

**3M** Science.  
Applied to Life.™



3M España

# Lista de precios 2021

Cintas y Adhesivos Industriales

Efectividad: 1 de Febrero de 2021



# ■ Índice de contenidos

## Adhesivos

Adhesivos estructurales bicomponente	8
Adhesivos estructurales de un componente	20
Adhesivos instantáneos	20
Adhesivos anaeróbicos	22
Adhesivos termofusibles	23
Adhesivos base disolvente	25
Adhesivos base agua	29
Adhesivos termofusibles	31
Adhesivos selladores	34
Selladores de silicona	38
Boquillas y puntas	38
Aplicadores manuales	40
Aplicadores neumáticos	40
Accesorios para aplicadores	40
Imprimaciones	41

## Suministros de Limpieza

Productos químicos de limpieza	46
--------------------------------	----

## Cintas

Cintas VHB	48
Cintas de espuma acrílicas	63
Cintas de espuma de uso general	66
Cintas transferidoras	68
Cintas adhesivas	74
Cierres Hook & Loop	76
Cierres con enganches con cabeza de seta	79
Cintas de vinilo	83

# ■ Índice de contenidos

Cintas adhesivas metálicas	86
Cintas de poliéster	88
Cintas de PTFE	89
Cintas de UHMW	90
Cintas de filamentos	90
Cintas selladoras	94
Cintas para usos especiales	97
Cintas de fibra o tejido y americanas	97
Kits, aplicadores y dispensadores de cinta	98
Cintas de ribeteado y empalme	99







# Adhesivos

## Adhesivos estructurales bicomponente

### 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	22,12	265,44
7100011056	DP840549	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8405NS, Verde, 490 ml	6	Unidad	153,84	923,04

### 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	16,27	195,24
7100024045	DP841049	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8410NS, Verde, 490 ml, 6 uds / Caja	6	Unidad	100,96	605,76

### 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 (€)
7000080258	SW10020	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP100, Transparente, 20 l	1	Unidad	424,14	424,14
7100200484	DP10050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP100, Transparente, 48.5 ml	12	Unidad	20,50	246,00

## 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	14,93	179,16
7000121255	DP100400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP100 Plus, Transparente, 400 ml	36	Pack	111,60	4.017,60

## 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	20,50	246,00

## 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	21,32	255,84

## 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	21,32	255,84

## 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	16,33	195,96
7100076727	DP125400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP125, Gris, 400 ml	12	Unidad	91,51	1.098,12

## 3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 1838

3M™ Scotch-Weld™ 1838 B / A es un adhesivo estructural de dos componentes de alto rendimiento que se puede curar a temperatura ambiente y está diseñado para trabajos que requieren una resistencia muy alta a las tensiones ambientales.

- Metales, madera, caucho y muchos plásticos.
- Tiempo de trabajo 60 minutos.
- Alta viscosidad



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000000810	1838KITP	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 1838, Verde, Parte A/B, 59 ml	6	Kit	38,50	231,00

## 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	20,50	246,00
7100200490	DP190400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP190, Gris, 400 ml	6	Unidad	100,00	600,00

## 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	180,87	180,87
7100141986	2216KITP	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 2216, Gris, 250 ml	12	Kit	77,11	925,32

## 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	24,11	289,32

## 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	24,11	289,32
7100010680	DP420NS400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP420NS, negro, 400 ml	6	Unidad	96,53	579,18

## 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	5.020,60	5.020,60
7100200496	DP46050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP460, blanco, 50 ml	12	Unidad	26,01	312,12
7100200498	DP460400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP460, blanco, 400 ml	6	Unidad	96,00	576,00

## 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	18,01	216,12
7100200492	DP270NS0	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP270, negro, 48.5 ml	12	Unidad	17,83	213,96
7000046463	270A5	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP270, negro, Parte A, 18.9 l	1	Bote	1.201,87	1.201,87
7000046439	270B5	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Epoxi DP270, negro, Parte B, 18.9 l	1	Bote	1.201,87	1.201,87

## 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	16,66	199,92
7100097636	DP880549	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8805NS, Verde, 490 ml	6	Unidad	102,41	614,46
7100097693	DP88055G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8805NS, Verde, Parte, 18.9 l	1	Tambor	2.000,00	2.000,00

## 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	16,66	199,92
7100075409	DP8810NS	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8810NS, Verde, 490 ml	6	Unidad	105,60	633,60
7100097704	DP88105G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8810NS, Verde, Parte B, 18.7 l	1	Tambor	1.650,01	1.650,01

## 3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de uretano 3535

El adhesivo de poliuretano 3M™ Scotch-Weld™ 3535 es color crudo, bicomponente y no descuelga. Este adhesivo de poliuretano tiene una vida de mezcla de 3 minutos, ideal para trabajos que requieran un curado rápido.



- El poliuretano bicomponente produce uniones extremadamente robustas y semiflexibles
- Diseñado para aplicaciones verticales o que requieran un cordón adhesivo que no descuelgue
- Flexibilidad a baja temperatura

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000046483	3535BA	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de uretano 3535, blanco, Part B/A, 29.5 ml	6	Kit	38,20	229,20

## 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	17,00	204,00

## 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	17,00	204,00

## 3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico 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 (€)
7000080039	DP8005A2	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de plástico estructural DP8005, Transparente, 2 l	2	Bote	1.600,20	3.200,40
7100089475	DP8005N45	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de plástico estructural DP8005, negro, 45 ml	12	Unidad	29,56	354,72
7100089476	DP8005N490	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de plástico estructural DP8005, negro, 490 ml	6	Unidad	219,52	1.317,12

## 3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico para plásticos 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 polipropileno, polietileno 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
- No requiere preparación de la superficie
- 10 minutos de tiempo de trabajo



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	29,58	354,96
7100036719	DP801049	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8010, Azul, 490 ml, 6 por caja	6	Unidad	196,00	1.176,00

## 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	58,80	352,80
7000033763	7260400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 7260FC, negro, 400 ml	6	Unidad	58,80	352,80
7000080037	7260FC	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 7260FC, negro, Part B/A FC NS, 400 ml	6	Unidad	58,80	352,80

## 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	21,43	257,16

## 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	19,78	237,36

## 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	16,25	195,00
7100179480	DP840749	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8407NS, Gris, 490 ml	6	Unidad	111,13	666,78
7100105384	DP8407B5	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8407NS, Gris, Parte B, 18.9 l	1	Tambor	1.800,01	1.800,01

## 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	23,11	277,32

## 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	15,80	189,60

## 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	17,56	210,72
7100109830	DP631040	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo de poliuretano DP6310NS, Verde, 400 ml, Cart 6/Cs	6	Unidad	92,14	552,84

## 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 (€)
7100185158	3520KIT2L	3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epóxi 3520, Parte B/A, 2 l	1	Kit	183,32	183,32
7100183880	3520KIT	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 3520, 300 ml	12	Kit	57,72	692,64

## 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 (€)
7100200495	DP410400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP410	6	Unidad	109,78	658,68
7100200494	DP41050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP410, blanco, 50 ml	12	Unidad	26,34	316,08

## 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 (€)
7100200499	DP490N50	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP490, negro, 50 ml	12	Unidad	22,45	269,40
7100200501	DP490400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP490, negro, 400 ml	6	Unidad	96,00	576,00

## 3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 7240

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, negro, 400 ml	6	Unidad	57,78	346,68
7100042123	724054	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi 7240, negro, Parte B/A, 54 l	1	Kit	2.916,01	2.916,01

## 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	32,53	390,36
7100200506	DP760400	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo epoxi DP760, blanco, 400 ml	6	Unidad	121,54	729,24

## 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	16,27	195,24
7100068120	DP882549	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8825NS, Verde, 490 ml, 6 uds / Caja	6	Unidad	100,96	605,76
7100067291	DP88255G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP8825NS, Verde, Parte B, 18.7 l	1	Tambor	1.822,84	1.822,84

## 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, Duo-pack	12	Unidad	16,27	195,24
7100078166	DP842549	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8425NS, Verde, 490 ml	6	Unidad	100,96	605,76

## 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 Acelerador, Gris, 1 Galón, Parte A para DP8407NS, 1 Bidón / Caja	4	Bote	2.000,20	8.000,80
7100179442	DP8407A5	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Acelerador, Gris, 5 Galones, Parte A para DP8407NS, 1 Bidón / Caja	1	Tambor	7.316,00	7.316,00

## Adhesivos estructurales de un componente

### 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	14,46	173,52

## Adhesivos instantáneos

### 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	76,20	76,20
7100034092	SIGEL20	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo SI Gel, 20 g	20	Unidad	16,72	334,40

## 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	16,44	164,40
7100033726	PR10050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo plástico y caucho PR100, Transparente, 50 g	10	Unidad	30,22	302,20
7100033708	PR100G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo plástico y caucho PR100, Transparente, 500 g	1	Unidad	200,32	200,32

## 3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo de 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	200,32	200,32

## 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	15,60	156,00
7100034525	SF10050	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo súper rápido SF100, Transparente, 50 g	10	Unidad	31,81	318,10
7100033985	SF100500	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo súper rápido SF100, Transparente, 500 g	1	Unidad	200,32	200,32

## 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	100	Unidad	15,60	1.560,00

## Adhesivos anaeróbicos

### 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	31,50	315,00

### 3M™ Scotch-Weld™ Sellador de Tubería PS77

El sellador de tuberías 3M™ Scotch-Weld™ PS77 es un adhesivo anaeróbico de un componente y viscosidad media/alta, que actúa como sellador de tuberías tixotrópico de curado rápido en tuberías de acero.



- El adhesivo anaeróbico ayuda a evitar la corrosión, fugas y otros problemas habitualmente asociados con el sellado de tuberías
- Diseñado para un par de arranque y un par predominante de resistencia media en juntas montadas, lo que facilita el desmontaje y el mantenimiento
- La viscosidad media/alta del adhesivo impide que se deslice o se extienda, lo que garantiza uniones sólidas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100034142	PS7750	3M™ Scotch-Weld™ Sellador de Tubería PS77, 50 ml	10	Unidad	23,32	233,20

## 3M™ Scotch-Weld™ Fijadores de Roscas TL70

El fijador de piezas roscadas 3M™ Scotch-Weld™ TL70 es un bloqueador anaeróbico de alta resistencia (permanente) y de un solo componente. El TL70 cura cuando se confina en ausencia de aire entre superficies metálicas entalladas.

- Cura y rellena huecos entre metales
- Evita el aflojamiento por vibración
- Verde



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100034948	TL7050	3M™ Scotch-Weld™ Fijador de roscas TL70, 50 ml	10	Unidad	30,36	303,60

## Adhesivos termofusibles

### 3M™ Scotch-Weld™ Aplicador de cartucho PUR Easy 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	941,46	941,46

### 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	35,24	176,20

## 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	27,30	136,50

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

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 de poliuretano reactiv, blanco, 2 kg, 6 por caja	6	Bolsa	182,24	1.093,44
7000000906	TS230NC	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo poliuretano reactivo TS230 negro, 295 ml	5	Botella	40,29	201,45
7000000898	TS230C	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo poliuretano reactivo TS230, blanco, 295 ml	5	Botella	41,56	207,80
7000046541	TS2302B	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo poliuretano reactivo TS230, negro, 2 kg, 6 por caixa	36	Bolsa	202,49	7.289,64

## 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	30,80	154,00

## Adhesivos base disolvente

### 3M™ Adhesivo en spray 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	18,90	226,80

### 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	20,98	251,76

### 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	444,50	444,50
7000116772	S74	3M™ Adhesivo en spray para espumas 74, Transparente, 500 ml	12	Bote	16,74	200,88

## 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	349,54	349,54

## 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 necesita 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	375,82	375,82

## 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	Tambor	360,20	360,20
7000116782	S77	3M™ Adhesivo en spray 77™ multiuso, 500 ml	12	Bote	14,32	171,84
7100138125	77TRANS	3M™ Adhesivo en spray 77™ multiuso, transparente, bombona 12,4 kg	1	Unidad	402,78	402,78

# Adhesivos

## 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	19,15	229,80

## 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	19,88	238,56

## 3M™ Adhesivo de Contacto Universal 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	23,08	138,48
7000080207	FB105	3M™ Adhesivo de contacto de neopreno 10, amarillo, 5 l	2	Bote	184,02	368,04
7000080208	FB1020	3M™ Adhesivo de contacto de neopreno 10, amarillo, 20 l	1	Unidad	336,84	336,84

## 3M™ Adhesivo de Neopreno de altas prestaciones para caucho 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	32,30	193,80
7100038129	135720	3M™ Adhesivo de contacto de neopreno de altas prestaciones 1357, Verde/Gris, 20 l	20	Litro	26,98	539,60

## 3M™ Adhesivo de Neopreno de altas prestaciones para caucho 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	51,90	311,40

## 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	44,51	267,06
7000033731	109920	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones 1099, Dorado-amarillo, 20 l	60	Litro	37,18	2.230,80
7000033748	1099150	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones 1099, Dorado-amarillo, 150 ml	12	Unidad	12,30	147,60

# Adhesivos

## 3M™ Adhesivo de Nitrilo de altas prestaciones para caucho 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, 1l	6	Bote	34,18	205,08
7000079823	8475	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones para caucho y juntas 847, Marrón, 5 l	2	Bote	150,40	300,80
7000079817	84720	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones para caucho y juntas 847, Marrón, 20 l	1	Unidad	540,84	540,84
7000079818	847150	3M™ Adhesivo de nitrilo de altas prestaciones para caucho y juntas 847, Marrón, 150 ml	12	Unidad	10,47	125,64

