo de poliuretano 540 de 3M™ es un adhesivo de un componente flexible para usos en los sectores del transporte y el metal, entre otros.

- Producto flexible para aplicaciones de sellado
- Producto de módulo bajo excelente para sellar distintos materiales
- Puede pintarse una vez curado



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000070298	540GC	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 540, Gris, 310 ml	12	Unidad	8,45	101,40
7000070301	540G600	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 540, Gris, 600 ml	12	Unidad	11,95	143,40
7000070288	540NC	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 540, Negra, 310 ml	12	Unidad	8,56	102,72
7000070297	540B310	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 540, blanco, 310 ml	12	Unidad	8,45	101,40
7000077193	540B600	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 540, blanco, 600 ml	12	Unidad	11,95	143,40
7000077263	540N310	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 540, Negro, 310 ml	1152	Unidad	7,89	9.089,28

Selladores de silicona

3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 560

El sellador de poliuretano 560 de 3M es un producto de un componente que se endurece con la humedad del aire para formar una unión elástica permanente.

- Se adhiere a una amplia variedad de materiales.
- Polimerización rápida
- Se puede pintar



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000061750	560G310	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 560, Gris, 310 ml	12	Unidad	10,59	127,08

Adhesivos y selladores

Boquillas

3M™ Silicona para Marina 3200

El sellador de silicona para entornos marinos 3200 de 3M™ es un material de un componente similar a una pasta que cura hasta formar un sólido flexible y resistente al exponerse a la humedad del aire.

- Sella una amplia variedad de sustratos
- Puede aplicarse a superficies verticales gracias a su formulación que no descuelga
- Disponible en blanco, negro y transparente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095173	3200T280	3M™ Silicona para Marina 3200, Transparente, 280 ml	24	Unidad	23,40	561,60
7000095174	3200B280	3M™ Silicona para Marina 3200, Transparente, 280 ml	24	Unidad	23,40	561,60
7000095175	3200N280	3M™ Silicona para Marina 3200, Negro, 280 ml	24	Unidad	20,79	498,96

3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla mezcladora

Elija la boquilla de mezcla dorada cuadrada 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ para aplicar de forma eficiente nuestros cartuchos Duo-Pak de adhesivo estructural 1:1 y 2:1 de 200/400 ml 3M™ Scotch-Weld™.



- Diseñada para su uso con cartuchos Duo-Pak de adhesivo estructural 3M™ Scotch-Weld™ 1:1 y 2:1 de 48.5/50 ml
- Permite mezclar debidamente y aplicar el adhesivo con precisión
- Punta cónica que puede cortarse para ajustar el tamaño de la gota

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000062444	BOQMANEP	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla mezcladora, Azul, Cartuchos de 200 ml y 400 ml	36	Unidad	2,99	107,64
7100148766	BQEPX50	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla mezcladora, Helicoidal Blanca, 48.5 ml y 50 ml	72	Unidad	2,50	180,00
7100202930	BOQEPX45	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla mezcladora, Naranja, 10:1, 45 ml	72	Unidad	1,50	108,00
7100015959	BOQ490	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla mezcladora, Naranja, 490 ml	36	Unidad	3,83	137,88
7100104991	SMNOZ112	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla mezcladora, Verde, 1:1 and 2:1, 48.5 ml y 50 ml	36	Unidad	1,64	59,04
7000061797	S-WELD	3M™ Scotch-Weld™ boquilla mezcladora, Cartuchos de 200 ml y 400 ml	36	Unidad	3,20	115,20

Adhesivos y selladores

Aplicadores eléctricos

3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla adhesivo estructural

Las boquillas para adhesivo estructural 3M™ Scotch-Weld™ están ideadas para usarlas con adhesivos 3M EPX™ Duo-Pak y así garantizar la mezcla correcta de los componentes adhesivos. La boquilla combina con el adhesivo.



- Consiga una combinación de adhesivo de alto rendimiento.
- Úsela con adhesivos 3M EPX™ Duo-Pak.
- Aplicar a aplicaciones de bajo volumen

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000087691	BDP80150	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla adhesivo estructural, DP801/803/810, 50 ml	12	Unidad	2,11	25,32

Accesorios

3M™ Aplicador de termofusible

Desarrollamos el Aplicador de fusión por calor 3M™ Scotch-Weld™ EC como un aplicador versátil que puede dispensar adhesivos de fusión por calor con diferentes puntos de fusión. Este aplicador de temperatura variable utiliza calor eléctrico para fundir y un cómodo mango para la palma de la mano para ayudarle a mover el adhesivo con suavidad y de forma uniforme, y mantener en marcha diversos procesos de producción.



- El control de temperatura variable hace que un aplicador pueda realizar muchos trabajos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100255832	HMAPPLT	3M™ Aplicador de termofusible TC/TC-Q LT, 220 V, Gen II, enchufe europeo, 1 cada uno/caja	1	Unidad	170,73	170,73
7100255953	HMAPP	3M™ Aplicador de termofusible TC/TC-Q, 220 V, Gen II, enchufe europeo, 1 cada uno/caja	1	Unidad	133,48	133,48

Imprimaciones

3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Émbolos para aplicadores manuales

Émbolo de 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ para aplicador manual. Para usar con cartuchos 1:1 y 2:2 de 200 ml.



- Diseñado para usarlo con nuestros cartuchos Duo-Pak 3M™ Scotch-Weld™ de 50 ml
- Proporciona la relación exacta de componentes
- Accesorio aprobado para el aplicador 3M™ Scotch-Weld™ EPX

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000006768	EBEPX50	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Émbolos para aplicadores manuales, 1:1	5	Unidad	12,94	64,70
7000062909	EMB45	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Émbolos para aplicadores manuales, 10:1, 45 ml	10	Unidad	12,72	127,20

Adhesivos y selladores

3M™ Imprimación 9348

La imprimación Scotch-Weld™ 9348 de 3M™ resiste la migración de plastificantes.

- Transparente
- Limpieza y preparación de superficies
- Base solvente

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100132671	P9348	3M™ Imprimación 9348, 1 l	12	Bote	95,26	1.143,12

3M™ VHB™ Imprimación UV universal para cintas

La imprimación universal UV para cintas 3M™ VHB™ es una solución de imprimación diseñada para su unión con cintas 3M™ VHB™. Permite una unión resistente y duradera en superficies como el polipropileno, el ABS, mezclas de PET/PBT y otros sustratos difíciles de pegar, al tiempo que mejora las condiciones medioambientales, de salud y seguridad comparado con la imprimación 94 de 3M™.



- Mejora la adhesión al polipropileno, al ABS, a mezclas de PET/PBT y a otros sustratos difíciles de pegar
- Mejora las condiciones medioambientales, de salud y seguridad comparado con la imprimación 94 de 3M™
- El indicador UV verifica la aplicación de la imprimación, lo que reduce los errores de imprimación y mejora el control de calidad

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100116406	227821	3M™ VHB™ Imprimación Universal UV para cintas, Amarilla, 236 ml	12	Bote	25,58	306,96
7100107033	227820	3M™ VHB™ Imprimación Universal UV para cintas, Amarilla, 946 ml	12	Bote	66,36	796,32

3M™ Imprimación multiusos P591

La imprimación selladora multiusos P591 de 3M™ es una imprimación negra que aumenta la adhesión de selladores adhesivos SMP y de poliuretano.

- Fomenta la adhesión
- Bloquea los rayos UV
- Úselo sobre vidrio serigrafiado y PMMA



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100158584	P591L	3M™ Imprimación multiusos P591, Negra, 1 L	8	Unidad	107,49	859,92
7100158521	P591	3M™ Imprimación multiusos P591, Negra, 250 ml	12	Unidad	38,28	459,36

Adhesivos y selladores

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Instantáneo Activador AC11

AC11 es un activador para el curado rápido de adhesivos de cianoacrilato.

- Activador de cianoacrilato
- Baja viscosidad
- Viene con cepillo y rociador.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100027507	AC11200	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Instantáneo Activador AC11, 200 ml	12	Botella	26,82	321,84

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Acelerador A3-2

3M™ Scotch-Weld™ A3-2 Acrylic Structural Glue es el acelerador (parte A) de un adhesivo acrílico de dos partes, diseñado para usar con un sistema B / A. Hemos diseñado este acelerador para usar con nuestros adhesivos acrílicos 3M™ DP8805NS, DP8810NS y DP8825NS Scotch-Weld™.

- Acelerador diseñado para curar con adhesivos acrílicos seleccionados: DP8805NS, DP8810NS, DP8825NS
- Proporciona un rápido aumento de la resistencia cuando se combina en una proporción de mezcla B / A de 10: 1
- Polimerización rápida



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100101506	A325G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Acelerador A3-2, Verde, 18.7 l, Parte A para DP88xx Bajo Olor, 1 Bidón / Caja	1	Bote	10.048,21	10.048,21
7100102180	A321G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Acelerador A3-2, Verde, Parte A para DP88xx Bajo Olor, 1 Galón, 1 Bidón / Caja	1	Bote	1.967,91	1.967,91

3M™ Scotch-Weld™ Imprimación Metálica 3901

El imprimador EC-3901 se utiliza siempre que se desee para mejorar la adherencia al vidrio o al metal y mejorar la resistencia ambiental de los adhesivos epoxi y poliuretano.

- Anticorrosión
- Baja viscosidad
- Membresía mejorada



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000000907	3901	3M™ Scotch-Weld™ Imprimación Metálica 3901, Roja, 235 ml	12	Bote	59,24	710,88

3M™ Imprimación AP596

Use la imprimación AP596 de 3M™ para parabrisas y otras aplicaciones. Nuestra imprimación 3M™ incolora puede usarse con siliconas o selladores 3M SMP. Es adecuado para diversas superficies, incluidos vidrio tintado y sinterizado, acrílicos (PMMA), poliéster y PVC.

- Imprimación 3M™
- Fórmula transparente
- Úsela con vidrio tintado y sinterizado, acrílicos (PMMA), poliéster y PVC



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000061757	AP596	3M™ Imprimación AP596, Transparente, 1 l	8	Botella	36,50	292,00

CMU = Cantidad mínima en unidades, UMV = Unidad mínima de venta,
PUMV = Precio de la unidad mínima de venta, PM = Pedido Mínimo

Adhesivos y selladores

3M™ Imprimación 111

Nuestro promotor de adhesión 3M™ 111 está fabricado con una base de alcohol isopropílico para su uso conjunto con cinta 3M™ VHB™. Es una solución que en un solo paso limpia y proporciona una mejor y más rápida adhesión a superficies prácticamente limpias.

- Promotor de adhesión base alcohol
- Incrementa la velocidad a la que se alcanza la mayor adhesión de la cinta a tanto a temperatura ambiente como a temperaturas más frías.
- Puede usarse en sustratos metálicos y pintados



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100020708	AP11166	3M™ Imprimación 111, Transparente, 0.66 ml, 1000 minidosis por caja	1000	Unidad	1,98	1.980,00
7000049700	AP11119L	3M™ Imprimación 111, Transparente, 18.9 l	1	Bote	976,91	976,91
7000001323	AP111250	3M™ Imprimación 111, Transparente, 250 ml	4	Botella	32,73	130,92

3M™ Imprimación 94

La imprimación para cinta 3M™ VHB™ 94 es nuestro promotor de adhesión para su uso conjunto con cinta 3M™ VHB™. Potencia la adhesión de las cintas 3M a superficies tales como polietileno, polipropileno, ABS, mezclas de PET/PBT, cemento, madera, vidrio, metal y superficies metálicas pintadas.

- Promotor de adhesión
- Útil en una gran variedad de sustratos
- Duradero



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000001579	P9418L	3M™ Imprimación 94, Amarilla, 18.9 l	1	Botella	1.190,51	1.190,51
7100003278	P94240ML	3M™ Imprimación 94, Amarilla, 240 ml	12	Unidad	24,35	292,20
7000001584	P94950ML	3M™ Imprimación 94, Amarilla, 950 ml.	12	Botella	53,50	642,00

3M™ VHB™ Imprimación para Vidrio de Silano AP115

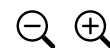
Nuestra imprimación de silano para cristal 3M™ VHB™ AP115 combate el efecto que ocurre debido a la naturaleza hidrófila del vidrio que en ambientes de humedad puede acumular humedad y ésta a su vez afectar a las uniones adhesivas.

Viene lista para su uso.

- Combate el efecto que ocurre debido a la naturaleza hidrófila del vidrio que en ambientes de humedad puede acumular humedad y ésta a su vez afectar a las uniones adhesivas.
- Aplíquela como imprimación para pegar materiales a vidrio. Imprimación esencial para pegar letras a frontales de escaparates y para pegar vidrio en baños o cocinas
- Recomendado para su uso con cinta 3M™ VHB™



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000006770	PSILANO	3M™ VHB™ Imprimación para Vidrio de Silano AP115, Transparente, 1 l	6	Botella	70,00	420,00



3M™ Scotch-Weld™ Structural Adhesives

Product number	DP100 Plus	DP110	DP125	DP190	DP410	DP460	DP490	DP609	DP8005	DP8010	DP8405 NS	DP8410 NS	7240FR
Properties/suitable for	Multi-purpose adhesive	General purpose flexible bonds	General purpose flexible bonds	High flexibility and elongation	Vibration and impact	Vibration and impact	Vibration and impact	Especially for plastics and wood	Bonds PP and PE	Bonds PP and PE	High-impact adhesion to most plastics	High-impact adhesion to most plastics	For thicker adhesive layers
Key features (info box)													

Physical and Performance Characteristics, Key Features

Product number	DP100 Plus	DP110	DP125	DP190	DP410	DP460	DP490	DP609	DP8005	DP8010	DP8405 NS	DP8410 NS	7240FR
Base	Flexible Epoxy	Flexible Epoxy	Flexible Epoxy	Flexible Epoxy	Toughened Epoxy	Toughened Epoxy	Toughened Epoxy	Flexible Polyurethane	Low Surface Energie Acrylic	Low Surface Energie Acrylic	MMA Acrylic	MMA Acrylic	Toughened Epoxy
Colour	Clear	Translucent, grey	Grey	Grey	Beige	Beige	Black	Beige	Black, translucent	Blue	Green	Green	Grey
Approx. work life [min]	4	8	25	90	12	60	90	7	3	10	5	10	45
Approx. time to handling strength [min]	20	20	150	480 - 720	30	240 - 360	240 - 360	60	30	60	14 - 16	16 - 20	360
Viscosity	Fluid	Controlled flow	Controlled flow	Controlled flow	Low flow	Controlled flow	Thixotropic	Low flow	Thixotropic low	Thixotropic	Thixotropic	Thixotropic	Thixotropic
Overlap shear strength [MPa]	24	17	24	17.6	38	31	31	14	7	13.5	30	25.6	28
Surface energy													
High	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Medium	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++	-
Low	-	-	-	-	-	-	-	-	++	++	-	-	-
Static and dynamic loads (vibration and impact)					•	•	•				•	•	
Bonding of electronic components						•							
Bonding of materials with different dilatation (thermal expansion)													
Medium thermal expansion (e.g. plastic to plastic)		•											
Higher thermal expansion (e.g. metal to plastic)	•			•									
Bonding of polypropylene, polyethylene, TPE									•	•			
Flame retardant bonding													•

Continued on next page



Suggested Applications

Product number	DP100 Plus	DP110	DP125	DP190	DP410	DP460	DP490	DP609	DP8005	DP8010	DP8405 NS	DP8410 NS	7240FR
General attachment applications in a variety of industries	•	•	•										
Fast potting agent good for applications with thermal cycling	•												
Bond metal, ceramic, wood and many plastic		•	•										
Semi-flexible potting compound				•									
Transportation applications, such as rail and automotive					•	•	•						
Use when toughness and high strength are needed					•	•	•						
Bonding of electronic components						•							
Aerospace applications							•						
Bond plastic, wood and painted or primed metal								•					
Bond low surface energy plastics such as polypropylene, polyethylene and thermoplastic elastomers (TPEs)									•	•			
Joining plastics to metals, such as in the manufacture or repair of appliances									•	•			
Impact resistance composite bonding									•	•			
Metalworking such as HVAC, appliance, and specialty vehicles											•	•	
Sign manufacturing such as panel to frame bonding, trim attachment, letter bonding, and frame assembly											•	•	
Bonding plastics, composites and powder coats to metal											•	•	
Typically used where fast assembly of smaller parts is required											•	•	
Adhesive certified for use on trains													•
Product number	DP100 Plus	DP110	DP125	DP190	DP410	DP460	DP490	DP609	DP8005	DP8010	DP8405 NS	DP8410 NS	7240FR

Product Use

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 evaluates 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.

3M™ Spray Adhesives and Cleaners

Product number	Spray 74	Spray 75	Spray 76	Spray 77	Spray 80	Spray 90	Industrial Cleaner
Properties/suitable for	Foam & fabric	Repositionable & removable	Hi-tack	Multi purpose	Rubber bonding	Heavy duty & hi-strength	Maintenance & cleaning
Key features (info box)							

Physical and Performance Characteristics, Key Features

Product number	Spray 74	Spray 75	Spray 76	Spray 77	Spray 80	Spray 90	Industrial Cleaner
Base	Synthetic elastomer	Synthetic elastomer	Synthetic elastomer	Synthetic elastomer	Polychloroprene	Synthetic elastomer	
Colour	Orange	White	Cream	Cream	Bright yellow	Clear	Clear
Density [g/ml]	0.71	0.71	0.70	0.70	0.71	0.71	
Volatile organic compounds [VOC] %	< 55	636	< 55	523	506	636	
Flash point	- 42°C	- 46°C	- 42°C	- 42°C	- 45°C	- 55°C	
Spray adhesive application	Both sides	One side	Both sides	One side or both sides	Both sides	Both sides	Spraying, brushing
Spray pattern	Variable lace	Particle	Variable lace	Mist	Variable lace	Variable lace	
Bonding range	Up to 10 min	Permanently tacky	Up to 60 min	Up to 15 min	Up to 15 min	Up to 15 min	
Dry time	15 to 30 sec	Up to 5 min	Up to 10 min	Up to 10 sec	1 to 3 min	Up to 30 sec	

Suggested Applications

Product number	Spray 74	Spray 75	Spray 76	Spray 77	Spray 80	Spray 90	Industrial Cleaner
General upholstery and flexible foams bonding (e.g. PU or latex)	•						
Foam lamination. Attaching foam and fabric to wood and other substrates	•						
Bond fabrics to interiors, speakers, etc.	•						
Installing acoustic panels	•						
For repositionable and removable applications		•					
Use for holding and positioning lightweight materials temporarily		•					
Bonds paper, cardboard, acetate, foil, fabrics, plastic sheeting, etc.		•					
Bond carpet, door skins and fabric in conversions			•				
Attaching nameplates, pool table fabrics, pipe insulation etc.			•				

Continued on next page



Suggested Applications (cont)

Product number	Spray 74	Spray 75	Spray 76	Spray 77	Spray 80	Spray 90	Industrial Cleaner
Bonding insulation in aircraft interiors and specialty cabinets			•				
Bond insulating material such as polystyrene, rock wool, glass wool				•			
Attaching fibreglass insulation and drywall corner beads				•			
Bond thin decorative film, foils, and fabrics				•			
For variety of display and furniture jobs				•			
Picture framing and mounting displays				•			
Bond all types of rubber except EPDM					•		
Bond most supported vinyl and leather					•		
Adhere many plastics, laminates and wood products					•		
Adhere polyethylene, polypropylene to wood, metal and more						•	
Bond decorative laminate to tables, cabinets and shelving						•	
Attaching fibreglass insulation and drywall corner beads						•	
Bond kick plates to office desks						•	
Attach plastic sign lettering to wood						•	
Use for dissolving and removing dirt, grease and tar							•
Removes and various non-curing adhesives							•
Product number	Spray 74	Spray 75	Spray 76	Spray 77	Spray 80	Spray 90	Industrial Cleaner

Product Use

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 evaluates 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.



3M™ Hot Melt Adhesives

					
Product number	3738	3748	3762	3764	3792
Properties/suitable for	Wood	Electronics	Cardboard	Plastics	Universal
Key features (info box)					

Physical and Performance Characteristics, Key Features

Product number	3738	3748	3762	3764	3792
Base	Thermoplastic adhesive	Thermoplastic adhesive	Thermoplastic adhesive	Thermoplastic adhesive	Thermoplastic adhesive
Colour	Tan	White	Tan	Clear	Clear
Open time [seconds]	50	45	35	40	50
Ball and ring melt point	86 °C	144 °C	94 °C	88 °C	83 °C
Peel strength [Newton/cm]	 23	32	12	25	23
Shear strength [MPa]	 2.6	2.2	3.8	2.7	1.7
Wood	 •				
Electronics	 •	•			
Cardboard	 •		•		
Plastics	 •	•		•	
Universal	 •				•

Suggested Applications

Product number	3738	3748	3762	3764	3792
Woodworking and furniture manufacturing	•				•
Upholstery	•				•
Cabinetry	•				
Point-of-purchase displays	•		•		•
Electronic applications such as potting and wire tacking, and bonding		•			
Transportation interiors		•			
Seating attachment		•			
Manual and corrugated carton sealing			•		
General packaging applications			•		
Repacking chipboard			•		
Trade exhibits			•		
Mounting and trim attachment				•	
Assembly, attaching, repairing, potting, panel bonding, wire tacking, bundling, sealing, encapsulating				•	
Panel bonding					•
Product number	3738	3748	3762	3764	3792

Product Use

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 evaluates 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.



Limpiadores

Productos químicos de limpieza

3M™ Limpiador industrial

Los limpiadores industriales y eliminadores de adhesivos 3M™ son ideales para ayudar a disolver y eliminar suciedad, grasa, alquitrán y diversos adhesivos que no curan. Limpian sin dejar manchas y se ha probado su excelente eficacia a la hora de preparar superficies en aplicaciones adhesivas. Estos limpiadores multiusos son adecuados para uso industrial, aunque también son suficientemente seguros para proyectos cotidianos.

- Elimina grasa, aceite, tinta y la mayoría de adhesivos sin necesidad de empapar
- Proporciona agentes desmoldeadores
- Elimina adhesivos sin dañar la superficie subyacente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100180981	LIMP5L	3M™ Limpiador Industrial 5 l	4	Bote	252,21	1.008,84

3M™ Limpiador industrial

Los limpiadores industriales y eliminadores de adhesivos 3M™ son ideales para ayudar a disolver y eliminar suciedad, grasa, alquitrán y diversos adhesivos que no curan. Limpian sin dejar manchas y se ha probado su excelente eficacia a la hora de preparar superficies en aplicaciones adhesivas. Estos limpiadores multiusos son adecuados para uso industrial, aunque también son suficientemente seguros para proyectos cotidianos.

- Alto rendimiento de limpieza
- Material de eliminación incluido
- Elimina el pegamento sin dañar la superficie subyacente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100178336	LIMP200	3M™ Limpiador Industrial 200 ml	12	Bote	20,52	246,24
7100178338	LIMP500	3M™ Limpiador Industrial 500 ml.	12	Bote	34,56	414,72

3M™ VHB™ Limpiador de Superficies

El limpiador de superficies 3M™ VHB™ es una disolución muy pura de alcohol isopropílico en agua. Nuestro limpiador de superficies es incoloro, prácticamente inodoro y se evapora con gran rapidez sin dejar residuos.

- Limpia y desengrasa
- Incoloro e inodoro
- Se evapora rápidamente sin dejar residuos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000071716	PLIMP	3M™ VHB™ Limpiador de Superficies , 1 L	6	Botella	21,05	126,30



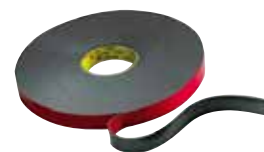
Cintas de doble cara

Cintas de doble cara

Cintas VHB

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4611, un adhesivo de uso general, gris oscuro, de 1,1 mm de espesor con una espuma dura resistente a altas temperaturas. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad y a su capacidad de unir una gran variedad de sustratos de alta energía superficial.



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000033105	4611F6	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 6 mm x 33 m, 1,1 mm	12	Rollo	40,70	488,40
7000033106	4611F9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 9 mm x 33 m, 1,1 mm	8	Rollo	53,23	425,84
7000072169	4611F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 12 mm x 33 m, 1,1 mm	6	Rollo	56,68	340,08
7000072168	4611FBL	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 19 mm x 3 m, 1,1 mm	48	Rollo	15,71	754,08
7000072164	4611F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 19 mm x 33 m, 1,1 mm	4	Rollo	87,97	351,88
7000072171	4611F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 25 mm x 33 m, 1,1 mm	3	Rollo	115,78	347,34
7000072165	4611F38	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 38 mm x 33 m, 1,1 mm	2	Rollo	175,98	351,96
7000072166	4611F50	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 50 mm x 33 m, 1,1 mm	1	Rollo	231,53	231,53

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4646

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4646, un adhesivo de uso general, gris oscuro, de 0,6 mm de espesor con una espuma dura resistente a altas temperaturas. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad y a su capacidad de unir una gran variedad de sustratos de alta energía superficial.



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072202	4646F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4646F, Gris, 12 mm x 33 m, 0,6 mm	6	Rollo	46,51	279,06
7000072204	4646F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4646F, Gris, 19 mm x 33 m, 0,6 mm	4	Rollo	73,62	294,48

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4905

La cinta 3M™ VHB™ 4905 es nuestra cinta VHB acrílica transparente de 0,5 mm de espesor. Resulta ideal para pegar materiales transparentes o para aplicaciones donde no es aceptable tener una línea de unión visible.

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- La fijación prácticamente invisible mantiene las superficies lisas; incluso los bordes resultan invisibles debido a su transparencia



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000033112	4905P6	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4905P, Transparente, 6 mm x 33 m, 0,5 mm	96	Rollo	28,46	2.732,16
7000072250	4905P9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4905P, Transparente, 9 mm x 66 m, 0,5 mm	8	Rollo	85,43	683,44
7000072255	4905P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4905P, Transparente, 12 mm x 33 m, 0,5 mm	6	Rollo	56,96	341,76
7000072257	4905P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4905P, Transparente, 19 mm x 33 m, 0,5 mm	4	Rollo	90,14	360,56

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910

Sueño, diseño y haga realidad con la cinta 3M™ VHB™ 4910. Nuestra cinta es transparente, de 1 mm de espesor, tiene un adhesivo acrílico de uso general en ambas caras de un núcleo de espuma dura. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Tiene una gran capacidad de unir distintos sustratos. Puede sustituir remaches, tornillos y puntos de soldadura y ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad. Su falta de color la hace ideal para unir materiales transparentes o para aplicaciones donde no es aceptable tener una línea de unión visible.

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- La fijación prácticamente invisible mantiene las superficies lisas; incluso los bordes resultan invisibles debido a su transparencia



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000033115	4910F6	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 6 mm x 33 m, 1,0 mm	12	Rollo	40,73	488,76
7000072289	4910F9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 9 mm x 33 m, 1,0 mm	8	Rollo	62,37	498,96
7000033116	4910F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 12 mm x 33 m, 1,0 mm	6	Rollo	68,34	410,04
7000072290	4910F15	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 15 mm x 33 m, 1,0 mm	5	Rollo	85,43	427,15
7000072294	4910FBL	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 19 mm x 3 m, 1,0 mm	48	Rollo	12,87	617,76
7100123355	4910F191	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 19 mm x 11 m, 1,0 mm, Blister	4	Rollo	39,05	156,20
7000033117	4910F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 19 mm x 33 m, 1,0 mm	4	Rollo	108,18	432,72
7100032063	4910F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 25 mm x 33 m, 1,0 mm	3	Rollo	142,33	426,99
7000072293	4910F50	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 50 mm x 33 m, 1,0 mm	24	Rollo	278,98	6.695,52
7000072285	4910P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910P, Transparente, 19 mm x 33 m, 1,0 mm	4	Rollo	108,18	432,72

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4912

La cinta 3M™ VHB™ 4912 es nuestra cinta de doble cara de espuma acrílica dura, de célula cerrada, sensible a la presión, blanca y de 2 mm de grosor.

Pega sustratos de alta energía superficial.



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072299	4912F9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4912F, Blanca, 9 mm x 16.5 m, 2.0 mm	8	Rollo	38,71	309,68
7000072300	4912F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4912F, Blanca, 12 mm x 16.5 m, 2.0 mm	6	Rollo	49,57	297,42
7000072301	4912F15	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4912F, Blanca, 15 mm x 16.5 m, 2.0 mm	5	Rollo	61,97	309,85
7000072302	4912F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4912F, Blanca, 19 mm x 16.5 m, 2.0 mm	4	Rollo	78,48	313,92
7000072303	4912F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4912F, Blanca, 25 mm x 16.5 m, 2.0 mm	3	Rollo	103,26	309,78

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4915

La cinta 3M™ VHB™ 4915 es nuestra cinta VHB acrílica transparente de 1,5 mm de espesor. Su falta de color la hace ideal para unir materiales transparentes o para aplicaciones donde no es aceptable tener una línea de unión visible.



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- La fijación prácticamente invisible mantiene las superficies lisas; incluso los bordes resultan invisibles debido a su transparencia

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000043127	4915F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4915F, Transparente, 12 mm x 25 m, 1.5 mm	6	Rollo	82,35	494,10
7000072311	4915F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4915F, Transparente, 19 mm x 25 m, 1.5 mm	4	Rollo	127,76	511,04

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918

La cinta 3M™ VHB™ 4918 es nuestra cinta VHB acrílica transparente de 2 mm de espesor. Su falta de color la hace ideal para unir materiales transparentes o para aplicaciones donde no es aceptable tener una línea de unión visible.



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- La fijación prácticamente invisible mantiene las superficies lisas; incluso los bordes resultan invisibles debido a su transparencia

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000033126	4918F6	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918F, Transparente, 6 mm x 16.5 m, 2.0 mm	12	Rollo	43,09	517,08
7000072319	4918F9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918F, Transparente, 9 mm x 16.5 m, 2.0 mm	8	Rollo	48,36	386,88

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918

La cinta 3M™ VHB™ 4918 es nuestra cinta VHB acrílica transparente de 2 mm de espesor. Su falta de color la hace ideal para unir materiales transparentes o para aplicaciones donde no es aceptable tener una línea de unión visible.

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- La fijación prácticamente invisible mantiene las superficies lisas; incluso los bordes resultan invisibles debido a su transparencia



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000043128	4918F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918F, Transparente, 12 mm x 16.5 m, 2.0 mm	6	Rollo	57,70	346,20
7000072320	4918F15	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918F, Transparente, 15 mm x 16.5 m, 2.0 mm	5	Rollo	73,58	367,90
7000033127	4918F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918F, Transparente, 19 mm x 16.5 m, 2.0 mm	4	Rollo	93,20	372,80
7000072321	4918F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918F, Transparente, 25 mm x 16.5 m, 2.0 mm	3	Rollo	121,57	364,71

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4950

La cinta 3M™ VHB™ 4920 sustituye tornillos, remaches y soldaduras. Nuestra cinta une de manera permanente un sustrato a otro a la vez que reparte de manera uniforme la carga a lo largo de toda la línea de unión. La cinta 3M™ VHB™ tiene un adhesivo de uso general en ambas caras de una espuma dura. Es blanco, de 0,4 mm de espesor y adhiere a muchos sustratos de alta energía superficial.

- Rápida y fácil de usar proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072476	4950P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4950P, Blanca, 12 mm x 33 m, 1.1 mm	6	Rollo	79,49	476,94

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4930

La cinta 3M™ VHB™ 4930 sustituye a tornillos, remaches y soldaduras para unir de manera permanente un sustrato a otro a la vez que reparte de manera uniforme la carga a lo largo de toda la línea de unión. Nuestra cinta tiene adhesivo de uso general en ambas caras de una espuma dura, es blanca, de 0,6 mm de espesor y une a una gran variedad de sustratos de alta energía superficial.

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072351	4930P6	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4930P, Blanca, 6 mm x 33 m, 0.6 mm	12	Rollo	42,32	507,84
7000072353	4930P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4930P, Blanca, 12 mm x 33 m, 0.6 mm	6	Rollo	84,65	507,90
7000072355	4930P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4930P, Blanca, 19 mm x 33 m, 0.6 mm	4	Rollo	134,00	536,00
7000072356	4930P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4930P, Blanca, 25 mm x 33 m, 0.6 mm	3	Rollo	172,80	518,40

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4930

La cinta 3M™ VHB™ 4930 sustituye a tornillos, remaches y soldaduras para unir de manera permanente un sustrato a otro a la vez que reparte de manera uniforme la carga a lo largo de toda la línea de unión. Nuestra cinta tiene adhesivo de uso general en ambas caras de una espuma dura, es blanca, de 0,6 mm de espesor y une a una gran variedad de sustratos de alta energía superficial.



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000033129	4930F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4930F, Blanca, 19 mm x 33 m, 0,6 mm	4	Rollo	131,31	525,24

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4932

Sueño, diseño y haga realidad con la cinta 3M™ VHB™ 4932. Nuestra cinta es un adhesivo blanco de 0,6 mm de espesor con un núcleo de espuma acrílica dura que puede adherir en sustratos de baja energía superficial. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Tiene la capacidad de unir gran variedad de sustratos. Puede sustituir remaches, tornillos y puntos de soldadura y ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad.



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072370	4932P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4932P, Blanca, 12 mm 33 m, 0,6 mm	6	Rollo	67,62	405,72
7000072371	4932P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4932P, Blanca, 19 mm 33 m, 0,6 mm	4	Rollo	105,98	423,92
7000072372	4932P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4932P, Blanca, 25 mm 33 m, 0,6 mm	3	Rollo	164,36	493,08
7000072374	4932P50	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4932P, Blanca, 50 mm 33 m, 0,6 mm	1	Rollo	390,64	390,64

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4945, un adhesivo multiusos blanco de 1,1 mm en ambas caras de un núcleo de espuma dura con un liner de papel kraft. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad y a su capacidad de unir una gran variedad de sustratos



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072453	4945F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945F, Blanca, 19 mm x 33 m, 1,1 mm	4	Rollo	133,20	532,80
7000072454	4945F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945F, Blanca, 25 mm x 33 m, 1,1 mm	3	Rollo	175,25	525,75
7000072442	4945P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945P, Blanca, 12 mm x 33 m, 1,1 mm	6	Rollo	84,14	504,84

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945

Sueñe, diseñe y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4945, un adhesivo multiusos blanco de 1,1 mm en ambas caras de un núcleo de espuma dura con un liner de papel kraft. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad y a su capacidad de unir una gran variedad de sustratos

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072444	4945P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945P, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	133,20	532,80
7000072445	4945P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945P, Blanca, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	3	Rollo	175,25	525,75

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4950

La cinta 3M™ VHB™ 4950 sustituye a tornillos, remaches y soldaduras para unir de manera permanente un sustrato a otro a la vez que reparte de manera uniforme la carga a lo largo de toda la línea de unión. Nuestra cinta 3M™ VHB™ tiene adhesivo para usos generales en ambas caras de una espuma dura. Es blanco, de 1,1 mm de espesor y pega a muchos sustratos de alta energía superficial.