## 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, 1l	6	Litro	28,88	173,28

## Adhesivos base agua

### 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	53,57	160,71
7100029348	S/W2000	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 2000NF, 19 l (17 l adhesivo + 2 l activador)	19	Litro	20,17	383,23
7100029518	2000220B	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 2000NF, Azul, 220 l Kit	220	Litro	18,68	4.109,60
7100083354	FB2000AZ	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 2000NF, Azul, Parte B, 17 l	1	Tambor	340,22	340,22

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

## 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 (€)
7000079967	4920L	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 49, Transparente, 20 l	20	Litro	17,74	354,80

## 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	112,21	448,84
7000046563	1000NFP5	3M™ Fast Tack adhesivo de base agua 1000NF, Violeta, 18.9 l	1	Embalaje	602,98	602,98
7100011610	1000NFW1	3M™ Fast Tack adhesivo de base agua 1000NF, blanco, 3.78 l	4	Botella	124,68	498,72
7100025154	1000NFW5	3M™ Fast Tack adhesivo de base agua 1000NF, blanco, 18.9 l	1	Bote	542,68	542,68

## 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.



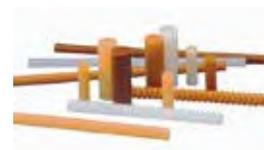
- Une la mayoría de plásticos de espuma, laminados de plástico, madera, contrachapado y lona entre ellos mismos y unos con otros
- Crea una resistencia muy alta y una unión resistente a altas temperaturas con una vida de mezcla de hasta 4 horas
- El adhesivo se puede pulverizar o aplicar con pincel o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

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000080244	S/W30A20	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 30NF, Azul, 20 l	1	Unidad	394,14	394,14
7000080245	S/W30N20	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 30NF, Transparente, 20 l	1	Unidad	390,78	390,78
7000080239	S/W30N1	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 30NF, blanco, 1 l	6	Bote	33,36	200,16
7000080242	S/W30N5	3M™ Fastbond™ Adhesivo de Contacto 30NF, blanco, 5 l	2	Bote	221,88	443,76

## Adhesivos termofusibles

### 3M™ Adhesivo termofusible 3789

Nuestro adhesivo termofusible 3789 de 3M™ es un adhesivo de poliamida formulado para crear uniones resistentes a impactos, a combustibles 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	Embalaje	518,32	518,32

### 3M™ Adhesivo termofusible 3738

El adhesivo de fusión por calor 3M™ 3738 ofrece una unión fuerte y fiable para una durabilidad a largo plazo y un rendimiento excepcional. Hemos formulado nuestro adhesivo de fusión por calor 3738 como un adhesivo 100% sólido, listo para cumplir las demandas de una gran gama de aplicaciones.



- 100 % adhesivo sólido que proporciona unas uniones fuertes y fiables
- Adhesivo de uso general capaz de pegar muchos materiales distintos
- Gestione aplicaciones de gran volumen gracias a una elevada tasa de entrega

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100020456	3738PG10	3M™ Adhesivo termofusible 3738PG, Marrón, 10 kg	1	Embalaje	303,11	303,11
7100008738	3738TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3738TCQ, Marrón, 5 kg	1	Embalaje	189,43	189,43

### 3M™ Adhesivo termofusible 3748

El Adhesivo de fusión por calor 3M™ 3748 es un adhesivo de fusión por calor flexible y resistente con unas excepcionales propiedades de choque térmico a baja temperatura que puede proporcionar una atención óptima en temperaturas fluctuantes. Como resina termoplástica sólida 100 %, este adhesivo de fusión por calor ofrece una excelente durabilidad para una amplia variedad de aplicaciones.



- Exhibe unas excepcionales propiedades de choque térmico a baja temperatura para una adhesión óptima de larga duración
- Buena resistencia al calor que proporcionan durabilidad incluso con temperaturas fluctuantes
- Excepcionales propiedades técnicas que ofrecen una solución ideal para las aplicaciones eléctricas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100005566	3748PG	3M™ Adhesivo termofusible 3748, blanco, 25 mm x 76 mm, 10 kg	1	Unidad	618,93	618,93
7000000878	3748TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3748TCQ, blanco, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Embalaje	367,22	367,22

## 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, una 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	Embalaje	481,36	481,36

## 3M™ Adhesivo termofusible 3762

El Adhesivo de fusión por calor 3M™ 3762 es una resina sólida 100 % económico y de rápido asentamiento en un adhesivo de fusión por calor. Esta diseñado para múltiples aplicaciones generales y también para sellado manual, de cartón corrugado y envasado general. Cuando se calienta hasta su punto de fusión especificado, este adhesivo forma un agresiva pegajosidad que se une para ofrecer resistencia al manejo en segundos y contribuir a mantener la productividad a ritmo elevado.



- Una agresiva pegajosidad en caliente alcanza rápidamente resistencia para el manejo para envasado y otras aplicaciones
- Un tiempo de apertura medio permite el ajuste de encaje y el posicionamiento
- Une de forma segura sustratos difíciles de sellar como superficies ligeramente encerradas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100025246	3762TCQL	3M™ Adhesivo termofusible 3762LM, 16 mm x 200 mm, Beige, 5 kg	1	Embalaje	154,39	154,39
7000046513	3762PG10	3M™ Adhesivo termofusible 3762PG, Marrón, 25 mm x 75 mm, 11 kg	1	Embalaje	311,89	311,89
7100023053	3762TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3762TCQ, Beige, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Embalaje	154,40	154,40

## 3M™ Adhesivo termofusible 3764

Nuestro Adhesivo de fusión por calor 3M™ 3764 es un adhesivo transparente, 100 % termoplástico sólido, capaz de unir muchos plásticos, incluido poliolefina. Formulado para ser flexibles a bajas temperaturas, este adhesivo de fusión por calor fue diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional para una amplia gama de aplicaciones e industrias.



- El adhesivo termoplástico 100 % sólido permite ajustes con el tiempo para atender diferentes exigencias de proyectos
- Formulados para ser flexibles a bajas temperaturas para facilitar la modificación y posicionamiento durante la aplicación
- Diseño resistente a los golpes que proporciona una durabilidad a largo plazo

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100008178	3764TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3764TCQ, Transparente, 5 kg	1	Embalaje	247,57	247,57

## 3M™ Adhesivo termofusible 6111

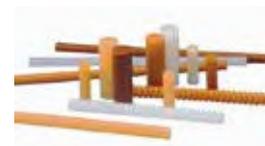
El adhesivo termofusible pulverizable de 3M™ 6111HT es un adhesivo de alta resistencia y resistente a altas temperaturas que se utiliza para unir la mayoría de espumas, telas, tableros de partículas y metales delgados.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100023018	6111B	3M™ Adhesivo termofusible 6111, blanco, 19 mm x 19 mm, 10 kg	1	Embalaje	300,32	300,32

## 3M™ Adhesivo termofusible 3792

Desarrollamos el Adhesivo de fusión por calor 3M™ Scotch-Weld™ 3792 como una adhesivo transparente con versiones de fusión en calor y fusión en baja que unen de forma efectiva materiales sensibles al calor como madera, papel recubierto a muebles, tapicerías y otros materiales ligeros.



- Secado trasparente para una apariencia limpia
- El tiempo de unión abierta facilitada el posicionamiento y ajuste para encajar
- 3792: Transparente y multifunción para madera, tejidos, tapicerías 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	Embalaje	217,21	217,21
7100020336	3792TC	3M™ Adhesivo termofusible 3792TC, Transparente, 5 kg	1	Embalaje	222,28	222,28
7000000891	3792TCQ5	3M™ Adhesivo termofusible 3792TCQ, Transparente, 16 mm x 200 mm, 5 kg	1	Embalaje	156,81	156,81

## 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	Embalaje	486,69	486,69

## 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	Embalaje	220,20	220,20

## Adhesivos 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	150,20	600,80

### 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 (€)
7100062075	760NC	3M™ Adhesivo Sellador Híbrido 760, Negro, 290 ml, Cartucho plástico	12	Unidad	10,89	130,68
7000061767	760NS	3M™ Adhesivo Sellador Híbrido 760, Negro, 600 ml	12	Unidad	15,81	189,72
7100062076	760GC	3M™ Adhesivo sellador híbrido 760, Gris, 290 ml, Cartucho plástico	12	Unidad	10,89	130,68
7000061768	760GS	3M™ Adhesivo sellador híbrido 760, Gris, 600 ml	12	Unidad	15,81	189,72
7100062077	760BC	3M™ Adhesivo sellador híbrido 760, blanco, 290 ml, Cartucho plástico	12	Unidad	10,89	130,68
7000061766	760BS	3M™ Adhesivo sellador híbrido 760, blanco, 600 ml	12	Unidad	15,81	189,72

## 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	15,10	181,20

## 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	27,07	324,84
7100082438	6504MRN	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 5200, Negro, 295 ml	12	Unidad	33,73	404,76
7100082441	PN06520	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 5200, blanco, 295 ml	12	Unidad	28,07	336,84
7100082716	PN06500	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 5200, blanco, 295 ml	12	Unidad	28,80	345,60

## 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 590, Negro, 310 ml	12	Unidad	9,48	113,76
7000077228	590600	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano para vidrio 590, blanco, 600 ml	12	Unidad	13,67	164,04

## 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 (€)
7000061786	550FCNC	3M™ Adhesivo Sellador de Poliuretano 550FC de curado rápido, Negro, 600 ml	12	Unidad	6,18	74,16
7000061788	550FCN60	3M™ Adhesivo Sellador de Poliuretano 550FC de curado rápido, Negro, 600 ml	12	Unidad	8,86	106,32
7000061785	550FCBC	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 550FC de curado rápido, blanco, 310 ml	12	Unidad	6,07	72,84
7000033364	550FC600	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 550FC de curado rápido, blanco, 600 ml	12	Pack	8,86	106,32
7000061787	550FCGC	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 550FC de curado rápido, gris, 310 ml	12	Unidad	6,18	74,16
7000061789	550FCG60	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 550FC de curado rápido, gris, 600 ml	12	Unidad	9,04	108,48

## 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 (€)
7000061751	560N600	3M™ Adhesivo Sellador de Poliuretano 560, Negro 600 ml	12	Unidad	10,51	126,12
7000070289	560NC	3M™ Adhesivo Sellador de Poliuretano 560, Negro, 310 ml	12	Unidad	6,98	83,76
7000061749	560B310	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 560, blanco, 310 ml	12	Unidad	6,98	83,76

## 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	6,37	76,44

## 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)



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000079890	4200FCN	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 4200 FC, Negro 310 ml	12	Unidad	9,40	112,80
7000079889	4200FCB	3M™ Adhesivo Sellador para Marina 4200 FC, blanco 310 ml	12	Unidad	8,82	105,84

## 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	7,90	94,80

## 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	5,57	66,84
7000070301	540G600	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 540, Gris, 600 ml	12	Unidad	7,88	94,56
7000070288	540NC	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 540, Negra, 310 ml	12	Unidad	5,64	67,68
7000070297	540B310	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 540, blanco, 310 ml	12	Unidad	5,57	66,84
7000077193	540B600	3M™ Adhesivo sellador de poliuretano 540, blanco, 600 ml	12	Unidad	7,88	94,56

## 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	6,98	83,76

## Selladores de silicona

### 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	15,42	370,08
7000095174	3200B280	3M™ Silicona para Marina 3200, Transparente, 280 ml	24	Unidad	15,42	370,08
7000095175	3200N280	3M™ Silicona para Marina 3200, Negro, 280 ml	24	Unidad	13,71	329,04

## Boquillas y puntas

### 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla

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	2,02	72,72
7100148766	BQEPX50	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla mezcladora, Helicoidal Blanca, 48.5 ml y 50 ml	72	Unidad	1,76	126,72
7100202930	BOQEPX45	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla mezcladora, Naranja, 10:1, 45 ml	72	Unidad	1,06	76,32
7100015959	BOQ490	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla mezcladora, Naranja, 490 ml	36	Unidad	2,62	94,32
7100104991	SMNOZ112	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla mezcladora, Verde, 1:1 and 2:1, 48.5 ml y 50 ml	36	Unidad	1,16	41,76
7000028616	SMNOZ172	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla mezcladoras, Dorada, 400 ml	36	Unidad	1,69	60,84

## 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla

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 (€)
7000061797	S-WELD	3M™ Scotch-Weld™ boquilla mezcladora, Cartuchos de 200 ml y 400 ml	36	Unidad	2,20	79,20

## 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla

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 (€)
7000043674	BEPX400	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla adhesivo estructural, 400 ml	36	Unidad	2,81	101,16
7000087691	BDP80150	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Boquilla adhesivo estructural, DP801/803/810, 50 ml	12	Unidad	1,49	17,88

## 3M™ Scotch-Weld™ Aplicador

Pistola aplicadora EPX manual de 400ml



- Manual
- Para cartuchos de 400ml
- Fácil colocación y extracción

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000043081	AEPX400M	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Aplicador Manual DM 400-011, 400 ml, 1/caja	1	Unidad	420,01	420,01

## 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 (€)
7100205939	AEPXM	3M™ Scotch-Weld™ Aplicador Manual III 1:1/2:1	1	Unidad	71,99	71,99

## Aplicadores neumáticos

### 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Aplicador neumático

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 (€)
7000070273	PNEUMATI	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Aplicador neumático, 1:1 /2:1, 50 ml	1	Botella	295,80	295,80
7000110542	AEPX400N	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Aplicador neumático, 400 ml / 450 ml	1	Botella	706,56	706,56
7000062908	APLN490	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Aplicador neumático, 490 ml	1	Unidad	844,68	844,68

## Accesorios para aplicadores

### 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Émbolo

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 (€)
7010309947	214234	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Émbolos para aplicadores manuales Plus II 2:1	10	Unidad	14,94	149,40
7000006768	EBEPX50	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Émbolos para aplicadores manuales, 1:1	5	Unidad	9,14	45,70
7000062909	EMB45	3M™ Scotch-Weld™ EPX™ Émbolos para aplicadores manuales, 10:1, 45 ml	10	Unidad	8,64	86,40

## 3M™ Scotch-Weld™ Válvula JetWeld

Los accesorios aplicadores de adhesivo PUR 3M™ Scotch-Weld™ están diseñados para ayudar a mantener y añadir funcionalidad a su sistema PUR 3M™ Scotch-Weld™. Elija entre distintas puntas de aplicación, boquillas y kits de válvulas de aire a fin de encontrar los accesorios adecuados para los estrictos requisitos de su proyecto.



- Las herramientas y accesorios ayudan a ampliar la vida útil de su sistema PUR
- Las piezas de repuesto fáciles de encajar le ayudan a ahorrar tiempo y costes de mano de obra
- Las piezas de repuesto originales de 3M son de una calidad en la que puede confiar

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000027561	BVAPUR	3M™ Scotch-Weld™ PUR Accesorio para el Aplicador de adhesivo, Bloque de Válvula JetWeld II	1	Unidad	146,58	146,58
7000046672	CUVAPUR	3M™ Scotch-Weld™ PUR Accesorio para el Aplicador de adhesivo, Cuerpo de Válvula JetWeld II	1	Unidad	106,37	106,37
7000046650	VAPUR	3M™ Scotch-Weld™ PUR Accesorio para el Aplicador de adhesivo, Válvula JetWeld II	1	Unidad	24,97	24,97

## Imprimaciones

### 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, 1l	12	Bote	65,34	784,08

### 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 (€)
7100107033	227820	3M™ VHB™ Imprimación Universal UV para cintas, Amarilla, 946 ml	12	Bote	42,90	514,80
7100116406	227821	3M™ VHB™ Imprimación Universal UV para cintas, Amarilla, 236 ml	12	Bote	16,54	198,48

## 3M™ Imprimación de Uso general 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	P5911L	3M™ Imprimación multiusos P591, Negra, 1L	8	Unidad	70,85	566,80
7100158521	P591	3M™ Imprimación multiusos P591, Negra, 250 ml	12	Unidad	25,24	302,88

## 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	48	Botella	18,96	910,08

## 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	7.331,42	7.331,42
7100102180	A321G	3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo Acrílico Acelerador A3-2, Verde, Parte A para DP88xx Bajo Olor, 1 Galón, 1 Bidón / Caja	1	Bote	1.435,84	1.435,84

## 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	39,49	473,88

## 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	24,06	192,48

## 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	1,34	1.340,00
7000049700	AP11119L	3M™ Imprimación 111, Transparente, 18.9 l	1	Bote	663,20	663,20
7000001323	AP111250	3M™ Imprimación 111, Transparente, 250 ml	4	Botella	22,22	88,88

## 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	808,20	808,20
7100003278	P94240ML	3M™ Imprimación 94, Amarilla, 240 ml	12	Unidad	19,01	228,12
7000001584	P94950ML	3M™ Imprimación 94, Amarilla, 950 ml.	12	Botella	40,94	491,28

## 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	49,69	298,14



# Suministros de Limpieza

# Suministros de Limpieza

## 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	173,00	692,00

### 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.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100178336	LIMP200	3M™ Limpiador Industrial 200 ml	12	Bote	14,50	174,00
7100178338	LIMP500	3M™ Limpiador Industrial 500 ml.	12	Bote	24,42	293,04

### 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 , 1l	6	Botella	14,94	89,64



Cintas

## Cintas VHB

### 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.

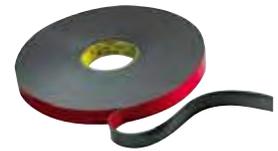
- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- La fijación prácticamente invisible mantiene las superficies lisas; incluso los bordes resultan 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	30,58	366,96
7000072319	4918F9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918F, Transparente, 9 mm x 16.5 m, 2.0 mm	8	Rollo	34,32	274,56
7000043128	4918F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918F, Transparente, 12 mm x 16.5 m, 2.0 mm	6	Rollo	41,78	250,68
7000072320	4918F15	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918F, Transparente, 15 mm x 16.5 m, 2.0 mm	5	Rollo	52,22	261,10
7000033127	4918F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918F, Transparente, 19 mm x 16.5 m, 2.0 mm	4	Rollo	66,14	264,56
7000072321	4918F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4918F, Transparente, 25 mm x 16.5 m, 2.0 mm	3	Rollo	86,28	258,84

### 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	26,48	317,76
7000033106	4611F9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 9 mm x 33 m, 1.1 mm	8	Rollo	34,63	277,04
7000072169	4611F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 12 mm x 33 m, 1.1 mm	6	Rollo	36,88	221,28
7000072168	4611FBL	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 19 mm x 3 m, 1.1 mm	48	Rollo	10,22	490,56
7000072164	4611F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	58,40	233,60
7000072171	4611F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	3	Rollo	76,86	230,58
7000072165	4611F38	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 38 mm x 33 m, 1.1 mm	2	Rollo	116,82	233,64
7000072166	4611F50	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4611F, Gris, 50 mm x 33 m, 1.1 mm	1	Rollo	153,70	153,70

## 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	30,26	181,56
7000072204	4646F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4646F, Gris, 19 mm x 33 m, 0.6 mm	4	Rollo	47,90	191,60

## 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	20,20	1.939,20
7000072250	4905P9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4905P, Transparente, 9 mm x 66 m, 0.5 mm	8	Rollo	60,62	484,96
7000072255	4905P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4905P, Transparente, 12 mm x 33 m, 0.5 mm	6	Rollo	40,42	242,52
7000072257	4905P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4905P, Transparente, 19 mm x 33 m, 0.5 mm	4	Rollo	63,98	255,92

## 3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910

La Cinta 3M™ VHB™ 4910 transparente es ideal para materiales transparentes o donde se necesite una unión transparente, sustituyendo de forma efectiva a tornillos, remaches y tacos al juntar materiales; el resultado es una apariencia limpia y una retención permanente. Nuestra cinta de 40,0 mm proporciona resistencia a la temperatura a corto plazo hasta 149 °C y resistencia a largo plazo hasta 93 °C.



- El material transparente es ideal para la unión de materiales transparentes.
- La fórmula adhesiva de la Cinta 3M VHB une y sella en contacto sin tiempo de secado
- Una sujeción virtualmente invisible ayuda a mantener las superficies suaves y sin marcas de soldadura o antiestéticos cabezales de remaches

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	28,91	346,92
7000072289	4910F9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 9 mm x 33 m, 1.0 mm	8	Rollo	44,26	354,08

## 3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910

La Cinta 3M™ VHB™ 4910 transparente es ideal para materiales transparentes o donde se necesite una unión transparente, sustituyendo de forma efectiva a tornillos, remaches y tacos al juntar materiales; el resultado es una apariencia limpia y una retención permanente. Nuestra cinta de 40,0 mm proporciona resistencia a la temperatura a corto plazo hasta 149 °C y resistencia a largo plazo hasta 93 °C.



- El material transparente es ideal para la unión de materiales transparentes.
- La fórmula adhesiva de la Cinta 3M VHB une y sella en contacto sin tiempo de secado
- Una sujeción virtualmente invisible ayuda a mantener las superficies suaves y sin marcas de soldadura o antiestéticos cabezales de remaches

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000033116	4910F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 12 mm x 33 m, 1.0 mm	6	Rollo	48,50	291,00
7000072290	4910F15	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 15 mm x 33 m, 1.0 mm	5	Rollo	60,62	303,10
7000072294	4910FBL	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 19 mm x 3 m, 1.0 mm	48	Rollo	9,32	447,36
7100123355	4910F191	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 19 mm x 11 m, 1.0 mm, Blíster	4	Rollo	27,72	110,88
7000033117	4910F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 19 mm x 33 m, 1.0 mm	4	Rollo	76,78	307,12
7100032063	4910F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 25 mm x 33 m, 1.0 mm	3	Rollo	101,02	303,06
7000072293	4910F50	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910F, Transparente, 50 mm x 33 m, 1.0 mm	24	Rollo	202,04	4.848,96
7000072285	4910P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4910P, Transparente, 19 mm x 33 m, 1.0 mm	4	Rollo	76,78	307,12

## 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	62,06	372,36
7000072486	4950F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4950F, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	98,26	393,04
7000072478	4950P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4950P, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	98,26	393,04
7000072479	4950P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4950P, Blanca, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	3	Rollo	129,28	387,84

## 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	62,06	372,36

## 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	90,96	363,84
7000072351	4930P6	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4930P, Blanca, 6 mm x 33 m, 0,6 mm	12	Rollo	33,04	396,48
7000072353	4930P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4930P, Blanca, 12 mm x 33 m, 0,6 mm	6	Rollo	57,46	344,76
7000072355	4930P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4930P, Blanca, 19 mm x 33 m, 0,6 mm	4	Rollo	90,96	363,84
7000072356	4930P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4930P, Blanca, 25 mm x 33 m, 0,6 mm	3	Rollo	119,70	359,10

## 3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica 4932

Sueñe, diseñe 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 x 33 m, 0,6 mm	6	Rollo	58,10	348,60
7000072371	4932P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4932P, Blanca, 19 mm x 33 m, 0,6 mm	4	Rollo	92,00	368,00

## 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 (€)
7000072372	4932P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4932P, Blanca, 25 mm x 33 m, 0.6 mm	3	Rollo	121,06	363,18
7000072374	4932P50	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4932P, Blanca, 50 mm x 33 m, 0.6 mm	1	Rollo	242,04	242,04

## 3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica 4936

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4936. Esta cinta es un adhesivo acrílico gris multiusos de 0,6 mm de espesor con un núcleo de espuma conformable. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Tiene una gran capacidad de adhesión a una amplia variedad de sustratos de alta y media energía superficial. Puede sustituir remaches, tornillos y puntos de soldadura y ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad. La familia 4936 ofrece una buena resistencia a plastificantes.

- 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 (€)
7000072383	49369	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4936P, Gris, 9 mm x 33 m, 0.6 mm	8	Rollo	56,04	448,32
7000072384	4936P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4936P, Gris, 12 mm x 33 m, 0.6 mm	6	Rollo	55,76	334,56
7000072386	4936P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4936P, Gris, 19 mm x 33 m, 0.6 mm	4	Rollo	88,30	353,20
7000072387	4936P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4936P, Gris, 25 mm x 33 m, 0.6 mm	3	Rollo	116,18	348,54

## 3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica 4941

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4941, un adhesivo gris acrílico multiusos de 1,1 mm de espesor con un núcleo de espuma conformable. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Tiene una gran capacidad de adhesión a una amplia variedad de sustratos de alta y media energía superficial. Puede sustituir remaches, tornillos y puntos de soldadura y ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad. La familia 4941 ofrece una buena resistencia a plastificantes.



- 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 (€)
7000072415	4941F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4941F, Gris, 12 mm x 33 m, 1.1 mm	6	Rollo	66,78	400,68
7000072416	4941F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4941F, Gris, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	105,76	423,04
7000072417	4941F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4941F, Gris, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	3	Rollo	139,16	417,48
7000043129	4941P6	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4941P, Gris, 6 mm x 33 m, 1.1 mm	12	Rollo	34,54	414,48
7000072407	4941P9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4941P, Gris, 9 mm x 33 m, 1.1 mm	8	Rollo	51,84	414,72
7000072408	4941P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4941P, Gris, 12 mm x 33 m, 1.1 mm	6	Rollo	66,78	400,68
7000072410	4941P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4941P, Gris, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	105,76	423,04
7000072418	4941PBLP	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4941P, Gris, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	48	Rollo	10,86	521,28
7000072411	4941P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4941P, Gris, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	3	Rollo	139,16	417,48
7000072414	4941P50	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4941P, Gris, 50 mm x 33 m, 1.1 mm	1	Rollo	274,18	274,18

## 3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4943

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4943F, un adhesivo que puede aplicarse a baja temperatura, gris y de 1,1 mm de espesor en ambas caras de un núcleo de espuma acrílica y conformable. Puede sustituir a remaches, tornillos y puntos de soldadura, ofrece flexibilidad en los diseños gracias a su viscoelasticidad y una gran capacidad de unir sustratos de alta energía superficial.