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072484	4950F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4950F, Blanca, 12 mm x 33 m, 1.1 mm	6	Rollo	79,49	476,94
7000072486	4950F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4950F, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	138,45	553,80
7000072478	4950P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4950P, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	125,86	503,44
7000072479	4950P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4950P, Blanca, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	3	Rollo	165,60	496,80

3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica 4952

Sueñe, diseñe y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4952. Un adhesivo blanco de 1,1 mm de espesor con un núcleo de espuma acrílica dura que puede adherir a sustratos de baja energía superficial capaz de sustituir a remaches, puntos de soldadura y tornillos. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad y a su capacidad de unir una gran variedad de sustratos

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

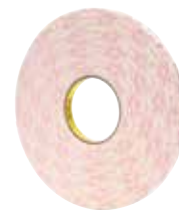


Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072492	4952P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4952P, Blanca, 12 mm x 33 m, 1.1 mm	6	Rollo	107,50	645,00
7000072498	4952PBL	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4952P, Blanca, 19 mm x 3 m, 1.1 mm	48	Rollo	16,82	807,36

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica 4952

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4952. Un adhesivo blanco de 1,1 mm de espesor con un núcleo de espuma acrílica dura que puede adherir a sustratos de baja energía superficial capaz de sustituir a remaches, puntos de soldadura y tornillos. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad y a su capacidad de unir una gran variedad de sustratos



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072493	4952P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4952P, Blanca, 19 mm x 33 m, 1,1 mm	4	Rollo	168,36	673,44
7000072494	4952P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4952P, Blanca, 25 mm x 33 m, 1,1 mm	3	Rollo	199,09	597,27

3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica 4956

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4956, un adhesivo gris acrílico multiusos de 1,6 mm de espesor con un núcleo de espuma conformable. Puede sustituir remaches, puntos de soldadura y tornillos. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad y a su capacidad de unir una gran variedad de sustratos de alta y media energía superficial.



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072511	4956F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4956F, Gris, 19 mm x 33 m, 1,5 mm	4	Rollo	157,72	630,88
7000072512	4956F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4956F, Gris, 25 mm x 33 m, 1,5 mm	3	Rollo	121,69	365,07

3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica 4959

La cinta 3M™ VHB™ 4959 es nuestra cinta de doble cara, sensible a la presión, de espuma acrílica dura de célula cerrada, blanca, de 3 mm de espesor, que une sustratos de alta energía superficial.



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072522	4959F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4959F, Blanca, 12 mm x 16,5 m, 3,0 mm	6	Rollo	66,29	397,74
7000072524	4959F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4959F, Blanca, 19 mm x 16,5 m, 3,0 mm	4	Rollo	104,93	419,72
7000072525	4959F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4959F, Blanca, 25 mm x 16,5 m, 3,0 mm	3	Rollo	138,05	414,15

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta de espuma Acrílica 5925

Sueñe, diseñe y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 5925, con adhesivo acrílico modificado con un núcleo de espuma muy conformable negra y de 0,6 mm de espesor. Este método de unión permanente rápido y fácil de usar proporciona gran resistencia 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.



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100211819	5925F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5925F, Negra, 12 mm x 33 m, 0,6 mm	5	Rollo	76,91	384,55
7100211821	5925F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5925F, Negra, 19 mm x 33 m, 0,6 mm	4	Rollo	121,74	486,96
7100211822	5925F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5925F, Negra, 25 mm x 33 m, 0,6 mm	3	Rollo	160,12	480,36
7100211823	5925F12600	3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 5925F, 12 mm x 600 m	9	Rollo	1.307,52	23.535,36

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952

Sueñe, diseñe y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 5952, con adhesivo acrílico modificado con un núcleo de espuma muy conformable negra y de 1,1 mm de espesor. Este método de unión permanente rápido y fácil de usar proporciona gran resistencia 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.



- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100211828	59526	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952F, Negra, 6 mm x 33 m, 1,1 mm	10	Rollo	65,00	650,00
7100211830	5952F9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952F, Negra, 9 mm x 33 m, 1,1 mm	8	Rollo	71,63	573,04
7100211831	5952F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952F, Negra, 12 mm x 33 m, 1,1 mm	6	Rollo	88,97	533,82
7100211813	5952FBL	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952F, Negra, 19 mm x 3 m, 1,1 mm	48	Rollo	13,47	646,56
7100211833	5952F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952F, Negra, 19 mm x 33 m, 1,1 mm	4	Rollo	140,86	563,44
7100211834	5952F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952F, Negra, 25 mm x 33 m, 1,1 mm	3	Rollo	185,39	556,17

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta de espuma Acrílica 5962

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 5962, con adhesivo acrílico modificado con un núcleo de espuma muy conformable negra y de 1,6 mm de espesor. Este método de unión permanente rápido y fácil de usar proporciona gran resistencia 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.

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100211838	5962-12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5962F, Negra, 12 mm x 33 m, 1,6 mm	6	Rollo	86,26	517,56
7100223836	5962F191	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5962F, Negra, 19 mm x 8 m, 1,6mm, Blister	4	Rollo	39,86	159,44
7100211839	5962F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5962F, Negra, 19 mm x 33 m, 1,6 mm	4	Rollo	136,60	546,40
7100211840	5962F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5962F, Negra, 25 mm x 33 m, 1,6 mm	3	Rollo	183,42	550,26

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-060GF

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ GPH-060GF, un adhesivo acrílico multiusos gris de 0,6 mm de espesor con un núcleo de espuma adaptable, que también resiste altas temperaturas. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una buena resistencia y durabilidad. Puede sustituir remaches, puntos de soldadura y tornillos y ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad. Puede pegarse a distintos sustratos de alta y media energía superficial, incluso a temperaturas más bajas.

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100100753	060GF12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-060GF, Gris, 12 mm x 33 m, 0,6 mm	18	Rollo	27,76	499,68
7100101623	060GF19S	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-060GF, Gris, 19 mm x 3 m, 0,6 mm	48	Rollo	16,68	800,64
7100100752	060GF19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-060GF, Gris, 19 mm x 33 m, 0,6 mm	14	Rollo	32,27	451,78
7100101042	060GF25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-060GF, Gris, 25 mm x 33 m, 0,6 mm	7	Rollo	42,44	297,08

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-160GF

Sueñe, diseñe y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ GPH-160GF, un adhesivo acrílico multiusos gris de 1,6 mm de espesor con un núcleo de espuma adaptable, que también resiste altas temperaturas. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una buena resistencia y durabilidad. Puede sustituir remaches, puntos de soldadura y tornillos y ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad. Puede pegarse a distintos sustratos de alta y media energía superficial, incluso a temperaturas más bajas.

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100101625	160GF19S	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-160GF, 19 mm x 3 m	48	Rollo	18,05	866,40
7100101043	160GF12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-160GF, Gris, 12 mm x 33 m, 1.6 mm	18	Rollo	31,23	562,14
7100100757	160GF19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-160GF, Gris, 19 mm x 33 m, 1.6 mm	14	Rollo	42,93	601,02
7100101045	160GF25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-160GF, Gris, 25 mm x 33 m, 1.6 mm	7	Rollo	56,49	395,43

3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-110GF

Sueñe, diseñe y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ GPH-110GF, un adhesivo acrílico multiusos gris de 1,1 mm de espesor con un núcleo de espuma adaptable, que también resiste altas temperaturas. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una buena resistencia y durabilidad. Puede sustituir remaches, puntos de soldadura y tornillos y ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad. Puede pegarse a distintos sustratos de alta y media energía superficial, incluso a temperaturas más bajas.

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100099836	110GF12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-110GF, Gris, 12 mm x 33 m, 1.1 mm	18	Rollo	27,13	488,34
7100101624	110GF19S	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-110GF, Gris, 19 mm x 3 m, 1.1 mm	48	Rollo	16,82	807,36
7100227350	110GF1911	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-110GF, Gris, 19 mm x 11 m, 1.1 mm	4	Rollo	23,68	94,72
7100099833	110GF19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-110GF, Gris, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	14	Rollo	37,10	519,40
7100099834	110GF25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-110GF, Gris, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	7	Rollo	48,79	341,53

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta de espuma Acrílica LSE-060WF

Sueño, diseño y haga realidad con la cinta 3M™ VHB™ LSE-060WF. Es un adhesivo acrílico modificado blanco y de 0,6 mm a ambas caras de un núcleo de espuma conformable. Puede sustituir remaches, puntos de soldadura, tornillos y otras formas de sujeción mecánica.

La familia de cintas 3M™ VHB™ LSE resuelve el problema que plantea unir elementos de baja energía superficial (LSE) y ofrece resultados duraderos a diferencia de otras soluciones, que requieren ayudas adicionales o un tratamiento especial de las superficies. Crea uniones de gran rendimiento sin necesidad de imprimir en sustratos difíciles de unir como PP, TPO, TPE y materiales compuestos. Al eliminar la necesidad de imprimir en los procesos de producción, la familia de cintas LSE aumenta la productividad y reduce el uso de productos químicos perjudiciales en sus instalaciones. Su excelente durabilidad y tolerancia a un amplio rango de temperaturas asegura un rendimiento de elevada resistencia y fiabilidad en interiores y exteriores. Este método rápido y sencillo de unión permanente ofrece una elevada resistencia, flexibilidad de diseño gracias a su viscoelasticidad y excelentes propiedades de expansión térmica, por lo que resulta una solución ideal para unir materiales diferentes.



- Sistema de unión permanente, rápido y fácil de usar, que proporciona una elevada resistencia y larga duración en interiores y exteriores
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y logra una sujeción de piezas inmediata
- La fijación prácticamente invisible mantiene las superficies lisas; incluso los bordes resultan invisibles gracias a su transparencia

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100143322	LSE06012N	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-060WF 12 mm x 33 m	1	Rollo	33,15	33,15
7100154121	LSE0603N	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-060WF 19 mm x 3 m	1	Rollo	18,48	18,48
7100143327	LSE06019N	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-060WF, Blanca, 19 mm x 33 m, 0,6 mm	1	Rollo	52,49	52,49
7100143305	LSE06025	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-060WF, Blanca, 25 mm x 33 m, 0,6 mm	1	Rollo	69,05	69,05

3M™ VHB™ Cinta de espuma Acrílica LSE-110WF

Sueño, diseño y haga realidad con la cinta 3M™ VHB™ LSE-110WF. Es un adhesivo acrílico modificado blanco y de 1,1 mm a ambas caras de un núcleo de espuma conformable. Puede sustituir remaches, puntos de soldadura, tornillos y otras formas de sujeción mecánica.

La familia de cintas 3M™ VHB™ LSE resuelve el problema que plantea unir elementos de baja energía superficial (LSE) y ofrece resultados duraderos a diferencia de otras soluciones, que requieren ayudas adicionales o un tratamiento especial de las superficies. Crea uniones de gran rendimiento sin necesidad de imprimir en sustratos difíciles de unir como PP, TPO, TPE y materiales compuestos. Al eliminar la necesidad de imprimir en los procesos de producción, la familia de cintas LSE aumenta la productividad y reduce el uso de productos químicos perjudiciales en sus instalaciones. Su excelente durabilidad y tolerancia a un amplio rango de temperaturas asegura un rendimiento de elevada resistencia y fiabilidad en interiores y exteriores. Este método rápido y sencillo de unión permanente ofrece una elevada resistencia, flexibilidad de diseño gracias a su viscoelasticidad y excelentes propiedades de expansión térmica, por lo que resulta una solución ideal para unir materiales diferentes.

- Sistema de unión permanente, rápido y fácil de usar, que proporciona una elevada resistencia y larga duración en interiores y exteriores
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y logra una sujeción de piezas inmediata
- La fijación prácticamente invisible mantiene las superficies lisas; incluso los bordes resultan invisibles gracias a su transparencia

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100143324	LSE11012N	3M™ VHB™ Cinta de espuma Acrílica LSE-110WF, Blanca, 12 mm x 33 m, 1,1 mm	1	Rollo	46,70	840,60
7100154122	LSE1103N	3M™ VHB™ Cinta de espuma Acrílica LSE-110WF, Blanca, 19 mm x 3 m, 1,1 mm	48	Rollo	25,49	1.223,52

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta de espuma Acrílica LSE-110WF

Sueñe, diseñe y haga realidad con la cinta 3M™ VHB™ LSE-110WF. Es un adhesivo acrílico modificado blanco y de 1,1 mm a ambas caras de un núcleo de espuma conformable. Puede sustituir remaches, puntos de soldadura, tornillos y otras formas de sujeción mecánica.

La familia de cintas 3M™ VHB™ LSE resuelve el problema que plantea unir elementos de baja energía superficial (LSE) y ofrece resultados duraderos a diferencia de otras soluciones, que requieren ayudas adicionales o un tratamiento especial de las superficies. Crea uniones de gran rendimiento sin necesidad de imprimir en sustratos difíciles de unir como PP, TPO, TPE y materiales compuestos. Al eliminar la necesidad de imprimir en los procesos de producción, la familia de cintas LSE aumenta la productividad y reduce el uso de productos químicos perjudiciales en sus instalaciones. Su excelente durabilidad y tolerancia a un amplio rango de temperaturas asegura un rendimiento de elevada resistencia y fiabilidad en interiores y exteriores. Este método rápido y sencillo de unión permanente ofrece una elevada resistencia, flexibilidad de diseño gracias a su viscoelasticidad y excelentes propiedades de expansión térmica, por lo que resulta una solución ideal para unir materiales diferentes.

- Sistema de unión permanente, rápido y fácil de usar, que proporciona una elevada resistencia y larga duración en interiores y exteriores
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y logra una sujeción de piezas inmediata
- La fijación prácticamente invisible mantiene las superficies lisas; incluso los bordes resultan invisibles gracias a su transparencia

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100236403	LSE110F1911	3M™ VHB™ Cinta de espuma Acrílica LSE-110WF, Blanca, 19 mm x 11 m, 1,1 mm	4	Rollo	48,42	193,68
7100143325	LSE11019N	3M™ VHB™ Cinta de espuma Acrílica LSE-110WF, Blanca, 19 mm x 33 m, 1,1 mm	14	Rollo	73,93	1.035,02
7100143321	LSE11025N	3M™ VHB™ Cinta de espuma Acrílica LSE-110WF, Blanca, 25 mm x 33 m, 1,1 mm	7	Rollo	97,27	680,89

3M™ VHB™ Cinta de espuma Acrílica LSE-160WF

Sueñe, diseñe y haga realidad con la cinta 3M™ VHB™ LSE-160WF. Es un adhesivo acrílico modificado blanco y de 1,6 mm a ambas caras de un núcleo de espuma conformable. Puede sustituir remaches, puntos de soldadura, tornillos y otras formas de sujeción mecánica.

La familia de cintas 3M™ VHB™ LSE resuelve el problema que plantea unir elementos de baja energía superficial (LSE) y ofrece resultados duraderos a diferencia de otras soluciones, que requieren ayudas adicionales o un tratamiento especial de las superficies. Crea uniones de gran rendimiento sin necesidad de imprimir en sustratos difíciles de unir como PP, TPO, TPE y materiales compuestos. Al eliminar la necesidad de imprimir en los procesos de producción, la familia de cintas LSE aumenta la productividad y reduce el uso de productos químicos perjudiciales en sus instalaciones. Su excelente durabilidad y tolerancia a un amplio rango de temperaturas asegura un rendimiento de elevada resistencia y fiabilidad en interiores y exteriores. Este método rápido y sencillo de unión permanente ofrece una elevada resistencia, flexibilidad de diseño gracias a su viscoelasticidad y excelentes propiedades de expansión térmica, por lo que resulta una solución ideal para unir materiales diferentes.

- Sistema de unión permanente, rápido y fácil de usar, que proporciona una elevada resistencia y larga duración en interiores y exteriores
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y logra una sujeción de piezas inmediata
- La fijación prácticamente invisible mantiene las superficies lisas; incluso los bordes resultan invisibles gracias a su transparencia

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100154123	LSE1603N	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-160WF 19 mm x 3 m	1	Rollo	27,88	27,88
7100143328	LSE16019	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-160WF 19 mm x 33 m	1	Rollo	80,99	80,99
7100143306	LSE16012N	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-160WF, Blanca, 12 mm x 33 m, 1,6 mm	1	Rollo	51,15	51,15
7100143323	LSE16025N	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-160WF, Blanca, 25 mm x 33 m, 1,6 mm	1	Rollo	106,54	106,54



Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta retardante de llama 5958FR

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta retardante de llama 3M™ VHB™ 5958FR. Un adhesivo acrílico modificado negro de 1 mm de espesor con un núcleo de espuma muy conformable. Rápida y fácil de usar para realizar uniones permanentes y que proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo además de un efecto retardante de llama.

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.



- Rápida y fácil de usar para realizar uniones permanentes, es retardante de llama y proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo.
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000049210	5958FR25	3M™ VHB™ Cinta retardante de llama 5958FR, Negra, 25 mm x 33 m, 1.0 mm	9	Rollo	166,24	1.496,16

3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9508B

La cinta de doble cara de espuma 3M™ 9508B es nuestra cinta de doble cara de espuma de polietileno negra, de célula cerrada, de 0,8 mm de espesor y con adhesivo acrílico.



- Cinta de doble cara de polietileno negra, de célula cerrada, 0,8 mm de espesor y con adhesivo acrílico
- Una y realice montajes en una gran variedad de sustratos
- Úsela para el montaje de displays (puntos de venta), emblemas de poco peso, placas de identificación y otras aplicaciones

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000096245	9508B19	3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9508BF, Negra, 19 mm x 66 m, 0,8 mm	16	Rollo	29,72	475,52

3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9508W

La cinta de doble cara de espuma 3M™ 9508W es nuestra cinta de doble cara de espuma de polietileno blanca, de célula cerrada, de 0,8 mm de espesor y con adhesivo acrílico.



- Cinta de doble cara de polietileno blanca, de célula cerrada, 0,8 mm de espesor con adhesivo acrílico
- Una y realice montajes en una gran variedad de sustratos
- Úsela para el montaje de displays (puntos de venta), emblemas de poco peso, placas de identificación y otras aplicaciones

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000096243	9508W12	3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9508W, Blanca, 12 mm x 66 m, 0,8 mm	24	Rollo	18,78	450,72
7000096248	9508W19	3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9508W, Blanca, 19 mm x 66 m, 0,8 mm	16	Rollo	29,72	475,52

Cintas de doble cara

3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9515B

La cinta de espuma adhesiva de doble cara 3M™ PE 9515B es una espuma de polietileno negra de doble cara laminada con un adhesivo acrílico. Este adhesivo acrílico proporciona una buena adherencia inicial y una buena adhesión a una amplia variedad de sustratos. Espesor: 1,5 mm



- Ideal para unir materiales a bajo costo
- Ensamblaje de diversos materiales como metales, superficies pintadas, madera pintada, vidrio, cerámica y muchos plásticos.
- Ejemplos de aplicaciones: montaje de TPV, rótulos luminosos, placas de características, etc.

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000096244	9515B19	3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9515B, Negra, 19 mm x 33 m, 1.5 mm	16	Rollo	18,37	293,92

3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9515

La cinta de doble cara de espuma 3M™ 9515W es nuestra cinta de doble cara de espuma de polietileno blanca, de 1,5 mm de espesor y con adhesivo acrílico.



- Cinta de doble cara de polietileno blanca, de célula cerrada, 1,5 mm de espesor y con adhesivo acrílico
- Una y realice montajes en una gran variedad de sustratos
- Úsela para el montaje de displays (puntos de venta), emblemas de poco peso, placas de identificación y otras aplicaciones

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000096242	9515W12	3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9515W, Blanca, 12 mm x 33 m, 1.5 mm	24	Rollo	11,65	279,60
7000096247	9515W19	3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9515W, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.5 mm	16	Rollo	18,37	293,92

3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9528

La cinta de doble cara de espuma 3M™ 9528 es nuestra espuma de doble cara de polietileno, de célula cerrada de 0,8 mm de espesor con un adhesivo de caucho. Se trata de un adhesivo de alta pegajosidad adecuado para aplicaciones con menores requerimientos.



- Espuma de doble cara de polietileno de célula cerrada con adhesivo base caucho y de 0,8 mm de espesor
- Úsela en aplicaciones de menores requerimientos
- Úsela para el montaje de displays (puntos de venta), emblemas de poco peso, placas de identificación y otras aplicaciones

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000041758	952812	3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9528W, Blanca, 12 mm x 66 m, 0.8 mm	18	Rollo	32,68	588,24

Cintas de doble cara

3M™ Scotch-Mount Espuma de Doble Cara 9536

La cinta de doble cara de espuma 3M™ 9536 es nuestra cinta blanca, de 1 mm de espesor y tiene en ambas caras un adhesivo con base caucho.

- Cinta de doble cara de polietileno blanca, de 1 mm de espesor con adhesivo con base caucho
- Una y realice montajes en una gran variedad de sustratos
- Pega a una gran variedad de sustratos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000111566	953619	3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9536, Blanca, 19 mm x 66 m	12	Rollo	38,20	458,40

3M™ Cinta de Espuma Reposicionable 4656

Nuestra cinta retirable de espuma 3M™ 4656 es una cinta adhesiva sensible a la presión para uso general y de adherencia media.

- Pega embellecedores inoxidables a marcos metálicos
- Transparente
- Se retira limpiamente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072222	4656F19	3M™ Cinta de Espuma Reposicionable 4656F, Amarilla, 19 mm x 33 m, 0.6 mm	4	Rollo	87,37	349,48

Cintas de espuma de uso general

3M™ Cinta de Espuma Acrílica 4614F

Sueño, diseño y haga realidad con la cinta de espuma de doble cara y altas prestaciones 3M™ 4614. Nuestra cinta es un adhesivo acrílico de uso general transparente de 0,8 mm de espesor en ambas caras de un núcleo de espuma dura.

Este método de unión permanente rápido y fácil de usar proporciona gran resistencia 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. Esta cinta puede pegar distintos sustratos. Su falta de color la hace ideal para unir materiales transparentes o para aplicaciones donde no es aceptable tener una línea de unión visible.

- Rápida y fácil de usar para realizar uniones permanentes, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072183	4614F12	3M™ Cinta de Espuma Acrílica 4614F, Transparente, 12 mm x 33 m, 0.8 mm	6	Rollo	51,00	306,00
7000033108	4614F295	3M™ Cinta de Espuma Acrílica 4614F, Transparente, 295 mm x 33 m, 0.8 mm	4	Rollo	1.241,87	4.967,48

Cintas de doble cara

3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4016

La cinta de doble cara de espuma de uretano 3M™ 4016 es nuestra cinta de doble cara de espuma de uretano, de célula abierta, blanca, de 1,6 mm de espesor con liner de papel. Ofrece una elevada resistencia a cizalladura y resulta ideal para aplicaciones de montaje en interiores.

- Alta resistencia a cizalladura sobre metal y plásticos de alta energía superficial, ideal para pegado, fijación y montaje
- Espuma duradera lo que la hace ideal para aplicaciones de montaje en interiores
- Su color blanco un aspecto limpio



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000049238	4016BL	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4016, blanca mate, 19 mm x 13,7 m, 0,5 mm	12	Rollo	25,33	303,96

3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4008

La cinta de doble cara de espuma de uretano 3M™ 4008 es nuestra cinta de doble cara de espuma de uretano, de célula abierta, blanca, de 3,2 mm de espesor y con liner de papel.

Ofrece una elevada resistencia a cizalladura y resulta ideal para aplicaciones de montaje en interiores.

- Alta resistencia a cizalladura sobre metal y plásticos de alta energía superficial, ideal para pegado, fijación y montaje
- Espuma duradera lo que la hace ideal para aplicaciones de montaje en interiores
- Su color blanco un aspecto limpio



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048483	400825	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4008, Blanca, 25 mm x 33 m, 3,1 mm	9	Rollo	123,71	1.113,39

3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032

La cinta de doble cara de espuma de uretano 3M™ 4032 es nuestra cinta de doble cara, de espuma de uretano, de célula abierta, blanca, de 0,8 mm de espesor y liner de papel.

Ofrece una elevada resistencia a cizalladura y resulta ideal para aplicaciones de montaje en interiores.

- Alta resistencia a cizalladura sobre metal y plásticos de alta energía superficial, ideal para pegado, fijación y montaje
- Espuma duradera ideal para aplicaciones de montaje en interiores
- Su color blanco un aspecto limpio



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116019	403212	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032, Blanca, 12 mm x 66 m, 0,8 mm	18	Rollo	43,56	784,08
7000116020	403215	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032, Blanca, 15 mm x 66 m, 0,8 mm	15	Rollo	87,41	1.311,15
7000042389	403219	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032, Blanca, 19 mm x 66 m, 0,8 mm	12	Rollo	106,25	1.275,00
7000116021	403225	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032, Blanca, 25 mm x 66 m, 0,8 mm	9	Rollo	139,79	1.258,11
7000116023	4032-50	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032, Blanca, 50 mm x 66 m, 0,8 mm	5	Rollo	285,44	1.427,20

Cintas de doble cara

3M™ Cinta de Espuma Reposicionable 4658F

La cinta retirable de espuma 3M™ 4658 es nuestra cinta doble cara de espuma acrílica de célula cerrada.

- Pega embellecedores inoxidables a marcos metálicos
- Transparente
- Se retira limpiamente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000072231	4658F25	3M™ Cinta de Espuma Reposicionable 4658F, Transparente, 25 mm x 25 m, 0.8 mm	3	Rollo	94,88	284,64
7000072230	4658F19	3M™ Cinta de Espuma Reposicionable 4658F, Transparente, 19 mm x 25 m, 0.8 mm	4	Rollo	76,80	307,20

3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Polietileno 9546

La cinta de doble cara de espuma 3M™ 9546 es nuestra cinta de espuma blanca, con adhesivo acrílico modificado sensible a la presión en ambas caras y 1 mm de espesor.

- Cinta de doble cara de polietileno blanca, de 1 mm de espesor con adhesivo acrílico
- Una y realice montajes en una gran variedad de sustratos
- Pega a una gran variedad de sustratos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000041773	954619	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Polietileno 9546, Blanca, 19 mm x 66 m, 1.1 mm	12	Rollo	40,26	483,12
7000111564	954625	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Polietileno 9546, Blanca, 25 mm x 66 m	9	Rollo	56,40	507,60

Cintas transferidoras

3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026

La cinta de doble cara de espuma de uretano 3M™ 4026 es nuestra cinta de doble cara de espuma de uretano, de célula abierta, blanca, de 1,6 mm de espesor y con liner de papel. Ofrece una elevada resistencia a cizalladura y resulta ideal para aplicaciones de montaje en interiores.

- Alta resistencia a cizalladura sobre metal y plásticos de alta energía superficial, ideal para pegado, fijación y montaje
- Espuma duradera ideal para aplicaciones de montaje en interiores
- Su color blanco un aspecto limpio



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116029	402612	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026, Blanca, 12 mm x 33 m, 1.6 mm	18	Rollo	43,67	786,06
7000116030	402615	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026, Blanca, 15 mm x 33 m, 1.6 mm	15	Rollo	54,57	818,55
7000042390	402619	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.6 mm	12	Rollo	67,72	812,64
7000116031	402625	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026, Blanca, 25 mm x 33 m, 1.6 mm	9	Rollo	89,14	802,26
7000116033	402650	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026, Blanca, 50 mm x 33 m, 1.6 mm	5	Rollo	174,56	872,80

CMU = Cantidad mínima en unidades, UMV = Unidad mínima de venta,
PUMV = Precio de la unidad mínima de venta, PM = Pedido Mínimo

Cintas de doble cara

3M™ VHB™ Cinta transferidora F9473PC

Adhesivo acrílico de alto rendimiento 100MP de 260 µm que incorpora un liner de papel kraft n.º 58 de 105 µm revestido con varias capas, impreso con „3M“.

- La cinta transferidora transparente de 260 µm de VHB™ ofrece un perfil fino combinado con nuestro adhesivo acrílico de alta resistencia para crear uniones de larga duración
- Excelente y duradero poder de sujeción, con una fuerza de adhesión superior a la de las típicas cintas PSA. Sustituya remaches, soldaduras por puntos, adhesivos líquidos y fijaciones permanentes que se utilizan en uniones industriales de alto rendimiento y fabricación metálica.
- Tolerancia a temperaturas de hasta 260 °C en periodos cortos; tolerancia a temperaturas de hasta 149 °C.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100030935	947312	3M™ VHB™ Cinta transferidora F9473PC, Transparente, 12 mm x 55 m, 0.26 mm	18	Rollo	39,84	717,12
7100031064	947319	3M™ VHB™ Cinta transferidora F9473PC, Transparente, 19 mm x 55 m, 0.26 mm	12	Rollo	63,07	756,84
7100029176	94732555	3M™ VHB™ Cinta transferidora F9473PC, Transparente, 25 mm x 55 m, 0.26 mm, CoA	9	Rollo	82,98	746,82

3M™ Cinta Adhesiva Transferidora Scotch® ATG 924

Aplique la cinta transferidora adhesiva Scotch® ATG 924 sobre diversas combinaciones de sustratos o materiales. Nuestra cinta transferidora de film incluye un adhesivo acrílico sensible a la presión, con enrollado invertido, sobre un liner de papel kraft densificado para uso en aplicaciones adhesivas ATG Scotch®.

- Una excelente cinta transferidora de film de uso general. Ofrece alta adhesión, buena resistencia a disolventes y excelente resistencia a la radiación UV.
- Obtenga alta adhesión, buena resistencia a disolventes y excelente resistencia a la radiación ultravioleta (UV)
- El sistema de cinta ATG realiza una aplicación controlada de adhesivo a medida que el liner se rebobina en el aplicador ATG. Une por contacto y funciona sobre diversas combinaciones de sustratos o materiales.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116658	924556	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 924, Transparente, 6 mm x 55 m, 0.05 mm	48	Rollo	9,58	459,84
7000042428	9241233	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 924, Transparente, 12 mm x 33 m, 0.05 mm	72	Rollo	7,05	507,60
7000116638	9245512	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 924, Transparente, 12 mm x 55 m, 0.05 mm	72	Rollo	11,49	827,28
7000116639	9245519	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 924, Transparente, 19 mm x 55 m, 0.05 mm	48	Rollo	18,20	873,60

Cintas de doble cara

3M™ Cinta Adhesiva Transferidora Scotch® ATG 926

Utilice la cinta Scotch® transferidora ATG 926 en aplicaciones que requieran alta resistencia de unión, elevada resistencia a cizalladura y buen comportamiento a altas temperaturas. Nuestra cinta funciona sobre una amplia variedad de sustratos y materiales y es versátil, rápida y fácil de usar.



- Cinta transferidora de film, adhesiva, de alto rendimiento, que funciona en una amplia variedad de sustratos y materiales. Ofrece una excelente resistencia a disolventes y puede utilizarse a altas temperaturas.
- El sistema de cinta ATG realiza una aplicación controlada de adhesivo a medida que el liner se rebobina en el aplicador ATG. Une por contacto y funciona sobre diversas combinaciones de sustratos o materiales.
- El sistema de cinta ATG es versátil, práctico, rápido y fácil de usar. No genera desorden ni requiere limpiar. Es un sustituto económico de remaches, grapas, tornillos, pernos y adhesivos líquidos. Es más seguro que los adhesivos termofusibles.

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116661	926633	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 926, Transparente, 6 mm x 33 m, 0.13 mm	48	Rollo	15,97	766,56
7000116644	92612	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 926, Transparente, 12 mm x 33 m, 0.13 mm	72	Rollo	22,69	1.633,68

3M™ Cinta Adhesiva Transferidora Scotch® ATG

Utilice la cinta Scotch® transferidora ATG 969 como una alternativa segura a los adhesivos termofusibles que ofrece una alta adhesión inicial y un buen poder de sujeción para diversos materiales, incluidos la mayoría de los plásticos. Nuestra cinta transferidora es un adhesivo acrílico sensible a la presión, con enrollado invertido, sobre un liner de papel kraft densificado y que puede utilizarse con los aplicadores de cintas Scotch® ATG.



- Un adhesivo sensible a la presión que ofrece una alta adhesión inicial y un buen poder de sujeción para diversos materiales, incluidos la mayoría de los plásticos.
- El sistema de cinta ATG realiza una aplicación controlada de adhesivo a medida que el liner se rebobina en el aplicador ATG. Une por contacto y funciona sobre diversas combinaciones de sustratos o materiales.
- El sistema de cinta ATG es versátil, práctico, rápido y fácil de usar. No genera desorden ni requiere limpiar. Es un sustituto económico de remaches, grapas, tornillos, pernos y adhesivos líquidos. Es más seguro que los adhesivos termofusibles.

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116660	9696	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 969, Transparente, 6 mm x 33 m, 0.13 mm	48	Rollo	15,96	766,08
7000116642	96912	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 969, Transparente, 12 mm x 33 m, 0.13 mm	72	Rollo	19,58	1.409,76
7000116653	969-19	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 969, Transparente, 19 mm x 16.5 m, 0.13 mm	12	Rollo	15,92	191,04
7000116643	96919	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 969, Transparente, 19 mm x 33 m, 0.13 mm	48	Rollo	29,80	1.430,40

Cintas de doble cara

3M™ Cinta Adhesiva Transferidora Scotch® ATG 976

Use la cinta Scotch® transferidora ATG 976 como producto de alta pegajosidad, excelente capacidad de adhesión inicial y buen poder de sujeción en diversos materiales, incluidos la mayoría de los plásticos. Nuestra cinta es versátil, y se maneja de manera segura y fácil, sin manchas ni suciedad.

- Un adhesivo sensible a la presión que ofrece una alta adhesión inicial y un buen poder de sujeción para diversos materiales, incluidos la mayoría de los plásticos.
- El sistema de cinta ATG realiza una aplicación controlada de adhesivo a medida que el liner se rebobina en el aplicador ATG. Une por contacto y funciona sobre diversas combinaciones de sustratos o materiales.
- El sistema de cinta ATG es versátil, práctico, rápido y fácil de usar. No genera desorden ni requiere limpiar. Es un sustituto económico de remaches, grapas, tornillos, pernos y adhesivos líquidos. Es más seguro que los adhesivos termofusibles.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116659	165111	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 976, Transparente, 6 mm x 55 m, 0.05 mm	48	Rollo	14,39	690,72
7000116640	97612	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 976, Transparente, 12 mm x 55 m, 0.05 mm	72	Rollo	19,57	1.409,04
7000116641	9761955	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 976, Transparente, 19 mm x 55 m, 0.05 mm	48	Rollo	30,35	1.456,80

3M™ Cinta Adhesiva Transferidora 465

La cinta transferidora adhesiva 465 de 3M™ es un adhesivo acrílico 400 de alta pegajosidad, de 50 µm y con liner de papel kraft densificado n.º 60 de 90 µm.

- Cinta transferidora adhesiva de 50 µm, con liner de fácil separación, adecuada para aplicaciones manuales. Cinta transferidora adhesiva con fibra.
- Se utiliza en aplicaciones de impresión tales como empalmes, inicios de bobinas, flexos y laminados
- Alta pegajosidad y excelente adhesión a la mayoría de los tipos de papel. Buen comportamiento en bajas temperaturas y buena resistencia a pelado en diversas superficies.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116596	4659	3M™ Cinta Transferidora 465, Transparente, 9 mm x 55 m, 0.05 mm	96	Rollo	13,85	1.329,60
7000042430	46512	3M™ Cinta Transferidora 465, Transparente, 12 mm x 55 m, 0.05 mm	72	Rollo	13,56	976,32
7000116597	46519	3M™ Cinta Transferidora 465, Transparente, 19 mm x 55 m, 0.05 mm	48	Rollo	20,80	998,40
7000116594	46525	3M™ Cinta Transferidora 465, Transparente, 25 mm x 55 m, 0.05 mm	1	Rollo	26,82	965,52
7000116595	46538	3M™ Cinta Transferidora 465, Transparente, 38 mm x 55 m, 0.05 mm	24	Rollo	40,73	977,52
7000042429	46550	3M™ Cinta Transferidora 465, Transparente, 50 mm x 55 m, 0.05 mm	20	Rollo	53,63	1.072,60

Cintas de doble cara

3M™ Cinta adhesiva transferidora 9485PC

La cinta transferidora adhesiva 9485PC de 3M™ es nuestro adhesivo acrílico 350 de alto rendimiento que incorpora un liner de papel kraft revestido con varias capas n.º 62 de 107 µm.