- Rápida y fácil de usar para realizar uniones permanentes a bajas temperaturas y que 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 (€)
7000072431	4943F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4943F, Gris, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	91,86	367,44

## 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 (€)
7000072453	4945F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945F, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	94,54	378,16
7000072454	4945F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945F, Blanca, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	3	Rollo	124,38	373,14
7000072442	4945P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945P, Blanca, 12 mm x 33 m, 1.1 mm	6	Rollo	59,72	358,32
7000072444	4945P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945P, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	94,54	378,16
7000072445	4945P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4945P, Blanca, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	3	Rollo	124,38	373,14

## 3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4947

Sueñe, diseñe y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4947, un adhesivo acrílico multiusos negro de 1,1 mm de espesor con un núcleo de espuma conformable. Tiene una gran capacidad de adhesión a una amplia variedad de sustratos de alta y media energía superficial. 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 (€)
7000072463	4947F9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4947F, Negra, 9 mm x 33 m, 1.1 mm	8	Rollo	60,00	480,00
7000072464	4947F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4947F, Negra, 12 mm x 33 m, 1.1 mm	6	Rollo	57,34	344,04
7000072465	4947F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4947F, Negra, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	90,96	363,84

## 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 (€)
7000072492	4952P12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4952P, Blanca, 12 mm x 33 m, 1.1 mm	6	Rollo	66,60	399,60
7000072493	4952P19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4952P, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	104,32	417,28
7000072498	4952PBL	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4952P, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	48	Rollo	10,42	500,16
7000072494	4952P25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4952P, Blanca, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	3	Rollo	138,76	416,28

## 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	116,16	464,64
7000072512	4956F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4956F, Gris, 25 mm x 33 m, 1.5 mm	3	Rollo	152,84	458,52

## 3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica 4991

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4991, una cinta acrílica gris multiusos de 2,3 mm de espesor con un núcleo de espuma muy conformable. 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. Resulta ideal para uniones de perfiles.



- 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 (€)
7000072530	4991F9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4991F, Gris, 9 mm x 16.5 m, 2.3 mm	8	Rollo	35,42	283,36
7000033141	499112C	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4991F, Gris, 12 mm x 16.5 m, 2.3 mm	6	Rollo	37,04	222,24

## 3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica 4991

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ 4991, una cinta acrílica gris multiusos de 2,3 mm de espesor con un núcleo de espuma muy conformable. 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. Resulta ideal para uniones de perfiles.



- 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 (€)
7000033143	499119	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4991F, Gris, 19 mm x 16.5 m, 2.3 mm	4	Rollo	58,68	234,72
7100123358	4991F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4991F, Gris, 19 mm x 16.5 m, 2.3 mm	4	Rollo	20,38	81,52
7000072533	499125	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4991F, Gris, 25 mm x 16.5 m, 2.3 mm	3	Rollo	77,20	231,60

## 3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica 5925

Sueño, diseño 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	57,18	285,90
7100211821	5925F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5925F, Negra, 19 mm x 33 m, 0.6 mm	4	Rollo	90,52	362,08
7100211822	5925F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5925F, Negra, 25 mm x 33 m, 0.6 mm	3	Rollo	119,06	357,18

## 3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952

Sueño, diseño 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	48,33	483,30
7100211830	5952F9	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952F, Negra, 9 mm x 33 m, 1.1 mm	8	Rollo	53,26	426,08

## 3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952

Sueño, diseño 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 (€)
7100211831	5952F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952F, Negra, 12 mm x 33 m, 1.1 mm	6	Rollo	66,14	396,84
7100211813	5952FBL	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952F, Negra, 19 mm x 3 m, 1.1 mm	48	Rollo	10,22	490,56
7100211833	5952F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952F, Negra, 19 mm x 33 m, 1.1 mm	4	Rollo	104,74	104,74
7100211834	5952F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5952F, Negra, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	3	Rollo	137,84	413,52

## 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	66,78	400,68
7100211839	5962F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5962F, Negra, 19 mm x 33 m, 1.6 mm	4	Rollo	105,76	423,04
7100211840	5962F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 5962F, Negra, 25 mm x 33 m, 1.6 mm	3	Rollo	139,16	417,48

## 3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica RP25

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ RP25, con adhesivo acrílico multiusos con un núcleo de espuma conformable gris y de 0,6 mm de espesor. Este método de unión permanente, rápido y fácil de usar, proporciona una buena resistencia y durabilidad. Nuestra cinta puede sustituir remaches, 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 (€)
7100182060	RP2512	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica RP25, Gris, 12 mm x 66 m, 0.6 mm	25	Rollo	21,00	525,00
7100182061	RP2519	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica RP25, Gris, 19 mm x 66 m, 0.6 mm	16	Rollo	26,80	428,80

## 3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica RP45

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ RP45, con adhesivo acrílico modificado con un núcleo de espuma conformable gris y de 1,1 mm de espesor. 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 (€)
7100182081	RP4525	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica RP45, Gris, 25 mm x 33 m, 1.1 mm	12	Rollo	39,46	473,52

## 3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica RP62

Sueño, diseño y haga realidad con nuestra cinta 3M™ VHB™ RP62, con adhesivo acrílico multiusos con un núcleo de espuma conformable gris y de 1,6 mm de espesor. 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. Adhiere a una gran variedad de sustratos de alta y media energía superficial alta, 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 (€)
7100182088	RP6212	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica RP62, Gris, 12 mm x 33 m, 1.6 mm	25	Rollo	23,40	585,00
7100182090	RP6219	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica RP62, Gris, 19 mm x 33 m, 1.6 mm	16	Rollo	33,62	537,92
7100182094	RP6225	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica RP62, Gris, 25 mm x 33 m, 1.6 mm	12	Rollo	44,26	531,12

## 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	20,64	371,52
7100101623	060GF19S	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-060GF, Gris, 19 mm x 3 m, 0,6 mm	48	Rollo	12,66	607,68
7100100752	060GF19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-060GF, Gris, 19 mm x 33 m, 0,6 mm	14	Rollo	24,48	342,72
7100101042	060GF25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-060GF, Gris, 25 mm x 33 m, 0,6 mm	7	Rollo	32,20	225,40

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

Sueño, diseño 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 (€)
7100101043	160GF12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-160GF, Gris, 12 mm x 33 m, 1,6 mm	18	Rollo	23,22	417,96
7100100757	160GF19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-160GF, Gris, 19 mm x 33 m, 1,6 mm	14	Rollo	31,92	446,88
7100101045	160GF25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-160GF, Gris, 25 mm x 33 m, 1,6 mm	7	Rollo	42,00	294,00

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

Sueño, diseño 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	20,18	363,24
7100101624	110GF19S	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-110GF, Gris, 19 mm x 3 m, 1,1 mm	48	Rollo	12,50	600,00
7100099833	110GF19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-110GF, Gris, 19 mm x 33 m, 1,1 mm	14	Rollo	28,14	393,96
7100099834	110GF25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica GPH-110GF, Gris, 25 mm x 33 m, 1,1 mm	7	Rollo	37,02	259,14

## 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 (€)
7100214542	LSE06012	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-060WF, Blanca, 12 mm x 33 m, 0,6 mm	18	Rollo	31,71	570,78
7100214547	LSE06019	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-060WF, Blanca, 19 mm x 33 m, 0,6 mm	14	Rollo	50,22	703,08
7100214541	LSE06025	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-060WF, Blanca, 25 mm x 33 m, 0,6 mm	7	Rollo	66,07	462,49

## 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 (€)
7100214549	LSE11012	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-110WF, Blanca, 12 mm x 33 m, 1,1 mm	18	Rollo	35,43	637,74
7100214544	LSE11019	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-110WF, Blanca, 19 mm x 33 m, 1,1 mm	14	Rollo	56,09	785,26
7100214546	LSE11025	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-110WF, Blanca, 25 mm x 33 m, 1,1 mm	7	Rollo	73,80	516,60

## 3M™ VHB™ Cinta de espuma acrílica LSE-160WF

Sueño, diseño 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 (€)
7100214539	LSE16012	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-160WF, Blanca, 12 mm x 33 m, 1,6 mm	18	Rollo	38,80	698,40
7100214540	LSE16019	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-160WF, Blanca, 19 mm x 33 m, 1,6 mm	14	Rollo	61,43	860,02
7100214545	LSE16025	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica LSE-160WF, Blanca, 25 mm x 33 m, 1,6 mm	7	Rollo	80,83	565,81

## 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	45,00	270,00
7000072524	4959F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4959F, Blanca, 19 mm x 16.5 m, 3.0 mm	4	Rollo	71,24	284,96
7000072525	4959F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4959F, Blanca, 25 mm x 16.5 m, 3.0 mm	3	Rollo	93,72	281,16

## 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	28,04	224,32
7000072300	4912F12	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4912F, Blanca, 12 mm x 16.5 m, 2.0 mm	6	Rollo	35,18	211,08
7000072301	4912F15	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4912F, Blanca, 15 mm x 16.5 m, 2.0 mm	5	Rollo	43,98	219,90
7000072302	4912F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4912F, Blanca, 19 mm x 16.5 m, 2.0 mm	4	Rollo	55,70	222,80
7000072303	4912F25	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4912F, Blanca, 25 mm x 16.5 m, 2.0 mm	3	Rollo	73,28	219,84

## 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	58,44	350,64
7000072311	4915F19	3M™ VHB™ Cinta de Espuma Acrílica 4915F, Transparente, 19 mm x 25 m, 1.5 mm	4	Rollo	90,68	362,72

# Cintas

## 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	126,12	1.135,08

## Cintas de espuma acrílicas

### 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	19,22	307,52

### 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	12,14	291,36
7000096248	9508W19	3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9508W, Blanca, 19 mm x 66 m, 0.8 mm	16	Rollo	19,22	307,52

## 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	11,88	190,08

## 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	7,54	180,96
7000096247	9515W19	3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 9515W, Blanca, 19 mm x 33 m, 1.5 mm	16	Rollo	11,88	190,08

## 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	22,19	399,42

## 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	24,70	296,40

## 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	56,84	227,36

## 3M™ Cinta de Espuma de Doble Cara 4430P

La cinta de doble cara de espuma 3M™ 4430 es una cinta de doble cara de espuma sintética blanca, de célula cerrada, 0,8 mm de espesor y con adhesivo acrílico de alta adherencia.

- Blanca, de 0,8 mm de espesor
- Espuma sintética de doble cara con adhesivo acrílico de alta adherencia
- Aplíquela en interiores y exteriores donde necesite rellenar holguras



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000071969	44301966	3M™ Cinta de espuma sintética de doble cara 4430F, Blanca, 19 mm x 66 m, 0,8 mm	12	Rollo	71,12	853,44
7000071963	4430P19	3M™Cinta de Espuma de Doble Cara 4430P, Blanca, 19 mm x 66 m, 0,8 mm	12	Rollo	69,70	836,40
7000071964	4430P25	3M™Cinta de Espuma de Doble Cara 4430P, Blanca, 25 mm x 66 m, 0,8 mm	9	Rollo	93,58	842,22

## 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	36,20	217,20

## Cintas de espuma de uso general

### 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	16,06	192,72

### 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	83,98	755,82

## 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 (€)
7000116018	40329	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032, Beige, 9 mm x 66 m, 0.8 mm	120	Rollo	35,62	4.274,40
7000116019	403212	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032, Blanca, 12 mm x 66 m, 0.8 mm	18	Rollo	46,51	837,18
7000116020	403215	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032, Blanca, 15 mm x 66 m, 0.8 mm	15	Rollo	59,34	890,10
7000042389	403219	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032, Blanca, 19 mm x 66 m, 0.8 mm	12	Rollo	72,13	865,56
7000116021	403225	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032, Blanca, 25 mm x 66 m, 0.8 mm	9	Rollo	94,91	854,19
7000116023	4032-50	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4032, Blanca, 50 mm x 66 m, 0.8 mm	5	Rollo	193,77	968,85

## 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	61,22	183,66
7000072230	4658F19	3M™ Cinta de Espuma Reposicionable 4658F, Transparente, 19 mm x 25 m, 0.8 mm	4	Rollo	49,56	198,24

## 3M™ Scotch-Mount Espuma de Doble Cara 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	28,92	347,04

## 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 (€)
7000116034	40269	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026, Blanca, 9 mm x 33 m, 1,6 mm	120	Rollo	23,40	2.808,00
7000116029	402612	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026, Blanca, 12 mm x 33 m, 1,6 mm	18	Rollo	29,64	533,52
7000116030	402615	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026, Blanca, 15 mm x 33 m, 1,6 mm	15	Rollo	37,04	555,60
7000042390	402619	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026, Blanca, 19 mm x 33 m, 1,6 mm	12	Rollo	45,98	551,76
7000116031	402625	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026, Blanca, 25 mm x 33 m, 1,6 mm	9	Rollo	60,51	544,59
7000116033	402650	3M™ Cinta de Doble Cara de Espuma de Poliuretano 4026, Blanca, 50 mm x 33 m, 1,6 mm	5	Rollo	118,50	592,50

## Cintas transferidoras

### 3M™ VHB™ Cinta Trasferidora 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™ Cinta Transferidora F9473PC, Transparente, 12 mm x 55 m, 0,26 mm	18	Rollo	28,27	508,86
7100031064	947319	3M™ Cinta Transferidora F9473PC, Transparente, 19 mm x 55 m, 0,26 mm	12	Rollo	44,76	537,12
7100029176	94732555	3M™ Cinta Transferidora F9473PC, Transparente, 25 mm x 55 m, 0,26 mm, CoA	9	Rollo	58,90	530,10

## 3M™ Cinta 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	6,74	323,52
7000042428	9241233	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 924, Transparente, 12 mm x 33 m, 0.05 mm	72	Rollo	4,86	349,92
7000116638	9245512	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 924, Transparente, 12 mm x 55 m, 0.05 mm	72	Rollo	8,08	581,76
7000116639	9245519	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 924, Transparente, 19 mm x 55 m, 0.05 mm	48	Rollo	12,80	614,40

## 3M™ Cinta 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	11,24	539,52
7000116644	92612	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 926, Transparente, 12 mm x 33 m, 0.13 mm	72	Rollo	15,64	1.126,08

## 3M™ Cinta 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	11,01	528,48
7000116642	96912	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 969, Transparente, 12 mm x 33 m, 0.13 mm	72	Rollo	13,50	972,00
7000116653	969-19	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 969, Transparente, 19 mm x 16.5 m, 0.13 mm	12	Rollo	10,98	131,76
7000116643	96919	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 969, Transparente, 19 mm x 33 m, 0.13 mm	48	Rollo	20,96	1.006,08

## 3M™ Cinta 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	10,12	485,76
7000116640	97612	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 976, Transparente, 12 mm x 55 m, 0.05 mm	72	Rollo	13,76	990,72
7000116641	9761955	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 976, Transparente, 19 mm x 55 m, 0.05 mm	48	Rollo	21,34	1.024,32

## 3M™ Cinta 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	9,66	927,36
7000042430	46512	3M™ Cinta Transferidora 465, Transparente, 12 mm x 55 m, 0.05 mm	72	Rollo	9,26	666,72
7000116597	46519	3M™ Cinta Transferidora 465, Transparente, 19 mm x 55 m, 0.05 mm	48	Rollo	14,50	696,00
7000116594	46525	3M™ Cinta Transferidora 465, Transparente, 25 mm x 55 m, 0.05 mm	1	Rollo	18,70	18,70
7000116595	46538	3M™ Cinta Transferidora 465, Transparente, 38 mm x 55 m, 0.05 mm	24	Rollo	28,40	681,60
7000042429	46550	3M™ Cinta Transferidora 465, Transparente, 50 mm x 55 m, 0.05 mm	20	Rollo	37,38	747,60

## 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 Transferidora 9485PC, Transparente, 19 mm x 55 m, 0.13 mm	12	Rollo	36,28	435,36

## 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).
- Utilícela 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	15,20	1.459,20
7000116556	9501255	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 12 mm x 55 m, 0.13 mm	72	Rollo	16,86	1.213,92
7000116555	9501955	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 19 mm x 55 m, 0.13 mm	48	Rollo	26,72	1.282,56
7000116559	95025	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 25 mm x 55 m, 0.13 mm	36	Rollo	35,16	1.265,76
7000116651	95038	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 38 mm x 55 m, 0.13 mm	24	Rollo	53,44	1.282,56
7000116558	95050	3M™ Cinta Transferidora 950, Transparente, 50 mm x 55 m, 0.13 mm	20	Rollo	70,32	1.406,40

## 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 Transferidora 9605, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.05 mm	48	Rollo	7,23	347,04

## 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	203,88	7.339,68

## 3M™ Cinta 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	3,58	171,84
7000116675	9041244	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 904, Transparente, 12 mm x 44 m, 0.05 mm	72	Rollo	3,84	276,48
7000116672	90419	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 904, Transparente, 19 mm x 44 m, 0.05 mm	48	Rollo	6,06	290,88

## 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	4,60	220,80
7000111534	904025	3M™ Cinta de Doble Cara 9040, Transparente, 25 mm x 50 m, 0.18 mm	36	Rollo	6,20	223,20
7000111535	904050	3M™ Cinta de Doble Cara 9040, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.18 mm	16	Rollo	12,13	194,08

## 3M™ Adhesivo Serigrafiable

La amplia variedad de soportes, adhesivos, material de laminación y liners disponibles permite ofrecer a los clientes una amplia variedad de características de apariencia y rendimiento.



- Los soportes de poliéster y vinilo y los adhesivos ofrecen tolerancia al calor, transparencia y resistencia a los rayos UV
- Adhesivo acrílico 350 de altas prestaciones que ofrece elevada resistencia a cizalladura en sustratos de baja energía superficial (LSE)
- Los liners de varias capas permiten procesar el material de forma eficaz

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000006835	158550	3M™ Adhesivo Serigrafiable SP7555, Transparente, 1 l	6	Bote	113,00	678,00
7000041363	SP45333K	3M™ Adhesivo Serigrafiable SP7555, Transparente, 3 kg	4	Bote	220,75	883,00
7000080145	7555T5	3M™ Adhesivo Serigrafiable SP7555, Transparente, 5 l	2	Unidad	515,26	1.030,52

## Cintas adhesivas

### 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 silicificado 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	9,59	345,24

### 3M™ Cinta de doble cara GPT-020F

Diseñada para ser versátil: La cinta de doble cara GPT-020F de 3M™ de 12 mm x 50 m es un adhesivo acrílico, modificado, sin disolventes, transparente de 200 micras de espesor con un liner de film de PP blanco. 3M GPT-020F combina un elevado grado de resistencia al pelado y a la cizalladura que permite una excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos de energía superficial alta y baja. Ofrece una pegajosidad inicial y una resistencia a la humedad elevadas, lo que facilita su manipulación y conversión gracias a su aplicación con el liner de film. Proporciona una resistencia a temperaturas elevadas: 190 °C a corto plazo y 90 °C a largo plazo.



- Elevada versatilidad con capacidad para unir una amplia variedad de sustratos de alta y baja energía superficial.
- Pegajosidad inicial y resistencia a la humedad elevadas
- Fácil manipulación y conversión gracias a la aplicación con el liner de film

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100226020	GPT020F12	3M™ Cinta de Doble Cara GPT-020F, Transparente, 12 mm x 50 m	24	Rollo	6,60	158,40
7100225996	GPT020F19	3M™ Cinta de Doble Cara GPT-020F, Transparente, 19 mm x 50 m	15	Rollo	10,45	156,75
7100225997	GPT020F25	3M™ Cinta de Doble Cara GPT-020F, Transparente, 25 mm x 50 m	11	Rollo	12,94	142,34
7100224385	GPT020F50	3M™ Cinta de Doble Cara GPT-020F, Transparente, 50 mm x 50 m	6	Rollo	25,30	151,80
7100224321	GPT020F100	3M™ Cinta de Doble Cara GPT-020F, Transparente, 100 mm x 50 m	5	Rollo	49,50	247,50

## 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	5,54	398,88
7000035445	91912550	3M™ Cinta Doble Cara para moquetas 9191, Blanca, 50 mm x 25 m, 0.26 mm	36	Rollo	9,44	339,84
7000062001	919150	3M™ Cinta Doble Cara para moquetas 9191, Blanca, 50 mm x 25 m, 0.26 mm, Código de barras	36	Rollo	11,16	401,76

## 3M™ Cinta 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 Transferidora Liner Extendido 983XL, Blanca, 6/12 mm x 500 m, 0.1 mm	12	Rollo	40,36	484,32
7000111522	983XL18	3M™ Cinta Transferidora Liner Extendido 983XL, Blanca, 18/12 mm x 500 m, 0.1 mm	8	Rollo	60,98	487,84

## 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	8,04	385,92

## 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.

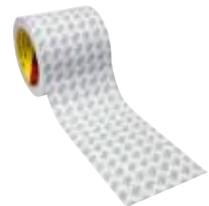


Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000071748	908412	3M™Cinta de Doble Cara 9084, Crema, 12 mm x 50 m, 0.1 mm	100	Rollo	3,30	330,00
7000071750	908419	3M™Cinta de Doble Cara 9084, Crema, 19 mm x 50 m, 0.1 mm	60	Rollo	5,10	306,00
7000071751	908425	3M™Cinta de Doble Cara 9084, Crema, 25 mm x 50 m, 0.1 mm	50	Rollo	6,69	334,50
7000071753	908450	3M™Cinta de Doble Cara 9084, Crema, 50 mm x 50 m, 0.1 mm	25	Rollo	13,36	334,00

## 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 (€)
7000115871	9080HL12	3M™Cinta de Doble Cara 9080HL, Blanca, 12 mm x 50 m, 0.16 mm	96	Rollo	8,42	808,32
7000115873	9080HL19	3M™Cinta de Doble Cara 9080HL, Blanca, 19 mm x 50 m, 0.16 mm	60	Rollo	13,74	824,40
7000115875	9080HL38	3M™Cinta de Doble Cara 9080HL, Blanca, 38 mm x 50 m, 0.16 mm	32	Rollo	24,74	791,68
7000115876	9080HL50	3M™Cinta de Doble Cara 9080HL, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.16 mm	24	Rollo	32,49	779,76

## 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	224,42	673,26

## 3M™ Hook & Loop™ 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.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100123727	SJ3520B25	3M™ Hook & Loop™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3520, Blanco, 25 mm x 1.25 m, 4.4 mm, Blíster	4	Rollo	9,82	39,28
7100123266	SJ3520N25	3M™ Hook & Loop™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3520, Negro, 25 mm x 1.25 m, 4.4 mm, Blíster	4	Rollo	9,82	39,28

## 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	133,34	400,02
7000052227	139972	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Ignífugo Gancho SJ3519FR, Negro, 51 mm x 46 m, 3.6 mm	2	Rollo	260,20	520,40

## 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 electrostáticos. 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	203,50	610,50
7000029691	SJ3526NG	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Gancho SJ3526N, Blanco, 50 mm x 46 m, 4.4 mm	1	Rollo	404,08	404,08
7000002127	3526N15	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Gancho SJ3526N, Negro, 15 mm x 46 m, 4.4 mm	4	Rollo	102,30	409,20
7000002130	3526N25	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Gancho SJ3526N, Negro, 25 mm x 46 m, 4.4 mm	3	Rollo	203,50	610,50

### 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	203,50	610,50
7000002128	3527N15	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Bucle SJ3527N, Negro, 15 mm x 46 m, 4.4 mm	4	Rollo	103,32	413,28
7000002133	3527N25	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Bucle SJ3527N, Negro, 25 mm x 46 m, 4.4 mm	3	Rollo	203,50	610,50
7000052220	SJ3527N	3M™ Sistemas de Unión Desmontable Bucle SJ3527N, Negro, 51 mm x 46 m, 4.4 mm	2	Rollo	404,08	808,16

### 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	224,42	673,26

### 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	67,93	271,72

## Cierres con enganches con cabeza de seta

### 3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ354D

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/cm<sup>2</sup> 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	375,12	750,24
7100123339	SJ3540N25	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3540, Negro, 25 mm x 2.5 m, 5.7 mm, Blíster	4	Rollo	25,60	102,40
7000070523	SJ354D	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3540, Negro, 25 mm x 5 m, 5.7 mm	4	Unidad	114,84	459,36

### 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/cm<sup>2</sup> 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	396,84	793,68

### 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/cm<sup>2</sup> 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	389,96	779,92

## 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/cm<sup>2</sup> 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	238,90	955,60
7100108768	NJ355019	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3550, Negro, 19 mm x 46 m, 5.7 mm	2	Rollo	368,50	737,00
7100149938	SJ355025SR	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3550, Negro, 25 mm x 2.5 m, 5.7 mm	4	Unidad	29,00	116,00
7000070524	SJ355D	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3550, Negro, 25 mm x 5 m, 5.7 mm, 2 tiras	1	Unidad	143,98	143,98
7100108747	SJ355025	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3550, Negro, 25 mm x 46 m, 5.7 mm	2	Rollo	487,28	974,56
7100108750	SJ355050	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3550, Negro, 50 mm x 46 m, 5.7 mm	1	Rollo	965,58	965,58

## 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/cm<sup>2</sup> 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	408,14	816,28
7100108748	SJ355125	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3551, 400, Negro, 25 mm x 45 m	2	Rollo	537,00	1.074,00

## 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 abran 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/cm<sup>2</sup> 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	378,16	756,32
7100108751	SJ355225	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3552, 170, Negro, 25 mm x 46 m, 5.7 mm	2	Rollo	502,58	1.005,16

## 3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ356D

El sistema de cierre reposicionable 3M™ Dual Lock™ SJ3560 está fabricado en polipropileno transparente con una densidad de 40 filamentos/cm<sup>2</sup>, 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	241,26	965,04
7000001960	SJ356025	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3560, 250, Transparente, 25 mm x 46 m, 5.7 mm	2	Rollo	488,16	976,32
7000051894	SJ356050	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3560, 250, Transparente, 51 mm x 46 m, 5.7 mm	1	Rollo	932,06	932,06
7100123340	SJ3560T25	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3560D, Transparente, 25 mm x 2.5 m, 5.7 mm	4	Rollo	27,89	111,56
7000070525	SJ356D	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3560D, Transparente, 25 mm x 5 m, 5.7 mm, 2 tiras	1	Unidad	148,58	148,58

## 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	384,66	769,32
7100123347	SJ3870N25	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3870, Negro, 25 mm x 2.5 m, 6.1 mm, Blíster	4	Rollo	28,46	113,84

## 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	63,48	253,92
7000052144	SJ457016	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable de bajo espesor SJ4570, Transparente, 16 mm x 46 m, 1.7 mm	6	Rollo	111,42	668,52
7000002105	SJ457025	3M™ Dual Lock™ Sistemas de Unión Desmontable de bajo espesor SJ4570, Transparente, 25 mm x 46 m, 1.7 mm	2	Rollo	174,12	348,24

## 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	24,84	198,72

## Cintas de vinilo

### 3M™ Cinta adhesiva de vinilo 471

La Cinta adhesiva de vinilo 3M™ 471 se utiliza habitualmente para marcar y pasillos, codificación de color, ocultación con pintura, bordes decorativos, empalmes y mucho más. Elaborada con soporte de vinilo con adhesivo de goma, esta versátil cinta resiste a raspado, desgaste y la acción de agentes atmosféricos para su utilización durante mucho tiempo.