- Cinta transferidora adhesiva de 127 µm. Liner de papel kraft revestido con varias capas n.º 62 para troquelado con regla de acero. Cumple la especificación UL. Adhesivo acrílico de alto rendimiento 350.
- Alta pegajosidad y resistencia a cizalladura. Excelente resistencia a disolventes y temperaturas extremas. Excelente adhesión a plásticos y espumas. Se utiliza para unir materiales relativamente lisos, finos y de baja tensión residual.
- Contiene un adhesivo reforzado con fibra, importante para la estabilidad de rollos de anchos reducidos. Diseñada para soportar la exposición a temperaturas de hasta 232 °C durante periodos cortos. Idónea para unir una amplia variedad de materiales de igual o distinta naturaleza.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000115673	94851955	3M™ Cinta adhesiva transferidora 9485PC, Transparente, 19 mm x 55 m, 0.13 mm	12	Rollo	51,58	618,96

3M™ Cinta adhesiva transferidora 950

La cinta transferidora adhesiva 950 de 3M™ es un adhesivo acrílico 300 de alta resistencia que incorpora un liner de papel kraft densificado n.º 60 de 90 µm.

- Cinta transferidora adhesiva de 130 µm con liner de papel kraft densificado n.º 60. Se puede usar en una amplia variedad de materiales. Adhesivo acrílico de alta resistencia 300. Homologado por UL. Cumple el estándar del gobierno de EE. UU. MIL-P-19834B, Enmienda 1.
- Buena resistencia a los rayos ultravioleta. Buena resistencia a agentes químicos. Idónea para materiales de energía superficial alta (HSE) y baja (LSE).
- Utilízela cuando requiera una aplicación fina, alta pegajosidad y un adhesivo fuerte de adhesión inicial elevada



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116560	950955	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 9 mm x 55 m, 0.13 mm	96	Rollo	21,61	2.074,56
7000116556	9501255	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 12 mm x 55 m, 0.13 mm	72	Rollo	26,36	1.897,92
7000116650	95015	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 15 mm x 55 m, 0.13 mm	60	Rollo	30,00	1.800,00
7000116555	9501955	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 19 mm x 55 m, 0.13 mm	48	Rollo	41,78	2.005,44
7000116559	95025	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 25 mm x 55 m, 0.13 mm	36	Rollo	49,99	1.799,64
7000116651	95038	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 38 mm x 55 m, 0.13 mm	24	Rollo	77,50	1.860,00
7000116558	95050	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 50 mm x 55 m, 0.13 mm	20	Rollo	101,99	2.039,80

Cintas de doble cara

3M™ Cinta adhesiva transferidora 9605

El 9605 es el adhesivo de transferencia de referencia de 3M. Este film adhesivo transparente presenta un alto grado de fijación inmediata y resistencia a cizalladura.

- Cinta transferidora adhesiva acrílica de 50 µm que incorpora un liner de papel blanco revestido con varias capas
- Sistema adhesivo acrílico medio-firme. Ofrece un equilibrio excelente entre adhesión inicial alta (pegado rápido), buen poder de sujeción y resistencia a cizalladura
- La resistencia de unión suele aumentar ligeramente con el paso del tiempo



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116623	960519	3M™ Cinta adhesiva transferidora 9605, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.05 mm	48	Rollo	10,36	497,28

3M™ Adhesivo de laminación 932FL

La cinta 3M™ 932FL está diseñada con un adhesivo acrílico resistente a productos químicos para superficies lisas de alta energía.

- Muy alta transparencia
- Ideal para el mercado de placas de automoción
- Alta resistencia a los disolventes



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100117487	932FL113	3M™ Adhesivo de laminación 932FL, Transparente, 111 mm x 300 m	36	Rollo	282,04	10.153,44

3M™ Cinta Adhesiva Transferidora Scotch® ATG 904

Utilice la cinta transferidora adhesiva ATG 904 de 3M™ si le gustan las manualidades. Su aplicación rápida y limpia es ideal para hacer tarjetas, libros de recortes y para usarla en papelería. Nuestra cinta se adhiere al instante y proporciona uniones resistentes a largo plazo y con elevada resistencia a cizalladura.

- Utilícela para obtener adhesión instantánea, uniones resistentes a largo plazo y elevada resistencia a cizalladura
- Utilícela si le gustan las manualidades
- Consiga una aplicación rápida y limpia



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116673	9046	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 904, Transparente, 6 mm x 44 m, 0.05 mm	48	Rollo	5,08	243,84
7000116675	9041244	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 904, Transparente, 12 mm x 44 m, 0.05 mm	72	Rollo	5,46	393,12
7000116672	90419	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 904, Transparente, 19 mm x 44 m, 0.05 mm	48	Rollo	8,61	413,28

Cintas de doble cara

3M™ Cinta de Doble Cara 9040

La cinta de doble cara 9040 de 3M™ es una cinta de doble cara de tisú de uso general. Ofrece alta pegajosidad. Además, incluye un pegamento de caucho sensible a la presión y de alta adhesión inicial, soporte de tisú y liner de papel siliconado fácil de retirar.



- Cinta de doble cara de tisú de uso general
- Alta pegajosidad, alta adhesión inicial
- Aproveche las buenas propiedades de procesamiento y troquelado que ofrece

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000111533	904019	3M™ Cinta de Doble Cara 9040, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.18 mm	48	Rollo	6,73	323,04
7000111534	904025	3M™ Cinta de Doble Cara 9040, Transparente, 25 mm x 50 m, 0.18 mm	36	Rollo	9,07	326,52
7000111535	904050	3M™ Cinta de Doble Cara 9040, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.18 mm	16	Rollo	17,75	284,00

Cinta adhesiva de transferencia 3M™ Revestimiento extendido 920XL

Las cinta adhesiva de transferencia 3M™ Revestimiento extendido 920XL son cintas de uso general con un adhesivo sensible a la presión montado en un revestimiento de papel extendido extraíble para facilitar el inicio y la extracción del revestimiento.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048424	920XL	3M™ Fita Transferidora Revestimiento Alargado 920XL XBA 12.7 mm x 914.4 m	12	Rollo	154,28	1.851,36

3M™ Adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía SP7202

El 3M™ Adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía SP7202 es un líquido que se puede aplicar mediante un proceso de impresión por serigrafía y después se cura con luz UV durante 1-2 segundos para convertirse en un adhesivo sensible a la presión. Permite finas líneas de unión mayores de 0,2 mm y orificios de 1 mm aproximadamente con menos desperdicios que en el troquelado. El adhesivo 100 % a base de sólidos se puede imprimir directamente en la piezas. Después del curado, es resistente al agua y los productos químicos y se puede unir inmediatamente o se puede cubrir con un liner para enviarlo a otra ubicación.



- El líquido para impresión por serigrafía se cura con luz UV para convertirse en un adhesivo sensible a la presión (PSA)
- Funciona con impresión por serigrafía y equipos de curado UV convencionales
- Permite la impresión de líneas de unión estrechas (>0,2 mm) y orificios de aproximadamente 1 mm

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100238539	SP72021L	3M™ Adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía SP7202, Transparente, 1 L, 6 Botellas/Caja	1	Botella	152,10	912,60

Cintas de doble cara

Cintas adhesivas de doble cara

3M™ Cinta de doble cara 9576B

Nuestra cinta de doble cara 9576B de 3M™ está hecha de polipropileno negro de doble cara de 101,6 µm, adhesivo acrílico 400 y un liner de papel kraft densificado marrón claro, de 101,6 µm y 27,2 kilos.

- Cinta de doble cara transparente de 101,6 µm con liner 60 DK color marrón claro
- Cinta de doble cara de alta pegajosidad y rendimiento demostrado para el empalme de bobinas de papel y usos generales
- Excelentes propiedades para realizar empalmes volantes e inicios de bobina. Agarre en húmedo. Velocidades de procesamiento superiores a 609,6 metros por minuto



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048746	9576B50	3M™ Cinta de doble cara 9576B, Negra, 50 mm x 50 m, 0.102 mm	24	Rollo	43,20	1.036,80

3M™ Cinta Doble Cara para moquetas 9195

La cinta de doble cara 3M™ 9191 es una cinta de doble cara de uso general. Está fabricada con adhesivo de caucho sensible a la presión y de alta pegajosidad (incluso inicial), un soporte no tejido y liner de papel silicónado fácil de retirar.

- Cinta de doble cara de tisú de uso general
- Alta pegajosidad, alta adhesión inicial
- Adhesivo sensible a la presión



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000111987	91952550	3M™ Cinta Doble Cara para moquetas 9195, Amarilla, 50 mm x 25 m, 0.13 mm	36	Rollo	13,76	495,36

3M™ Cinta Doble Cara para moquetas 9191

La cinta de doble cara 3M™ 9191 es una cinta de doble cara de uso general. Está fabricada con adhesivo de caucho sensible a la presión y de alta pegajosidad (incluso inicial), un soporte no tejido y liner de papel silicónado fácil de retirar.

- Cinta de doble cara de tisú de uso general
- Alta pegajosidad, alta adhesión inicial
- Adhesivo sensible a la presión



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000096222	919125	3M™ Cinta Doble Cara para moquetas 9191, Blanca, 25 mm x 25 m, 0.26 mm	72	Rollo	8,11	583,92
7000035445	91912550	3M™ Cinta Doble Cara para moquetas 9191, Blanca, 50 mm x 25 m, 0.26 mm	36	Rollo	13,82	497,52
7000062001	919150	3M™ Cinta Doble Cara para moquetas 9191, Blanca, 50 mm x 25 m, 0.26 mm, Código de barras	36	Rollo	16,34	588,24

Cintas de doble cara

3M™ Cinta Adhesiva Transferidora Liner Extendido 983XL

Cinta de doble cara con pestaña de elevación 983 de 3M™. Ofrece alta adhesión y buen poder de sujeción con un liner extendido que ofrece un borde seco a cada lado de la cinta para retirarlo fácilmente.



- Suavizado de bordes de formularios comerciales, carteles y publicidad en punto de venta. El liner extendido ofrece un borde seco a cada lado de la cinta para retirarlo fácilmente.
- Fácil de retirar con el liner extendido que ofrece un borde seco a cada lado de la cinta.
- Montaje de carteles o artículos de exposición.

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000111521	983XL6	3M™ Cinta Adhesiva Transferidora Liner Extendido 983XL, Blanca, 6/12 mm x 500 m, 0.1 mm	12	Rollo	58,52	702,24
7000111522	983XL18	3M™ Cinta Adhesiva Transferidora Liner Extendido 983XL, Blanca, 18/12 mm x 500 m, 0.1 mm	8	Rollo	88,43	707,44

3M™ Cinta de Doble Cara 9527

La cinta de doble cara 9527 es un sistema adhesivo de resina de caucho de firmeza media sensible a la presión. Ofrece un equilibrio excelente entre adhesión inicial alta y buen poder de sujeción en una amplia variedad de materiales.



- Adhesivo de caucho de 130 µm sobre liner revestido con varias capas.
- Consiga un excelente equilibrio entre adhesión inicial alta y buen poder de sujeción
- Una gran variedad de materiales de igual o distinta naturaleza, tales como cauchos, metales, madera, vidrio, pinturas y plásticos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000111526	952719	3M™Cinta de Doble Cara 9527, Crema, 19 mm x 50 m, 0.13 mm	48	Rollo	11,76	564,48

3M™ Cinta de Doble Cara 9084

La cinta adhesiva de doble cara de altas prestaciones 3M™ 9084 es una cinta de doble cara blanca de 10,2 mil con adhesivo 375 y soporte de PVC de 1,5 mil.



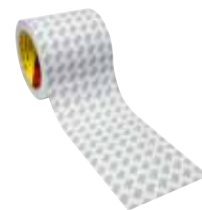
- Cinta de doble cara gruesa de 100 µm con soporte de tisú. Adaptable, se puede rasgar a mano y manipular fácilmente. Liner de papel.
- Cinta de doble cara fina de film con adhesivo acrílico. Alta pegajosidad, unión inmediata, pegado rápido, elevada adhesión y buena adhesión inicial a una amplia variedad de materiales o superficies. Gran resistencia. Cinta resistente a disolventes.
- Se rasga a mano y se maneja fácilmente debido a su adaptabilidad.

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000071748	908412	3M™Cinta de Doble Cara 9084, Crema, 12 mm x 50 m, 0.1 mm	100	Rollo	4,96	496,00
7000071750	908419	3M™Cinta de Doble Cara 9084, Crema, 19 mm x 50 m, 0.1 mm	60	Rollo	7,67	460,20
7000071751	908425	3M™Cinta de Doble Cara 9084, Crema, 25 mm x 50 m, 0.1 mm	50	Rollo	10,04	502,00
7000071753	908450	3M™Cinta de Doble Cara 9084, Crema, 50 mm x 50 m, 0.1 mm	25	Rollo	20,08	502,00

■ Cintas de doble cara

3M™ Cinta de Doble Cara 9080HL

La cinta de doble cara 9080HL de 3M™ es una cinta de doble cara no tejida con liner de papel multicapa. Adhesivo de alta pegajosidad, adecuado para altas temperaturas y para unir materiales LSE.



- Cinta de doble cara con tisú para uso general
- Alta pegajosidad y elevada adhesión inicial
- Liner fácil de retirar

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000115874	9080HL25	3M™Cinta de Doble Cara9080HL, 25 mm x 50 m	48	Rollo	24,46	1.174,08
7000115871	9080HL12	3M™Cinta de Doble Cara 9080HL, Blanca, 12 mm x 50 m, 0.16 mm	96	Rollo	12,32	1.182,72
7000115873	9080HL19	3M™Cinta de Doble Cara 9080HL, Blanca, 19 mm x 50 m, 0.16 mm	60	Rollo	19,71	1.182,60
7000115875	9080HL38	3M™Cinta de Doble Cara 9080HL, Blanca, 38 mm x 50 m, 0.16 mm	32	Rollo	34,78	1.112,96
7000115876	9080HL50	3M™Cinta de Doble Cara 9080HL, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.16 mm	24	Rollo	45,68	1.096,32

3M™ Double Coated Tapes

Product number	ATG 904	ATG 924	465	ATG 976	927	ATG 969	950	ATG 926	9485 PC	ATG 928	9415 PC	9088-200	GPT-020F	9473 PC	ATG 700
Properties/suitable for	General purpose			High tack, polypropylene & polyethylene				High performance and temperature resistance		Repositionable		High performance		Very high performance and temperature resistance	Adhesive Applicator
Key features (info box)															

Physical and Performance Characteristics, Key Features

Product number	ATG 904	ATG 924	465	ATG 976	927	ATG 969	950	ATG 926	9485 PC	ATG 928	9415 PC	9088-200	GPT-020F	9473 PC	ATG 700
Total thickness [mm]	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	0.13	0.13	0.13	0.05	0.05	0.20	0.20	0.26	
Adhesive type	Acrylic	Acrylic	Acrylic	Acrylic	Acrylic	Acrylic	Acrylic	Acrylic	Acrylic	Acrylic	Acrylic	Mod-ified acrylic	Mod-ified acrylic	Acrylic	
Colour	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear	White	White	Clear	Clear	Clear	
Backing material	Transfer tape	Transfer tape	Transfer tape	Transfer tape	Transfer tape	Transfer tape	Transfer tape	Transfer tape	Transfer tape	Tissue	Tissue	Polyester	Polyester	Transfer tape	
Peel strength [Newton/cm]	5.0	2.7	2.7	6.6	6.6	8.0	8.0	16.3	16.3	0.3 / 1.3	0.3 / 1.3	11.5	11.3	14.2	
Temperature resistance (min, h)	70°C	80°C – 120°C	80°C – 120°C	80°C – 120°C	80°C – 120°C	80°C – 120°C	80°C – 120°C	150°C – 230 °C	150°C – 230 °C	50°C / 80°C	50°C / 80°C	90°C	90°C	150°C – 260°C	
Bond light-duty applications	•	•	•	•	•										
Bond heavy-duty applications						•	•	•	•			•	•	•	
Exceptional holding power														•	
Very high adhesion & good shear holding power				•	•	•	•					•	•	•	
Excellent resistance to solvents and high temperatures								•	•					•	
Bond temporarily										•	•				
Indoor and outdoor use															

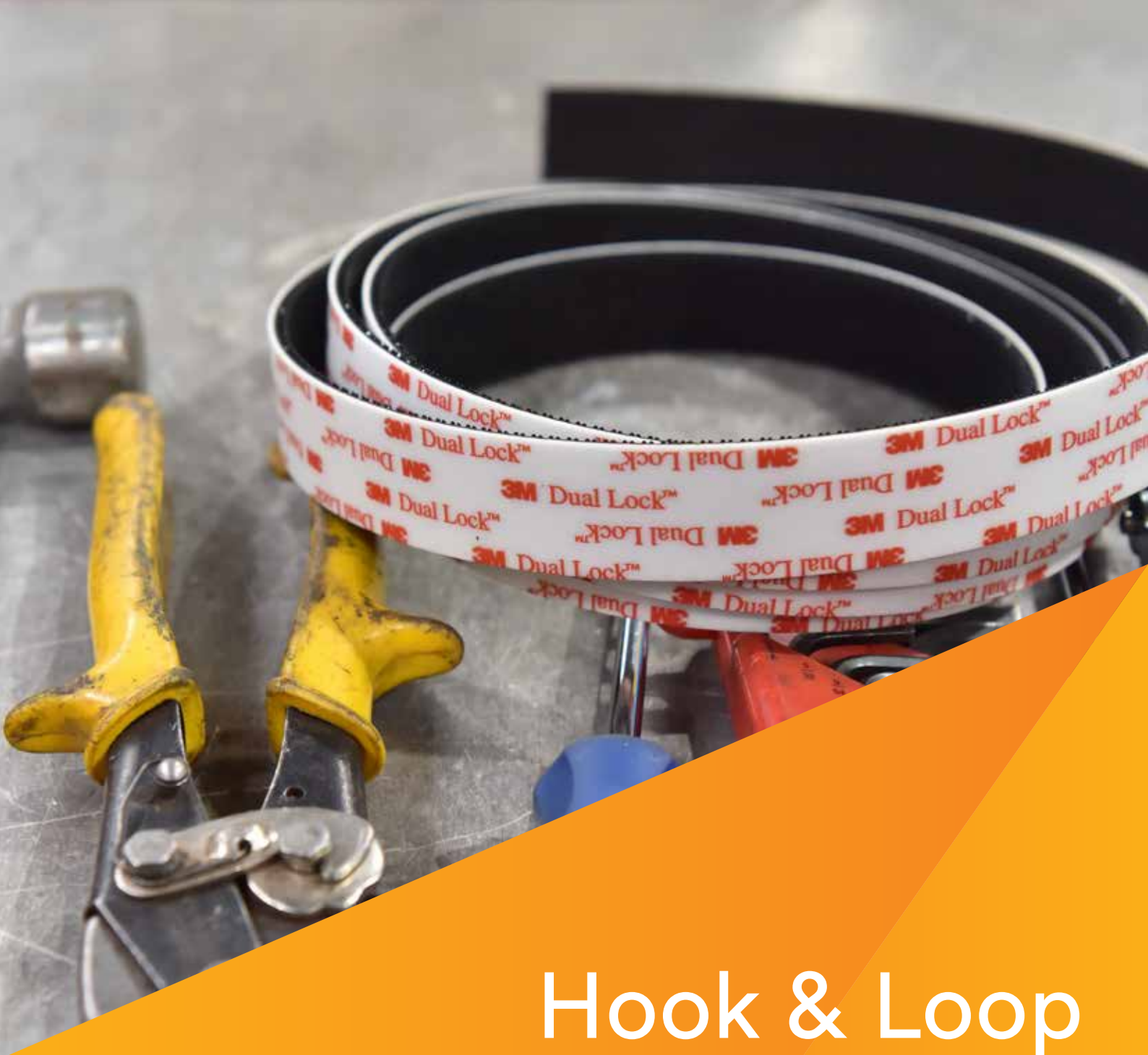


Suggested Applications

Product number	ATG 904	ATG 924	465	ATG 976	927	ATG 969	950	ATG 926	9485 PC	ATG 928	9415 PC	9088-200	GPT-020F	9473 PC	ATG 700
Bond mat board in picture frames and dust covers	•	•													
Commercial print assembly	•	•													
Point of purchase, promotional displays and inserts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Bond invitations, table tents, cards	•	•													
Splice paper, films, and foils			•		•	•	•								
Mounting promotional items and posters			•			•									
Laminating metal or plastic nameplates			•		•										
Bond trim strips to furniture or luggage				•											
Attach gaskets or foams				•		•	•		•	•	•	•	•		
Bonding plastic and wood trim for cabinets						•	•	•	•						
Bonding high and low surface energy plastics textured plastics, foams, fabrics, and coated papers						•	•								
General purpose bindery attachment						•	•						•		
Foam and gasket attachment						•	•	•	•				•		
Holding and fixturing in product assembly								•	•						
Bond thin metal panels						•	•	•	•			•	•	•	
Bonding high and low surface energy materials and powder coated paints								•	•				•		
Bonding foams to low surface energy materials (LSE) while offering elevated temperature performance								•	•						
Holding paperwork and folders										•	•				
Attaching temporary bulletins and work instructions to production and assembly processes										•	•				
Reclosable bags or envelopes										•	•				
Attachment of removable labels										•					
Bonding and mounting of sales displays and billboards												•	•		
Fixing and mounting of decorative trims and emblems						•	•	•	•			•	•		
Sealing profiles and cable ducts						•	•	•	•			•	•		
Use for industrial joining and metal fabrication						•	•	•	•			•	•	•	
Bonding decorative metal trim														•	
Bonding flexible printed circuits (FPC) to aluminium stiffener or heat sinks														•	
Replacing rivets, spot welds, liquid adhesives and other permanent fasteners														•	
Product number	ATG 904	ATG 924	465	ATG 976	927	ATG 969	950	ATG 926	9485 PC	ATG 928	9415 PC	9088-200	GPT-020F	9473 PC	ATG 700

Product Use

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 evaluates 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.



Hook & Loop

Cierres Hook & Loop

3M™ Sistemas de Unión Desmontable gancho SJ3572

La 3M™ SJ3572 es nuestra sujeción de gancho de nailon de alto rendimiento con cinta acrílica sensible a la presión y liner de polietileno transparente. Tiene un espesor de 3,8 mm pegado.



- Adhesivo acrílico de alto rendimiento diseñado para resistir a altas temperaturas
- Dura miles de ciclos de apertura y cierre
- Sujeción rápida que ayuda a reducir costes y tiempo de producción

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000001962	3572N25	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Gancho SJ3572, Negro, 25 mm x 46 m, 3.8 mm	3	Rollo	316,21	948,63
7000001973	357225	3M™ Sistemas de Unión Desmontable gancho SJ3572, 25,4 mm x 45 m	3	Rollo	294,28	882,84

3M™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3520

Use el sistema de cierre reposicionable 3M™ SJ352D para distintas aplicaciones en una amplia gama de sectores. La rapidez de sujeción de nuestro sistema puede ayudar a reducir costes y tiempo de producción. Esta caja ofrece 5 metros de sistemas de gancho y bucle, SJ3526N y SJ3527N.



- Adhesivo a base de caucho de alto rendimiento diseñado para aplicaciones en interiores que requieren resistencia a temperaturas medias
- Proporciona una unión adhesiva firme a una amplia variedad de superficies.
- El nailon tejido es duradero para miles de cierres.

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100123727	SJ3520B25	3M™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3520, Blanco, 25 mm x 1.25 m, 4.4 mm, Blister	4	Rollo	13,84	55,36
7100123266	SJ3520N25	3M™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3520, Negro, 25 mm x 1.25 m, 4.4 mm, Blister	4	Rollo	13,84	55,36

3M™ Sistemas de Unión Desmontable ignífugo gancho SJ3519FR

La sujeción de gancho ignífuga 3M™ SJ3519FR es una de las dos partes de las que consta nuestra solución de fijación bicomponente diseñada para proporcionar una durabilidad magnífica durante miles de ciclos de apertura y cierre. Esta sujeción de bucle reposicionable de nailon tiene adhesivo con base de caucho y es ignífuga según lo establecido en la F.A.R. 25.853 párrafo (a)(1)(i) prueba de combustión vertical de 60 segundos. El componente que la completa es el SJ3518FR.



- Reverso con adhesivo base caucho ignífugo que permite pegarlo a una variedad más amplia de materiales
- Dura miles de ciclos de apertura y cierre
- Sometido a pruebas rigurosas de resistencia a las llamas y al calor extremo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000052226	SJ351925	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Ignífugo Gancho SJ3519FR, Negro, 25 mm x 46 m, 3.6 mm	3	Rollo	187,88	563,64
7000052227	139972	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Ignífugo Gancho SJ3519FR, Negro, 51 mm x 46 m, 3.6 mm	2	Rollo	366,62	733,24

3M™ Sistemas de Unión Desmontable gancho SJ3526N

La 3M™ SJ3526N es nuestra sujeción de gancho de nailon de alto rendimiento con adhesivo de caucho sensible a la presión y liner de polipropileno blanco. Proporciona una unión adhesiva firme a una gran variedad de sustratos, incluidos mucho plásticos de baja energía superficial y revestimientos electroestáticos. Está diseñada para su uso en interior y tiene un espesor pegado de 4,4 mm.

- Adhesivo de caucho de alto rendimiento diseñado para aplicaciones de interior que requieran una resistencia a la temperatura media
- Proporciona una unión adhesiva firme a una gran variedad de sustratos
- Nailon tejido que dura miles de ciclos de apertura y cierre



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000002132	3526B25	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Gancho SJ3526N, Blanco, 25 mm x 46 m, 4.4 mm	3	Rollo	286,73	860,19
7000029691	SJ3526NG	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Gancho SJ3526N, Blanco, 50 mm x 46 m, 4.4 mm	1	Rollo	569,34	569,34
7000002127	3526N15	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Gancho SJ3526N, Negro, 15 mm x 46 m, 4.4 mm	4	Rollo	144,14	576,56
7000002130	3526N25	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Gancho SJ3526N, Negro, 25 mm x 46 m, 4.4 mm	3	Rollo	286,73	860,19

3M™ Sistemas de Unión Desmontable Bucle SJ3527N

La 3M™ SJ3527N es nuestra sujeción de gancho de nailon de alto rendimiento con adhesivo de caucho sensible a la presión y liner de polipropileno blanco. Proporciona una unión adhesiva firme a una gran variedad de sustratos, incluidos mucho plásticos de baja energía superficial y revestimientos electroestáticos. Está diseñada para su uso en interior y tiene un espesor pegado de 4,4 mm.

- Con adhesivo de caucho de alto rendimiento, está diseñada para aplicaciones de interior que requieran una resistencia media a la temperatura
- Proporciona una unión adhesiva firme a una gran variedad de sustratos
- Dura miles de ciclos de apertura y cierre



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000002131	3527B25	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Bucle SJ3527N, Blanco, 25 mm x 46 m, 4.4 mm	3	Rollo	286,73	860,19
7000002128	3527N15	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Bucle SJ3527N, Negro, 15 mm x 46 m, 4.4 mm	4	Rollo	145,57	582,28
7000002133	3527N25	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Bucle SJ3527N, Negro, 25 mm x 46 m, 4.4 mm	3	Rollo	286,73	860,19
7000052220	SJ3527N	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Bucle SJ3527N, Negro, 51 mm x 46 m, 4.4 mm	2	Rollo	569,34	1.138,68

3M™ Sistemas de Unión Desmontable bucle SJ3571

La 3M™ SJ3571 es nuestra sujeción de bucle de nailon de alto rendimiento con cinta acrílica sensible a la presión y liner de polietileno transparente. Tiene un espesor de 3,8 mm pegado.

- Adhesivo acrílico de alto rendimiento diseñado para resistir a altas temperaturas
- Dura miles de ciclos de apertura y cierre
- Sujeción rápida que ayuda a reducir costes y tiempo de producción



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000001961	3571N25	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Ignífugo Gancho SJ3519FR, Negro, 25 mm x 46 m, 3.8 mm	3	Rollo	316,21	948,63

3M™ Sistemas de Unión Desmontable bucle SJ3571

La 3M™ SJ3571 es nuestra sujeción de bucle de nailon de alto rendimiento con cinta acrílica sensible a la presión y liner de polietileno transparente. Tiene un espesor de 3,8 mm pegado.



- Adhesivo acrílico de alto rendimiento diseñado para resistir a altas temperaturas
- Dura miles de ciclos de apertura y cierre
- Sujeción rápida que ayuda a reducir costes y tiempo de producción

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000001972	3571B25	3M™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3571, Bucle Blanco, 25 mm x 46 m	3	Rollo	323,59	970,77

3M™ Sistemas de Unión Desmontable SJ352D

Use el sistema de cierre reposicionable 3M™ SJ352D para distintas aplicaciones en una amplia gama de sectores. La rapidez de sujeción de nuestro sistema puede ayudar a reducir costes y tiempo de producción. Esta caja ofrece 5 metros de sistemas de gancho y bucle, SJ3526N y SJ3527N.



- Con adhesivo de caucho de alto rendimiento, está diseñado para aplicaciones de interior que requieran una resistencia a la temperatura media
- Proporciona una unión adhesiva firme a una gran variedad de superficies
- Dura miles de ciclos de apertura y cierre

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000070522	SJ352D	3M™ Sistemas de Unión Desmontable SJ352D, Negro, 25 mm x 5 m, 4,4 mm	4	Unidad	95,72	382,88

Cierres Dual Lock

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3540

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ3540 está fabricado en polipropileno negro y tiene un adhesivo base caucho. Es adecuado para pegar numerosos plásticos, pinturas electroestáticas y otros materiales de baja energía superficial. Nuestro sistema de cierre reposicionable tiene una densidad de 40 filamentos con forma de setas/cm² con un espesor pegado de 5,8 mm.



- Sistema de cierre negro con filamentos en forma de setas, con adhesivo sensible a la presión base caucho
- El tipo 250 combina con el tipo 170, 250 o 400. Cierra encajando de forma audible
- Diseñado para pegar numerosos plásticos, pinturas electroestáticas y otros materiales de baja energía superficial

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100108749	SJ354025	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3540, 250, Negro, 25 mm x 46 m, 5,7 mm	2	Rollo	528,55	1.057,10
7100123339	SJ3540N25	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3540, Negro, 25 mm x 2,5 m, 5,7 mm, Blíster	4	Rollo	36,08	144,32
7000070523	SJ354D	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3540, Negro, 25 mm x 5 m, 5,7 mm	4	Unidad	161,81	647,24

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3541

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ3541 está fabricado en polipropileno negro y tiene un adhesivo base caucho, lo que lo hace adecuado para pegar numerosos plásticos, pinturas electroestáticas y otros materiales de baja energía superficial. Nuestro sistema de cierre reposicionable tiene una densidad de 62 filamentos con forma de setas/cm² con un espesor pegado de 5,8 mm.

- Sistema de cierre negro con filamentos en forma de setas, con adhesivo sensible a la presión base caucho
- El tipo 400 combina con el tipo 170 o 250. Cierra encajando de forma audible
- Diseñado para pegar numerosos plásticos, pinturas electroestáticas y otros materiales de baja energía superficial



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100108754	SJ354125	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3541, 400, Negro, 25 mm x 46 m, 5,7 mm	2	Rollo	559,14	1.118,28

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3542

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ3542 está fabricado en polipropileno negro y tiene un adhesivo base caucho, lo que lo hace adecuado para pegar numerosos plásticos, pinturas electroestáticas y otros materiales de baja energía superficial. Nuestro sistema de cierre reposicionable tiene una densidad de 26 filamentos con forma de setas/cm² con un espesor pegado de 5,8 mm.

- Sistema de cierre negro con filamentos en forma de setas, con adhesivo sensible a la presión base caucho
- El tipo 170 combina con el tipo 250, 400 o 170. Cierra encajando de forma audible
- Diseñado para pegar numerosos plásticos, pinturas electroestáticas y otros materiales de baja energía superficial



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100108756	SJ354225	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3542, 250, Transparente, 25 mm x 46 m, 5,7 mm	2	Rollo	549,45	1.098,90

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ355D

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ3550 resuelve problemas de sujeción sin necesidad de herramientas especiales ni sistemas de fijación mecánica complicados. Nuestro sistema de cierre reposicionable tiene un adhesivo acrílico que pega bien a distintos materiales de alta y media energía superficial, incluidos algunos plásticos, metal, vidrio y superficies pintadas. Esto le permite sujetar puertas de acceso, paneles, señales, componentes de pantallas y muchas otras piezas que se abran y se cierren con frecuencia permitiendo un fácil y repetido acceso con una mínima pérdida de resistencia de pegado con el paso del tiempo. Tiene una densidad de 40 filamentos con forma de setas/cm² con un espesor pegado de 5,7 mm, resistencia a temperaturas de entre -30 °C y 70 °C a largo plazo (+95 °C a corto plazo) y puede usarse en interior y en exterior.

- Sistema de cierre negro con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico sensible a la presión
- El tipo 250 combina con el tipo 170, 250 o 400. Cierra encajando de forma audible
- Una resistencia a la tracción cinco veces mayor que las sujeciones de gancho y bucle tradicionales

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100108760	SJ355012	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3550, Negro, 12 mm x 46 m, 5,7 mm	4	Rollo	336,60	1.346,40
7100108768	NJ355019	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3550, Negro, 19 mm x 46 m, 5,7 mm	2	Rollo	519,22	1.038,44
7100149938	SJ355025SR	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3550, Negro, 25 mm x 2,5 m, 5,7 mm	4	Unidad	40,85	163,40

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ355D

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ355D resuelve problemas de sujeción sin necesidad de herramientas especiales ni sistemas de fijación mecánica complicados. Nuestro sistema de cierre reposicionable tiene un adhesivo acrílico que pega bien a distintos materiales de alta y media energía superficial, incluidos algunos plásticos, metal, vidrio y superficies pintadas. Esto le permite sujetar puertas de acceso, paneles, señales, componentes de pantallas y muchas otras piezas que se abran y se cierren con frecuencia permitiendo un fácil y repetido acceso con una mínima pérdida de resistencia de pegado con el paso del tiempo. Tiene una densidad de 40 filamentos con forma de setas/cm² con un espesor pegado de 5.7 mm, resistencia a temperaturas de entre -30 °C y 70 °C a largo plazo (+95 °C a corto plazo) y puede usarse en interior y en exterior.

- Sistema de cierre negro con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico sensible a la presión
- El tipo 250 combina con el tipo 170, 250 o 400. Cierra encajando de forma audible
- Una resistencia a la tracción cinco veces mayor que las sujeciones de gancho y bucle tradicionales

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000070524	SJ355D	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ355D, Negro, 25 mm x 5 m, 5.7 mm, 2 tiras	1	Unidad	202,87	202,87
7100108747	SJ355025	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ355D, Negro, 25 mm x 46 m, 5.7 mm	2	Rollo	686,58	1.373,16
7100108750	SJ355050	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ355D, Negro, 50 mm x 46 m, 5.7 mm	1	Rollo	1.360,49	1.360,49

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3551

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ3551 resiste temperaturas de entre -30 °C y 70 °C a largo plazo (+95 °C a corto plazo) y puede usarse en interior y exterior. Está diseñado para usarse con metales (aluminio, acero inoxidable), vidrio y plásticos de alta energía superficial (acrílico, policarbonato, ABS) y puede someterse hasta a 1000 ciclos de apertura y cierre antes de perder el 50 % de su resistencia a la tracción. Esto le permite sujetar puertas de acceso, paneles, señales, componentes de pantallas y muchas otras piezas que se abran y se cierren con frecuencia permitiendo un fácil y repetido acceso con una mínima pérdida de resistencia de pegado con el paso del tiempo. Tiene una densidad de 62 filamentos con forma de setas/cm² con un espesor pegado de 5,8 mm.



- Sistema de cierre negro con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico sensible a la presión
- El tipo 400 combina con el tipo 170 o 250. Cierra encajando de forma audible
- Una resistencia a la tracción cinco veces mayor que las sujeciones de gancho y bucle tradicionales

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100108757	SJ355119	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3551, 400, Negro, 19 mm x 45 m	2	Rollo	575,07	1.150,14
7100108748	SJ355125	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3551, 400, Negro, 25 mm x 45 m	2	Rollo	756,62	1.513,24

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3552

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ3552 resiste temperaturas de entre -30 °C y 70 °C a largo plazo (+95 °C a corto plazo) y puede usarse en interior y exterior. Está diseñado para usarse con metales (aluminio, acero inoxidable), vidrio y plásticos de alta energía superficial (acrílico, policarbonato, ABS), además de pinturas, y puede someterse hasta a 1000 ciclos de apertura y cierre antes de perder el 50 % de su resistencia a la tracción. Esto le permite sujetar puertas de acceso, paneles, señales, componentes de pantallas y muchas otras piezas que se abren y se cierran con frecuencia permitiendo un fácil y repetido acceso con una mínima pérdida de resistencia de pegado con el paso del tiempo. Tiene una densidad de 26 filamentos con forma de setas/cm² con un espesor pegado de 5,8 mm.



- Sistema de cierre negro con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico sensible a la presión
- El tipo 170 combina con el tipo 170, 250 o 400. Cierra encajando de forma audible
- Una resistencia a la tracción cinco veces mayor que las sujeciones de gancho y bucle tradicionales

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100108759	SJ355219	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3552, 170, Negro, 19 mm x 46 m, 5.7 mm	2	Rollo	532,83	1.065,66
7100108751	SJ355225	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3552, 170, Negro, 25 mm x 46 m, 5.7 mm	2	Rollo	708,12	1.416,24

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3560

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ3560 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. Nuestro sistema de cierre reposicionable puede someterse a 1000 ciclos de apertura y cierre antes de perder el 50 % de su resistencia a la tracción original.



- Sistema de cierre transparente con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico transparente sensible a la presión
- El tipo 250 se combina con los tipos 170, 250 o 400
- Una resistencia a la tracción cinco veces mayor que las sujeciones de gancho y bucle tradicionales

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000051892	SJ356012	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3560, 250, Transparente, 12.7 mm x 46 m, 5.7 mm	4	Rollo	339,93	1.359,72
7000051894	SJ356050	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3560, 250, Transparente, 51 mm x 46 m, 5.7 mm	1	Rollo	1.313,27	1.313,27
7100123340	SJ3560T25	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3560D, Transparente, 25 mm x 2.5 m, 5.7 mm	4	Rollo	39,29	157,16
7000070525	SJ356D	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3560D, Transparente, 25 mm x 5 m, 5.7 mm	1	Unidad	209,34	209,34

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3870

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ3870 está fabricado en polipropileno negro y tiene un adhesivo acrílico modificado. Nuestro producto puede usarse en interior y exterior en distintas aplicaciones, es fino (tiene un espesor pegado de 6,1 mm) y una larga vida útil.



- Sistema de cierre negro con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico modificado sensible a la presión
- El tipo 250 combina con el tipo 170, 250 o 400. Cierra encajando de forma audible
- Una resistencia a la tracción cinco veces mayor que las sujeciones de gancho y bucle tradicionales

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100108755	SJ387025	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3870, 250, Negro, 25 mm x 41 m, 6.1 mm	2	Rollo	375,28	750,56

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3870

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ3870 está fabricado en polipropileno negro y tiene un adhesivo acrílico modificado. Nuestro producto puede usarse en interior y exterior en distintas aplicaciones, es fino (tiene un espesor pegado de 6,1 mm) y una larga vida útil.



- Sistema de cierre negro con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico modificado sensible a la presión
- El tipo 250 combina con el tipo 170, 250 o 400. Cierra encajando de forma audible
- Una resistencia a la tracción cinco veces mayor que las sujeciones de gancho y bucle tradicionales

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100123347	SJ3870N25	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3870, Negro, 25 mm x 2.5 m, 6.1 mm, Blíster	4	Rollo	40,10	160,40

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ457D

El sistema de cierre reposicionable de bajo espesor 3M™ Dual Lock™ SJ457D está fabricado en polipropileno transparente y tiene un adhesivo acrílico modificado. Su adhesivo acrílico modificado permite pegar materiales de media y baja energía como metales, vidrio, muchos plásticos y pinturas electroestáticas. Con su espesor de 1,7 mm pegado, nuestro sistema es la mitad de fino que los sistemas de cierre reposicionables Dual Lock™ estándar.



- Sistema de cierre transparente de bajo espesor con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico transparente de baja energía superficial y sensible a la presión
- El sistema de poliolefina de bajo espesor tiene la mitad de espesor que los sistemas de cierre reposicionable estándar Dual Lock™ y engancha consigo mismo.
- Abre y cierra 100 veces

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000070534	SJ457D	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable de bajo espesor SJ457D, Transparente, 25 mm x 10 m, 1.7 mm	4	Unidad	89,44	357,76
7000052144	SJ457016	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable de bajo espesor SJ4570, Transparente, 16 mm x 46 m, 1.7 mm	6	Rollo	157,00	942,00
7000002105	SJ457025	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable de bajo espesor SJ4570, Transparente, 25 mm x 46 m, 1.7 mm	2	Rollo	245,33	490,66

3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable TB4570

Nuestro sistema de cierre reposicionable de bajo espesor 3M™ Dual Lock™ TB4570 está fabricado en polipropileno transparente y tiene un adhesivo acrílico modificado. Su adhesivo acrílico modificado permite pegar materiales de media y baja energía como metales, vidrio, muchos plásticos y pinturas electroestáticas. Con su espesor de 1,7 mm pegado, es la mitad de fino que los sistemas de cierre reposicionables Dual Lock™ estándar.



- Sistema de cierre transparente de bajo espesor con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico transparente de baja energía superficial y sensible a la presión
- El sistema de poliolefina de bajo espesor tiene la mitad de espesor que los sistemas de cierre reposicionable estándar Dual Lock™ y engancha consigo mismo.
- Abre y cierra 100 veces

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000124799	TB4570	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable de bajo espesor TB4570, Transparente, 25 mm x 3 m, 1.7 mm	8	Bolsa	35,00	280,00

3M™ Dual Lock™ Sistema de cierre reposicionable SJ3440

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ3440 es negro, presenta una densidad de 40 filamentos en forma de setas/cm² y tiene un espesor pegado de 4 mm. Cuenta con un reverso liso sin adhesivo.

- Filamentos con forma de setas, reverso liso sin adhesivo
- El tipo 250 se combina con los tipos 170, 250 o 400
- Una resistencia a la tracción cinco veces mayor que las sujeciones de gancho y bucle tradicionales



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000001979	3440B25	3M™ Dual Lock™ Sistema de cierre reposicionable SJ3440, Negro, 25 mm x 45.7 m, 4.1 mm	2	Rollo	402,41	804,82

Sistema de cierre reposicionable de bajo espesor 3M™ Dual Lock™ SJ4580

El sistema de cierre reposicionable de bajo espesor 3M™ Dual Lock™ SJ4580 está fabricado en polipropileno transparente y tiene un adhesivo acrílico modificado transparente. Tiene un espesor de 2,8 mm pegado.

- Sistema de cierre transparente de bajo espesor con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico transparente de baja energía superficial y sensible a la presión
- El sistema de poliolefina de bajo espesor tiene la mitad de espesor que los sistemas de cierre reposicionable estándar Dual Lock™ y engancha consigo mismo.
- Abre y cierra 100 veces



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000052204	SJ458025	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ4580, Transparente, 25,4 mm x 45,7 m	2	Rollo	321,71	643,42

A photograph of a grey floor with bright yellow diagonal lines, likely a safety or traffic marking. The lines are parallel and run from the top left towards the bottom right. The image is partially covered by a large orange triangle in the bottom right corner.

Cintas de una cara

Cintas de una cara

Cintas de Vinilo

3M™ Cinta de Vinilo

La cinta de vinilo 3M™ 471 suele usarse para demarcar áreas de peligro y pasillos, codificar por colores, enmascarar pintura, empalmar y como moldura decorativa, entre otros fines. Fabricada con soporte de vinilo y adhesivo de caucho, esta versátil cinta resiste arañazos, el desgaste y la intemperie para ofrecer un uso duradero.



- Mantiene su color vívido aunque se exponga a abrasiones y disolventes
- El adhesivo de caucho proporciona excelente fuerza de sujeción sobre muchas superficies
- Se aplica fácil y rápidamente sobre diversas superficies

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000047462	471Z19	3M™ Cinta de Vinilo 471, Azul, 19 mm x 33 m, 0.14 mm	48	Rollo	19,26	924,48
7000028851	471Z50	3M™ Cinta de Vinilo 471, Azul, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	50,70	1.216,80
7000048401	471N50	3M™ Cinta de Vinilo 471, Negra, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	50,70	1.216,80
7000047455	471R100	3M™ Cinta de Vinilo 471, Roja, 100 mm x 33 m, 0.14mm	8	Rollo	92,18	737,44
7000047477	471V12	3M™ Cinta de Vinilo 471, Verde, 12 mm x 33 m, 0.14 mm	72	Rollo	12,59	906,48
7000047478	471V19	3M™ Cinta de Vinilo 471, Verde, 19 mm x 33 m, 0.14 mm	48	Rollo	17,51	840,48
7000028852	471A50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Amarilla, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	50,70	1.216,80
7000047470	471A75	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Amarilla, 75 mm x 33 m, 0.14 mm	12	Rollo	76,04	912,48
7000048524	471AZ6	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Azul, 6 mm x 33 m, 0.14 mm	144	Rollo	9,16	1.319,04
7000047461	471Z12	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Azul, 12.7 mm x 33 m, 0.14 mm	72	Rollo	13,85	997,20
7000047463	471Z25	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Azul, 25 mm x 33 m, 0.14 mm	36	Rollo	25,34	912,24
7000028853	471B50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Blanca, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	50,70	1.216,80
7000048402	471M50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Marrón, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	50,70	1.216,80
7000028854	471J50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Naranja, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	50,70	1.216,80
7000047460	471N100	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Negra, 100 mm x 33 m, 0.14 mm	8	Rollo	92,18	737,44
7000047454	471R38	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Roja, 38 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	38,52	924,48
7000028850	471R50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Roja, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	50,70	1.216,80
7000028855	471V50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Verde, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	50,70	1.216,80

3M™ Cinta de Vinilo

La cinta de vinilo 3M™ 471 suele usarse para demarcar áreas de peligro y pasillos, codificar por colores, enmascarar pintura, empalmar y como moldura decorativa, entre otros fines. Fabricada con soporte de vinilo y adhesivo de caucho, esta versátil cinta resiste arañazos, el desgaste y la intemperie para ofrecer un uso duradero.



- Mantiene su color vívido aunque se exponga a abrasiones y disolventes
- El adhesivo de caucho proporciona excelente fuerza de sujeción sobre muchas superficies
- Se aplica fácil y rápidamente sobre diversas superficies

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048403	471T50	3M™ Cinta de Vinilo 471, Transparente, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	50,70	1.216,80

Cintas de una cara

3M™ Cinta de vinilo de uso general 764

La cinta de vinilo de uso general 764 de 3M™ se utiliza para cualquier aplicación no crítica, como codificar por colores, agrupar y realizar marcados de seguridad. Nuestra cinta de vinilo flexible, no corrosiva, es ideal para proteger piezas, equipos y productos frente a abrasiones.

- Se utiliza en todo tipo de aplicaciones no críticas
- Protege piezas, equipos y productos frente a la abrasión
- Agrupe artículos y marque temporalmente piezas, máquinas y otros



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000144706	764IA50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso general 764, Amarilla, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	7,99	191,76
7000048921	764IZ50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso general 764, Azul, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	7,99	191,76
7000144707	764IB50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso general 764, Blanca, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	7,99	191,76
7000048918	764IG50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso general 764, Gris, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	7,99	191,76
7000048923	764IJ50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso general 764, Naranja, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	7,99	191,76
7000048917	764IN50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso general 764, Negra, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	7,99	191,76
7000048924	764IR50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso general 764, Roja, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	7,99	191,76
7000144708	764IV50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso general 764, Verde, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	7,99	191,76

3M™ Cinta adhesiva de Vinilo 471+

La cinta de vinilo 3M™ 471+ está diseñada para enmascarados con patrones sencillos o complejos. Nuestra cinta se retira limpiamente sin dejar residuos de adhesivo, incluso después de un ciclo de horneado de 30 minutos a 121 °C. Permite resultados de pintado precisos gracias a su resistencia al levantamiento en superficies compuestas, contornos, depresiones y ángulos.

- Se retira limpiamente sin dejar residuos de adhesivo después de un ciclo de horneado de 30 minutos a 121 °C. Incluso no deja huella
- Cinta flexible y adaptable que crea líneas finas para pintar patrones a rayas, separar colores y crear diseños complejos
- Su soporte semitransparente permite enmascarados alineados en patrones sencillos y complejos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100055258	471AZ3	3M™ Cinta de Vinilo 471+, Azul, 3 mm x 33 m, 0.14 mm	12	Rollo	4,55	54,60
7100055835	471Z6	3M™ Cinta de Vinilo 471+, Azul, 6 mm x 33 m, 0.14 mm	12	Rollo	9,21	110,52

Cintas de una cara

Cintas adhesivas metálicas

3M™ Cinta duradera para marcar pisos 971

La 3M™ Cinta de señalización de suelos duradera 971 se compone de un soporte de vinilo con un adhesivo de caucho. El resistente y grueso soporte de vinilo resiste el arrastre de palés y el alto tránsito de carretillas elevadoras. Esta cinta está diseñada para el marcado de pisos a largo plazo, pero se puede retirar limpiamente y de una sola pieza después de varios años en el suelo.

- Soporte de vinilo de uso intensivo con adhesivo de caucho diseñado para zonas de tráfico intenso
- Perfil más bajo para una mayor flexibilidad
- Cinta sin revestimiento para una aplicación sencilla con el Aplicador de marcado de carriles M-1 de 3M™ o a mano



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100166842	971V102	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Verde, 102mm x 32.9m, 0.81mm	1	Rollo	370,79	370,79

3M™ Cinta de Aluminio 425

La cinta de aluminio 3M™ 425 es adecuada para diversas aplicaciones en una amplia variedad de sectores. Nuestra cinta se compone de un soporte de aluminio muy suave cubierto por un adhesivo acrílico diseñado cuidadosamente y sensible a la presión.

- Cinta adhesiva de alta conductividad térmica, ayuda a disipar el calor y mejora la eficacia de calentamiento y enfriamiento para proteger materiales sensibles a ciertas temperaturas
- Resistente a químicos, protege superficies durante el proceso de decapado y otras tareas de enmascaramiento químico
- Adhesivo acrílico diseñado cuidadosamente, ofrece una gran durabilidad, pero también se retira limpiamente después de tareas exigentes de enmascarado



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100053636	42519	3M™ Cinta de Aluminio 425, 19 mm x 55 m, 0.12 mm	48	Rollo	31,44	1.509,12
7100059421	4252555	3M™ Cinta de Aluminio 425, 25 mm x 55 m, 0.12 mm	36	Rollo	41,37	1.489,32
7100053595	42538	3M™ Cinta de Aluminio 425, 38 mm x 55 m, 0.12 mm	24	Rollo	62,88	1.509,12
7100053813	42550	3M™ Cinta de Aluminio 425, 50 mm x 55 m, 0.12 mm	24	Rollo	82,73	1.985,52
7100053596	425A50	3M™ Cinta de Aluminio 425, 50 mm x 55 m, 0.12 mm, 24 rollos	24	Rollo	81,44	1.954,56
7100053597	42575	3M™ Cinta de Aluminio 425, 75 mm x 55 m, 0.12 mm	12	Rollo	124,10	1.489,20
7100053598	425102	3M™ Cinta de Aluminio 425, 102 mm x 55 m, 0.12 mm	12	Rollo	165,45	1.985,40
7100053924	425150	3M™ Cinta de Aluminio 425, 150 mm x 55 m, 0.12 mm	2	Rollo	248,18	496,36

Cintas de una cara

3M™ Cinta de Aluminio 431

La cinta de aluminio 3M™ 431 es adecuada para diversas aplicaciones en una amplia variedad de sectores. Nuestra cinta se compone de un soporte de aluminio muy suave cubierto por un adhesivo acrílico diseñado cuidadosamente y sensible a la presión.

- La cinta adhesiva adapta su forma y es resistente a las llamas, la humedad, la intemperie, la degradación por los rayos ultravioleta y muchos productos químicos
- La cinta térmicamente conductora refleja y disipa el calor radiante para proteger superficies plásticas
- Cinta reflectante ligera que mejora la eficiencia de la iluminación



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100230552	170643	3M™ Cinta de Aluminio 431, 19 mm x 55 m 3.1 mil	64	Rollo	21,81	1.395,84
7100040976	4315055	3M™ Cinta de Aluminio 431, 50 mm x 55 m, 0.09 mm	24	Rollo	55,79	1.338,96

3M™ Cinta de Plomo 420

Nuestra cinta adhesiva de plomo 3M™ 420 es una cinta con conductividad eléctrica y térmica. Esta cinta adhesiva es muy conformable y resistente al fuego, la humedad, la intemperie, la degradación por los rayos ultravioleta, los productos químicos y la radiación. Esta cinta maleable con liner de film fácil de retirar se puede adaptar a patrones complejos o detallados. También se puede troquelar con formas específicas según las necesidades de los procesos de ensamblaje y fabricación.

- Esta cinta conformable resiste al fuego, la humedad, la intemperie, la degradación por rayos ultravioleta y a una amplia variedad de productos químicos utilizados en los procesos de galvanizado y anodizado
- El adhesivo de caucho une firmemente diversas superficies, incluida la mayoría de los metales
- Es eficaz a una amplia variedad de temperaturas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000049101	42012	3M™ Cinta de Plomo 420, 12 mm x 33 m, 0.17 mm	18	Rollo	70,65	1.271,70
7000029006	42019	3M™ Cinta de Plomo 420, 19 mm x 33 m, 0.17 mm	12	Rollo	111,86	1.342,32
7000001314	4202533	3M™ Cinta de Plomo 420, 25 mm x 33 m, 0.17 mm	9	Rollo	147,18	1.324,62
7100221166	4203833	3M™ Cinta de Plomo 420, 38 mm x 33 m	5	Rollo	223,71	1.118,55
7000001315	42050	3M™ Cinta de Plomo 420, 50 mm x 33 m, 0.17 mm	6	Rollo	294,36	1.766,16

3M™ Cinta de Aluminio 1436

La cinta de aluminio 1436 de 3M™ es nuestra cinta de soporte de aluminio de alta calidad para trabajos en tuberías internas y externas. Ofrece un adhesivo fuerte para facilitar la aplicación.

- El respaldo de lámina proporciona una excelente superficie reflectante tanto para el calor como para la luz
- Se adhiere a varias superficies con un adhesivo de goma agresivo.
- La baja tasa de transmisión de vapor de agua ofrece un excelente rendimiento de sellado y parcheo



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000062000	143650BL	3M™ Cinta de Aluminio 1436, 50 mm x 50 m, 12 rollos	12	Rollo	20,70	248,40

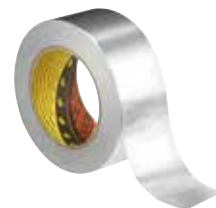
Cintas de una cara

Cintas de enmascarado

3M™ Cinta de Aluminio 1436

La cinta de aluminio 1436 de 3M™ es nuestra cinta de soporte de aluminio de alta calidad para trabajos en tuberías internas y externas. Ofrece un adhesivo fuerte para facilitar la aplicación.

- El soporte de aluminio proporciona una superficie que refleja de manera excelente el calor y la luz
- Se une a diversas superficies con un adhesivo de caucho fuerte
- El bajo índice de transmisión de vapor de agua ofrece un excelente rendimiento de sellado y parchado



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
700011993	143675	3M™ Cinta de Aluminio 1436, 75 mm x 50 m	12	Rollo	25,88	310,56
7000096162	1436100	3M™ Cinta de Aluminio 1436, 100 mm x 50 m	8	Rollo	34,52	276,16
700011971	143650	3M™ Cinta de Aluminio 1436, 50 mm x 50 m, 16 rollos	16	Rollo	17,26	276,16

3M™ Cinta de Enmascarado 101E

La cinta de enmascarado 101E es una cinta de papel crepé suave y multiusos. Esta cinta de color beige, con adhesivo de caucho y un grosor de 0,12 mm está diseñada para uso general (sujeción temporal, enmascarado de pintura ...)

- Adecuada para numerosas aplicaciones profesionales.
- Conformable para hacer curvas
- Temperatura ambiente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100135739	101E18	3M™ Cinta de Enmascarado 101E, 18 mm x 50 m	48	Rollo	1,45	69,60
7100135737	101E24	3M™ Cinta de Enmascarado 101E, 24 mm x 50 m	36	Rollo	1,89	68,04
7100135748	xxx	3M™ Cinta de Enmascarado 101E, 30 mm x 50 m	32	Rollo	2,36	75,52
7100135761	xxx	3M™ Cinta de Enmascarado 101E, 36 mm x 50 m	24	Rollo	2,83	67,92
7100135720	101E48	3M™ Cinta de Enmascarado 101E, 48 mm x 50 m	24	Rollo	3,78	90,72
7100044325	101E72	3M™ Cinta de Enmascarado 101E, 72 mm x 50 m	16	Rollo	5,81	92,96
7100260268	xxx	3M™ Cinta de Enmascarado 101E, Beige, 18 mm x 45 m, 48 rollos por caja	48	Rollo	1,89	90,72
7100260269	xxx	3M™ Cinta de Enmascarado 101E, Beige, 24 mm x 45 m, Rollo etiquetado	1728	Rollo	2,43	87,48
7100260270	xxx	3M™ Cinta de Enmascarado 101E, Beige, 36 mm x 45 m, rollo etiquetado	24	Rollo	3,65	87,60
7100260271	xxx	3M™ Cinta de Enmascarado 101E, Beige, 48 mm x 45 m, rollo etiquetado	24	Rollo	4,86	116,64

Cintas de una cara

3M™ Cinta de enmascarado 201E

La cinta de enmascarar 201E es una cinta suave de papel crepé, que resiste 80 °C. De color beige, con adhesivo de caucho y un grosor de 0,135 mm.

- Adecuada para sujetar, fijar, envolver, sellar.
- Fita adaptável, não rasga durante o desenrolamento
- Assinatura instantânea



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100196060	201E18	3M™ Cinta de Enmascarado 201E, 18 mm x 50 m	48	Rollo	1,67	80,16
7100195952	201E24	3M™ Cinta de Enmascarado 201E, 24 mm x 50 m	36	Rollo	2,15	77,40
7100196064	201E30	3M™ Cinta de Enmascarado 201E, 30 mm x 50 m	32	Rollo	2,69	86,08
7100196061	xxx	3M™ Cinta de Enmascarado 201E, 36 mm x 50 m	24	Rollo	3,22	77,28
7100195888	201E48	3M™ Cinta de Enmascarado 201E, 48 mm x 50 m	24	Rollo	4,30	103,20
7100044328	201E72	3M™ Cinta de Enmascarado 201E, 72 mm x 50 m	16	Rollo	6,61	105,76

3M™ Cinta de Enmascarado 301E

La cinta de enmascarado 30E es una cinta de papel crepé grueso para aplicaciones industriales con buena resistencia al agua.

- Su soporte grueso facilita la realización de líneas
- Aplicaciones industriales con vapor
- Puede estar expuesto a temperaturas de hasta 100 ° C.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100042898	301E18	3M™ Cinta de Enmascarado 301E, 18 mm x 50 m	48	Rollo	3,65	175,20
7100042901	301E24	3M™ Cinta de Enmascarado 301E, 24 mm x 50 m	36	Rollo	4,70	169,20
7100042902	301E36	3M™ Cinta de Enmascarado 301E, 36 mm x 50 m	24	Rollo	7,05	169,20
7100042903	301E48	3M™ Cinta de Enmascarado 301E, 48 mm x 50 m	20	Rollo	9,40	188,00
7100044391	301E72	3M™ Cinta de Enmascarado 301E, 72 mm x 50 m	12	Rollo	14,31	171,72

3M™ Cinta de Enmascarado 401E

La cinta de enmascarado 401E es una cinta de papel crepé suave muy resistente a la tracción. Es de color marrón e incluye un adhesivo de caucho de 0,17 mm de espesor. Puede exponerse a temperaturas de hasta 140 °C. Es ideal para pintar con ciclos de horneado.

- La combinación ideal de adhesión y resistencia a altas temperaturas
- Ideal para pintar con ciclos de horneado
- Se puede exponer a temperaturas de hasta 140 °C



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100042899	401E18	3M™ Cinta de Enmascarado 401E, 18 mm x 50 m	48	Rollo	3,95	189,60
7100042900	401E24	3M™ Cinta de Enmascarado 401E, 24 mm x 50 m	36	Rollo	5,09	183,24
7100042904	401E36	3M™ Cinta de Enmascarado 401E, 36 mm x 50 m	24	Rollo	7,64	183,36
7100042954	401E48	3M™ Cinta de Enmascarado 401E, 48 mm x 50 m	20	Rollo	10,18	203,60
7100044392	401E72	3M™ Cinta de Enmascarado 401E, 72 mm x 50 m	12	Rollo	15,50	186,00

Cintas de una cara

3M™ Cinta de Enmascarado 501E

3M™ Cinta de enmascarado de altas prestaciones 501E es una cinta de papel crepé saturado de color beige recubierto con adhesivo de goma de 0,150 mm de espesor.

- Cinta resistente a altas temperaturas para aplicaciones industriales exigentes
- Cinta de papel crepé saturado
- Color de ante



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100042890	501E18	3M™ Cinta de Enmascarado 501E, 18 mm x 50 m	48	Rollo	4,59	220,32
7100042893	501E24	3M™ Cinta de Enmascarado 501E, 24 mm x 50 m	36	Rollo	5,91	212,76
7100042894	501E36	3M™ Cinta de Enmascarado 501E, 36 mm x 50 m	24	Rollo	8,87	212,88
7100042895	501E48	3M™ Cinta de Enmascarado 501E, 48 mm x 50 m	20	Rollo	11,83	236,60
7100042982	501E72	3M™ Cinta de Enmascarado 501E, 72 mm x 50 m	12	Rollo	18,01	216,12

3M™ Cinta de Enmascarado 244

La cinta de enmascarar 244 se proporciona con un soporte de papel suave de color amarillo y un adhesivo sintético de 0,085 mm de espesor. Esta cinta es especialmente resistente a los rayos ultravioleta y al agua. Resiste bien a altas temperaturas (100 °C).

- Diseñada con un soporte de papel plano con adhesivo sintético, esta cinta ofrece una buena resistencia a disolventes y al agua y un buen anclaje a la pintura
- Estabilidad ante luz del sol y resistencia a la transferencia de adhesivo. Buena resistencia a temperaturas (100 °C).
- Ofrece una buena línea de pintura, buen manejo, buena resistencia al descascarillado de pintura y se retira limpiamente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100046035	24424	3M™ Cinta de Enmascarado 244, 24 mm x 50 m	36	Rollo	7,04	253,44
7100046037	24436	3M™ Cinta de Enmascarado 244, 36 mm x 50 m	24	Rollo	10,56	253,44
7100046038	24448	3M™ Cinta de Enmascarado 244, 48 mm x 50 m	24	Rollo	14,09	338,16
7100046034	24418	3M™ Cinta de Enmascarado 244, Dorado, 18 mm x 50 m	48	Rollo	5,47	262,56

3M™ Cinta de Enmascarado 202

La cinta de enmascarado 3M™ 202 es una cinta fiable y práctica, fabricada con un soporte de papel crepé grueso y fuerte. Gracias a su adhesivo fuerte de caucho natural, esta cinta de uso diario y elevado poder de sujeción se adhiere de forma instantánea y firme. Por eso, es la favorita de los profesores para realizar actividades en el salón de clases.

- El soporte de papel crepé resistente y grueso define bien las líneas de pintura
- El adhesivo de caucho natural ofrece una adhesión instantánea adecuada
- El excelente poder de sujeción del adhesivo aporta un gran rendimiento en su trabajo



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100041928	20218	3M™ Cinta de Enmascarado 202, 18 mm x 50 m	48	Rollo	6,57	315,36
7100044183	20224	3M™ Cinta de Enmascarado 202, 24 mm x 50 m	36	Rollo	8,46	304,56
7100044185	20248	3M™ Cinta de Enmascarado 202, 48 mm x 50 m	20	Rollo	16,92	338,40

Cintas de una cara

Scotch® Cinta de Enmascarado 218

La cinta de enmascarado Scotch® 218 es una cinta de polipropileno de altas prestaciones y alta adhesión, adecuada para definir con nitidez líneas de pintura rectas largas y curvas amplias. A menudo se utiliza como cinta de enmascarado para gráficos multicolores de alto valor y personalizados.

- Esta cinta enmascaradora separa los colores de forma excepcional
- De eficacia comprobada para definir líneas de pintura rectas largas y curvas suaves
- Resistente a la mayoría de los disolventes y la humedad



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000050052	2181555	3M™ Cinta de Enmascarado 218, 1,5 mm x 55 m	12	Rollo	2,71	32,52
7000048455	218355	3M™ Cinta de Enmascarado 218, 3 mm x 55 m	12	Rollo	5,42	65,04
7000028866	218655	3M™ Cinta de Enmascarado 218, 6 mm x 55 m	144	Rollo	9,34	1.344,96
7000048457	218955	3M™ Cinta de Enmascarado 218, 9 mm x 55 m	12	Rollo	16,27	195,24
7000048458	2181255	3M™ Cinta de Enmascarado 218, 12 mm x 55 m	12	Rollo	21,69	260,28
7000048423	21819	3M™ Cinta de Enmascarado 218, 19 mm x 55 m	48	Rollo	25,86	1.241,28
7000001161	2182555	3M™ Cinta de Enmascarado 218, 25 mm x 55 m	36	Rollo	33,63	1.210,68
7000028860	21850	3M™ Cinta de Enmascarado 218, 50 mm x 55 m	24	Rollo	67,27	1.614,48

3M™ Cinta Washi 2899

La cinta de enmascarar 2899 es una cinta de enmascarar azul recubierta con un respaldo de papel de arroz fino y suave con un adhesivo acrílico, ideal para enmascarar pinturas en general. Su espesor es de 0,081 mm y su resistencia a la tracción es de 30,7 N / cm. Soporta temperaturas de 150 ° C durante 1 hora en acero inoxidable.

- Cuenta con un respaldo suave para bordes de pintura nítidos en superficies curvas y líneas de pintura rectas.
- El adhesivo acrílico firme ofrece una fácil extracción y buena resistencia a la temperatura.
- Se desgarrar fácilmente a mano, con aditivos incorporados en el respaldo para evitar que la pintura se descascare



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100055250	289918	3M™ Cinta Washi 2899, Azul, 18 mm x 50 m	48	Rollo	3,90	187,20
7100055239	289924	3M™ Cinta Washi 2899, Azul, 24 mm x 50 m	36	Rollo	5,02	180,72
7100055251	289930	3M™ Cinta Washi 2899, Azul, 30 mm x 50 m	32	Rollo	6,28	200,96
7100055252	289936	3M™ Cinta Washi 2899, Azul, 36 mm x 50 m	24	Rollo	7,53	180,72
7100055238	289948	3M™ Cinta Washi 2899, Azul, 48 mm x 50 m	24	Rollo	10,04	240,96

Cintas de una cara

Cintas de enmascarado de papel liso

Cinta para líneas finas de alta temperatura Scotch® 4737TL

Cinta para líneas finas de alta temperatura Scotch® 4737TL es una cinta adhesiva de pintura de vinilo con revestimiento antiadherente. Normalmente se utiliza para troquelados y piezas cortadas con plotter para impostas, paneles de balancines, dos tonos y otras aplicaciones de varios colores donde se requieren líneas críticas de rotura de pintura.



- El respaldo adaptable está diseñado para un estiramiento uniforme para ayudar a crear mejores líneas de pintura.

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048634	4737T6	3M™ Cinta de Enmascarado 4737T, 6 mm x 33 m	144	Rollo	6,16	887,04
7000048629	4737T12	3M™ Cinta de Enmascarado 4737T, 12 mm x 33 m	72	Rollo	9,12	656,64
7000048628	4737T19	3M™ Cinta de Enmascarado 4737T, 19 mm x 33 m	48	Rollo	13,69	657,12
7000048627	4737T25	3M™ Cinta de Enmascarado 4737T, 25 mm x 33 m	36	Rollo	18,25	657,00
7000048610	4737T50	3M™ Cinta de Enmascarado 4737T, 50 mm x 33 m	24	Rollo	36,50	876,00

3M™ Cinta de Enmascarado 2525

Cinta adhesiva de una cara, soporte de papel grueso naranja liso, alta adherencia (149 ° C)

- Papel crepé de color pesado para uso en interiores
- Para uso en interiores
- Progreso controlado



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100016326	252525	3M™ Cinta de Enmascarado 2525, 25 mm x 55 m	36	Rollo	13,35	480,60
7000088508	252548	3M™ Cinta de Enmascarado 2525, 48 mm x 55 m	24	Rollo	26,69	640,56

Cintas de poliéster

3M™ Cinta de Enmascarado 250

La cinta de enmascarado Scotch® 250 se utiliza para realizar pruebas de control de calidad de adhesión de pinturas. Presenta una elevada resistencia al pelado y un soporte de papel robusto. Es ideal para agrupar y envolver.

- Se retira de superficies pintadas, enchapadas y recubiertas con pintura en polvo sin dejar residuos
- El adhesivo fuerte se adhiere instantáneamente
- El soporte especial de papel grueso resiste al desgarro y a la rotura



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000001488	25025	3M™ Cinta de Enmascarado 250, 25 mm x 55 m	36	Rollo	50,66	1.823,76

Cintas de una cara

3M™ Cinta de Poliéster 876

La cinta de poliéster 3M™ 876 tiene un soporte de poliéster fino y de elevada resistencia que proporciona cierta conformabilidad y cumple con requisitos de bajo espesor. Esta cinta funciona en condiciones exigentes y proporciona un rendimiento satisfactorio en ciclos de horneado cortos a 204 °C, así como en procesos de autoclave más largos de hasta 177 °C.

- Funciona en condiciones exigentes, incluidos ciclos de autoclave de hasta 177 °C
- Retirada fácil y limpia sin residuos al final del proceso
- Color verde para una fácil identificación y colocación



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100167280	876196	3M™ Cinta de Poliéster 876, Verde, 19 mm x 66 m, 0.08 mm	64	Rollo	19,16	1.226,24
7100156415	876256	3M™ Cinta de Poliéster 876, Verde, 25 mm x 66 m, 0.05 mm	48	Rollo	25,21	1.210,08

Cintas de PTFE

3M™ Cinta de Poliéster 875

La cinta de poliéster 3M™ 875 tiene un soporte de poliéster fino y de elevada resistencia que proporciona cierta conformabilidad y cumple con requisitos de bajo espesor. Esta cinta funciona en condiciones exigentes y proporciona un rendimiento satisfactorio en ciclos de horneado cortos a 204 °C, así como en procesos de autoclave más largos de hasta 177 °C.