- Mantiene unos colores vivos incluso cuando se expone a abrasión y disolventes
- Ideal para realizar marcas en suelos e identificación de seguridad
- Permite aplicación fácil y sencilla en una diversidad de 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	13,61	653,28
7000028851	471Z50	3M™ Cinta de Vinilo 471, Azul, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	35,83	859,92
7000047458	471N25	3M™ Cinta de Vinilo 471, Negra, 25 mm x 33 m, 0.14 mm	36	Rollo	17,90	644,40
7000048401	471N50	3M™ Cinta de Vinilo 471, Negra, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	36,18	868,32
7000047455	471R100	3M™ Cinta de Vinilo 471, Roja, 100 mm x 33 m	8	Rollo	71,67	573,36
7000047449	471T38	3M™ Cinta de Vinilo 471, Transparente, 38 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	27,28	654,72
7000048403	471T50	3M™ Cinta de Vinilo 471, Transparente, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	35,83	859,92
7000047477	471V12	3M™ Cinta de Vinilo 471, Verde, 12 mm x 33 m, 0.14 mm	72	Rollo	9,78	704,16
7000047478	471V19	3M™ Cinta de Vinilo 471, Verde, 19 mm x 33 m, 0.14 mm	48	Rollo	13,61	653,28
7100044646	471A12	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Amarilla, 12 mm x 33 m, 0.14 mm	72	Rollo	9,78	704,16
7000047467	471A19	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Amarilla, 19 mm x 33 m, 0.14 mm, Bulk	48	Rollo	13,61	653,28
7000047468	471A25	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Amarilla, 25 mm x 33 m, 0.14 mm, Bulk	36	Rollo	17,90	644,40
7000047469	471A38	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Amarilla, 38 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	27,27	654,48
7000028852	471A50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Amarilla, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	35,83	859,92
7000047470	471A75	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Amarilla, 75 mm x 33 m, 0.14 mm	12	Rollo	53,90	646,80
7000047471	471A100	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Amarilla, 100 mm x 33 m, 0.14 mm	8	Rollo	71,67	573,36
7000048524	471AZ6	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Azul, 6 mm x 33 m, 0.14 mm	144	Rollo	6,54	941,76
7000047461	471Z12	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Azul, 12.7 mm x 33 m, 0.14 mm	72	Rollo	9,78	704,16
7000047463	471Z25	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Azul, 25 mm x 33 m, 0.14 mm	36	Rollo	17,90	644,40
7000047473	471B19	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Blanca, 19 mm x 33 m, 0.14 mm	48	Rollo	13,61	653,28
7000047474	471B25	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Blanca, 25 mm x 33 m, 0.14 mm	36	Rollo	18,30	658,80
7000028853	471B50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Blanca, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	35,83	859,92
7000047476	471B100	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Blanca, 102 mm x 33 m, 0.14 mm	8	Rollo	71,67	573,36
7000048402	471M50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Marrón, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	36,18	868,32
7000028854	471J50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Naranja, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	35,83	859,92
7000047457	471N19	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Negra, 19 mm x 33 m, 0.14 mm	48	Rollo	13,89	666,72
7000047460	471N100	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Negra, 100 mm x 33 m, 0.14 mm	8	Rollo	73,13	585,04
7000047451	471R12	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Roja, 12 mm x 33 m, 0.14 mm	72	Rollo	9,78	704,16
7000047452	471R19	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Roja, 19 mm x 33 m, 0.14 mm	48	Rollo	13,61	653,28
7000047453	471R25	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Roja, 25 mm x 33 m, 0.14 mm	36	Rollo	17,90	644,40
7000047454	471R38	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Roja, 38 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	27,27	654,48
7000028850	471R50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Roja, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	35,83	859,92

## 3M™ Cinta adhesiva de vinilo 471

La Cinta adhesiva de vinilo 3M™ 471 se utiliza habitualmente para marcar y pasillos, codificación de color, ocultación con pintura, bordes decorativos, empalmes y mucho más. Elaborada con soporte de vinilo con adhesivo de goma, esta versátil cinta resiste a raspado, desgaste y la acción de agentes atmosféricos para su utilización durante mucho tiempo.



- Mantiene unos colores vivos incluso cuando se expone a abrasión y disolventes
- Ideal para realizar marcas en suelos e identificación de seguridad
- Permite aplicación fácil y sencilla en una diversidad de superficies

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000047479	471V25	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Verde, 25 mm x 33 m, 0.14 mm	36	Rollo	17,90	644,40
7000028855	471V50	3M™ Cinta de Vinilo 471F, Verde, 50 mm x 33 m, 0.14 mm	24	Rollo	35,83	859,92

## 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	5,57	133,68
7000048921	764IZ50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso General 764, Azul, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	5,57	133,68
7000144707	764IB50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso General 764, Blanca, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	5,57	133,68
7000062452	764B50BL	3M™ Cinta de Vinilo de Uso General 764, Blanca, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	12	Rollo	5,64	67,68
7000048918	764IG50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso General 764, Gris, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	5,57	133,68
7000048923	764IJ50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso General 764, Naranja, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	5,57	133,68
7000048917	764IN50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso General 764, Negra, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	5,57	133,68
7000048924	764IR50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso General 764, Roja, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	5,57	133,68
7000144708	764IV50	3M™ Cinta de Vinilo de Uso General 764, Verde, 50 mm x 33 m, 0.13 mm	24	Rollo	5,57	133,68

# Cintas

## 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	3,19	38,28
7100055835	471Z6	3M™ Cinta de Vinilo 471+, Azul, 6 mm x 33 m, 0.14 mm	12	Rollo	6,54	78,48

## 3M™ Paquete de cintas de vinilo de seguridad y codificación por colores 5S

El Paquete de cintas de vinilo de seguridad y codificación por colores 5S de 3M™ es un paquete combinado versátil y multiuso que consta de 1 rollo de cinta de vinilo 3M™ 471 de cada uno de los colores amarillo, naranja, rojo, verde, azul y negro, 1 rollo de cinta de seguridad con franjas blancas y negras 3M™ 5700 y 1 de cinta de seguridad con franjas amarillas y negras 3M™ 5702



- 8 colores separados y variados que proporcionan soluciones fáciles para aplicaciones de señalización y codificación de colores 5S
- Con las propiedades de elongación únicas de esta cinta, permanece estirada para adaptarse a superficies irregulares sin despegarse ni retraerse
- Adhesivo de caucho que proporciona adhesión adecuada a una amplia variedad de superficies

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100123108	KIT5SUS	3M™ Paquete de cintas de vinilo de seguridad y codificación por colores 5S, 8 Rollos, 1 Kit	1	Pack	214,57	214,57

## 3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971

La cinta 3M™ 971 de marcaje de suelos de altas prestaciones ha sido diseñada para hacer frente a condiciones adversas, cuando se necesite resistencia en la señalización de suelos. Donde otras cintas de señalización del suelo fracasan, el soporte grueso de la 971 ofrece una excelente resistencia a la abrasión y soporta el despegado provocado por el tráfico de carretillas y el arrastre de palets. A la hora de cambiar el diseño de la fábrica o el almacén, su adhesivo exclusivo permite retirarla del suelo de manera fácil y limpia.



- Excelente resistencia a la abrasión
- Resiste el despegado provocado por el tráfico de carretillas
- Colores brillantes para una alta visibilidad

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7010300943	971AM50	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Amarilla, 50 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	134,51	134,51
7010379511	971AM76	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Amarilla, 76 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	201,76	201,76
7010337212	971AM102	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Amarilla, 102 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	269,02	269,02
7010379512	971AZ50	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Azul, 50 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	134,51	134,51

## 3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971

La cinta 3M™ 971 de marcaje de suelos de altas prestaciones ha sido diseñada para hacer frente a condiciones adversas, cuando se necesite resistencia en la señalización de suelos. Donde otras cintas de señalización del suelo fracasan, el soporte grueso de la 971 ofrece una excelente resistencia a la abrasión y soporta el despegado provocado por el tráfico de carretillas y el arrastre de palets. A la hora de cambiar el diseño de la fábrica o el almacén, su adhesivo exclusivo permite retirarla del suelo de manera fácil y limpia.



- Excelente resistencia a la abrasión
- Resiste el despegado provocado por el tráfico de carretillas
- Colores brillantes para una alta visibilidad

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7010313484	971AZ76	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Azul, 76 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	201,76	201,76
7010379513	971AZ102	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Azul, 102 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	269,02	269,02
7010337214	971B50	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Blanca, 50 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	134,51	134,51
7010379515	971B76	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Blanca, 76 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	201,76	201,76
7010313485	971B102	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Blanca, 102 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	269,02	269,02
7100166473	971NA50	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Naranja, 50 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	134,78	134,78
7010337213	971R50	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Rojo, 50 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	134,51	134,51
7010293281	971R76	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Rojo, 76 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	201,76	201,76
7010379514	971R102	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Rojo, 102 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	269,02	269,02
7100167106	971V50	3M™ Cinta de Marcaje de Suelos de Altas prestaciones 971, Verde, 50 mm x 33 m, 0.84 mm	1	Rollo	134,51	134,51

## Cintas adhesivas metálicas

### 3M™ Cinta de Aluminio 425

La cinta de papel de aluminio 425 de 3M™ es una cinta con el reverso de papel de aluminio de gran suavidad, con un adhesivo acrílico sintético transparente especial, lo que la convierte en el mejor producto de papel de aluminio multiuso que hay disponible. Esta cinta es ideal para resguardar, sellar, juntar, proteger, despojar de productos químicos, envolver para aprovechar, unir, galvanizar, proteger el plástico, moler productos químicos, proteger del calor, reflejar el calor y despojar de pintura.



- Cinta adhesiva que se adapta, resistente al fuego, la humedad, la climatología, la degradación por rayos UV, y muchas sustancias químicas, lo que la hace ideal para una gran variedad de aplicaciones
- La cinta adhesiva refleja el calor y la luz, por lo que protege, aísla y mejora la eficiencia lumínica
- Soporta un amplio rango de temperaturas

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	21,91	1.051,68
7100059421	4252555	3M™ Cinta de Aluminio 425, 25 mm x 55 m, 0.12 mm	36	Rollo	28,80	1.036,80
7100053595	42538	3M™ Cinta de Aluminio 425, 38 mm x 55 m, 0.12 mm	24	Rollo	43,78	1.050,72
7100053813	42550	3M™ Cinta de Aluminio 425, 50 mm x 55 m, 0.12 mm	24	Rollo	57,61	1.382,64
7100053597	42575	3M™ Cinta de Aluminio 425, 75 mm x 55 m, 0.12 mm	12	Rollo	86,41	1.036,92

## 3M™ Cinta de Aluminio 425

La cinta de papel de aluminio 425 de 3M™ es una cinta con el reverso de papel de aluminio de gran suavidad, con un adhesivo acrílico sintético transparente especial, lo que la convierte en el mejor producto de papel de aluminio multiuso que hay disponible. Esta cinta es ideal para resguardar, sellar, juntar, proteger, despojar de productos químicos, envolver para aprovechar, unir, galvanizar, proteger el plástico, moler productos químicos, proteger del calor, reflejar el calor y despojar de pintura.