- Funciona en condiciones exigentes, incluidos ciclos de autoclave de hasta 177 °C
- Retirada fácil y limpia sin residuos al final del proceso
- Color verde para una fácil identificación y colocación



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100167284	875196	3M™ Cinta de Poliéster 875, Verde, 19 mm x 66 m, 0.05 mm	64	Rollo	16,52	1.057,28
7100156413	875256	3M™ Cinta de Poliéster 875, Verde, 25 mm x 66 m, 0.05 mm	48	Rollo	21,75	1.044,00

3M™ Cinta de PTFE 5480

La cinta 5480 de 3M™ utiliza un soporte adaptable de film de politetrafluoroetileno (PTFE) calandrado. Nuestra cinta ofrece un coeficiente de fricción extremadamente bajo.

- Un film de PTFE no adherente proporciona una superficie excepcionalmente resbaladiza para facilitar la limpieza
- El adhesivo de silicona se retira limpiamente de diversas superficies
- Amplio intervalo de temperaturas para rendimiento en maquinaria y equipos calentados



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000029152	548050	3M™ Cinta de PTFE 5480, Gris, 50 mm x 33 m	1	Rollo	339,57	339,57

Cintas de una cara

3M™ Cinta de PTFE 5490

Nuestra cinta adhesiva de película PTFE 3M™ 5490 usa un soporte extruido de politetrafluoroetileno (PTFE) de película, que tiene un coeficiente de fricción extremadamente bajo, en combinación con un adhesivo de silicona sensible a la presión para crear superficies suaves y no pegajosas sobre una gran variedad de sustratos para ayudar al movimiento de materiales de red en muchos tipos de aplicaciones de rodillo y de embalaje.



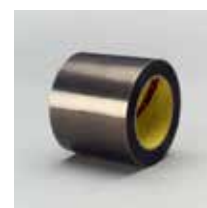
- Cinta adhesiva de película calandrada, extruida, que resiste el abarquillado mientras se desenrolla para una aplicación más sencilla
- La película antiadherente PTFE proporciona una superficie excepcionalmente suave cuando se aplica y se limpia fácilmente del plástico caliente
- Amplio rango de temperatura para un buen rendimiento en maquinaria y equipos calentados

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000050122	549012	3M™ Cinta de PTFE 5490, Gris, 12 mm x 33 m, 0.09 mm	2	Rollo	93,04	186,08
7000050121	549019	3M™ Cinta de PTFE 5490, Gris, 19 mm x 33 m, 0.09 mm	2	Rollo	147,31	294,62
7000050120	549025	3M™ Cinta de PTFE 5490, Gris, 25 mm x 33 m, 0.09 mm	9	Rollo	193,83	1.744,47
7000050118	549050	3M™ Cinta de PTFE 5490, Gris, 50 mm x 33 m, 0.09 mm	6	Rollo	387,67	2.326,02

Cintas de UHMW

3M™ Cinta de PTFE 5491

Nuestra cinta de PTFE 3M™ 5491 está fabricada con un soporte de film de politetrafluoroetileno (PTFE) extruido. Esta cinta ofrece un coeficiente de fricción extremadamente bajo que, en combinación con un adhesivo de silicona, crea una superficie lisa y antiadherente sobre una variedad de sustratos para ayudar al movimiento de materiales en muchos tipos de aplicaciones en plano.



- El film de PTFE antiadherente crea una superficie excepcionalmente resbaladiza para facilitar la limpieza
- El adhesivo de silicona se retira limpiamente de diversas superficies
- Se puede usar en un amplio intervalo de temperaturas, en maquinaria y equipos en caliente

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000001582	549125	3M™ Cinta de PTFE 5491, Gris, 25 mm x 33 m	1	Rollo	280,60	280,60
7000001581	549150	3M™ Cinta de PTFE 5491, Gris, 50 mm x 33 m, 6ROL/CV	1	Rollo	561,21	561,21
7000029150	549175	3M™ Cinta de PTFE 5491, Gris, 75 mm x 33 m	3	Rollo	841,81	2.525,43

3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5425

La cinta de film de polietileno UHMW 5425 de 3M™ protege las superficies frente a la abrasión. El espesor de nuestra cinta, de 0,08 mm, ofrece una excelente resistencia a la abrasión. Esto la convierte en una alternativa ideal para diversas aplicaciones de deslizamiento o desgaste de gran impacto. Crea un efecto de „plano deslizante“ que permite el contacto sin desgaste, con una excelente resistencia a disolventes.



- Consiga resistencia a la abrasión, al aceite y a otros disolventes
- Obtenga un bajo coeficiente de fricción para lograr un efecto de „plano deslizante“ entre superficies
- Reduzca chirridos, traqueteos y otros ruidos que se producen con el movimiento

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100226808	542525	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5425, Transparente, 25 mm x 33 m	8	Rollo	139,38	1.115,04

Cintas de una cara

3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5421

La cinta de film de polietileno UHMW 5421 de 3M™ protege las superficies frente a la abrasión. El espesor de nuestra cinta, de 0,01 mm, ofrece una excelente resistencia a la abrasión. Esto la convierte en una alternativa ideal para diversas aplicaciones de deslizamiento o desgaste de gran impacto. Crea un efecto de „plano de deslizamiento“ para permitir el contacto sin desgaste. Es una versión más fina de la cinta de film de polietileno UHMW 5423 de 3M™.



- El soporte translúcido, resistente a la abrasión, contribuye a proteger las superficies frente al desgaste
- Bajo coeficiente de fricción para lograr un efecto de „plano deslizante“ entre superficies
- El adhesivo de caucho proporciona una buena pegajosidad inicial para la unión inmediata a la superficie del material

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000050076	542150	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5421, Transparente, 50 mm x 16.5 m	1	Rollo	185,94	185,94
7000050053	5421100	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5421, Transparente, 100 m x 16 m	3	Rollo	371,90	1.115,70

Cintas para barreras y de advertencia

3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423

La cinta de film de polietileno UHMW 5423 de 3M™ protege las superficies frente a la abrasión. El espesor de nuestra cinta, de 0,025 mm, ofrece una excelente resistencia a la abrasión. Esto la convierte en una alternativa ideal para diversas aplicaciones de deslizamiento o desgaste de gran impacto. Crea un efecto de „plano de deslizamiento“ para permitir el contacto sin desgaste.



- El soporte translúcido, resistente a la abrasión, contribuye a proteger las superficies frente al desgaste
- Bajo coeficiente de fricción para lograr un efecto de „plano deslizante“ entre superficies
- El adhesivo de caucho proporciona una buena pegajosidad inicial para la unión inmediata a la superficie del material

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000029144	542319	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423, Transparente, 19 mm x 16.5 m, 0.3 mm	2	Rollo	98,70	197,40
7000029146	542325	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423, Transparente, 25 mm x 16.5 m, 0.3 mm	1	Rollo	129,87	129,87
7000035835	542350	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423, Transparente, 50 mm x 16.5 m, 0.3 mm	1	Rollo	259,73	259,73
7000050078	542375	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423, Transparente, 76 mm x 16.5 m, 0.3 mm	1	Rollo	389,60	389,60
7000029136	5423100	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423, Transparente, 102 mm x 16.5 m, 0.3 mm	3	Rollo	519,45	1.558,35

Cintas de una cara

3M™ Cinta de Vinilo con Franjas de Seguridad 766

La cinta para aviso de peligros 766 de 3M™ es una cinta de vinilo con franjas negras y amarillas. Nuestra cinta se utiliza para marcar áreas peligrosas, equipos salientes o para evitar accidentes en fábricas, almacenes y hospitales.



- Se utiliza en todo tipo de aplicaciones no críticas
- El soporte adaptable hace de esta cinta de vinilo la alternativa ideal para superficies curvadas e irregulares
- El adhesivo de caucho proporciona buena adhesión instantánea sobre gran cantidad de superficies

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100015263	766IAN50	3M™ Cinta de Vinilo con Franjas de Seguridad 766, Amarilla/Negra, 50 mm x 33 m	24	Rollo	10,14	243,36

3M™ Cinta Premium de Vinilo con Franjas de Seguridad 5702

La cinta de seguridad con franjas 5702 de 3M™ es idónea para demarcar vías de acceso, áreas peligrosas, equipos salientes y objetos que cuelgan a baja altura en fábricas, almacenes y hospitales. Usamos vividas líneas diagonales amarillas y negras de alta visibilidad fijadas dentro del vinilo para alertar a las personas de condiciones de peligro.



- Se aplica de forma instantánea y se puede usar inmediatamente
- Líneas diagonales en vívidos colores amarillo y negro, fijadas dentro del vinilo para ofrecer una alta visibilidad permanente
- Se estira y adapta a superficies curvas y esquinas para una colocación ajustada

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000017005	570250	3M™ Cinta Premium de Vinilo con Franjas de Seguridad 5702, Amarilla/Negra, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	69,92	1.678,08
7000048386	570275	3M™ Cinta Premium de Vinilo con Franjas de Seguridad 5702, Amarilla/Negra, 76 mm x 33 m, 0.14 mm	12	Rollo	104,87	1.258,44
7000048387	5702100	3M™ Cinta Premium de Vinilo con Franjas de Seguridad 5702, Amarilla/Negra, 102 mm x 33 m, 0.14 mm	8	Rollo	139,83	1.118,64

Cintas de filamentos

3M™ Cinta de Vinilo con Franjas de Seguridad 767

La cinta para aviso de peligros 767 de 3M™ es una cinta de vinilo con franjas rojas y blancas. Nuestra cinta se utiliza para marcar áreas peligrosas, equipos salientes o para evitar accidentes en fábricas, almacenes y hospitales.



- Se utiliza en todo tipo de aplicaciones no críticas
- El soporte adaptable hace de esta cinta de vinilo la alternativa ideal para superficies curvadas e irregulares
- El adhesivo de caucho proporciona buena adhesión instantánea sobre gran cantidad de superficies

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100015266	767IRB50	3M™ Cinta de Vinilo con Franjas de Seguridad 767, Rojo/Blanca, 50 mm x 33 m	24	Rollo	10,14	243,36

Cintas de una cara

Scotch® Cinta de Filamentos Bidireccionales 8959

La cinta de filamento bidireccional Scotch® 8959 es una cinta de embalar de gran resistencia que ofrece una adherencia excepcional y puede resistir mellas, abrasiones, humedad, arañazos y cortes en la costura central tanto en dirección horizontal como longitudinal.

- Seguridad adicional: gracias a los filamentos que recorren la cinta a lo largo y a lo ancho, es difícil romperla a mano en cualquier dirección
- Los filamentos de fibra de vidrio están dispuestos en un patrón bidireccional que ofrece una gran resistencia a la tracción a todo lo largo y ancho de la cinta
- Resistencia ideal para paquetes pesados y empaquetado y envío internacional



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095268	89591950	Scotch® Cinta de Filamentos Bidireccionales 8959, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.15 mm	48	Rollo	5,28	253,44
7000062460	895919BL	Scotch® Cinta de Filamentos Bidireccionales 8959, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.15 mm, Código barras	12	Rollo	6,62	79,44
7000095261	89592550	Scotch® Cinta de Filamentos Bidireccionales 8959, Transparente, 25 mm x 50 m, 0.15 mm	36	Rollo	6,81	245,16
7000062461	895938BL	Scotch® Cinta de Filamentos Bidireccionales 8959, Transparente, 38 mm x 50 m, 0.15 mm	12	Rollo	13,32	159,84
7000095244	89595050	Scotch® Cinta de Filamentos Bidireccionales 8959, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.15 mm	18	Rollo	13,66	245,88
7000062459	895950BL	Scotch® Cinta de Filamentos Bidireccionales 8959, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.15 mm, Código barras	12	Rollo	16,61	199,32
7000095322	89597550	Scotch® Cinta de Filamentos Bidireccionales 8959, Transparente, 75 mm x 50 m, 0.15 mm	12	Rollo	20,51	246,12

Scotch® Cinta de Filamentos 8981

La cinta de filamento Scotch® 8981 ha sido diseñada para satisfacer las necesidades de sujeción, agrupamiento o refuerzo de las aplicaciones de empaquetado o de otro tipo. Esta cinta adhesiva de alto rendimiento está reforzada con filamentos continuos de fibra de vidrio y ofrece una gran adherencia en gran cantidad de sustratos, por lo que es usada con frecuencia en cierres con clips en L y U, fijación de bobinas de metal y agrupamiento.

- Los filamentos de fibra de vidrio laminado protegen la cinta frente a la delaminación a fin de garantizar su resistencia y rendimiento
- El adhesivo de resina de goma sintética proporciona una adherencia muy adecuada en los más diversos sustratos
- Los filamentos ofrecen una capa adicional de seguridad frente a los hurtos de cajas o paquetes



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095574	89811250	Scotch® Cinta de Filamentos 8981, Transparente, 12 mm x 50 m, 0.17 mm	72	Rollo	11,24	809,28
7000035392	89811950	Scotch® Cinta de Filamentos 8981, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.17 mm	48	Rollo	15,80	758,40
7000095576	89812550	Scotch® Cinta de Filamentos 8981, Transparente, 25 mm x 50 m, 0.17 mm	36	Rollo	19,26	693,36
7000095578	89813850	Scotch® Cinta de Filamentos 8981, Transparente, 38 mm x 50 m, 0.17 mm	24	Rollo	30,68	736,32
7000095577	89815050	Scotch® Cinta de Filamentos 8981, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.17 mm	18	Rollo	38,73	697,14

Cintas de una cara

3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8953

Cinta adhesiva de filamentos de larga duración. Esta cinta tiene diversos usos, como asegurar palets, ensamblar productos y cerrar y reforzar cajas de embalaje. Una vez pegada, la cinta mantiene su fuerza de adhesión a cualquiera de las temperaturas que tenga que soportar durante el transporte y el almacenamiento.



- De uso general, para reforzar cartón, embalar productos ligeros y en tareas de mantenimiento.
- Película de polipropileno reforzada con fibra de vidrio
- Fácilmente lograda a temperatura ambiente

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100197969	8953150	3M™ Cinta adhesiva de filamentos 8953, Transparente, 150 mm x 350 m	120	Rollo	143,20	17.184,00
7000095695	895312	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8953, Transparente, 12 mm x 50 m, 0,1 mm	72	Rollo	2,35	169,20
7000095687	895319	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8953, Transparente, 19 mm x 50 m, 0,1 mm	48	Rollo	2,31	110,88
7000095688	895325	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8953, Transparente, 25 mm x 50 m, 0,1 mm	36	Rollo	3,09	111,24
7000095689	89535050	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8953, Transparente, 50 mm x 50 m, 0,1 mm	18	Rollo	6,13	110,34

3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8954

Cinta adhesiva de filamentos de polipropileno con refuerzo de fibra de vidrio (longitudinal y transversal) y adhesivo de caucho sintético; excelente resistencia al desgarrar, la abrasión y la humedad. 0,13 mm de espesor.



- Usage général en renforcement de carton ou banderolage léger, maintenance.
- Película de polipropileno reforzada con fibra de vidrio
- Fácilmente lograda a temperatura ambiente

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095690	895419	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8954, Marrón, 19 mm x 50 m, 0,125 mm	48	Rollo	3,58	171,84
7000095691	895425	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8954, Marrón, 25 mm x 50 m, 0,125 mm	72	Rollo	4,77	343,44
7000095692	895450	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8954, Marrón, 50 mm x 50 m, 0,125 mm	18	Rollo	9,23	166,14

Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956

Cinta adhesiva de filamentos de larga duración. Esta cinta tiene diversos usos, como asegurar palets, ensamblar productos y cerrar y reforzar cajas de embalaje. Una vez pegada, la cinta mantiene su fuerza de adhesión a cualquiera de las temperaturas que tenga que soportar durante el transporte y el almacenamiento.



- Rendimiento equilibrado, que combina un alto poder de adhesión con un poder de sujeción duradero.
- muy resistente a la abrasión
- muy resistente a la humedad

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095257	89561550	Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956, Blanca, 15 mm x 50 m, 0,12 mm	60	Rollo	3,65	219,00
7000035364	89561950	Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956, Blanca, 19 mm x 50 m, 0,12 mm	48	Rollo	3,83	183,84

Cintas de una cara

Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956

Cinta adhesiva de filamentos de larga duración. Esta cinta tiene diversos usos, como asegurar palets, ensamblar productos y cerrar y reforzar cajas de embalaje. Una vez pegada, la cinta mantiene su fuerza de adhesión a cualquiera de las temperaturas que tenga que soportar durante el transporte y el almacenamiento.

- Rendimiento equilibrado, que combina un alto poder de adhesión con un poder de sujeción duradero.
- muy resistente a la abrasión
- muy resistente a la humedad



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000035365	89562550	Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956, Blanca, 25 mm x 50 m, 0.12 mm	36	Rollo	4,83	173,88
7000062462	895650BL	Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.12 mm, 12 rollos	12	Rollo	10,48	125,76
7000035363	89565050	Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.12 mm, 18 rollos	18	Rollo	9,72	174,96

Scotch® Cinta de filamentos de altas prestaciones 895

Refuerzo: el encolado de patrón en H ofrece un cierre y soporte óptimos para cajas o cargas de transporte pesadas, incluso de cartón corrugado doble.

- Rendimiento equilibrado, que combina un alto poder de adhesión con un poder de sujeción duradero.
- muy resistente a la abrasión
- muy resistente a la humedad



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095596	89515025	3M™ Scotch® Cinta de Filamentos de Altas Prestaciones 895, 150 mm x 250 m	10	Rollo	485,65	4.856,50
7000095570	8951250	Scotch® Cinta de filamentos de altas prestaciones 895, Transparente, 12 mm x 50 m, 0.15 mm	3456	Rollo	9,31	32.175,36
7000035390	8951950	Scotch® Cinta de filamentos de altas prestaciones 895, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.15 mm	48	Rollo	12,86	617,28
7000095572	8952550	Scotch® Cinta de filamentos de altas prestaciones 895, Transparente, 25 mm x 50 m, 0.15 mm	36	Rollo	16,51	594,36
7000035391	8955050	Scotch® Cinta de filamentos de altas prestaciones 895, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.15 mm	18	Rollo	32,33	581,94

Scotch® Cinta de Filamentos Retirada sin Residuo 8915

La cinta de filamento de eliminación limpia Scotch® 8915 se ha diseñado específicamente para sujetar piezas de electrodomésticos en su lugar durante el proceso de facturación y empaquetado. Esta cinta adhesiva de alto rendimiento está reforzada con filamentos de fibra de vidrio y ofrece una gran capacidad de adherencia sobre los más diversos sustratos a la vez que puede eliminarse limpiamente y es resistente a las manchas en la mayor parte de los acabados.

- Diseñada para mantener unidas piezas de electrodomésticos durante la fabricación y el envío
- El adhesivo ofrece una eliminación limpia y resistencia a las manchas en la mayor parte de los acabados
- El adhesivo de goma sintética se fija con firmeza a una amplia variedad de sustratos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000059884	8915Z185	Scotch® Cinta de Filamentos Retirada sin Residuo 8915, Azul, 18 mm x 55 m, 0.15 mm	48	Rollo	6,56	314,88
7000059885	8915Z245	Scotch® Cinta de Filamentos Retirada sin Residuo 8915, Azul, 24 mm x 55 m, 0.15 mm	36	Rollo	8,76	315,36

CMU = Cantidad mínima en unidades, UMV = Unidad mínima de venta,
PUMV = Precio de la unidad mínima de venta, PM = Pedido Mínimo

Cintas de una cara

Scotch® Cinta de Filamentos Retirada sin Residuo 8915

La cinta de filamento de eliminación limpia Scotch® 8915 se ha diseñado específicamente para sujetar piezas de electrodomésticos en su lugar durante el proceso de facturación y empaquetado. Esta cinta adhesiva de alto rendimiento está reforzada con filamentos de fibra de vidrio y ofrece una gran capacidad de adherencia sobre los más diversos sustratos a la vez que puede eliminarse limpiamente y es resistente a las manchas en la mayor parte de los acabados.



- Diseñada para mantener unidas piezas de electrodomésticos durante la fabricación y el envío
- El adhesivo ofrece una eliminación limpia y resistencia a las manchas en la mayor parte de los acabados
- El adhesivo de goma sintética se fija con firmeza a una amplia variedad de sustratos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048605	8915B18	Scotch® Cinta de Filamentos Retirada sin Residuo 8915, Blanca, 18 mm x 55 m, 0.15 mm	48	Rollo	6,78	325,44
7000048606	8915B24	Scotch® Cinta de Filamentos Retirada sin Residuo 8915, Blanca, 24 mm x 55 m, 0.15 mm	36	Rollo	8,84	318,24

Cinta para flejes Scotch® Utility 3741

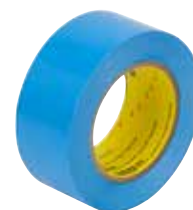
Una cinta de flejado para uso general diseñada para asegurar, agrupar y reforzar mercancías para el movimiento y envío dentro de la planta.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095294	3741MR12	3M™ Scotch® Cinta Strapping 3741, Marfil, 12 mm x 66 m	144	Rollo	2,74	394,56
7000095299	3741N196	3M™ Scotch® Cinta Strapping 3741, Naranja, 19 mm x 66 m	96	Rollo	3,84	368,64
7000095320	3741T19	3M™ Scotch® Cinta Strapping 3741, Transparente, 19 mm x 66 m	96	Rollo	3,84	9.953,28

Cinta flejadora Scotch® 8898

La cinta flejadora Scotch® 8898 ha sido formulada específicamente para su uso en el mercado de los electrodomésticos. El reverso de película de polipropileno tensilizado y el adhesivo sintético sensible a la presión ofrecen una elevada adherencia inicial y una gran capacidad de fijación en una amplia variedad de superficies de metal, plástico, aglomerado y vidrio.



- 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

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000028946	889818	3M™ Scotch® Cinta Strapping 8898, Azul, 18 mm x 55 m	48	Rollo	4,78	229,44
7000048850	889824	3M™ Scotch® Cinta Strapping 8898, Azul, 24 mm x 55 m	36	Rollo	6,47	232,92
7000028947	8898B2	3M™ Scotch® Cinta Strapping 8898, Azul, 48 mm x 55 m	24	Rollo	13,63	327,12

Cintas de una cara

Cinta para flejes Scotch® Clean Removal 8899HP

Cinta para flejes Scotch® Clean Removal 8899HP es una cinta de remoción limpia y de alta resistencia diseñada para sujetar, asegurar y proteger durante el ensamblaje y envío y luego remover limpiamente antes de usar



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100116499	8899W185	3M™ Scotch® Blanco Strapping 8899HP, Blanco, 18 mm x 55 m	48	Rollo	3,81	182,88
7100116500	8899W245	3M™ Scotch® Blanco Strapping 8899HP, Blanco, 24 mm x 55 m	36	Rollo	5,32	191,52
7100117334	8899W485	3M™ Scotch® Blanco Strapping 8899HP, Blanco, 48 mm x 55 m	1152	Rollo	14,80	17.049,60
7100115058	8899HP18	3M™ Scotch® Cinta Strapping 8899HP, Azul, 18 mm x 55 m	48	Rollo	3,81	182,88
7100115107	8899HP24	3M™ Scotch® Cinta Strapping 8899HP, Azul, 24 mm x 55 m	36	Rollo	6,44	231,84
7100115109	8899HP48	3M™ Scotch® Cinta Strapping 8899HP, Azul, 48 mm x 55 m	24	Rollo	15,31	367,44
7100115108	8899HP36	Scotch® Cinta Strapping 8899HP, Azul, 36 mm x 55 m	1536	Rollo	7,52	11.550,72

Cintas selladoras

Scotch® Cinta de Filamentos 898

Con un respaldo de polipropileno que resiste la abrasión, la humedad, el rayado y las roturas, pruebe Scotch® Cinta de Filamentos 898. Esta cinta reforzada con filamento es ideal para asegurar cajas, agrupar tuberías o reforzar contenedores grandes a granel, Scotch® Filament Tape 898 es una cinta de alta resistencia, solución confiable y asequible para la integridad del producto y del paquete.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000001229	89824	3M™ Scotch® Cinta de Filamentos 898, Transparente, 24 mm x 55 m	36	Rollo	19,47	700,92

3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8067E - FAST F

La cinta de sellado hermética y flexible de 3M™ 8067E FAST-F es nuestra cinta tapajuntas autoadhesiva e impermeable, diseñada para sellar aberturas y juntas en usos de construcción, como, por ejemplo, penetraciones en muros exteriores.

- Resiste la exposición a los rayos UV hasta 6 meses
- Sistema patentado de sellado con soporte de film alrededor de clavos y grapas para evitar que la humedad penetre (ha superado la prueba ASTM 1970)
- El adhesivo no mancha ni se derrite con el calor del verano



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100086954	8067E60FF	3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8067E - FAST F, Marrón, 60 mm x 25 m, 0,25 mm	20	Rollo	40,04	800,80
7100086953	8067E100FF	3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8067E - FAST F, Marrón, 100 mm x 25 m, 0,25 mm, Liner dividido	12	Rollo	66,70	800,40
7100087101	8067E200FF	3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8067E - FAST F, Marrón, 200 mm x 25 m, 0,25 mm, Liner dividido	12	Rollo	133,42	1.601,04

CMU = Cantidad mínima en unidades, UMV = Unidad mínima de venta,
PUMV = Precio de la unidad mínima de venta, PM = Pedido Mínimo

Cintas de una cara

3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8067E - FAST F

La cinta de sellado hermética y flexible de 3M™ 8067E FAST-F es nuestra cinta tapajuntas autoadhesiva e impermeable, diseñada para sellar aberturas y juntas en usos de construcción, como, por ejemplo, penetraciones en muros exteriores.



- Resiste la exposición a los rayos UV hasta 6 meses
- Sistema patentado de sellado con soporte de film alrededor de clavos y grapas para evitar que la humedad penetre (ha superado la prueba ASTM 1970)
- El adhesivo no mancha ni se derrite con el calor del verano

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100086951	8067E50	3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8067E - FAST F, Marrón, 50 mm x 25 m, 0,25 mm	24	Rollo	33,33	799,92
7100086952	8067E60FFSS	3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8067E - FAST F, Marrón, 60 mm x 25 m, 0,25 mm, Liner dividido	20	Rollo	40,04	800,80

3M™ Cinta FAST Ultra Conformable 8045P

3M™ Fita Rápida Ultra Confortável 8045P es una cinta muy elástica y adaptable, que permite sellar detalles desafiantes de tapajuntas. Debido a sus propiedades técnicas únicas, 3M™ Ultra Conformable 8045P sella mucho más rápido que con las cintas tapajuntas convencionales.



- Las propiedades de conformabilidad y alargamiento de la cinta 8045P Ultra Conformable permiten un sellado mucho más rápido y seguro de aplicaciones desafiantes.
- El sistema adhesivo permite la aplicación sin imprimación en una gran cantidad de sustratos de construcción comunes

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100108888	8045P60	3M™ Cinta FAST Ultra Conformable 8045P 8045P, Gris, 60 mm x 25 m, 1,1 mm	5	Rollo	124,36	621,80
7100108887	8045P200	3M™ Cinta FAST Ultra Conformable 8045P 8045P, Gris, 200 mm x 25 m, 1,1 mm	6	Rollo	414,49	2.486,94
7100108714	8045P150	3M™ Cinta FAST Ultra Conformable 8045PI 8045P, Gris, 150 mm x 25 m, 1,1 mm	2	Rollo	310,86	621,72

3M™ Tira Selladora Preformada 5313

La tira selladora preformada Scotch-Weld™ 5313 de 3M™ es una extrusión sólida y pegajosa sobre caucho sintético. La fuerza adhesiva de la tira 5313 basta para provocar un fallo cohesivo del sellador antes de que este pierda adhesión al sustrato al tirar en tensión.



- Presenta una excelente resistencia al agua y a la intemperie.
- Sellador sintético maleable para un fácil sellado y rellenado de huecos
- No cura, listo nada más aplicarlo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000033721	53132550	3M™ Tira selladora preformada 5313, Negra, 2mm x 50mm x 25m	4	Rollo	308,65	1.234,60
7000079808	5313804	3M™ Tira selladora preformada 5313, Negra, 4 mm x 80 m	5	Rollo	140,54	702,70
7000079797	5313056	3M™ Tira selladora preformada 5313, Negra, 6 mm x 5 m	15	Rollo	23,46	351,90
7000079794	5313157	3M™ Tira selladora preformada 5313, Negra, 7 mm x 2.5 mm x 15 m	15	Rollo	41,22	618,30
7000079798	53138	3M™ Tira selladora preformada 5313, Negra, 8 mm x 6 m	15	Rollo	35,59	533,85

Cintas de una cara

3M™ Tira Selladora Preformada 5313

La tira selladora preformada Scotch-Weld™ 5313 de 3M™ es una extrusión sólida y pegajosa sobre caucho sintético. La fuerza adhesiva de la tira 5313 basta para provocar un fallo cohesivo del sellador antes de que este pierda adhesión al sustrato al tirar en tensión.



- Presenta una excelente resistencia al agua y a la intemperie.
- Sellador sintético maleable para un fácil sellado y rellenado de huecos
- No cura, listo nada más aplicarlo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000079807	53135025	3M™ Tira selladora preformada 5313, Negra, 25 mm x 2 mm x 50 m	2	Rollo	333,94	667,88

3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8068E - FAST G

La cinta de sellado flexible y hermética 3M™ 8068E - FAST G es una cinta resistente al aire, al vapor, a la humedad y al agua, que incorpora un enérgico adhesivo acrílico de alta pegajosidad y sensibilidad a la presión con malla de refuerzo. Nuestra cinta se enrolla de forma automática. Se rasga con la mano y es apta para diversos usos en la construcción.



- Resiste la exposición a los rayos UV hasta 6 meses
- Sistema patentado de sellado con soporte de film alrededor de clavos y grapas para evitar que la humedad penetre (ha superado la prueba ASTM 1970)
- El adhesivo no mancha ni se derrite con el calor del verano

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100027085	8068E50FG	3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8068E - FAST G, Marrón, 50 mm x 25 m, 1,3 mm	24	Rollo	58,52	1.404,48
7100027084	8068E60FG	3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8068E - FAST G, Marrón, 60 mm x 25 m, 1,3 mm	20	Rollo	70,23	1.404,60

3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8069E - FAST D

La cinta de sellado flexible y hermética 3M™ 8069E - FAST D es una cinta resistente al aire, a la humedad y al agua, que incorpora un enérgico adhesivo acrílico de alta pegajosidad y sensible a la presión. Nuestra cinta de doble cara permite que las membranas retardantes de evaporación se adhieran de forma hermética y sin necesidad de clavos por ambos lados.



- Resiste la exposición a los rayos UV hasta 6 meses
- El adhesivo no mancha ni se derrite con el calor del verano
- Liner rojo de polietileno que facilita su uso

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100087075	8069E20FD	3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8069E - FAST D, 20 mm x 25 m, 0,47 mm	15	Rollo	26,48	397,20
7100087488	8069E25FD	3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8069E - FAST D, 25 mm x 25 m, 0,47 mm	12	Rollo	33,11	397,32
7100100910	8069E50FD	3M™ Cinta de sellado de aire flexible 8069E - FAST D, 50 mm x 25 m, 0,47 mm	6	Rollo	66,23	397,38

Cintas de una cara

Cintas de tela y americanas

3M™ Scotch-Seal™ Tira selladora preformada R79

La tira selladora preformada Scotch-Seal™ R79 es de caucho sintético que permanece blando. Se presenta en tiras preformadas. Desarrolla una adhesión excelente cuando se mantiene comprimido.



- Alta potencia adhesiva apta para un intervalo de temperaturas entre -29 °C y 135 °C
- Excelente resistencia al agua y a la intemperie
- Listo cuando se aplica

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000079848	R796	3M™ Scotch-Seal™ Tira selladora preformada R79, 6 m x 20 m	4	Rollo	141,25	565,00

3M™ Cinta Americana 1900

La Cinta adhesiva americana de valor 3M™ 1900 es una buena cinta para cajas de herramientas para aplicaciones generales, entre ellas, sellado ligero, agrupación, marcado, y reparaciones provisionales en aplicaciones no críticas. Su adhesivo de goma sintética se pega en contacto con metal, vidrio, plástico, hormigón sellado y otros materiales suaves, y el recubrimiento de polietileno resistente al agua se sella bien en entornos mojados y húmedos.



- Un soporte de polietileno de plata sobre tela de gasa resiste la humedad para ofrecer un rendimiento fiable en entornos húmedos o mojados
- El adhesivo de goma sintética sensible a la presión se pega en contacto con metal, vidrio, plástico, hormigón y otras superficies
- La superficie acepta sin problema que se escriba con rotuladores para un etiquetado provisional

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000071798	1900N50	3M™ Cinta Americana 1900, Negra, 50 mm x 50 m	24	Rollo	6,14	147,36
7000032383	1900P50	3M™ Cinta Americana 1900, Plata, 50 mm x 50 m	24	Rollo	6,14	147,36

3M™ Cinta Americana Performance Plus 8979

La cinta americana Performance Plus 8979 de 3M™ tiene una estructura única que permite su uso en aplicaciones temporales y permanentes, en interiores y exteriores. Se puede retirar prácticamente sin dejar residuos en la mayoría de las superficies opacas, transcurridos hasta 6 meses desde la aplicación.



- Resiste a los rayos UV, la luz del sol y la intemperie durante hasta un año sin deteriorarse.
- Adhesivo especial que se adhiere inmediatamente y de forma fiable a largo plazo a la mayoría de las superficies
- Protege contra abrasión ligera incluso en procesos de arenado (con arena o vidrio) y granallado

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000001330	897948	3M™ Cinta Americana Performance Plus 8979, Azul, 48 mm x 55 m	24	Rollo	41,09	986,16

Cintas de una cara

3M™ Cinta americana de uso general 2903

La cinta americana de uso general Scotch® 2903 es una cinta versátil fabricada en film de polietileno sobre tejido de lona y con un acabado de caucho sintético. Una buena opción para el mantenimiento general, atar paquetes, envolver, sujetar, sellar y proteger

- El adhesivo de caucho sintético fuerte proporciona una adhesión instantánea a una amplia variedad de superficies.
- Se puede rasgar con la mano y en ambas direcciones
- Alta resistencia a la tracción, ideal para atar en paquetes



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100098695	290348N	3M™ Cinta Americana 2903, Negra, 48 mm x 50 m	24	Rollo	10,56	253,44
7100098687	290348P	3M™ Cinta Americana 2903, Plata, 48 mm x 50 m	24	Rollo	10,56	253,44

3M™ Cinta americana extrafuerte DT11

Fabricada con film de polietileno laminada con soporte de tela con una mezcla de adhesivo de caucho sintético/natural, esta resistente cinta permanece plana y se rasga del rollo limpiamente para usarla en una gran variedad de aplicaciones. La cinta americana extrafuerte DT11 de 3M™ está diseñada para ser una solución fiable para los desafíos de cada día y se adhiere a numerosos sustratos, como el plástico.

- Versátil con buena sujeción para uso diario en aplicaciones difíciles
- Se adhiere inmediatamente y permanece en superficies irregulares sin levantarse, incluso en la mayoría de los plásticos
- Soporte de polietileno resistente al agua, al desgaste y a la abrasión ligera



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100158377	DT1155B	3M™ Cinta americana extrafuerte DT11, Negro, 48 mm x 55 m, 0.28 mm, 24 rollos por caja, envueltos individualmente	24	Rollo	17,82	427,68
7100158346	DT1155S	3M™ Cinta americana extrafuerte DT11, Plata, 48 mm x 55 m, 0.28 mm, 24 rollos por caja, envueltos individualmente	24	Rollo	17,82	427,68

3M™ Cinta americana superresistente DT17

Fabricada con film de polietileno laminada con soporte de tela con una mezcla de adhesivo de caucho sintético/natural, esta gruesa y resistente cinta permanece plana y se rasga del rollo limpiamente para usarla incluso en los trabajos más exigentes. La cinta americana superresistente DT17 de 3M™ está diseñada para proporcionar la máxima solidez y duración para aplicaciones de gran exigencia.

- El soporte ultragrueso y resistente al agua resiste el desgaste y la abrasión y se puede rasgar fácilmente con la mano
- El resistente adhesivo de caucho natural se adhiere instantáneamente a una gran variedad de superficies como metal, vidrio, plástico y hormigón sellado.
- La gasa de tejido tupido proporciona una elevada resistencia a la tracción, lo que resulta ideal para aplicaciones de agrupamiento.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100158390	DT1732B	3M™ Cinta americana superresistente DT17, Negro, 48 mm x 32 m, 0.43 mm, 24 rollos por caja, envueltos individualmente	24	Rollo	24,97	599,28

Cintas de una cara

3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte 389

Soporte de rayón tratado con polietileno y con adhesivo de caucho sintético.

- Soporte impermeable que se adapta bien a cualquier forma y fácil de rasgar.
- Disponible en negro y plateado
- Buena adaptabilidad



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000111476	389A50	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Amarilla, 50 mm x 50 m	24	Rollo	36,46	875,04
7000111477	389Z50	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Azul, 50 mm x 50 m	24	Rollo	36,46	875,04
7000111464	389B25	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Blanca, 25 mm x 50 m	36	Rollo	18,23	656,28
7000111465	389B38	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Blanca, 38 mm x 50 m	24	Rollo	27,71	665,04
7000111466	389B50	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Blanca, 50 mm x 50 m	24	Rollo	36,46	875,04
7000111467	389B100	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Blanca, 100 mm x 50 m	1	Rollo	72,92	72,92
7000111459	389N25	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Negra, 25 mm x 50 m	36	Rollo	18,23	656,28
7000111460	389N38	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Negra, 38 mm x 50 m	24	Rollo	27,71	665,04
7000111461	389N50	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Negra, 50 mm x 50 m	24	Rollo	36,46	875,04
7000111463	389N100	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Negra, 100 mm x 50 m	8	Rollo	72,92	583,36
7000111469	389P38	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Plata, 38 mm x 50 m	24	Rollo	27,71	665,04
7000111470	389P50	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Plata, 50 mm x 50 m	24	Rollo	36,46	875,04
7000111486	389R50	3M™ Cinta Americana de Resistencia Extra Fuerte Y389, Roja, 50 mm x 50 m	24	Rollo	36,45	874,80

3M™ Cinta americana multiuso DT8

Fabricada con film de polietileno laminada con soporte de tela con una mezcla de adhesivo de caucho sintético/natural, esta fuerte cinta permanece plana y se rasga del rollo limpiamente para usarla en una gran variedad de aplicaciones. La cinta americana multiuso DT8 de 3M™ está diseñada para ser solución versátil, adaptable y de pegado rápido para aplicaciones exigentes.

- El resistente adhesivo de caucho natural proporciona una adhesión instantánea a una gran variedad de superficies como metal, vidrio, plástico y hormigón sellado.
- La gasa de tela tejida permite cortar fácilmente la cinta con las manos y facilita su aplicación y manipulación.
- El soporte adaptable es adecuado para su uso en superficies contorneadas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100174105	DT823B	3M™ Cinta americana multiuso DT8, Negro, 48 mm x 23 m, 0.2 mm, 24 rollos por caja, envueltos individualmente	24	Rollo	5,82	139,68
7100174104	DT855B	3M™ Cinta americana multiuso DT8, Negro, 48 mm x 55 m, 0.2 mm, 24 rollos por caja, envueltos individualmente	24	Rollo	12,96	311,04

CMU = Cantidad mínima en unidades, UMV = Unidad mínima de venta,
PUMV = Precio de la unidad mínima de venta, PM = Pedido Mínimo

Cintas de una cara

3M™ Cinta americana multiuso DT8

Fabricada con film de polietileno laminada con soporte de tela con una mezcla de adhesivo de caucho sintético/natural, esta fuerte cinta permanece plana y se rasga del rollo limpiamente para usarla en una gran variedad de aplicaciones. La cinta americana multiuso DT8 de 3M™ está diseñada para ser solución versátil, adaptable y de pegado rápido para aplicaciones exigentes.



- El resistente adhesivo de caucho natural proporciona una adhesión instantánea a una gran variedad de superficies como metal, vidrio, plástico y hormigón sellado.
- La gasa de tela tejida permite cortar fácilmente la cinta con las manos y facilita su aplicación y manipulación.
- El soporte adaptable es adecuado para su uso en superficies contorneadas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100158365	DT823S	3M™ Cinta americana multiuso DT8, Plata, 48 mm x 23 m, 0.2 mm, 24 rollos por caja, envueltos individualmente	24	Rollo	5,82	139,68
7100158345	DT855S	3M™ Cinta americana multiuso DT8, Plata, 48 mm x 55 m, 0.2 mm, 24 rollos por caja, envueltos individualmente	24	Rollo	12,96	311,04

3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 5453

La cinta adhesiva de tela con vidrio recubierto con PTFE 3M™ es una cinta adhesiva de tela con vidrio marrón de 8,2 mm impregnada con PTFE (Politetrafluoroetileno). Está cubierta con un adhesivo de silicona sensible a la presión que se pega fácilmente para proporcionar una superficie resbaladiza antiadherente en rodillos, carpetas, moldes, grapadoras y en otros procesos de mecanizado.



- Su baja absorción de la humedad permite que la cinta adhesiva rinda bien en entornos húmedos
- Su tejido de tela de lana, reforzada presenta una resistencia a la tracción para soportar el desgaste, los desgarros y la perforación
- Es cómoda para enrollarla alrededor de superficies de rodillo y en patrones espirales

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000050131	545325	3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 5453, Marrón, 25 mm x 33 m, 0.21 mm	1	Rollo	296,81	296,81
7000144794	545350	3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 5453, Marrón, 50 mm x 33 m, 0.21 mm	6	Rollo	593,64	3.561,84

3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 361

Utilice la cinta de fibra de vidrio 3M™ 361 para aplicaciones que requieran gran resistencia térmica. Nuestra cinta incluye un adhesivo de silicona sensible a la presión para aplicaciones que requieran alta adhesión, larga duración, buen poder de sujeción y una retirada limpia. El soporte resistente a la abrasión resulta ideal para enmascarar como protección en operaciones de pulverización térmica.



- Proteja superficies y materiales de temperaturas intermitentes de hasta 288 °C
- Se usa en la industria aeroespacial y de la automoción, en operaciones militares, para revestimiento de tejados y construcción naval y de vehículos especiales
- Para empalmar tejidos, sellar paneles, enmascarar, empaquetar, sujetar y embalar arneses

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048436	36175	3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 361, 75 mm x 55 m	12	Rollo	490,60	5.887,20
7000047441	36119	3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 361, Blanca, 19 mm x 55 m, 0.17 mm	1	Rollo	146,21	146,21
7000050071	36125	3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 361, Blanca, 25 mm x 55 m, 0.17 mm	9	Rollo	170,75	1.536,75

Cintas de una cara

3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 361

Utilice la cinta de fibra de vidrio 3M™ 361 para aplicaciones que requieran gran resistencia térmica. Nuestra cinta incluye un adhesivo de silicona sensible a la presión para aplicaciones que requieran alta adhesión, larga duración, buen poder de sujeción y una retirada limpia. El soporte resistente a la abrasión resulta ideal para enmascarar como protección en operaciones de pulverización térmica.



- Proteja superficies y materiales de temperaturas intermitentes de hasta 288 °C
- Se usa en la industria aeroespacial y de la automoción, en operaciones militares, para revestimiento de tejados y construcción naval y de vehículos especiales
- Para empalmar tejidos, sellar paneles, enmascarar, empaquetar, sujetar y embalar arneses

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000035829	36150	3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 361, Blanca, 50 mm x 55 m, 0.17 mm	24	Rollo	341,50	8.196,00

Cintas para usos especiales

3M™ Cinta de Aluminio con Fibra de Vidrio 363

La cinta de fibra de vidrio/soporte de aluminio para altas temperaturas 363 de 3M™ es muy fuerte y flexible, y se ha diseñado para proteger contra el calor en aplicaciones aeroespaciales, de automoción e industriales. Nuestra cinta combina un soporte de aluminio con cinta de fibra de vidrio y adhesivo de silicona sensible a la presión.



- Puede troquelarse fácilmente en tamaños o formas especiales
- Estructura ligera y flexible, que se aplica fácilmente a diversas formas irregulares
- Ofrece un rendimiento uniforme de -54 °C a 316 °C

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000028867	36350	3M™ Cinta de Aluminio con Fibra de Vidrio 363, 50 mm x 33 m	24	Rollo	315,14	7.563,36

3M™ Cinta de enmascarado para anodizado 8985L

La cinta de enmascarado para anodizado 3M™ 8985L es una solución fiable sin silicona para anodizado de tipo I (ácido crómico). Diseñada para ofrecer el mejor rendimiento, resiste específicamente el ácido crómico y proporciona líneas nítidas con un adhesivo de caucho que facilita su retirada.



- Diseñada específicamente para el enmascarado en baños de anodizado de ácido crómico (tipo I)
- Cinta de color morado transparente para una colocación rápida, fácil y precisa
- Proporciona líneas de enmascarado nítidas y minimiza las fugas para reducir la necesidad de corregir piezas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100207280	8985L256	3M™ Cinta de enmascarado para anodizado 8985L, Violeta, 25 mm x 66 m	48	Rollo	65,11	3.125,28
7100207277	8985L506	3M™ Cinta de enmascarado para anodizado 8985L, Violeta, 50 mm x 66 m	24	Rollo	130,21	3.125,04

3M™ Floor and Safety Marking Tapes

Product number	471	971	764	766	767	5702
Properties/suitable for	Long-term high visibility	Superior durability	Economical lane and colour marking	Economical safety marking	Economical safety marking	Long-term high visibility
Key features (info box)						

Physical and Performance Characteristics, Key Features

Total thickness [mm]	0.140	0.800	0.125	0.125	0.129	0.140
Adhesive type	Rubber	Rubber	Rubber	Rubber	Rubber	Rubber
Colour	Black, white, red, yellow, blue, green, orange, brown	White, red, yellow, blue, orange, green	Black, grey, white, red, yellow, blue, clear, green, orange	Yellow / black stripes	Red / white stripes	Yellow / black stripes
Backing material	Polyvinyl Chloride (PVC)	Poly Lactic Acid (PLA)	Polyvinyl Chloride (PVC)	Polyvinyl Chloride (PVC)	Polyvinyl Chloride (PVC)	Polyvinyl Chloride (PVC)
Peel strength [Newton/25 mm]	6.3	13	5.3	5.3	5.3	5.3
Tensile strength [Newton/25 mm]	61	429	57	57	57	65
Elongation at break	130%	290%	180%	180%	180%	170%
Temperature use range	4°C – 77°C	4°C – 49°C	16°C – 29°C	16°C – 29°C	16°C – 29°C	4°C – 77°C
Colour marking						
Floor, wall, or loading dock marking						
Hazard area marking						
Clean removal						
Traffic areas						

Suggested Applications

Lane and safety marking applications	•	•		•	•	•
Marking of equipment pitch points or gears for warning purposes	•		•			
Colour code piping, tools, instruments, etc.	•		•			
For taping, wrapping or sealing many curved or convex surfaces	•					
Floor marking in high traffic areas (pallets and heavy equipment)		•				
Marking applications in light traffic areas, walls and pipes			•	•	•	
General purpose holding and bundling			•			
Temporary protection of parts, equipment or products from abrasion	•		•			
Helps identify hazard areas				•	•	•
Create spaces for customer and employee distancing – Social Distancing	•		•	•	•	•
Masking for anodization, electroplating, painting	•					
Product number	471	971	764	766	767	5702

Product Use

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 evaluates 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.

3M™ Specialty Single Coated Tapes

Product number	420	431	425	1436	361	5421	5423	5490
Properties/suitable for	Lead foil tape	Performance aluminium foil tape	Performance aluminium foil tape	General purpose aluminium foil tape	Glass cloth tape high temperature resistant	UHMW-PE tape low friction	UHMW-PE tape low friction	PTFE tape anti-stick
Key features (info box)								

Physical and Performance Characteristics, Key Features

Product number	420	431	425	1436	361	5421	5423	5490
Total thickness [mm]	0.19	0.08	0.12	0.075	0.16	0.17	0.30	0.09
Adhesive type	Rubber	Acrylic	Acrylic	Rubber	Silicone	Rubber	Rubber	Silicone
Colour	Silver	Silver	Silver	Silver	White	Translucent	Translucent	Brown
Backing material	Lead foil	Aluminium foil	Aluminium foil	Dead soft aluminium	Glass cloth	UHMW-PE film	UHMW-PE film	PTFE – polytetrafluorethylene
Peel strength [Newton/25 mm]	12.2	11.3	12.8	30.0	10.5	9.3	9.8	7.5
Tensile strength [Newton/25 mm]	87.5	85	123	45	639	199	375	76
Elongation at break	12%	5%	6%	3%	9%	470%	530%	170%
Temperature use range	-51°C to 107°C	-54°C to 149°C	-54°C to 149°C	-25°C to 70°C	-54°C to 232°C	-34°C to 107°C	-34°C to 107°C	-54°C to 260°C
Water vapour transmission rate	1.55 g/m ² /24 h	0.77 g/m ² /24 h	0.77 g/m ² /24 h	< 1.0 g/m ² /24 h				
Lead foil tape	•							
Performance aluminium foil tape		•	•					
General purpose aluminium foil tape				•				
Sealing of high-temperature ducts or chambers					•			
Noise reduction between dissimilar parts						•	•	
Protection of grinding areas						•	•	
Low friction & non-stick surface applications						•	•	•
Product number	420	431	425	1436	361	5421	5423	5490

Continued on next page



Suggested Applications

Product number	420	431	425	1436	361	5421	5423	5490
Masking in electroplating	•							
Masking parts during anodization	•		•					
Radiation barrier	•							
Chemical milling	•							
Moisture barrier	•	•	•	•				
Plastic protection against heat and UV exposure		•						
Heat shielding and heat reflecting of delicate parts		•	•		•			
Light reflecting for light enhancement		•	•					
Seaming and sealing		•	•					
Refrigerator and freezer coil attachment		•	•					
Splicing of thin gauge foils			•					
Internal and external ducting work				•				
Air conditioning sealing operations				•				
Permanent sealing of high temperature ducts or chambers					•			
Use for fabric splicing, seaming and sealing panels					•			
Aerospace panel sealing					•			
Wire harness protection					•			
Masking parts during plasma spray					•			
Reducing squeaks and rattles in automotive and transportation assemblies						•	•	
Lining of conveyors, chutes, blades, slides and guide rails						•	•	
Separating dissimilar parts to reduce noise and friction						•	•	
Protecting aluminium sheets on stretch forming presses						•	•	
Flat conveyor guide rails and chutes						•	•	
Use for heated machinery and equipment								•
High temperature wire bundling and harnessing								•
Shielding and protecting against chemicals								•
Wrapping web rollers to reduce friction								•
Noise reduction of parts where surfaces rub together								•
Providing excellent mould re-release in composite bonding								•
Product number	420	431	425	1436	361	5421	5423	5490

Product Use

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 evaluates 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.

3M™ Filament High Strength Tapes

Product number	8953	8954	8956	8959	8981	8915
Properties/suitable for	Fibreglass longitudinally reinforced	Bi-directional fibreglass reinforced	Fibreglass longitudinally reinforced	Bi-directional fibreglass reinforced	High performance	Removable
Key features (info box)						

Physical and Performance Characteristics, Key Features

Product number	8953	8954	8956	8959	8981	8915
Total thickness [mm]	0.100	0.125	0.120	0.130	0.168	0.152
Adhesive type	Synthetic rubber resin	Synthetic rubber resin	Synthetic rubber resin	Synthetic rubber resin	Synthetic rubber resin	Synthetic rubber resin
Colour	Translucent	Translucent	Translucent	Translucent	Translucent	Translucent, light blue
Backing material	Polypropylene film, fibreglass reinforced	Polypropylene film, bi-directional fibreglass reinforced	Polypropylene film, fibreglass reinforced	Polypropylene film, bi-directional fibreglass reinforced	Polypropylene film, fibreglass reinforced	Polypropylene film, fibreglass reinforced
Peel strength [Newton/25 mm]	13.8	17.5	20	22.5	19.3	17.8
Tensile strength [Newton/25 mm]	625	338	650	700	1665	745
Elongation at break	10%	10%	6%	6%	3%	3%
Light weight bundling & reinforcing	•		•			
Medium weight bundling & reinforcing		•		•		•
Heavy weight bundling & reinforcing					•	
Clean removal						•

Suggested Applications

Product number	8953	8954	8956	8959	8981	8915
Light-duty strapping, bundling, and reinforcing applications	•		•			
Box closing and reinforcing	•	•	•			
Bundling of light to medium weight products		•				
Heavy box closure				•		
Cross web splicing				•		
Bundling of medium weight products				•		•
Bundling of heavy weight products					•	
Metal coil tabbing and bundling					•	
L-clip and U-clip closures					•	
Pallet unitising, bundling for shipping and handling					•	•
Temporary holding and attachment						•
Product number	8953	8954	8956	8959	8981	8915

Product Use

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 evaluates 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.

3M™ Cloth and Duct Tapes

Product number	1900	2903	2904	389	8979
Properties/suitable for	Value duct tape	General purpose	Heavy duty	Extra heavy duty	Clean removal
Key features (info box)					

Physical and Performance Characteristics, Key Features

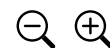
Product number	1900	2903	2904	389	8979
Total thickness [mm]	0.17	0.15	0.19	0.26	0.29
Adhesive type	Synthetic rubber resin	Synthetic rubber resin	Synthetic rubber resin	Crosslinked rubber resin	Rubber
Colour	Silver, black	Silver, black	Silver, black	Silver, black, white, yellow, red, blue, green, olive	Slate blue
Backing material	PE over coated cloth scrim	PE coated cloth scrim	PE coated cloth scrim	PE coated cloth scrim	PE coated cloth scrim
Peel strength [Newton/25 mm]	15	20	27.5	22.5	15.5
Tensile strength [Newton/25 mm]	70	100	110	200	160
Elongation at break	20%	30%	30%	6%	17%
Temperature resistance (min, h)	60 °C	60 °C	60 °C	70 °C	93 °C
Indoor and outdoor use					
Clean removal					

Suggested Applications

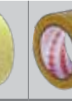
Product number	1900	2903	2904	389	8979
Lighter duty applications such as bundling, sealing, holding, labelling and identifying in non-critical applications	•				
Temporary repairing, bundling, reinforcing	•	•			
Fixing, closing, packaging		•			
General maintenance, repair and protection		•	•		
Pipe wrapping and duct seaming		•	•		
Marking and labeling		•	•		
Bundling, sealing, semi permanent repair operations			•		
Building and construction market applications			•		
Colour coding, marking and labeling				•	
Joining and sealing of sheetings, wallboards, metal and plastic ducting				•	•
Splicing of insulation, pipes and panels (hinge effect)				•	•
Cauling and protection with film splicing for treatment or decontamination				•	•
Wrapping of containers and pipes				•	•
Container sealing and tarp repair				•	•
Outdoor duct tape applications and temporary weather sealing					•

Product Use

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 evaluates 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.



3M™ Masking Tapes

													
Product number	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
Properties/suitable for	Value masking tape	General use masking tape	Performance masking tape	High performance masking tape	Specialty high temp masking tape	Washi masking tape	Fine line masking tape	Performance powder coat painting	Performance powder coat painting	Performance powder coat painting	Masking in extreme environments	Masking in extreme environments	Masking in extreme environments
Key features (info box)													

Physical and Performance Characteristics, Key Features

Product number	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
Total thickness [mm]	0.115	0.135	0.150	0.160	0.150	0.085	0.130	0.060	0.080	0.160	0.061	0.082	0.06
Adhesive type	Rubber	Rubber	Rubber	Rubber	Rubber	Acrylic	Rubber	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone
Colour	Tan	Chamois	Chamois	Brown	Chamois	Gold	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Green	Blue
Backing material	Crepe paper	Crepe paper	Crepe paper	Crepe paper	Crepe paper	Flat paper backing	Polypropylene	Polyester film	Polyester film	Polyester film	Polyester film	Polyester film	Polyester film
Peel strength [Newton/25 mm] 	5	6	9	10	11	2	11	7.8	10	7	8.5	12	7.5
Tensile strength [Newton/25 mm] 	89	89	95	100	106	76	57	113	180	480	93.5	249.5	100
Elongation at break 	8%	10%	10%	10%	10%	6%	490%	115%	110%	115%	49%	148%	90%
Temperature resistance (min, h) 	60 °C	80 °C	100 °C	140 °C	160 °C	100 °C	120 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C
Period of use (days) 													
Indoor and outdoor use 													
Straight lines and areas masking applications 	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Sweeping curves masking applications 							•						
Powder coating masking applications 								•	•	•	•	•	•
Oven-drying systems, IR or heat lamps masking applications 				•	•								
UV-curing & bake cycles masking applications 					•								
Automotive masking applications 				•	•	•	•						
Product number	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995

Continued on next page



Suggested Applications

Product number	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
General purpose short-term room temperature paint applications	•												
General purpose short-term paint applications	•	•											
Masking for joint sealing applications	•	•				•							
Use for temporary fixing, attaching or holding	•	•											
Label marking	•	•											
General-purpose industrial paint masking	•	•	•										
Air drying and oven curing of paint and lacquer			•	•									
High-performance industrial and automotive paint masking				•	•		•						
Oven-drying systems, infrared or heat lamps				•	•								
Suitable for infrared/UV-curing and bake cycles					•								
Outdoor painting and varnishing work						•							
Paint masking applications in the building construction market	•	•				•							
Painting in the metal construction market, particularly on delicate surfaces						•	•						
Fine line paint masking							•						
Ideal for multi-colour and design paintwork							•						
Spherical shaped surfaces							•						
Specialty car body, vehicle, marine and aerospace paintjobs			•	•	•		•						
Masking parts for high temperature powder coat painting								•	•	•	•	•	•
Masking parts during anodization								•	•	•	•	•	•
Flash breaker in composite bonding								•	•	•	•	•	•
Hold/attach bagging composite materials during the composite process								•	•	•	•	•	•
Temporary surface protection for extreme temperatures								•	•	•	•	•	•
Splicing of silicone liners, films and papers								•	•	•	•	•	•
Provides a good barrier for the separation of dissimilar metals								•	•	•	•	•	•
Product number	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995

Product Use

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 evaluates 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.



Impresión y Flexografía

Cintas de ribeteado y empalme

3M™ Cinta Doble Cara 9086

La cinta de doble cara de alto rendimiento 9086 de 3M™ es nuestra cinta de doble cara de 190 µm con adhesivo 375, soporte de tisú, de color traslúcido y que incorpora un liner de papel blanco con el logotipo de 3M en negro.



- Cinta de doble cara gruesa de 190 µm con soporte de tisú. Adaptable, se puede rasgar a mano y manipular fácilmente. Liner de papel.
- Cinta de film de doble cara gruesa con adhesivo acrílico. Alta pegajosidad, unión inmediata, pegado rápido, elevada adhesión y buena adhesión inicial a una amplia variedad de materiales o superficies. Gran resistencia. Cinta resistente a disolventes. Elevada resistencia a cizalladura y al pelado.
- Se rasga a mano y se maneja fácilmente debido a su adaptabilidad.

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000071739	90869	3M™ Cinta de Doble Cara 9086, Blanca, 9 mm x 50 m, 0.19 mm	156	Rollo	7,46	1.163,76
7000071740	908612	3M™ Cinta de Doble Cara 9086, Blanca, 12 mm x 50 m, 0.19 mm	120	Rollo	9,92	1.190,40
7000071742	908619	3M™ Cinta de Doble Cara 9086, Blanca, 19 mm x 50 m, 0.19 mm	72	Rollo	15,76	1.134,72
7000071743	908625	3M™ Cinta de Doble Cara 9086, Blanca, 25 mm x 50 m, 0.19 mm	54	Rollo	20,71	1.118,34
7000071744	908650	3M™ Cinta de Doble Cara 9086, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.19 mm	30	Rollo	41,38	1.241,40

3M™ Cinta Doble Cara 9087

La cinta adhesiva de doble cara de altas prestaciones 3M™ 9087 es nuestra cinta de doble cara de 260 µm con adhesivo 375 y soporte de PVC de 38 µm. La cinta es blanca, sobre un liner de papel blanco con el logotipo de 3M en verde.



- Cinta de doble cara de 260 µm de espesor, con liner de cloruro de polivinilo (PVC). Esta cinta es adhesiva por ambos lados y se presenta en un soporte de PVC grueso para manipularla más fácilmente. Liner de papel.
- Cinta de film de doble cara gruesa con adhesivo acrílico. Alta pegajosidad, unión inmediata, pegado rápido, elevada adhesión y buena adhesión inicial a una amplia variedad de materiales o superficies. Gran resistencia. Cinta resistente a disolventes.
- Una superficies lisas, rugosas o texturizadas con esta cinta que proporciona alta pegajosidad, uniones inmediatas, y una adhesión elevada y rápida

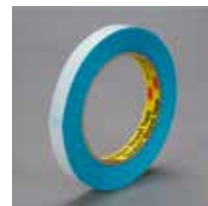
Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000071732	908709	3M™Cinta de Doble Cara 9087, Blanca, 9 mm x 50 m, 0.26 mm	104	Rollo	8,61	895,44
7000071733	908712	3M™Cinta de Doble Cara 9087, Blanca, 12 mm x 50 m, 0.26 mm	80	Rollo	11,49	919,20
7000071735	908719	3M™Cinta de Doble Cara 9087, Blanca, 19 mm x 50 m, 0.26 mm	48	Rollo	18,19	873,12
7000071736	908725	3M™Cinta de Doble Cara 9087, Blanca, 25 mm x 50 m, 0.26 mm	36	Rollo	23,95	862,20
7000071737	908738	3M™Cinta de Doble Cara 9087, Blanca, 38 mm x 50 m, 0.26 mm	24	Rollo	36,39	873,36
7000071738	908750	3M™Cinta de Doble Cara 9087, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.26 mm	20	Rollo	47,87	957,40

Impresión y Flexografía

3M™ Sistema para empalmes repulpable 9990N

El sistema de empalme repulpable 9990N de 3M™ es nuestra cinta separable de doble cara que tiene un adhesivo acrílico, un liner de papel fácil de retirar con marcas para facilitar la aplicación manual y una capa detectable por sensores.

- Diseñado para empalmes volantes en línea recta
- Liner de papel fácil de retirar
- Capa de aluminio detectable por sensores incorporada

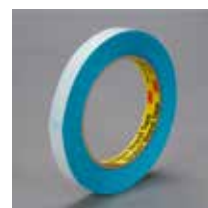


Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116530	9990N37	3M™ Sistema para empalmes repulpable 9990N, Azul, 38 mm x 33 m, 0.09 mm	12	Rollo	54,83	657,96

3M™ Cinta de doble cara repulpable para empalmes de papel prensa 913

Nuestra cinta de doble cara para papel prensa repulpable 913 de 3M™ es de tisú, ligera, revestida a ambas cara con adhesivo repulpable azul de alta pegajosidad. Combina la adhesión rápida con una excelente resistencia al calor.

- Diseñado para empalmar papel prensa
- Se puede usar con lengüetas 9030
- El adhesivo repulpable y el liner no contaminan los residuos resultantes de la fabricación de papel: cumple o supera el procedimiento A de la normativa TAPPI UM-213

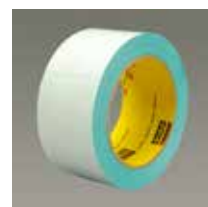


Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116494	913-25	3M™ Cinta de doble cara repulpable para empalmes de papel prensa 913, Azul, 25 mm x 50 m, 0.08 mm	36	Rollo	30,53	1.099,08
7000042415	913-50	3M™ Cinta de doble cara repulpable para empalmes de papel prensa 913, Azul, 50 mm x 50 m, 0.08 mm	18	Rollo	61,00	1.098,00

3M™ Cinta de doble cara para empalmes repulpable 900

Nuestra cinta de doble cara para empalmes repulpable 900 de 3M™ es ideal para el empalmes superpuestos permanentes de papeles estucados. Combina alta adhesión inicial con excelente resistencia al calor.

- Se utiliza para empalmes en general de diversos papeles estucados ligeros
- Repulpable: la dispersabilidad de agua y alcalinos contribuye a eliminar el riesgo de contaminar los desechos de la papelería con material no repulpable; cumple o supera lo establecido en el procedimiento A de la normativa TAPPI UM-213
- Excelente resistencia al calor en temperaturas de curado de hasta 204 °C



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116473	90019	3M™ Cinta de doble cara repulpable para empalmes 900, Azul, 19 mm x 50 m, 0.09 mm	48	Rollo	39,83	1.911,84
7000116475	900-50	3M™ Cinta de doble cara repulpable para empalmes 900, Azul, 50 mm x 50 m, 0.09 mm	18	Rollo	70,74	1.273,32

Impresión y Flexografía

3M™ Cinta con soporte plano repulpable R3127

Nuestra cinta repulpable con soporte plano R3127 de 3M™ está diseñada para usarla en rotativas. Es fina y está disponible en azul, blanco, marrón y rojo. El soporte de esta cinta presenta un fino revestimiento de silico- na para eliminar la necesidad de liner y, por lo tanto, no se puede imprimir.



- Cinta de una cara, de 114,3 µm, con soporte de papel extensible y excelente resistencia al calor de hasta 176,67 °C
- Soporte fino, fuerte, adaptable para inicios de bobinas, ribeteo y cierre de rollos, adecuada para usarla con una amplia variedad de papeles y temperaturas
- El adhesivo repulpable no contamina los residuos de papel con material de empalme no repulpable

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100027855	R312736	3M™ Cinta con soporte plano repulpable R3127, Azul, 36 mm x 55 m, 0.11 mm	24	Rollo	18,79	450,96
7100028142	R312724	3M™ Cinta con soporte plano repulpable R3127, Blanca, 24 mm x 55 m, 0.11 mm	36	Rollo	13,44	483,84
7100027856	R312748	3M™ Cinta con soporte plano repulpable R3127, Blanca, 48 mm x 55 m, 0.11 mm	24	Rollo	26,89	645,36

3M™ Sistema para empalmes repulpable R9993

Nuestra cinta para empalmes volantes repulpable y separable R9993 de 3M™ es un sistema de doble cara que tiene un liner dividido de baja resistencia a la separación.



- Lado de empalme azul de 63,5 µm, lado de ribeteado transparente de 56 µm, cinta separable de doble cara, liner dividido de papel kraft fácil de retirar, excelente resistencia al calor de hasta 204 °C
- Cinta para empalmes volantes transversales rectos para papel prensa, que ofrece buen rendimiento a bajas temperaturas y un pegado rápido
- El adhesivo repulpable no contamina los residuos de papel con material de empalme no repulpable

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000042417	R999338	3M™ Sistema para empalmes repulpable R9993, Azul, 37.5 mm x 33 m, 0.07 mm	12	Rollo	53,45	641,40
7000043744	R999350	3M™ Sistema para empalmes repulpable R9993, Azul, 50 mm x 33 m, 0.07 mm	8	Rollo	71,34	570,72

3M™ Sistema para empalmes repulpable R9996

Nuestra cinta para empalmes volantes repulpable y separable R9996 de 3M™ es un sistema de doble cara que tiene un liner dividido de baja resistencia a la separación.



- Lado de empalme azul de 63,5 µm, lado de ribeteado transparente de 56 µm, cinta separable de doble cara, liner dividido de papel kraft fácil de retirar, excelente resistencia al calor de hasta 204 °C
- Cinta para empalmes volantes transversales rectos para una amplia gama de papeles, ofrece buen rendimiento en una amplia gama de temperaturas
- El adhesivo repulpable no contamina los residuos de papel con material de empalme no repulpable

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116516	R999675	3M™ Sistema para empalmes repulpable R9996 75 mm x 55 m	12	Rollo	181,75	2.181,00
7000116517	R999650	3M™ Sistema para empalmes repulpable R9996, Azul, 50 mm x 55 m, 0.07 mm	18	Rollo	121,20	2.181,60

Impresión y Flexografía

3M™ Cinta de una cara repulpable y resistente R3187

Nuestra cinta de una cara resistente repulpable R3187 de 3M™ tiene un soporte de papel kraft, extensible, de alta resistencia, blanqueado y repulpable, revestido con adhesivo transparente de alta pegajosidad y repulpable. Disponible con soportes de color azul, blanco, papel kraft y negro.

- Cinta de una cara, de 190,5 µm, con soporte de papel extensible y excelente resistencia al calor, de hasta 176,67 °C
- Cinta con soporte extremadamente fuerte para el inicio de bobinas, ribeteo y cierre de rollos, adecuada para usarla con una amplia variedad de papeles y temperaturas
- El adhesivo repulpable no contamina los residuos de papel con material de empalme no repulpable



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100028017	R318748	3M™ Cinta de una cara repulpable y resistente R3187BL, Azul, 18 mm x 55 m, 0.19 mm	48	Rollo	12,85	616,80
7100028023	R318748	3M™ Cinta de una cara repulpable y resistente R3187BL, Azul, 48 mm x 55 m, 0.19 mm	24	Rollo	31,13	747,12
7100028052	R318772	3M™ Cinta de una cara repulpable y resistente R3187BL, Azul, 72 mm x 55 m, 0.19 mm	12	Rollo	46,71	560,52

3M™ Cinta de doble cara repulpable R3227

Nuestra cinta de doble cara para rotativas repulpable R3227 de 3M™ presenta elevada resistencia a cizalladura. Cinta de papel de tisú disponible en azul y blanco y suministrada con liner de papel kraft.

- Cinta de doble cara, de 76,2 µm, con soporte de tisú y excelente resistencia al calor de hasta 176,67 °C
- Soporte fino, fuerte, adaptable para el inicio de bobinas, ribeteo, cierre de rollos y empalmes a máquina parada en cortadoras, adecuada para usarla con una amplia variedad de papeles y temperaturas
- El adhesivo repulpable no contamina los residuos de papel con material de empalme no repulpable



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100028144	R322718	3M™ Cinta de doble cara repulpable R3227, Azul, 18 mm x 55 m, 0.09 mm	48	Rollo	17,50	840,00
7100028147	R322718B	3M™ Cinta de doble cara repulpable R3227, Azul, 18 mm x 55 m, 0.09 mm	48	Rollo	17,50	840,00
7100028055	R3227Z25	3M™ Cinta de doble cara repulpable R3227, Azul, 24 mm x 55 m, 0.09 mm	36	Rollo	23,04	829,44
7100028056	R3227Z36	3M™ Cinta de doble cara repulpable R3227, Azul, 36 mm x 55 m, 0.09 mm	24	Rollo	33,15	795,60
7100028145	R227B50	3M™ Cinta de doble cara repulpable R3227, Azul, 48 mm x 55 m, 0.09 mm	24	Rollo	47,15	1.131,60

3M™ Sistema de empalme identificable por sensores R9990

Nuestro sistema de empalme con capa detectable por sensor R9990 de 3M™ es de doble cara, laminada con liner dividido de baja resistencia a la separación y capa metalizada para ser detectable por sensores en empalmes.