- Cinta adhesiva que se adapta, resistente al fuego, la humedad, la climatología, la degradación por rayos UV, y muchas sustancias químicas, lo que la hace ideal para una gran variedad de aplicaciones
- La cinta adhesiva refleja el calor y la luz, por lo que protege, aísla y mejora la eficiencia lumínica
- Soporta un amplio rango de temperaturas

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100053598	425102	3M™ Cinta de Aluminio 425, 102 mm x 55 m, 0.12 mm	12	Rollo	117,53	1.410,36
7100053924	425150	3M™ Cinta de Aluminio 425, 150 mm x 55 m, 0.12 mm	2	Rollo	172,82	345,64

## 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 (€)
7100040976	4315055	3M™ Cinta de Aluminio 431, 50 mm x 55 m, 0.09 mm	24	Rollo	38,94	934,56

## 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	50,16	902,88
7000029006	42019	3M™ Cinta de Plomo 420, 19 mm x 33 m, 0.17 mm	12	Rollo	79,42	953,04
7000001314	4202533	3M™ Cinta de Plomo 420, 25 mm x 33 m, 0.17 mm	9	Rollo	104,51	940,59
7000001315	42050	3M™ Cinta de Plomo 420, 50 mm x 33 m, 0.17 mm	6	Rollo	209,00	1.254,00

## 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.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000062000	143650BL	3M™ Cinta de Aluminio 1436, 50 mm x 50 m, 12 rollos	12	Rollo	14,38	172,56

## 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 (€)
7000111993	143675	3M™ Cinta de Aluminio 1436, 75 mm x 50 m	12	Rollo	17,51	210,12
7000096162	1436100	3M™ Cinta de Aluminio 1436, 100 mm x 50 m	8	Rollo	23,34	186,72
7000111971	143650	3M™ Cinta de Aluminio 1436, 50 mm x 50 m, 16 rollos	16	Rollo	12,02	192,32

## Cintas de poliéster

### 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	11,24	719,36
7100156413	875256	3M™ Cinta de Poliéster 875, Verde, 25 mm x 66 m, 0.05 mm	48	Rollo	14,79	709,92
7100156415	876256	3M™ Cinta de Poliéster 875, Verde, 25 mm x 66 m, 0.05 mm	48	Rollo	16,43	788,64

## 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	12,49	799,36

## Cintas de PTFE

### 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 (€)
7000048616	5490100	3M™ Cinta de PTFE 5490	6	Rollo	499,65	2.997,90
7000050122	549012	3M™ Cinta de PTFE 5490, Gris, 12 mm x 33 m, 0.09 mm	2	Rollo	67,03	134,06
7000050121	549019	3M™ Cinta de PTFE 5490, Gris, 19 mm x 33 m, 0.09 mm	2	Rollo	94,86	189,72
7000050120	549025	3M™ Cinta de PTFE 5490, Gris, 25 mm x 33 m, 0.09 mm	9	Rollo	134,19	1.207,71
7000050118	549050	3M™ Cinta de PTFE 5490, Gris, 50 mm x 33 m, 0.09 mm	6	Rollo	268,35	1.610,10

## Cintas de UHMW

### 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 (€)
7000050079	542315	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423	36	Rollo	55,04	1.981,44
7000029144	542319	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423, Transparente, 19 mm x 16.5 m, 0.3 mm	2	Rollo	69,05	138,10
7000029146	542325	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423, Transparente, 25 mm x 16.5 m, 0.3 mm	1	Rollo	90,80	90,80
7000035835	542350	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423, Transparente, 50 mm x 16.5 m, 0.3 mm	1	Rollo	183,51	183,51
7000050078	542375	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423, Transparente, 76 mm x 16.5 m, 0.3 mm	1	Rollo	272,58	272,58
7000029136	5423100	3M™ Cinta de PE de Alto Peso Molecular 5423, Transparente, 102 mm x 16.5 m, 0.3 mm	3	Rollo	363,40	1.090,20

## Cintas de filamentos

### 3M™ 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	3M™ Scotch® Cinta de Filamento Bidireccional 8959, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.15 mm	48	Rollo	3,60	172,80
7000062460	895919BL	3M™ Scotch® Cinta de Filamento Bidireccional 8959, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.15 mm, Código barras	12	Rollo	4,53	54,36
7000062461	895938BL	3M™ Scotch® Cinta de Filamento Bidireccional 8959, Transparente, 38 mm x 50 m, 0.15 mm	12	Rollo	9,10	109,20
7000095244	89595050	3M™ Scotch® Cinta de Filamento Bidireccional 8959, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.15 mm	18	Rollo	9,34	168,12
7000062459	895950BL	3M™ Scotch® Cinta de Filamento Bidireccional 8959, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.15 mm, Código barras	12	Rollo	11,35	136,20
7000095322	89597550	3M™ Scotch® Cinta de Filamento Bidireccional 8959, Transparente, 75 mm x 50 m, 0.15 mm	12	Rollo	14,01	168,12

## 3M™ 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 (€)
7000095261	89592550	3M™Scotch® Cinta de Filamento Bidireccionall 8959, Transparente, 25 mm x 50 m, 0.15 mm	36	Rollo	4,66	167,76

## 3M™ 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	3M™Scotch® Cinta de filamentos 8981, Transparente, 12 mm x 50 m, 0.17 mm	72	Rollo	7,68	552,96
7000095578	89813850	3M™Scotch® Cinta de filamentos 8981, Transparente, 38 mm x 50 m, 0.17 mm	24	Rollo	20,96	503,04
7000035392	89811950	3M™Scotch® Cinta de filamentos 8981, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.17 mm	48	Rollo	10,80	518,40
7000095576	89812550	3M™Scotch® Cinta de filamentos 8981, Transparente, 25 mm x 50 m, 0.17 mm	36	Rollo	13,17	474,12
7000095577	89815050	3M™Scotch® Cinta de filamentos 8981, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.17 mm	18	Rollo	26,46	476,28

## 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 logrado a temperatura ambiente



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095695	895312	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8953, Transparente, 12 mm x 50 m, 0.1 mm	72	Rollo	1,60	115,20
7000095687	895319	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8953, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.1 mm	48	Rollo	1,58	75,84

## 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 logrado a temperatura ambiente

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000095688	895325	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8953, Transparente, 25 mm x 50 m, 0.1 mm	36	Rollo	2,11	75,96
7000095689	89535050	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8953, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.1 mm	18	Rollo	4,19	75,42

## 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 desgarro, la abrasión y la humedad. 0,13 mm de espesor.



- Usage général en renforcement de carton ou banderolage léger, maintenance.

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	2,45	117,60
7000095691	895425	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8954, Marrón, 25 mm x 50 m, 0.125 mm	72	Rollo	3,26	234,72
7000095692	895450	3M™ Tartan™ Cinta de Filamentos 8954, Marrón, 50 mm x 50 m, 0.125 mm	18	Rollo	6,30	113,40

## 3M™ Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956

Se utiliza principalmente para mantener juntas cajas en paletas, rescatar cajas rotas y dañadas, empaquetar productos livianos, cerrar y reforzar cajas de cartón.



- 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	3M™ Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956, Blanca, 15 mm x 50 m, 0.12 mm	60	Rollo	2,50	150,00
7000035364	89561950	3M™ Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956, Blanca, 19 mm x 50 m, 0.12 mm	48	Rollo	2,62	125,76
7000035365	89562550	3M™ Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956, Blanca, 25 mm x 50 m, 0.12 mm	36	Rollo	3,30	118,80
7000062462	895650BL	3M™ Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.12 mm, 12 rollos	12	Rollo	7,16	85,92
7000035363	89565050	3M™ Scotch® Cinta de Filamentos de Uso General 8956, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.12 mm, 18 rollos	18	Rollo	6,64	119,52

## 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 (€)
7000095570	8951250	3M™Scotch® Cinta de Filamentos de Altas Prestaciones 895, Transparente, 12 mm x 50 m, 0.15 mm	3456	Rollo	6,36	21.980,16
7000035390	8951950	3M™Scotch® Cinta de Filamentos de Altas Prestaciones 895, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.15 mm	48	Rollo	8,78	421,44
7000095572	8952550	3M™Scotch® Cinta de Filamentos de Altas Prestaciones 895, Transparente, 25 mm x 50 m, 0.15 mm	36	Rollo	11,28	406,08
7000035391	8955050	3M™Scotch® Cinta de Filamentos de Altas Prestaciones 895, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.15 mm	18	Rollo	22,10	397,80

## 3M™ 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	3M™Scotch® Cinta de Filamentos Retirada sin Residuo 8915, Azul, 18 mm x 55 m, 0.15 mm	48	Rollo	4,49	215,52
7000059885	8915Z245	3M™Scotch® Cinta de Filamentos Retirada sin Residuo 8915, Azul, 24 mm x 55 m, 0.15 mm	36	Rollo	5,99	215,64
7000048605	8915B18	3M™Scotch® Cinta de Filamentos Retirada sin Residuo 8915, Blanca, 18 mm x 55 m, 0.15 mm	48	Rollo	4,63	222,24
7000048606	8915B24	3M™Scotch® Cinta de Filamentos Retirada sin Residuo 8915, Blanca, 24 mm x 55 m, 0.15 mm	36	Rollo	6,04	217,44

## Cintas selladoras

### 3M™ Cinta Selladora 4411

La cinta selladora 3M™ 4411G es una cinta adhesiva de una cara acrílica gris y 1 mm de espesor muy conformable, cuyo soporte es una lámina ionomérica de altas prestaciones. Nuestra cinta está específicamente diseñada para ofrecer un sellado profesional sobre una junta, corte o grieta ya existente expuestos a luz solar directa, así como a temperaturas o condiciones de humedad extremas.



- Muy buena resistencia a disolventes industriales muy habituales así como a la exposición a temperaturas elevadas
- Se pega inmediatamente a numerosos sustratos sin necesidad de esperar tiempo de curado, sin gotear ni rezumar y sin necesidad de limpiar.
- Cinta conformable gris de 1 mm de espesor que sella eficazmente sobre contornos, bordes, remaches y cabezas de tornillos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000049662	4411G50	3M™ Cinta Selladora 4411G, Gris, 50 mm x 33 m, 1.0 mm	6	Rollo	95,86	575,16

### 3M™ Cinta Selladora 4411

La cinta selladora 3M™ 4411N es una cinta adhesiva de una cara acrílica de color blanco translúcido y 1 mm de espesor muy conformable, cuyo soporte es una lámina ionomérica de altas prestaciones. Nuestra cinta está específicamente diseñada para ofrecer un sellado profesional sobre una junta, corte o grieta ya existente expuestos a luz solar directa, así como a temperaturas o condiciones de humedad extremas.



- Muy buena resistencia a disolventes industriales muy habituales así como a la exposición a temperaturas elevadas
- Se pega inmediatamente a numerosos sustratos sin necesidad de esperar tiempo de curado, sin gotear ni rezumar y sin necesidad de limpiar.
- Cinta conformable de color blanco translúcido y 1 mm de grosor que sella eficazmente sobre contornos, bordes, remaches y cabezas de tornillos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100137182	4411N505	3M™ Cinta Selladora 4411N, Translúcida, 50 mm x 5.5 m, 1.0 mm, Blíster	4	Rollo	23,70	94,80
7000049661	4411N50	3M™ Cinta Selladora 4411N, Translúcida, 50 mm x 33 m, 1.0 mm	6	Rollo	95,86	575,16

### 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	203,43	813,72
7000079808	5313804	3M™ Tira selladora preformada 5313, Negra, 4 mm x 80 m	5	Rollo	92,63	463,15
7000079797	5313056	3M™ Tira selladora preformada 5313, Negra, 6 mm x 5 m	15	Rollo	15,46	231,90

## 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 (€)
7000079794	5313157	3M™ Tira selladora preformada 5313, Negra, 7 mm x 2.5 mm x 15 m	15	Rollo	27,16	407,40
7000079798	53138	3M™ Tira selladora preformada 5313, Negra, 8 mm x 6 m	15	Rollo	23,46	351,90
7000079807	53135025	3M™ Tira selladora preformada 5313, Negra, 25 mm x 2 mm x 50 m	2	Rollo	220,09	440,18

## 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	93,10	372,40

## 3M™ Cinta Selladora 4411

La cinta selladora 3M™ 4411B es una cinta adhesiva de una cara acrílica de color blanco translúcido y 1 mm de espesor muy conformable, cuyo soporte es una lámina ionomérica de altas prestaciones. Nuestra cinta está específicamente diseñada para ofrecer un sellado profesional sobre una junta, corte o grieta ya existente expuestos a luz solar directa, así como a temperaturas o condiciones de humedad extremas.



- Muy buena resistencia a disolventes industriales muy habituales así como a la exposición a temperaturas elevadas
- Se pega inmediatamente a numerosos sustratos sin necesidad de esperar tiempo de curado, sin gotear ni rezumar y sin necesidad de limpiar.
- Cinta conformable negra de 1 mm de espesor que sella eficazmente sobre contornos, bordes, remaches y cabezas de tornillos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100137163	4411B505	3M™ Cinta Selladora 4411B, Negra, 50 mm x 5.5 m, 1.0 mm, Blister	4	Rollo	23,70	94,80
7000049663	4411B50	3M™ Cinta Selladora 4411B, Negra, 50 mm x 33 m, 1.0 mm	6	Rollo	95,86	575,16

## 3M™ Cinta Selladora 4412

La cinta selladora 3M™ 4412G es una cinta adhesiva de una cara acrílica gris y 2 mm de espesor muy conformable, cuyo soporte es una lámina ionomérica de altas prestaciones. Nuestra cinta está específicamente diseñada para ofrecer un sellado profesional sobre una junta, corte o grieta ya existente expuestos a luz solar directa, así como a temperaturas o condiciones de humedad extremas.



- Muy buena resistencia a disolventes industriales muy habituales así como a la exposición a temperaturas elevadas
- Se pega inmediatamente a numerosos sustratos sin necesidad de esperar tiempo de curado, sin gotear ni rezumar y sin necesidad de limpiar.
- Cinta conformable gris de 2 mm de espesor que sella eficazmente sobre contornos, bordes, remaches y cabezas de tornillos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000047348	4412G50	3M™ Cinta Selladora 4412G, Gris, 50 mm x 16.5 m, 2.0 mm	6	Rollo	62,40	374,40

## 3M™ Cinta Selladora 4412

La cinta adhesiva de sellado 3M™ Extreme 4412N es una cinta acrílica de un solo revestimiento, de 2,0 mm de grosor, muy cómoda con un soporte ionómero de alto rendimiento. Nuestra cinta adhesiva ha sido especialmente diseñada para ofrecer resultados profesionales en exposición de exteriores a la luz solar directa, así como en temperaturas y humedad extremas, a la vez que crea un sello efectivo sobre una junta existente, costura o inserción.