- Empalmes fiables
- Empalmes rápidos y fáciles
- Se puede estucar e imprimir



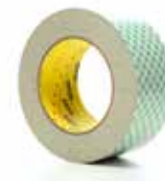
Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116521	R999038	3M™ Sistema de empalme identificable por sensores R9990, Azul, 38 mm x 33 m, 0.07 mm	12	Rollo	49,18	590,16

Impresión y Flexografía

3M™ Cinta de papel de doble cara 410M

La cinta de papel de doble cara 410M de 3M™ es una cinta de papel de doble cara de 127 µm que incorpora adhesivo de caucho 850 y un liner de papel kraft verde a cuadros densificado n.º 54 de 75 µm.

- Cinta de doble cara de caucho natural de 127 µm adecuada para utilizar en inicios de bobinas y ribeteos de bordes de papeles, films y láminas.
- Obtenga una buena adhesión inicial a diversas superficies.
- Aumenta la resistencia y la estabilidad cuando se aplica.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000049273	410M19	3M™ Cinta de papel de doble cara 410M, Natural, 19 mm x 33 m, 0.15 mm	48	Rollo	26,86	1.289,28
7000049274	410M25	3M™ Cinta de papel de doble cara 410M, Natural, 25 mm x 33 m, 0.15 mm	36	Rollo	36,04	1.297,44
7000049275	410M50	3M™ Cinta de papel de doble cara 410M, Natural, 50 mm x 33 m, 0.15 mm	24	Rollo	68,85	1.652,40

3M™ Cinta de Doble Cara 415

La cinta de doble cara 415 de 3M™ es una cinta de poliéster de doble cara de 100 µm que incorpora un adhesivo acrílico 400 y un liner de papel kraft densificado n.º 60 de 100 µm

- Cinta de doble cara de 100 µm sobre soporte de poliéster de PET, con liner de papel kraft DK n.º 60
- Excelente resistencia a la radiación UV. Buena adhesión a una amplia variedad de materiales, como plásticos de alta energía superficial (HSE), de baja energía superficial (LSE) y metales. Buena resistencia a temperatura y la humedad
- Pegue materiales de alta energía superficial (HSE), baja energía superficial (LSE) y metales



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000042758	41525	3M™ Cinta de doble cara 415, Transparente, 25 mm x 33 m, 0.1 mm	36	Rollo	41,47	1.492,92
7000123279	41512	3M™ Cinta de Doble Cara 415, Transparente, 12 mm x 33 m, 0.1 mm	72	Rollo	20,10	1.447,20
7000042757	41519	3M™ Cinta de Doble Cara 415, Transparente, 19 mm x 33 m, 0.1 mm	48	Rollo	31,54	1.513,92
7000048399	41550	3M™ Cinta de Doble Cara 415, Transparente, 50 mm x 33 m, 0.1 mm	24	Rollo	76,15	1.827,60

3M™ Cinta Adhesiva de Doble Revestimiento 9009

La cinta adhesiva de doble revestimiento 3M™ 9009 se compone de 0,8 mm de adhesivo acrílico 300 de alta potencia, de un rodillo de poliéster de 0,5 mm y de un adhesivo acrílico 300 de alta potencia de 0,8 mm en un revestimiento de papel kraft de 3,2 mm densificado a 24,94 kg

- Cinta adhesiva de doble revestimiento de 1,9 mm con un rodillo de poliéster PET en un revestimiento de papel kraft densificado DK a 24,94 kg
- Alta adhesión a una gran variedad de materiales tales como HSE, LSE y metales. Buena resistencia a la temperatura y buena resistencia a UV. Buena resistencia al pelado
- Buena para la unión y el ligamento de componentes electrónicos y en aplicaciones industriales generales. Espuma y acoplamiento de junta



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095581	9009HP25	3M™ Cinta Adhesiva de Doble Revestimiento 9009HP, 25 mm x 6500 m	1	Rollo	176,63	176,63

Impresión y Flexografía

3M™ Cinta de espuma de polietileno de doble cara 9576

Nuestra cinta de doble cara 9576 de 3M™ está hecha de polipropileno transparente de 101,6 µm, adhesivo acrílico 400 y un liner de papel kraft densificado marrón claro, de 101,6 µm y 27,2 kilos.

- Cinta de doble cara transparente de 101,6 µm con liner 60 DK color marrón claro
- Cinta de doble cara de alta pegajosidad y rendimiento demostrado para el empalme de bobinas de papel y usos generales
- Excelentes propiedades para realizar empalmes volantes e inicios de bobina. Agarre en húmedo. Velocidades de procesamiento superiores a 609,6 metros por minuto



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048748	957650	3M™ Cinta de espuma de polietileno de doble cara 9576, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.102 mm	24	Rollo	42,78	1.026,72

3M™ Cinta doble cara reposicionable 9425

La cinta de doble cara reposicionable y retirable 9425 de 3M™ es una cinta de doble cara que incorpora adhesivo acrílico de pegajosidad alta 420 en una cara y adhesivo acrílico de pegajosidad media 1050 en la otra cara. Se presenta sobre un liner de papel kraft n.º 58 revestido con varias capas y soporte de UPVC.

- Soporte de film UVPC de 40 µm revestido con adhesivo 420 de 60 µm en el anverso y adhesivo 1050 de 60 µm en el reverso. Cinta de doble cara reposicionable y retirable sobre liner de PCK n.º 58
- El soporte de film UPVC aporta estabilidad diferencial, lo que facilita la manipulación al laminar y troquelar.
- Recoloque diversos sustratos o materiales fácilmente.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048528	942519	3M™ Cinta de doble cara reposicionable 9425, Transparente, 19 mm x 66 m, 0.13 mm	12	Rollo	60,68	728,16

3M™ Cinta de doble cara reposicionable 9415PC

La 3M™ cinta reposicionable removible 9415PC es un adhesivo acrílico 400 y 1000 sobre un revestimiento de papel kraft de policarbonato n.º 78 y film de poliéster. Pegajosidad alta y baja. Resistencia media a temperaturas y baja a disolventes. Alta energía superficial media/baja y baja energía superficial baja.

- Soporte de film de poliéster de 25 µm en una cinta de doble cara de 50 µm reposicionable
- Adecuada para materiales ligeros tales como papel, plástico, films o espumas
- Estas cintas de doble cara finas disponen de un adhesivo permanente en anverso y un adhesivo removible reposicionable en el reverso. Para volver a colocar o realizar varios ciclos de apertura y cierre.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048707	941519	3M™ Cinta de doble cara reposicionable 9415PC, Transparente, 19 mm x 66 m, 0.05 mm	48	Rollo	64,12	3.077,76

Impresión y Flexografía

3M™ Cinta para empalmes volantes repulpable 906B

La cinta para empalmes volantes repulpable 906B de 3M™ se ha diseñado para usarla en estucadoras fuera de máquina (OMC) en fábricas de papel. Nuestra cinta tiene un liner de papel repulpable semiblanqueado fácil de retirar.



- Adhesivo de alta pegajosidad y resistencia a cizalladura, adecuado para empalmes volantes e inicios de bobinas.
- Completamente repulpable, por lo que no es necesario retirar los empalmes de los residuos: cumple o supera el procedimiento A de la normativa TAPPI UM-213
- Cumple los requisitos de las normativas sobre aditivos alimentarios indirectos que se describen bajo 21 CFR 176.170 y 21 CFR 176.180

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116490	170189	3M™ Cinta para empalmes volantes repulpable 906B, Azul, 25 mm x 50 m, 0.08 mm	36	Rollo	38,77	1.395,72
7000116492	906B50	3M™ Cinta para empalmes volantes repulpable 906B, Azul, 50 mm x 50 m, 0.08 mm	18	Rollo	63,88	1.149,84

3M™ Cinta para empalmes volantes repulpable 906W

La cinta para empalmes volantes repulpable 906W de 3M™ se ha diseñado para usarla en estucadoras fuera de máquina (OMC) en fábricas de papel. Nuestra cinta tiene un liner de papel repulpable semiblanqueado fácil de retirar.



- Adhesivo de alta pegajosidad y resistencia a cizalladura, adecuado para empalmes volantes e inicios de bobinas.
- Completamente repulpable, por lo que no es necesario retirar los empalmes de los residuos: cumple o supera el procedimiento A de la normativa TAPPI UM-213
- Cumple los requisitos de las normativas sobre aditivos alimentarios indirectos que se describen bajo 21 CFR 176.170 y 21 CFR 176.180

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000116493	906W9	3M™ Cinta para empalmes volantes repulpable 906W, Blanca, 9 mm x 50 m, 0.08 mm	96	Rollo	16,14	1.549,44
7000116477	906W19	3M™ Cinta para empalmes volantes repulpable 906W, Blanca, 19 mm x 50 m, 0.08 mm	48	Rollo	20,90	1.003,20
7000116478	906W25	3M™ Cinta para empalmes volantes repulpable 906W, Blanca, 25 mm x 50 m, 0.08 mm	36	Rollo	27,49	989,64
7000116480	906W50	3M™ Cinta para empalmes volantes repulpable 906W, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.08 mm	18	Rollo	54,95	989,10

3M™ Cinta para empalmes repulpable 914

Nuestra cinta para empalmes repulpable 914 de 3M™ ha sido diseñada específicamente para empalmar y utiliza un fino soporte de papel kraft semiblanqueado, revestido, y un adhesivo repulpable azul de alto rendimiento.



- Cinta de una cara blanca, de 101,6 µm, con soporte de papel kraft revestido y excelente resistencia al calor, de hasta 204 °C
- Adhesivo de alta pegajosidad y elevada resistencia a cizalladura para empalmes volantes e inicios de bobinas, adecuada para usarla con una amplia variedad de papeles y temperaturas
- El adhesivo repulpable no contamina los residuos de papel con material de empalme no repulpable

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048470	914-8	3M™ Cinta para empalmes repulpable 914, Azul, 8 mm x 33 m, 0.09 mm	1	Rollo	39,25	39,25

Impresión y Flexografía

Scotch® ATG Cinta adhesiva transferidora 928

Utilice la cinta Scotch® de tisú de doble cara reposicionable ATG 928 en situaciones que requieran reposicionamiento, reutilización o en artículos que necesiten abrirse y cerrarse varias veces. Nuestra cinta incluye un adhesivo reposicionable de alta y baja pegajosidad que permite su retirada de distintos tipos de papel, láminas y films. Es práctico, rápido y fácil de usar.



- Adhesivo reposicionable de alta y baja pegajosidad que permite ser retirado de distintos tipos de papel, láminas y films.
- El sistema de cinta ATG realiza una aplicación controlada de adhesivo a medida que el liner se rebobina en el aplicador ATG. Une por contacto y funciona sobre diversas combinaciones de sustratos o materiales.
- El sistema de cinta ATG es versátil, práctico, rápido y fácil de usar. No genera desorden ni requiere limpiar. Es un sustituto económico de remaches, grapas, tornillos, pernos y adhesivos líquidos. Es más seguro que los adhesivos termofusibles.

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000028874	92812	Scotch® ATG Cinta adhesiva transferidora 928, Blanca, 12 mm x 16 m, 0.05 mm	72	Rollo	11,14	802,08
7000048496	92819	Scotch® ATG Cinta adhesiva transferidora 928, Blanca, 19 mm x 16 m, 0.05 mm	48	Rollo	17,64	846,72

3M™ Cinta de doble cara 9737

Nuestra cinta de doble cara 9737 de 3M™ es acrílica, transparente, de 89 µm y tiene un soporte de poliéster.

- El adhesivo acrílico de alta pegajosidad ofrece buena resistencia a temperaturas altas y bajas
- Se adhiere bien tanto a papeles kraft como a estucados
- Cinta de empalme de alto rendimiento para uso en papel, plásticos y otros procesos en bobina continua



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000029048	973748	3M™ Cinta de doble cara 9737, Transparente, 48 mm x 55 m, 0.09 mm	24	Rollo	20,49	491,76

3M™ Cinta de doble cara 9738

Nuestra cinta de doble cara 9738 de 3M™ tiene un espesor de 109,2 µm y tiene un soporte de tisú con adhesivo acrílico.

- El adhesivo acrílico de alta pegajosidad ofrece buena resistencia a temperaturas altas y bajas
- Se adhiere bien tanto a papeles kraft como a estucados
- Cinta de empalme de alto rendimiento para uso en papel, plásticos y otros procesos en bobina continua



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000029049	973848	3M™ Cinta de doble cara 9738, Transparente, 48 mm x 55 m, 0.09 mm	24	Rollo	24,14	579,36

Impresión y Flexografía

3M™ Cinta para empalmes volantes separable 8387

Nuestra cinta para empalmes volantes separable 8387 de 3M™ es de film, de doble cara, de 178 µm y se separa en dos cintas de una sola cara.



- Cinta para empalmes volantes separable de color púrpura, con soporte de film de 178 µm de grosor
- Cinta para empalmes volantes separable sin fibras, con soporte de film y excelente adhesión para empalmar diversos sustratos, incluidos films con baja energía superficial. La cinta se divide en una capa rosa y una capa gris para identificar los componentes del empalme
- Un mecanismo de división fiable garantiza resultados uniformes

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100044924	838750	3M™ Cinta para empalmes volantes separable 8387, Morado, 50 mm x 50 m	24	Rollo	130,50	3.132,00

3M™ Cinta de empalme volante divisible 9353

Nuestra cinta para empalmes volantes repulpable 9353 de 3M™ es separable, de doble cara y ha sido diseñada para crear empalmes volantes en línea recta. Tiene un adhesivo acrílico repulpable en ambas caras y un liner de papel fácil de retirar (también repulpable), con marcas para facilitar la aplicación manual.



- Empalmes volantes en procesos de impresión en rotativas, litografía offset, huecogrado e impresión flexográfica
- La capa separable se ha modificado para proporcionar una baja fuerza de separación total y así crear empalmes más fiables en prensas de tracción por correas
- Este producto también puede usarse en prensas de tracción por eje

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100080092	935338	3M™ Cinta para empalmes volantes divisible 9353, Azul, 38 mm x 33 m	12	Rollo	45,99	551,88
7100079680	935350	3M™ Cinta para empalmes volantes divisible 9353, Azul, 50 mm x 33 m	8	Rollo	61,40	491,20
7100080096	9353R50	3M™ Cinta para empalmes volantes divisible 9353, Azul, 50 mm x 33 m	48	Rollo	61,70	2.961,60

3M™ Cinta de empalme volante divisible 9356

Nuestra cinta para empalmes volantes separable 9356 de 3M™ es de doble cara, separable y ha sido diseñada para crear empalmes volantes en línea recta. Tiene un adhesivo acrílico repulpable en ambas caras y un liner de papel (también repulpable) fácil de retirar y con marcas para facilitar la aplicación manual.



- Empalmes volantes de papel continuo en estucadoras fuera de máquina o en prensas de tracción por eje
- No está diseñada para su uso en prensas con correas
- Adhesivos repulpables

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100080100	93565055	3M™ Cinta para empalmes volantes divisible 9356, Azul, 50 mm x 55 m	16	Rollo	128,13	2.050,08
7100080101	9356B60	3M™ Cinta para empalmes volantes divisible 9356, Azul, 60 mm x 55 m	16	Rollo	153,45	2.455,20
7100080102	935675	3M™ Cinta para empalmes volantes divisible 9356, Azul, 75 mm x 55 m	12	Rollo	192,28	2.307,36

Impresión y Flexografía

3M™ Cinta para empalmes volantes repulpable 9351AL

Nuestra cinta para empalmes volantes repulpable 9351AL de 3M™ es una cinta separable, de doble cara, diseñada para empalmes volantes rectos. Incluye un adhesivo acrílico repulpable en ambas caras y un liner de papel (también repulpable) fácil de retirar.

- Buena resistencia a cizalladura para procesos de impresión comercial de papel prensa con o sin horno
- Liner con marcas que facilita la aplicación manual
- Empalmes más fiables en prensas con correas

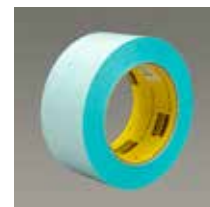


Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100079530	93513833	3M™ Cinta para empalmes volantes repulpable 9351AL, Azul, 37 mm x 33 m, 0.10	12	Rollo	58,91	706,92
7100080091	9351Z50	3M™ Cinta para empalmes volantes repulpable 9351AL, Azul, 50 mm x 33 m, 0.10	8	Rollo	73,12	584,96

3M™ Cinta para empalmes volantes separable 9359

Nuestra cinta para empalmes volantes separable 9359 de 3M™ es de doble cara, separable y ha sido diseñada para crear empalmes volantes en línea recta. Tiene un adhesivo acrílico repulpable en ambas caras y con un liner de papel (también repulpable) fácil de retirar y con marcas para facilitar la aplicación manual.

- Empalmes volantes de papel continuo en estucadoras fuera de máquina o en prensas de tracción por eje
- No está diseñada para su uso en prensas con correas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100080106	935975	3M™ Cinta para empalmes volantes separable 9359, Azul, 75 mm x 55 m	12	Rollo	203,34	2.440,08

3M™ Cinta de empalme volante divisible 7387

La Cinta de empalme volante divisible 7387 de 3M™ está diseñado para empalmar películas a altas velocidades de procesamiento. Esta cinta es un adhesivo desarrollado para unir varios sustratos, incluidas películas, hojas y papeles.

- Diseñado para empalmes en línea recta para una variedad de sustratos como polietileno, polipropileno y papel de aluminio
- Diseñado para que no haya fibra después de la separación, lo que evita la contaminación del tambor de impresión central y elimina la necesidad de una costosa limpieza para eliminar los residuos de fibra después del empalme.
- El mecanismo de separación confiable garantiza buenos resultados



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100103009	738750	3M™ Cinta de empalme volante divisible 7387, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.34 mm	16	Rollo	87,11	1.393,76

Impresión y Flexografía

3M™ Cinta de doble cara 9737

Nuestra cinta de doble cara 9737 de 3M™ es acrílica, transparente, de 89 µm y tiene un soporte de poliéster.

- El adhesivo acrílico de alta pegajosidad ofrece buena resistencia a temperaturas altas y bajas
- Se adhiere bien tanto a papeles kraft como a estucados
- Cinta de empalme de alto rendimiento para uso en papel, plásticos y otros procesos en bobina continua



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000049265	9737R48	3M™ Cinta de doble cara 9737, Roja, 48 mm x 55 m, 0.09 mm	24	Rollo	28,57	685,68

3M™ Cinta de doble cara 9738

Nuestra cinta de doble cara 9738 de 3M™ tiene un espesor de 109,2 µm y tiene un soporte de tisú con adhesivo acrílico.

- El adhesivo acrílico de alta pegajosidad ofrece buena resistencia a temperaturas altas y bajas
- Se adhiere bien tanto a papeles kraft como a estucados
- Cinta de empalme de alto rendimiento para uso en papel, plásticos y otros procesos en bobina continua

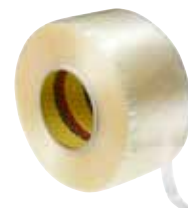


Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000029050	9738R48	3M™ Cinta de doble cara 9738, Roja, 48 mm x 55 m, 0.09 mm	24	Rollo	25,15	603,60

3M™ Cinta de Asas de Transporte 8347HP

Con soporte de polipropileno de orientación uniaxial y resistencia a la tracción de 150 N/cm², 40 % de elongación y excelente capacidad de adhesión en la mayoría de retráctiles. Diseñada para usarse después del retráctilado por calor para formar un asa autoadhesiva para su transporte.

- El adhesivo se adhiere rápida y fuertemente a diversas superficies, incluidos films de embalaje.
- Alta resistencia al cizallamiento para aplicaciones de asa de transporte
- Transparente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000035384	83475000	3M™ Cinta de Asas de Transporte 8347HP, Transparente, 25 mm x 5000 m	1	Rollo	153,63	153,63

3M™ Cinta de Asas de Transporte 8315

Las asas para transporte de adhesivo 3M™ 8315 vienen en un bloque apilado listo para usar.

- Cintas adhesivas con neutralización de papel blanco para crear un asa de transporte
- Facilita el transporte liberando la otra mano
- Se adhiere rápidamente a una amplia variedad de superficies.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100050882	xxx	3M™ Cinta de Asas de Transporte 8315, transparente y blanco, 35 mm x 584 mm	1	Caja	474,59	474,59



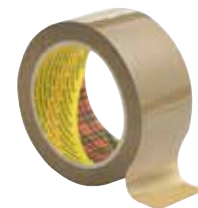
Sistemas de empaquetado

Sistemas de empaquetado

Sujección de Documentos y asas de transporte

Scotch® Cinta de bolsas 8241

Los bolsillos adhesivos para correo Scotch® 8241 vienen en un rollo con ventanas no adhesivas impresas en varios idiomas para documentos plegados A4. La presentación en rollo elimina la necesidad de un papel protector para reducir el desperdicio.



- Plurilingüe
- Rollo de 330 bolsillos dimensiones interiores 126mm x 172mm
- Protege el documento

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100160307	82411506	Scotch® Cinta de bolsas 8241, Transparente, 150 mm x 66 m	12	Rollo	27,90	334,80

Scotch® Cinta de bolsas 8242

Los bolsillos adhesivos para correo Scotch® 8242 vienen en un rollo con ventanas no adhesivas impresas en varios idiomas para documentos plegados A4. La presentación en rollo elimina la necesidad de un papel protector para reducir el desperdicio.

- Plurilingüe
- Rollo de 253 bolsillos dimensiones interiores 126 mm x 232 mm
- Protege el documento

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100160319	82421506	Scotch® Cinta de bolsas 8242, Transparente, 150 mm x 66 m	12	Rollo	31,73	380,76

Cintas de embalaje

3M™ ScotchPad™ Asa de Transporte 8330

La cinta de transporte de poliéster 3M™ 8330 es un bloque de asas apiladas listas para usar.



- Cintas adhesivas con neutralización de papel blanco para crear un asa de transporte.
- Facilite el transporte liberando la otra mano
- Se adhiere rápidamente a una amplia variedad de superficies.

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100054963	8328B584	3M™ ScotchPad™ Asa de Transporte 8330, Blanco, 35 mm x 584 mm x 150 mm	1	Caja	482,37	482,37

Sistemas de empaquetado

Scotch® Cinta de embalaje Bajo Ruido 309

La cinta de embalaje Scotch® 309 de bajo nivel de ruido, es la más adecuada para aplicaciones generales, especialmente en la industria de alimentación y bebidas. El soporte de la cinta de polipropileno es fácil de manipular, resiste la abrasión, la humedad y el rozamiento. El soporte uniforme y fiable se adapta fácilmente a los bordes y a superficies ásperas para un sellado firme.

- Cinta de embalaje de uso general adecuada para aplicaciones menos exigentes, en las que el ahorro de costes es importante
- El adhesivo acrílico con soporte de polipropileno aporta un rendimiento fiable y de calidad
- Resiste la radiación UV sin amarillear; ideal para usar en materiales de archivo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095502	309M5066	Scotch® Cinta de embalaje Bajo Ruido 309, Marrón, 50 MM x 66 M	36	Rollo	2,98	107,28
7000095477	S5066F6	Scotch® Cinta de embalaje Bajo Ruido 309, Marrón, 50 mm x 66 m, Código de Barras	36	Rollo	3,12	112,32
7000095501	309T5066	Scotch® Cinta de embalaje Bajo Ruido 309, Transparente, 50 MM x 66 M	36	Rollo	2,98	107,28
7000095478	S5066F6TN	Scotch® Cinta de embalaje Bajo Ruido 309, Transparente, 50 mm x 66 m, Código de Barras	36	Rollo	3,12	112,32
7000095558	309T75	Scotch® Cinta de embalaje Bajo Ruido 309, Transparente, 75 MM x 66 M	24	Rollo	4,63	111,12

Scotch® Cinta de embalaje 313

La cinta de embalar Scotch® 313 permite cerrar con seguridad una amplia variedad de cajas de peso medio de diversos materiales, incluido el papel de revestimiento reciclado y el aglomerado. El reverso de esta cinta, que ofrece una excelente relación calidad/precio, está fabricado en polipropileno, lo que hace que resulte muy fácil de manipular y ajustar en torno a bordes y superficies irregulares para lograr un sellado estanco. La cinta resiste temperaturas bajas y se comporta a la perfección en cajas de hasta 32 kg de peso.

- Gran capacidad de adherencia y sujeción que impiden la rotura y garantizan un sellado seguro
- Adecuada para superficies de difícil adherencia y usos a baja temperatura
- Disponible con estampado personalizado para seguridad o identificación de marca



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095504	313T5066	Scotch® Cinta de embalaje Bajo Ruido 309, Transparente, 50 MM x 66 M	36	Rollo	4,34	156,24
7000095567	313T5013	Scotch® Cinta de embalaje Bajo Ruido 309, Transparente, 50 MM x 132 M	36	Rollo	8,51	306,36

Scotch® Cinta de Embalaje 3739

La cinta de embalaje Scotch® 3739 es una cinta de excelente rendimiento con resistente soporte de film de polipropileno y adhesivo de resina/caucho sintético termofusible.

- Vuelta a cerrar y empaquete mercancías valiosas de gran peso
- Muy buena adaptabilidad para una sujeción duradera en las rebajas de la caja
- Buena resistencia al frío



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095403	xxx	Scotch® Cinta de Embalaje 3739	36	Rollo	3,68	132,48
7000095396	3739T75	Scotch® Cinta de Embalaje 3739, PP, Transparente, 75mm x 990m	4	Rollo	71,19	284,76

Sistemas de empaquetado

Scotch® Cinta de Embalaje 3705

La cinta de embalaje de altas prestaciones Scotch® 3705 está fabricada con un soporte de film de polipropileno extrafuerte y de orientación biaxial, y un adhesivo de resina de caucho natural de alta resistencia a cizalladura y elevada pegajosidad.

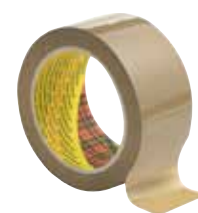


- Proteja sus bienes valiosos y frágiles
- Para usar en una amplia gama de tareas de embalaje exigentes
- Reduce el riesgo de daños a productos o fallas en el cerrado de cajas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095271	3705T50C	Scotch® Cinta de Embalaje 3705, PP, Transparente, 50 MM x 66 M	972	Rollo	7,08	6.881,76

Scotch® Cinta de Embalaje 3707

La cinta de embalaje silenciosa de altas prestaciones Scotch® 3707 está fabricada con un soporte de film de polipropileno y un adhesivo base disolvente de resina/caucho sintético termofusible. El soporte de polipropileno Scotchpro™ es resistente a la rotura al someterlo a manipulaciones bruscas y absorbe los impactos.



- Produce menos ruido al aplicarla
- Ofrece resistencia a la rotura
- Absorbe golpes e impactos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095237	3707M506	Scotch® Cinta de Embalaje 3707, PP, Marrón, 50 MM x 66 M	36	Rollo	4,92	177,12
7000095240	3707T506	Scotch® Cinta de Embalaje 3707, PP, Transparente, 50 MM x 66 M	6	Rollo	4,92	29,52

3M™ Scotch® Cinta de embalaje 3444

La cinta adhesiva 3444 está hecha de un respaldo de fibra de papel sin silicona impregnado con adhesivo de caucho natural para cartones livianos.



- Sin silicona
- Muy buena adherencia instantánea
- Para usar con el carrete de manguera manual H180

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100146500	34445050	Scotch® Cinta de embalaje 3444, Papel, Marrón, 50 mm x 50 M	36	Rollo	5,96	214,56
7100146162	34447550	Scotch® Cinta de embalaje 3444, Papel, Marrón, 75 mm x 50 m	24	Rollo	9,03	216,72

Sistemas de empaquetado

Scotch® Cinta de embalaje 371

La cinta de embalar Scotch® 371 permite cerrar con seguridad una amplia gama de cajas y materiales de cartón, incluido el aglomerado corrugado. Su reverso de polipropileno es resistente a la humedad, la abrasión, los productos químicos y los arañazos finos, lo que hace que la cinta se mantenga firme durante todo el proceso de embalado. Se ajusta con facilidad en torno a los bordes y a superficies irregulares para ofrecer una sujeción duradera.



- El adhesivo de resina de goma se fija con rapidez a una gran variedad de materiales, incluido el aglomerado
- La cinta resiste mellas, abrasiones, humedad y arañazos para ofrecer una fijación duradera
- El reverso se adapta a los bordes y las áreas irregulares para lograr un sellado estanco

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095489	371B4813	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Blanco, 48 MM x 132 M	36	Rollo	4,71	169,56
7000035377	371B5066	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Blanco, 50 MM x 66 M	36	Rollo	2,50	90,00
7000095370	371B5013	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Blanco, 50 MM x 132 M	36	Rollo	4,86	174,96
7000095346	371M2566	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Marrón, 25 MM x 66 M	72	Rollo	1,53	110,16
7100135770	371M4866	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Marrón, 48 mm x 66 m	36	Rollo	2,36	84,96
7100135326	371M5013	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Marrón, 50 MM x 132 M	36	Rollo	4,76	171,36
7100135324	371M5066	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Marrón, 50 mm x 66 m	36	Rollo	2,46	88,56
7000095475	225519	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Marrón, 50 mm x 66 m, Código de Barras	36	Rollo	2,58	92,88
7100135325	371M50990	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Marrón, 50 mm x 990 m	6	Rollo	31,49	188,94
7100144121	371M7513	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Marrón, 75 mm x 132 m	24	Rollo	7,40	177,60
7100144123	371T2566	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Transparente, 25 mm x 66 m	72	Rollo	1,53	110,16
7100135750	371T4866	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Transparente, 48 mm x 66 m	36	Rollo	2,36	84,96
7100135773	371T990	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Transparente, 48 mm x 990 m	6	Rollo	30,09	180,54
7100135318	371TR50C	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Transparente, 50 mm x 66 m	36	Rollo	2,46	88,56
7000095476	225463N	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Transparente, 50 mm x 66 m, Código de Barras	36	Rollo	2,58	92,88
7100135322	371T5013	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Transparente, 50 mm x 132 m	36	Rollo	4,76	171,36
7100135315	371T5099	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Transparente, 50 mm x 990 m	6	Rollo	31,49	188,94
7100144124	371T7599	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Transparente, 75 MM x 990 M	4	Rollo	47,73	190,92
7100144147	371T7513	Scotch® Cinta de embalaje 371, PP, Transparente, 75 mm x 132 m	24	Rollo	7,40	177,60

Sistemas de empaquetado

3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369

La cinta de embalar Tartan™ 369 cierra con seguridad una amplia gama de cajas y materiales de cartón, lo que permite ahorrar tiempo y reducir los fallos de cierre. Su reverso de polipropileno es resistente a la humedad, la abrasión, los productos químicos y los arañazos finos, lo que hace que la cinta se mantenga firme durante todo el proceso de embalado. Hemos diseñado esta cinta adhesiva para su uso en sobres y materiales postales ligeros.



- Elevada capacidad de adherencia y resistencia a la rotura para un sellado seguro a lo largo de toda la cadena de suministro
- Cierra los paquetes con seguridad sin orificios, residuos, bordes afilados y desperdicio de grapas
- El adhesivo se fija al contacto sobre una gran variedad de superficies, incluido el aglomerado

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100135774	369M4866	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Marrón, 48 mm x 66 m	36	Rollo	2,16	77,76
7100135749	369M4813	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Marrón, 48 mm x 132 m	36	Rollo	4,18	150,48
7000095800	369M48990	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Marrón, 48 mm x 990 m	216	Rollo	27,05	5.842,80
7100137072	369M5066	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Marrón, 50 mm x 66 m	36	Rollo	2,25	81,00
7100135754	369M132	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Marrón, 50 mm x 132 m	36	Rollo	4,36	156,96
7100135752	369T4866	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Transparente, 48 mm x 66 m	36	Rollo	2,16	77,76
7100135755	369T4813	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Transparente, 48 mm x 132 m	36	Rollo	4,18	150,48
7100135746	369T4899	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Transparente, 48 mm x 990 m	6	Rollo	27,05	162,30
7100135742	369T5066	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Transparente, 50 mm x 66 m	36	Rollo	2,25	81,00
7100135745	369T132	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Transparente, 50 mm x 132 m	36	Rollo	4,36	156,96
7100135743	36950990	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Transparente, 50 mm x 990 m	6	Rollo	26,96	161,76
7100135744	369T1500	3M™ Tartan™ Cinta de embalaje 369, PP, Transparente, 50 mm x 1500 m	6	Rollo	40,43	242,58

Scotch® Cinta de embalaje de PVC de altas prestaciones 6890

La cinta de embalaje de PVC de altas prestaciones Scotch® 6890 fabricada con un soporte de film de PVC y un adhesivo base disolvente, de resina de caucho.



- Se usa para cerrar cajas, combinar, unir, retractor por calor y agrupar paquetes livianos
- No necesita usarse con dispensador, ya que se puede rasgar con la mano
- Reduce el ruido en el área de trabajo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095304	6890B150	Scotch® Cinta de embalaje de PVC de altas prestaciones 6890, Blanco, 150 mm x 990 m	72	Rollo	220,47	15.873,84
7000095238	6890M50	Scotch® Cinta de embalaje de PVC de altas prestaciones 6890, Marrón, 50 MM x 66 M	36	Rollo	6,00	216,00
7000095286	6890T50	Scotch® Cinta de embalaje de PVC de altas prestaciones 6890, Transparente, 50 mm x 66 m	36	Rollo	6,00	216,00

Sistemas de empaquetado

Scotch® Cinta extensible 8886

La cinta extensible Scotch® 8886 está fabricada con un soporte transparente especializado y está diseñada para contener y asegurar palets que se envíen. Está cubierta con un adhesivo de caucho sintético que se retira limpiamente cuando se estira sobre etiquetas.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100026479	88863650	3M™ Scotch® Cinta Elástica 8886, Transparente, 36 mm x 500 m	6	Rollo	132,40	794,40

Scotch® Cinta extensible 8884

La cinta extensible Scotch® 8884 está fabricada con un soporte transparente, ha sido diseñada para contener y asegurar palets para envíos. Cuenta con un adhesivo de caucho sintético que se retira limpiamente cuando se aplica sobre etiquetas.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048602	88843655	3M™ Scotch® Cinta Estirable 8884, Transparente, 36 mm x 55 m	24	Rollo	10,09	242,16

Scotch® Cinta de embalaje ultraadherente 375+

Scotch® Cinta de embalaje ultraadherente 375+ es una cinta de embalaje de altas prestaciones que cierra de forma segura una variedad de materiales pesados para cajas, incluido el tablero de fibra reciclado. El potente adhesivo sella los paquetes de forma segura para ayudar a prevenir la manipulación y que la cinta se estropee durante el traslado, el envío y la entrega. El soporte del film de polipropileno es fácil de desenrollar, resiste la abrasión, la humedad, el frotado y el rasgado de bordes.



- Cinta de embalaje termofusible de altas prestaciones para aplicaciones de uso intensivo
- El adhesivo potente ayuda a prevenir la manipulación y que la cinta se estropee durante el envío y la entrega
- Alta resistencia al rasgado y división de los bordes para el comercio electrónico y los envíos de un solo paquete

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100215092	375P5	Scotch® Cinta de embalaje ultraadherente 375+, Transparente, 48 mm x 50 m, 36 per caja	36	Rollo	5,78	208,08
7100215511	375P59	Scotch® Cinta de embalaje ultraadherente 375+, Transparente, 48 mm x 914 m, 6 per caja	6	Rollo	102,11	612,66
7100215467	375P7	Scotch® Cinta de embalaje ultraadherente 375+, Transparente, 72 mm x 50 m, 24 per caja	24	Rollo	8,67	208,08
7100216187	375P79	Scotch® Cinta de embalaje ultraadherente 375+, Transparente, 72 mm x 914 m, 4 per caja	4	Rollo	153,17	612,68

Sistemas de empaquetado

Colgadores y perchas

3M™ percha 1074

Hemos diseñado la percha 3M™ 1074 para que se pegue rápidamente a la superficie de un producto y para que permita que ese producto cuelgue de una clavija para mostrarse. Estas perchas son excelentes para colgar paquetes envueltos y para la reparación en la tienda de paquetes dañados, como garras rajadas en cabeceros de conglomerado.

- Se pega instantáneamente a los paquetes envueltos, a los cartones y a las superficies de los productos
- Su soporte de poliéster resiste la abrasión, la rotura y el desgarro de bordes
- Su cinta transparente deja mostrar una copia del envoltorio y de los gráficos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000051823	1074PCS	3M™ Percha Redonda Pequeñas 1074, Transparente, 25 mm x 50 mm	10	Pack	46,25	462,50

3M™ percha 1075

Las perchas 1075 son excelentes para colgar paquetes envueltos y para la reparación en la tienda de paquetes dañados, como garras rajadas en cabeceros de conglomerado. La mercancía permanece almacenada mientras se elimina el lio innecesario y el desorden de los paquetes dañados. Estas perchas permiten que los productos cuelguen para proporcionarles una fácil visibilidad o para proporcionarles una cara atractiva cuando se muestran en las estanterías.



- Su adhesivo de goma sintética, sensible a la presión, se pega instantáneamente a los paquetes envueltos, a los envases de cartón y a la mayoría de las superficies de empaquetado;
- Su soporte de poliéster resiste la abrasión, la rotura y el desgarro de bordes
- La cinta transparente no oscurecerá la copia del envoltorio, el mensaje de marca o los gráficos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000001899	1075PCS	3M™ Percha Delta 1075, Transparente, 50mm x 50mm	10	Pack	42,07	420,70

3M™ Colgador autoadhesivo 1076

El colgador autoadhesivo 3M™ 1076 es la solución ideal para colgar productos en tiendas minoristas y para reparar embalajes dañados en tiendas. Los colgadores autoadhesivos 3M™ 1076 están fabricados con un soporte de poliéster y resisten a la abrasión, al desgarro y a roturas. Además, permiten mostrar el texto y los gráficos del embalaje. Tienen un orificio redondo adecuado para clavijas individuales.



- Las almohadillas transparentes no ocultan los gráficos del empaque. Formato de lengüeta flexible precortado para mayor comodidad y facilidad de uso.
- El respaldo de poliéster fuerte resiste la abrasión, el desgarro y la rotura.
- El adhesivo de resina de caucho de fusión en caliente agresivo se adhiere a una variedad de superficies, incluidos paquetes con envoltura retráctil y tarjetas de cabecera de aglomerado.

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000051800	1076HTAB	3M™ Percha Redonda 1076, Transparente, 50mm x 50mm	10	Pack	43,98	439,80

Sistemas de empaquetado

3M™ Colgadores autoadhesivos 1180

Los Hang Tabs 1180 de 3M™ son de PVC transparente y miden 48 × 38 mm con un adhesivo sensible a la presión. Se suministran en rollos sobre liners para instalación automática.

- Agujero triangular para pasadores de Europa.
- Carga máxima soportada 340 g.
- Transparente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000070514	11803848	3M™ Colgadores autoadhesivos 1180, Transparente, 48 mm x 38 mm	1	Caja	996,01	996,01

3M™ Box Sealing Tapes

Product number	309	313	369	371	6890	3739	375E
Properties/suitable for	Low noise and colder & damper	Low noise and colder & damper	Economical general purpose	Economical general purpose	Recycled cartons	Performance tape	High performance tape
Key features (info box)							

Physical and Performance Characteristics, Key Features

Product number	309	313	369	371	6890	3739	375E
Total thickness [mm]	0.050	0.065	0.041	0.045	0.051	0.054	0.073
Adhesive type	Acrylic	Acrylic	Hot melt rubber-resin	Hot melt rubber-resin	Solvent natural rubber resin	Hot melt rubber-resin	Hot melt rubber-resin
Colour	Tan, clear, white	Tan, clear	Tan, clear	Tan, clear	Tan, clear	Tan, clear	Tan, clear
Backing material	BOPP	BOPP	BOPP	BOPP	PVC	BOPP	BOPP
Peel strength [Newton/25 mm]	6.5	8.8	10.5	11.75	5.5	11	15
Tensile strength [Newton/25 mm]	125	153	118 *	132.5	143	118	200
Elongation at break	160%	125%	162%	165%	70%	165%	140%
Light weight packaging	•		•	•			
Medium weight packaging		•			•		
Medium to heavy weight packaging						•	•
Low noise	•	•			•		
Meets BRC requirements	•	•	•*	•*		•	•

* Not all items are certified

Suggested Applications

Product number	309	313	369	371	6890	3739	375E
Lightweight box sealing	•			•			
Reduce noise level in the work area with a slow, low noise unwind	•	•			•		
Lightweight to medium-weight box sealing		•			•		
Non-critical lightweight box sealing	•		•				
Best performance application range for slotted boxes weighing up to 70 lbs / 30 kg				•			
Heat shrink sealing and bundling lightweight packages					•		
Single strip closure of fibreboard boxes						•	
Medium- to heavy-weight box sealing						•	•
Seal boxes with high recycled content							•
Product number	309	313	369	371	6890	3739	375E

Product Use

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 evaluates 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.



Herramientas y equipamiento

Herramientas y equipamiento

Kits, aplicadores y dispensadores de cinta

Scotch® Dispensador de cinta silencioso H150

El dispensador de cinta silencioso Scotch® H150 es un dispensador manual cómodo y liviano diseñado específicamente para su uso en áreas donde es importante mantener el ruido al mínimo.

- El dispensador de cinta silencioso Scotch® H150 incorpora una barra de presión única que reduce el ruido a medida que se desenrolla la cinta. Esta barra con muelle presiona continuamente el rodillo de cinta contra el rodillo central del dispensador mientras dirige la cinta hacia afuera, en un ángulo que minimiza el sonido desagradable producido por las cintas de embalaje clásicas sensibles a la presión.
- Dispensador con diseño de agarre de pistola que permite usarlo con una sola mano
- Dispensa cinta de hasta 50 mm de espesor



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095479	H150	Scotch® Dispensador de Mano con Reducción de Ruido para Cinta de Embalaje (hasta 50mm) H150	6	Unidad	29,43	176,58

Scotch® Dispensador de cinta de embalaje H180

El dispensador de cinta de embalaje Scotch® H180 es manual y portátil. Este dispensador de cinta de embalaje ha sido diseñado para facilitar su uso. Adhiera, fije y corte de forma cómoda y rápida. Gracias a su acabado robusto y ligero, este dispensador de cinta de embalaje es una herramienta duradera y portátil para embalar, reforzar y agrupar objetos.

- El diseño de agarre de pistola permite aplicar cinta fácilmente con una sola mano
- Herramienta robusta y duradera, ya que está hecha de metal y plástico
- Dispensador ligero y portátil



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000146617	H180	Scotch® Dispensador de Mano para Cinta de Embalaje (hasta 50mm) H180	1	Unidad	16,99	16,99
7000146616	H180BULK	Scotch® Dispensador de Mano para Cinta de Embalaje (hasta 50mm) H180 BULK 20/CV	20	Unidad	14,16	283,20

Scotch® Dispensador de cinta de embalaje H183

El dispensador de cinta de embalaje Scotch® H183 tiene un diseño de agarre de pistola que permite aplicar, cortar y fijar cinta de hasta 72 mm de espesor en un movimiento fluido y con una sola mano.

- Dispensador con diseño de agarre de pistola que permite usarlo con una sola mano
- Creado para cintas de hasta 72 mm de espesor
- Dispensador muy ligero, adaptable y fácil de controlar



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000031099	H183	Scotch® Dispensador de Mano para Cinta de Embalaje (hasta 76mm) H183	5	Unidad	35,87	179,35

Herramientas y equipamiento

Scotch® ATG Aplicador ATG700

Los aplicadores de adhesivo Scotch® ATG permiten aplicar cinta transferidora rápida y fácilmente, con una sola mano. Estos aplicadores ligeros son ideales para trabajos de ensamblaje pequeños y medianos, así como para procesos industriales ligeros y exigentes.

- Aplica adhesivo a medida que retira el liner y lo rebobina en el aplicador para no tener que recoger residuos al terminar el trabajo
- Aplique cinta de forma controlada en un solo paso y con solo una ligera presión
- Los engranajes del aplicador están cubiertos, lo que reduce la posibilidad de atascos



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000031204	ATG-700	Scotch® ATG 700 Aplicador Manual para Cinta Trasferidora, Model 19600	1	Unidad	57,40	57,40
7000031200	ADAP6	Scotch® ATG 700 Kit Adaptador 6 mm p/ ATG 700, Model 19600	6	Unidad	31,25	187,50

Aplicadores manuales

3M™ Scotch-Weld™ Aplicador Manual III 1:1/2:1

Los aplicadores manuales 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ se utilizan para dispensar adhesivos estructurales bicomponentes 3M™ Scotch-Weld™ presentados en cartuchos Duo-Pak (DP). Hay diversos modelos de aplicadores disponibles para satisfacer las necesidades de su proceso de fabricación

- Dispensa adhesivos estructurales bicomponentes 3M™ Scotch-Weld™
- Unión estructural
- Diversos modelos de aplicadores disponibles



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100244651	AEPX400M	3M™ Scotch-Weld™ Aplicador Manual III 1:1/2:1, 400 ml	1	Unidad	618,26	618,26
7100244652	AEPX490	3M™ Scotch-Weld™ Aplicador Manual III 1:1/2:1, 490 ml	1	Unidad	742,79	742,79
7100205939	AEPXM	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Aplicador Manual III 1:1/2:1	1	Unidad	105,97	105,97

Aplicadores neumáticos

3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Aplicador Neumático DM2X

Mida, mezcle y aplique rápida y fácilmente adhesivos bicomponentes con el aplicador neumático 3M™ Scotch-Weld™ EPX™. El diseño del aplicador permite dispensar con eficiencia, rapidez y comodidad cartuchos Duo-Pak de adhesivo estructural 3M™ Scotch-Weld™ mediante una conexión neumática.

- Mida, mezcle y dispense rápida y fácilmente adhesivos bicomponentes
- Úselo con cartuchos Duo-Pak de adhesivo estructural 3M™ Scotch-Weld™
- El agarre de la pistola permite un manejo cómodo y un control preciso



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100244653	AEPX490N	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Aplicador Neumático DM2X, Negro, 490 ml	1	Unidad	912,64	912,64
7100230151	AEPX400NN	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Aplicador Pneumático 400 ml / 450 ml	1	Unidad	1.040,06	1.040,06
7000070273	PNEUMATI	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Aplicador neumático, 1:1 / 2:1, 50 ml	1	Botella	418,68	418,68

Índice de productos

SAP ID	Página
7000000793	36
7000000877	35
7000000878	32
7000000880	35
7000000887	33
7000000888	35
7000000891	34
7000000898	24
7000000902	23
7000000905	24
7000000906	24
7000000907	43
7000001161	101
7000001229	111
7000001314	97
7000001315	97
7000001323	44
7000001330	114
7000001488	102
7000001579	44
7000001581	104
7000001582	104
7000001584	44
7000001899	146
7000001961	85
7000001962	84
7000001972	86
7000001973	84
7000001979	91
7000002105	90
7000002127	85
7000002128	85
7000002130	85
7000002131	85
7000002132	85
7000002133	85
7000006768	41
7000006770	44
7000017005	106
7000028590	23
7000028622	23
7000028850	94
7000028851	94
7000028852	94
7000028853	94
7000028854	94
7000028855	94
7000028860	101
7000028866	101
7000028867	118
7000028874	135
7000028946	110
7000028947	110
7000029006	97
7000029048	135
7000029049	135
7000029050	138
7000029136	105

SAP ID	Página
7000029144	105
7000029146	105
7000029150	104
7000029152	103
7000029691	85
7000031099	150
7000031200	151
7000031204	151
7000032383	114
7000033105	54
7000033106	54
7000033108	68
7000033112	55
7000033115	55
7000033116	55
7000033117	55
7000033126	56
7000033127	57
7000033129	58
7000033364	37
7000033721	112
7000033731	28
7000033748	28
7000033763	14
7000035363	109
7000035364	108
7000035365	109
7000035377	143
7000035384	138
7000035390	109
7000035391	109
7000035392	107
7000035445	77
7000035829	118
7000035835	105
7000041758	67
7000041773	70
7000042389	69
7000042390	70
7000042415	129
7000042417	130
7000042428	71
7000042429	73
7000042430	73
7000042757	132
7000042758	132
7000043127	56
7000043128	57
7000043744	130
7000046439	12
7000046463	12
7000046513	33
7000046534	24
7000046541	24
7000046563	31
7000046594	29
7000047441	117
7000047454	94

SAP ID	Página
7000047455	94
7000047460	94
7000047461	94
7000047462	94
7000047463	94
7000047470	94
7000047477	94
7000047478	94
7000048386	106
7000048387	106
7000048399	132
7000048401	94
7000048402	94
7000048403	94
7000048423	101
7000048424	76
7000048436	117
7000048455	101
7000048457	101
7000048458	101
7000048470	134
7000048483	69
7000048496	135
7000048524	94
7000048528	133
7000048602	145
7000048605	110
7000048606	110
7000048610	102
7000048627	102
7000048628	102
7000048629	102
7000048634	102
7000048707	133
7000048746	77
7000048748	133
7000048850	110
7000048917	95
7000048918	95
7000048921	95
7000048923	95
7000048924	95
7000049101	97
7000049210	66
7000049238	69
7000049265	138
7000049273	132
7000049274	132
7000049275	132
7000049700	44
7000050052	101
7000050053	105
7000050071	117
7000050076	105
7000050078	105
7000050118	104
7000050120	104
7000050121	104

SAP ID	Página
7000050122	104
7000050131	117
7000051800	146
7000051823	146
7000051892	89
7000051894	89
7000052144	90
7000052204	91
7000052220	85
7000052226	84
7000052227	84
7000059884	109
7000059885	109
7000061749	38
7000061750	39
7000061751	38
7000061753	37
7000061757	43
7000061766	36
7000061767	36
7000061768	36
7000061778	38
7000061785	37
7000061786	37
7000061787	37
7000061788	37
7000061789	37
7000061797	40
7000062000	97
7000062001	77
7000062444	40
7000062459	107
7000062460	107
7000062461	107
7000062462	109
7000062909	41
7000070273	151
7000070288	39
7000070289	38
7000070297	39
7000070298	39
7000070301	39
7000070514	147
7000070522	86
7000070523	86
7000070524	88
7000070525	89
7000070534	90
7000071716	52
7000071732	128
7000071733	128
7000071735	128
7000071736	128
7000071737	128
7000071738	128
7000071739	128
7000071740	128
7000071742	128

Índice de productos

SAP ID	Página
7000071743	128
7000071744	128
7000071748	78
7000071750	78
7000071751	78
7000071753	78
7000071798	114
7000072164	54
7000072165	54
7000072166	54
7000072168	54
7000072169	54
7000072171	54
7000072183	68
7000072202	54
7000072204	54
7000072222	68
7000072230	70
7000072231	70
7000072250	55
7000072255	55
7000072257	55
7000072285	55
7000072289	55
7000072290	55
7000072293	55
7000072294	55
7000072299	56
7000072300	56
7000072301	56
7000072302	56
7000072303	56
7000072311	56
7000072319	56
7000072320	57
7000072321	57
7000072351	57
7000072353	57
7000072355	57
7000072356	57
7000072370	58
7000072371	58
7000072372	58
7000072374	58
7000072442	58
7000072444	59
7000072445	59
7000072453	58
7000072454	58
7000072476	57
7000072478	59
7000072479	59
7000072484	59
7000072486	59
7000072492	59
7000072493	60
7000072494	60
7000072498	59

SAP ID	Página
7000072511	60
7000072512	60
7000072522	60
7000072524	60
7000072525	60
7000077193	39
7000077228	37
7000077229	38
7000077254	39
7000077263	39
7000079791	20
7000079794	112
7000079797	112
7000079798	112
7000079807	113
7000079808	112
7000079817	29
7000079818	29
7000079819	29
7000079821	28
7000079823	29
7000079839	29
7000079840	29
7000079848	114
7000079870	11
7000079889	38
7000079890	38
7000079900	17
7000079967	31
7000079968	31
7000080008	14
7000080037	14
7000080039	13
7000080206	28
7000080207	28
7000080208	28
7000080239	30
7000080242	31
7000080244	30
7000080245	30
7000080250	30
7000087691	41
7000088508	102
7000095173	40
7000095174	40
7000095175	40
7000095179	36
7000095237	142
7000095238	144
7000095240	142
7000095244	107
7000095257	108
7000095261	107
7000095268	107
7000095271	142
7000095286	144
7000095294	110
7000095299	110

SAP ID	Página
7000095304	144
7000095320	110
7000095322	107
7000095346	143
7000095370	143
7000095396	141
7000095403	141
7000095475	143
7000095476	143
7000095477	141
7000095478	141
7000095479	150
7000095489	143
7000095501	141
7000095502	141
7000095504	141
7000095558	141
7000095567	141
7000095570	109
7000095572	109
7000095574	107
7000095576	107
7000095577	107
7000095578	107
7000095581	132
7000095596	109
7000095687	108
7000095688	108
7000095689	108
7000095690	108
7000095691	108
7000095692	108
7000095695	108
7000095800	144
7000096162	98
7000096222	77
7000096242	67
7000096243	66
7000096244	67
7000096245	66
7000096247	67
7000096248	66
7000105555	20
700011459	116
700011460	116
700011461	116
700011463	116
700011464	116
700011465	116
700011466	116
700011467	116
700011469	116
700011470	116
700011476	116
700011477	116
700011486	116
700011521	78
700011522	78

SAP ID	Página
700011526	78
700011533	76
700011534	76
700011535	76
700011564	70
700011566	68
700011971	98
700011987	77
700011993	98
7000115673	74
7000115871	79
7000115873	79
7000115874	79
7000115875	79
7000115876	79
7000116019	69
7000116020	69
7000116021	69
7000116023	69
7000116029	70
7000116030	70
7000116031	70
7000116033	70
7000116473	129
7000116475	129
7000116477	134
7000116478	134
7000116480	134
7000116490	134
7000116492	134
7000116493	134
7000116494	129
7000116516	130
7000116517	130
7000116521	131
7000116530	129
7000116555	74
7000116556	74
7000116558	74
7000116559	74
7000116560	74
7000116594	73
7000116595	73
7000116596	73
7000116597	73
7000116623	75
7000116638	71
7000116639	71
7000116640	73
7000116641	73
7000116642	72
7000116643	72
7000116644	72
7000116650	74
7000116651	74
7000116653	72
7000116658	71
7000116659	73

Índice de productos

SAP ID	Página
7000116660	72
7000116661	72
7000116672	75
7000116673	75
7000116675	75
7000116772	25
7000116775	25
7000116779	27
7000116782	26
7000116787	25
7000116790	27
7000116822	27
7000123279	132
7000124799	90
7000144706	95
7000144707	95
7000144708	95
7000144794	117
7000146616	150
7000146617	150
7100003278	44
7100005566	32
7100007793	31
7100008178	34
7100008737	32
7100008738	32
7100009688	8
7100010680	11
7100011056	8
7100011610	31
7100015263	106
7100015266	106
7100015959	40
7100016326	102
7100020336	34
7100020456	32
7100020708	44
7100023018	34
7100023053	33
7100024045	8
7100024055	8
7100025154	31
7100025246	33
7100026479	145
7100027084	113
7100027085	113
7100027507	43
7100027510	21
7100027855	130
7100027856	130
7100028017	131
7100028023	131
7100028052	131
7100028055	131
7100028056	131
7100028142	130
7100028144	131
7100028145	131

SAP ID	Página
7100028147	131
7100029176	71
7100029348	30
7100029518	30
7100030935	71
7100031064	71
7100032063	55
7100033657	21
7100033708	21
7100033726	21
7100033985	22
7100034008	22
7100034060	22
7100034061	21
7100034071	21
7100034279	22
7100034525	22
7100036550	30
7100036717	14
7100036719	14
7100038129	28
7100038272	28
7100040976	97
7100041928	100
7100042087	17
7100042123	17
7100042890	100
7100042893	100
7100042894	100
7100042895	100
7100042898	99
7100042899	99
7100042900	99
7100042901	99
7100042902	99
7100042903	99
7100042904	99
7100042954	99
7100042982	100
7100044183	100
7100044185	100
7100044325	98
7100044328	99
7100044391	99
7100044392	99
7100044924	136
7100046034	100
7100046035	100
7100046037	100
7100046038	100
7100050882	138
7100053595	96
7100053596	96
7100053597	96
7100053598	96
7100053636	96
7100053813	96
7100053924	96

SAP ID	Página
7100054963	140
7100055238	101
7100055239	101
7100055250	101
7100055251	101
7100055252	101
7100055258	95
7100055835	95
7100059421	96
7100062075	36
7100062076	36
7100062077	36
7100067291	18
7100067297	18
7100068120	18
7100075409	12
7100076727	19
7100078165	18
7100078166	18
7100079530	137
7100079680	136
7100080091	137
7100080092	136
7100080096	136
7100080100	136
7100080101	136
7100080102	136
7100080106	137
7100082436	37
7100082438	37
7100082441	37
7100082716	37
7100083354	30
7100086951	112
7100086952	112
7100086953	111
7100086954	111
7100087075	113
7100087101	111
7100087488	113
7100089475	13
7100089476	13
7100097574	12
7100097636	12
7100097693	12
7100097704	12
7100098631	12
7100098687	115
7100098695	115
7100099833	63
7100099834	63
7100099836	63
7100100752	62
7100100753	62
7100100757	63
7100100910	113
7100101042	62
7100101043	63

SAP ID	Página
7100101045	63
7100101506	43
7100101623	62
7100101624	63
7100101625	63
7100102180	43
7100103009	137
7100104991	40
7100105384	15
7100107033	42
7100108714	112
7100108747	88
7100108748	88
7100108749	86
7100108750	88
7100108751	89
7100108754	87
7100108755	89
7100108756	87
7100108757	88
7100108759	89
7100108760	87
7100108768	87
7100108887	112
7100108888	112
7100109827	16
7100109828	16
7100109829	16
7100109830	16
7100115058	111
7100115107	111
7100115108	111
7100115109	111
7100116406	42
7100116499	111
7100116500	111
7100117334	111
7100117487	75
7100123266	84
7100123339	86
7100123340	89
7100123347	90
7100123355	55
7100123727	84
7100132671	42
7100135315	143
7100135318	143
7100135322	143
7100135324	143
7100135325	143
7100135326	143
7100135720	98
7100135737	98
7100135739	98
7100135742	144
7100135743	144
7100135744	144
7100135745	144

Índice de productos

SAP ID	Página
7100135746	144
7100135748	98
7100135749	144
7100135750	143
7100135752	144
7100135754	144
7100135755	144
7100135761	98
7100135770	143
7100135773	143
7100135774	144
7100137072	144
7100138125	27
7100138478	26
7100141727	10
7100141986	10
7100143305	64
7100143306	65
7100143321	65
7100143322	64
7100143323	65
7100143324	64
7100143325	65
7100143327	64
7100143328	65
7100144121	143
7100144123	143
7100144124	143
7100144147	143
7100146162	142
7100146500	142
7100148736	19
7100148737	8
7100148738	13
7100148750	9
7100148758	11
7100148760	9
7100148766	40
7100149938	87
7100154121	64
7100154122	64
7100154123	65
7100156413	103
7100156415	103
7100158345	117
7100158346	115
7100158365	117
7100158377	115
7100158390	115
7100158521	42
7100158584	42
7100160307	140
7100160319	140
7100166842	96
7100167280	103
7100167284	103
7100174104	116
7100174105	116

SAP ID	Página
7100176092	26
7100178336	52
7100178338	52
7100179264	19
7100179480	15
7100179482	15
7100180981	52
7100183879	16
7100183880	16
7100185158	16
7100195888	99
7100195952	99
7100196060	99
7100196061	99
7100196064	99
7100197969	108
7100200484	9
7100200485	10
7100200486	15
7100200487	10
7100200488	19
7100200489	20
7100200490	20
7100200492	11
7100200493	11
7100200494	17
7100200495	17
7100200496	11
7100200498	11
7100200499	17
7100200501	17
7100200503	14
7100200505	18
7100200506	18
7100200508	15
7100202930	40
7100205939	151
7100207277	118
7100207280	118
7100211813	61
7100211819	61
7100211821	61
7100211822	61
7100211823	61
7100211828	61
7100211830	61
7100211831	61
7100211833	61
7100211834	61
7100211838	62
7100211839	62
7100211840	62
7100215092	145
7100215467	145
7100215511	145
7100216187	145
7100221166	97
7100223836	62

SAP ID	Página
7100226808	104
7100227350	63
7100230151	151
7100230552	97
7100232802	6
7100233348	7
7100233349	7
7100233359	6
7100236403	65
7100238539	76
7100240965	13
7100244477	6
7100244478	6
7100244480	7
7100244651	151
7100244652	151
7100244653	151
7100244858	7
7100245036	6
7100245039	6
7100246043	7
7100246046	7
7100255832	41
7100255953	41
7100260268	98
7100260269	98
7100260270	98
7100260271	98

1. – Precios de Venta

3M facturará los productos y servicios a los precios establecidos en una lista de precios que actualizará periódicamente. A los precios recogidos en esta lista habrá que sumarle el importe de los impuestos aplicables. 3M se reserva el derecho unilateral de modificar dichos precios tantas veces y en el porcentaje que se requiera durante el año de vigencia de la mencionada lista, teniéndose nada más el deber de comunicar dicho aumento al cliente con (30) treinta días de antelación (se podrá comunicar por correo electrónico). Ello no supondrá cambio alguno en los objetivos fijados. Por otro lado, si durante el período de notificación se realizan pedidos que exceden el volumen histórico promedio de pedidos o con un plazo de entrega extendido más allá de los plazos de entrega estándar de 3M, el nuevo precio comunicado se aplicará a esos pedidos o el pedido puede ser cancelado por 3M.

2.- Entregas

Los gastos de transporte, salvo en el caso de peticiones especiales, urgencias o pedidos que no se ajusten al mínimo, corren a cargo de 3M. En contrapartida, el Cliente procederá, en el momento de la entrega, a todas las comprobaciones necesarias. La firma en el espacio reservado para ello en los talones de transporte implicará la conformidad con la entrega realizada. El cliente tiene la obligación de hacer una inspección visual de la mercancía para detectar daños en el embalaje si los hubiera, y un recuento del número de bultos tal y como figura en el conforme de entrega. El recuento de las unidades que contiene cada bulto forma parte de una inspección posterior. Cualquier anomalía en cuanto al estado del embalaje o alguna falta de bultos, debe anotarse en el conforme de entrega antes de devolverse al transportista. El cliente tiene la obligación de firmar y/o sellar el conforme de entrega al transportista, en caso de negarse a firmar y/o sellar el conforme de entrega, el transportista puede negarse a realizar a entrega.

3.- Reclamaciones

Las eventuales discrepancias por defecto en la mercancía o en la cantidad entregada se comunicarán mediante anotación en el talón de transporte en el plazo de 14 días naturales. No se aceptarán reclamaciones que no estén reflejadas en el talón de transporte, cuando proceda. Las reclamaciones por cualquier otro motivo deberán comunicarse por escrito y estar dirigidas al email 3MResuelve@mmm.com en el plazo máximo de 30 días a contar desde la fecha de la factura y, en cualquier caso, siempre antes del vencimiento de la misma. 3M se reserva el derecho de aceptar o no las devoluciones de mercancía cuando así lo solicite el Cliente, y siempre y cuando ésta se encuentre en perfecto estado, en su embalaje original y no haya quedado obsoleta. En el caso de producto estéril por razones de seguridad, no se aceptarán devoluciones. En cualquier caso, la devolución, si fuera aceptada por 3M, deberá realizarse de la manera siguiente: el Cliente informará a 3M de la mercancía a devolver, para que se proceda, por parte de la agencia de transporte determinada por 3M, a la retirada de la mercancía en los almacenes del Cliente. En ningún caso puede hacerse una devolución en el momento de una entrega, en caso de rechazo de mercancía en el momento de la entrega, ésta siempre será por las unidades completas, no pudiendo desmontar un pallet para rechazar parte del contenido; en ese caso se deberá aceptar la expedición y solicitar una devolución a 3M.

4.- Recargos

3M se reserva el derecho de aplicar recargos por los siguientes conceptos:

- Pedido mínimo
- Envío de emergencia (entrega en el día)
- Devoluciones por errores imputables al Cliente
- Devoluciones de productos exclusivos de Clientes
- Otros (re-etiquetados, embalajes especiales, etc.): consultar

5.- Facturación

Salvo acuerdo en contrario, la fecha de facturación será la fecha de puesta a disposición de la mercancía. En el caso de venta de equipos, será la fecha de instalación si la realiza 3M (fecha en que el servicio técnico de 3M instala el equipo con firma y sello de aceptación por parte del Cliente).

6.- Pagos

El Cliente deberá satisfacer los pagos a 3M en los plazos acordados o en el plazo máximo legal si no existiera un plazo específico acordado entre las partes. 3M se reserva el dominio de los Productos hasta el total cumplimiento de los pagos. Asimismo, el Cliente acepta que el impago de una factura o relación de facturas conlleva: 1- La exigibilidad del principal, sea cual sea la forma y el plazo de pago. 2- La aplicación de la legislación sobre medidas de lucha contra la morosidad y el cargo de intereses de demora e indemnización por costes de recobro, respectivamente. 3- La posible retención de nuevos pedidos, hasta la cancelación del impago y el no devengo de bonificaciones por volumen (rappels).

7.- Garantías

3M no será en ningún caso responsable de los daños de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de una inadecuada utilización del producto. 3M se compromete a entregar un producto de calidad conforme con las especificaciones técnicas requeridas. 3M se compromete a informar al Cliente por todos los medios apropiados de las condiciones de utilización del producto y de las precauciones a adoptar. 3M no garantiza la adecuación o idoneidad de sus productos para usos concretos. Dado que existen factores que pueden afectar al uso y rendimiento de estos, y que están bajo el exclusivo control y conocimiento del Cliente, es de vital importancia que éste evalúe si los productos se ajustan a sus necesidades específicas. El Cliente asume todos los riesgos y responsabilidades derivadas de ello.

8.- Exportaciones

Ciertos productos, debido a su origen o a su naturaleza, están sometidos a normativas nacionales o internacionales que restringen su exportación o reexportación, así como ciertos países sometidos a sanciones o embargos. En consecuencia, 3M y el Cliente se

comprometen a adoptar todas las medidas orientadas a respetar y hacer cumplir estas normas.

9.- Cumplimientos con las leyes

En aplicación de la normativa vigente sobre envases y residuos de envases, la gestión de los residuos de envases industriales y comerciales será responsabilidad del poseedor final. Registro 3M: Nº REI-RAEE 5169 y Nº REI-RPA 1157. De acuerdo con nuestro Código de Conducta (consultar en la página <http://www.3m.com.es/codigodeconducta/>), el Cliente se compromete y procurará que las personas a éste asociadas y demás personas que colaboren con él en relación con productos o servicios 3M, se comprometan a cumplir con las leyes, normas y políticas españolas, europeas y cuantas fueran aplicables en cada momento, incluyendo las de anticorrupción. En todo caso, se abstendrá de realizar cualquier acción, por sí o por persona interpuesta, que pudiera corromper a las autoridades o funcionarios públicos mediante dádivas, presentes, ofrecimientos o promesas. Del mismo modo, se abstendrá de realizar, solicitar o aceptar, por sí o por persona interpuesta, promesas, ofrecimientos o concesiones de beneficios no justificados o ventajas de cualquier naturaleza para que le favorezcan a él o a un tercero frente a otros, incumpliendo sus obligaciones. En caso de que 3M tuviera indicios de que el Cliente hubiera incumplido sus obligaciones legales, 3M podrá, sin perjuicio de cualquier otra medida que la Ley permita, suspender hasta que finalicen las investigaciones que se realicen o rescindir la efectividad de las relaciones comerciales con el Cliente, sin que ello genere derecho alguno de éste a reclamar por los eventuales daños y perjuicios que estas medidas pudieran ocasionar.

10.- Protección de datos

3M actúa como Responsable de Tratamiento a los efectos de lo establecido en el artículo 4(7) del Reglamento General de Protección de Datos de la UE (RGPD). De conformidad con lo establecido en el RGPD, 3M tratará los datos personales de los representantes del Cliente, de acuerdo con nuestra Política de Privacidad (<http://www.3m.com.es/politica-de-privacidad/>), en particular para: (i) La celebración y el cumplimiento del presente Acuerdo; (ii) Recuperación de deudas potenciales; (iii) Desarrollar y gestionar nuestra relación con el Cliente; (iv) Comunicarse con el Cliente y sus representantes; (v) Cumplimiento de las obligaciones legales. 3M comparte los datos personales con otras entidades del Grupo 3M, así como con nuestros proveedores de servicios. Esto incluye entidades con sede en Estados Unidos y otras jurisdicciones fuera de la Unión Europea. El Cliente y sus representantes tienen derecho a acceder y rectificar sus datos, oponerse al tratamiento, y solicitarnos que restrinjamos el tratamiento o eliminemos los datos. Además, tienen derecho a presentar una reclamación ante la autoridad supervisora de la protección de datos pertinente. Los datos de contacto del Cliente puedan ser utilizados para el envío de comunicaciones publicitarias o promocionales, incluidas las comunicaciones comerciales electrónicas, a los efectos del artículo 21 de la Ley 34/2002, de Servicios de la Sociedad de la Información en base al interés legítimo de 3M en mantener a sus clientes informados sobre sus productos y servicios. Puede oponerse a su recepción mediante email a Privacy_EU@mmm.com. Encontrará más información sobre cómo 3M trata los datos personales y los derechos de las personas en nuestra política de privacidad que se encuentra en <http://www.3m.com.es/politica-de-privacidad/>. Las preguntas sobre la forma en que 3M trata los datos personales o cómo ejercer cualquier derecho individual bajo el GDPR pueden dirigirse a DPO_EU@mmm.com. 3M se reserva el derecho de modificar esta Disposición unilateralmente mediante notificación por escrito, en particular si es necesario para cumplir con las leyes aplicables.

11.- Jurisdicción

Para cuestiones derivadas de la interpretación o aplicación de estas normas, el Cliente y 3M se someten expresamente a la jurisdicción y fuero de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Madrid, con renuncia de cualquier otro si lo hubiere.

Condiciones vigentes a partir del: 1 de Noviembre de 2021

Nuestros productos se fabrican y venden con autorización y bajo las marcas de 3M Company, de Saint Paul (EE. UU.).

La realización de cualquier pedido implica la aceptación de las presentes Condiciones de Venta, salvo contrato suscrito en contra entre las partes. Se tendrá por no puesta y carecerá de efecto vinculante cualquier modificación de las presentes condiciones, de las incluidas en cotizaciones de 3M o pactadas en cualquier documento entre las partes, que se efectúe de manera unilateral por el cliente en cualquier soporte, sin aceptación previa, expresa y por escrito de 3M.



3M España S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel : 91 321 60 00
Email : cintasad.es@mmm.com
www.3m.com.es



**Por favor, escanee el
código QR para obtener
información adicional.**

© 3M 2022. 3M es una marca comercial propiedad de 3M.
Todos los derechos reservados.