- Ofrece una resistencia muy buena a muchos disolventes industriales comunes, así como una buena exposición a elevadas temperaturas
- Su adhesivo pegajoso se pega al entrar en contacto con la superficie para una unión inmediata, sin tiempo de secado, sin rezumar y sin necesidad de limpiar
- La cinta se adapta para formar sellos efectivos sobre contornos, bordes, ribetes y cabezales de tornillos

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000029082	4412N25	3M™ Cinta Selladora 4412N, Translúcida, 25 mm x 16.5 m, 2.0 mm	9	Rollo	31,20	280,80
7000021302	4412N50	3M™ Cinta Selladora 4412N, Translúcida, 50 mm x 16.5 m, 2.0 mm	6	Rollo	62,40	374,40
7100002405	4412N75	3M™ Cinta Selladora 4412N, Translúcida, 75 mm x 16.5 m, 2.0 mm	3	Rollo	93,60	280,80
7000049564	4412N100	3M™ Cinta Selladora 4412N, Translúcida, 102 mm x 16.5 m, 2.0 mm	2	Rollo	124,80	249,60

## Cintas para usos especiales

### 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	53,28	2.557,44
7100207277	8985L506	3M™ Cinta de enmascarado para anodizado 8985L, Violeta, 50 mm x 66 m	24	Rollo	106,56	2.557,44

## Cintas de fibra o tejido y americanas

### 3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 361

La cinta adhesiva de tela de vidrio 3M™ 361 incluye un adhesivo de silicona sensible a la presión para aplicaciones que requieran resistencia a alta temperatura, alta adhesión y una extracción limpia.

- Soportar temperaturas de 232,22 °C y temperaturas intermitentes de hasta 287,77°C o superiores, dependiendo del tipo y de la duración de la fuente de calor
- Soporte muy fuerte resistente a la abrasión para su uso como protección en operaciones de spray térmico
- El adhesivo de silicona proporciona una larga vida y un buen poder de sujeción para una amplia gama de temperaturas



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000049141	361-12	3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 361	72	Rollo	66,91	4.817,52
7000047441	36119	3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 361, Blanca, 19 mm x 55 m, 0.17 mm	1	Rollo	103,82	103,82
7000050071	36125	3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 361, Blanca, 25 mm x 55 m, 0.17 mm	9	Rollo	118,56	1.067,04
7000035829	36150	3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 361, Blanca, 50 mm x 55 m, 0.17 mm	24	Rollo	237,12	5.690,88

## 3M™ Cinta de Fibra de Vidrio Recubierta de PTFE 5453

La cinta adhesiva de tela con vidrio recubierta 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	200,41	200,41
7000144794	545350	3M™ Cinta de Fibra de Vidrio 5453, Marrón, 50 mm x 33 m, 0.21 mm	6	Rollo	400,90	2.405,40

## Kits, aplicadores y dispensadores de cinta

### 3M™ 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 Transferidora, Model 19600	1	Unidad	40,37	40,37
7000031200	ADAP6	Scotch® ATG 700 Kit Adaptador 6 mm p/ ATG 700	6	Unidad	21,98	131,88

## 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	4,96	773,76
7000071740	908612	3M™ Cinta de doble cara 9086, Blanca, 12 mm x 50 m, 0.19 mm	120	Rollo	6,60	792,00
7000071742	908619	3M™ Cinta de doble cara 9086, Blanca, 19 mm x 50 m, 0.19 mm	72	Rollo	10,48	754,56
7000071743	908625	3M™ Cinta de doble cara 9086, Blanca, 25 mm x 50 m, 0.19 mm	54	Rollo	13,78	744,12
7000071744	908650	3M™ Cinta de doble cara 9086, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.19 mm	30	Rollo	27,54	826,20

### 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	5,74	596,96
7000071733	908712	3M™Cinta de Doble Cara 9087, Blanca, 12 mm x 50 m, 0.26 mm	80	Rollo	7,64	611,20
7000071735	908719	3M™Cinta de Doble Cara 9087, Blanca, 19 mm x 50 m, 0.26 mm	48	Rollo	12,10	580,80
7000071736	908725	3M™Cinta de Doble Cara 9087, Blanca, 25 mm x 50 m, 0.26 mm	36	Rollo	15,94	573,84
7000071737	908738	3M™Cinta de Doble Cara 9087, Blanca, 38 mm x 50 m, 0.26 mm	24	Rollo	24,22	581,28
7000071738	908750	3M™Cinta de Doble Cara 9087, Blanca, 50 mm x 50 m, 0.26 mm	20	Rollo	31,86	637,20

## 3M™ Cinta 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	18,72	898,56
7000049274	410M25	3M™ Cinta de papel de doble cara 410M, Natural, 25 mm x 33 m, 0.15 mm	36	Rollo	24,63	886,68
7000049275	410M50	3M™ Cinta de papel de doble cara 410M, Natural, 50 mm x 33 m, 0.15 mm	24	Rollo	47,99	1.151,76

## 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	28,34	1.020,24
7000123279	41512	3M™ Cinta de Doble Cara 415, Transparente, 12 mm x 33 m, 0.1 mm	72	Rollo	13,74	989,28
7000042757	41519	3M™ Cinta de Doble Cara 415, Transparente, 19 mm x 33 m, 0.1 mm	48	Rollo	21,56	1.034,88
7000048399	41550	3M™ Cinta de Doble Cara 415, Transparente, 50 mm x 33 m, 0.1 mm	24	Rollo	52,04	1.248,96

## 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.
- Recolecte diversos sustratos o materiales fácilmente.



Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7000048528	942519	3M™ Cinta Doble Cara Reposicionable 9425, Transparente, 19 mm x 66 m, 0.13 mm	12	Rollo	41,46	497,52

## 3M™ Cinta 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 Doble Cara Reposicionable 9415PC, Transparente, 19 mm x 66 m, 0.05 mm	48	Rollo	44,70	2.145,60

## 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	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 928, Blanca, 12 mm x 16 m, 0.05 mm	72	Rollo	7,84	564,48
7000048496	92819	3M™ Cinta Transferidora Scotch® ATG 928, Blanca, 19 mm x 16 m, 0.05 mm	48	Rollo	12,41	595,68

## 3M™ Cinta Doble Cara 9088-200

La cinta adhesiva de doble cara de altas prestaciones 3M™ 9088-200 es la nueva cinta industrial de uso general de referencia en el mercado. Es una cinta adhesiva industrial idónea para uso general en una gama amplia de aplicaciones. Desde señalización hasta automoción y desde electrónica hasta electrodomésticos, puede confiar en 3M a la hora de construir o proteger su marca y disfrutar de tranquilidad.



- Cinta de 200 µm de espesor con soporte PET; tecnología de adhesivo sin disolvente
- Resistencia superior a temperaturas extremas y a cizalladura para una amplia gama de usos
- Excelente pegajosidad inicial para mejorar el rendimiento

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100016841	90882009	3M™ Cinta de doble cara 9088-200, Transparente, 9 mm x 50 m, 0.21 mm	26	Rollo	6,88	178,88
7100095939	90884000	3M™ Cinta de doble cara 9088-200, Transparente, 9 mm x 3700 m, 0.21 mm	1	Rollo	473,26	473,26
7100018969	908812	3M™ Cinta de doble cara 9088-200, Transparente, 12 mm x 50 m, 0.21 mm	20	Rollo	8,68	173,60
7100096032	90883000	3M™ Cinta de doble cara 9088-200, Transparente, 12 mm x 3000 m, 0.21 mm	1	Rollo	527,09	527,09

## 3M™ Cinta Doble Cara 9088-200

La cinta adhesiva de doble cara de altas prestaciones 3M™ 9088-200 es la nueva cinta industrial de uso general de referencia en el mercado. Es una cinta adhesiva industrial idónea para uso general en una gama amplia de aplicaciones. Desde señalización hasta automoción y desde electrónica hasta electrodomésticos, puede confiar en 3M a la hora de construir o proteger su marca y disfrutar de tranquilidad.



- Cinta de 200 µm de espesor con soporte PET; tecnología de adhesivo sin disolvente
- Resistencia superior a temperaturas extremas y a cizalladura para una amplia gama de usos
- Excelente pegajosidad inicial para mejorar el rendimiento

Sap ID	Referencia	Descripción	CMU	UMV	PUMV (€)	PM (€)
7100019110	90882015	3M™ Cinta de doble cara 9088-200, Transparente, 15 mm x 50 m, 0.21 mm	64	Rollo	9,61	615,04
7100018968	90882019	3M™ Cinta de doble cara 9088-200, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.21 mm	12	Rollo	11,94	143,28
7100139264	90882019B	3M™ Cinta de doble cara 9088-200, Transparente, 19 mm x 50 m, 0.21 mm, Blister	4	Rollo	13,13	52,52
7100075046	908825	3M™ Cinta de doble cara 9088-200, Transparente, 25 mm x 50 m, 0.21 mm	36	Rollo	19,27	693,72
7100077061	90882038	3M™ Cinta de doble cara 9088-200, Transparente, 38 mm x 50 m, 0.21 mm	24	Rollo	23,89	573,36
7100075048	90882050	3M™ Cinta de doble cara 9088-200, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.21 mm	20	Rollo	28,13	562,60

# Índice de productos

Referencia	Página
060GF12	59
060GF19	59
060GF19S	59
060GF25	59
1000NFP1	30
1000NFP5	30
1000NFW1	30
1000NFW5	30
10221	29
10991	28
1099150	28
109920	28
110GF12	60
110GF19	60
110GF19S	60
110GF25	60
13001	28
13571L	28
135720	28
139972	77
1436100	88
143650	88
143650BL	88
143675	88
158550	73
160GF12	59
160GF19	59
160GF25	59
163600	15
165111	70
1838KITP	10
2000220B	29
214234	40
2216KITG	11
2216KITP	11
227820	41
227821	41
270A5	12
270B5	12
3200B280	38
3200N280	38
3200T280	38
3520KIT	17
3520KIT2L	17
3526B25	77
3526N15	77
3526N25	77
3527B25	78
3527N15	78
3527N25	78
3535BA	13
3571N25	78
3572N25	76
361-12	97
36119	97
36125	97
36150	97
3738PG10	31

Referencia	Página
3738TCQ5	31
3747TCQ5	34
3748PG	31
3748TCQ5	31
3748VO5	32
3762PG10	32
3762TCQ5	32
3762TCQL	32
3764TCQ5	32
3779TCQ5	33
3789TCQL	31
3792TC	33
3792TCQ5	33
3792TCQL	33
3901	43
4000UV	35
400825	66
4016BL	66
402612	68
402615	68
402619	68
402625	68
402650	68
40269	68
4032-50	67
403212	67
403215	67
403219	67
403225	67
40329	67
410M19	100
410M25	100
410M50	100
41512	100
41519	100
41525	100
41550	100
4200FCB	37
4200FCN	37
42012	87
42019	87
4202533	87
42050	87
425102	87
425150	87
42519	86
4252555	86
42538	86
42550	86
42575	86
4315055	87
4411B50	95
4411B505	95
4411G50	94
4411N50	94
4411N505	94
4412G50	96
4412N100	96

Referencia	Página
4412N25	96
4412N50	96
4412N75	96
44301966	65
4430P19	65
4430P25	65
4611F12	48
4611F19	48
4611F25	48
4611F38	48
4611F50	48
4611F6	48
4611F9	48
4611FBL	48
4614F12	66
4646F12	49
4646F19	49
46512	71
46519	71
46525	71
46538	71
46550	71
4656F19	65
4658F19	67
4658F25	67
4659	71
471A100	83
471A12	83
471A19	83
471A25	83
471A38	83
471A50	83
471A75	83
471AZ3	85
471AZ6	83
471B100	83
471B19	83
471B25	83
471B50	83
471J50	83
471M50	83
471N100	83
471N19	83
471N25	83
471N50	83
471R100	83
471R12	83
471R19	83
471R25	83
471R38	83
471R50	83
471T38	83
471T50	83
471V12	83
471V19	83
471V25	84
471V50	84
471Z12	83

Referencia	Página
471Z19	83
471Z25	83
471Z50	83
471Z6	85
4905P12	49
4905P19	49
4905P6	49
4905P9	49
4910F12	50
4910F15	50
4910F19	50
4910F191	50
4910F25	50
4910F50	50
4910F6	49
4910F9	49
4910FBL	50
4910P19	50
4912F12	62
4912F15	62
4912F19	62
4912F25	62
4912F9	62
4915F12	62
4915F19	62
4918F12	48
4918F15	48
4918F19	48
4918F25	48
4918F6	48
4918F9	48
4920L	30
4930F19	51
4930P12	51
4930P19	51
4930P25	51
4930P6	51
4932P12	51
4932P19	51
4932P25	52
4932P50	52
49369	52
4936P12	52
4936P19	52
4936P25	52
4941F12	53
4941F19	53
4941F25	53
4941P12	53
4941P19	53
4941P25	53
4941P50	53
4941P6	53
4941P9	53
4941PBLP	53
4943F19	53
4945F19	54
4945F25	54

# Índice de productos

Referencia	Página
4945P12	54
4945P19	54
4945P25	54
4947F12	54
4947F19	54
4947F9	54
4950F12	50
4950F19	50
4950P12	51
4950P19	50
4950P25	50
4952P12	55
4952P19	55
4952P25	55
4952PBL	55
4956F19	55
4956F25	55
4959F12	62
4959F19	62
4959F25	62
499112C	55
499119	56
499125	56
4991F19	56
4991F9	55
5005310	20
520010OZ	35
525BS	36
5313056	94
5313157	95
53132550	94
53135025	95
53138	95
5313804	94
540B310	37
540B600	37
540G600	37
540GC	37
540NC	37
5423100	90
542315	90
542319	90
542325	90
542350	90
542375	90
545325	98
545350	98
5490100	89
549012	89
549019	89
549025	89
549050	89
550FC600	36
550FCBC	36
550FCG60	36
550FCGC	36
550FCN60	36
550FCNC	36

Referencia	Página
560B310	36
560G310	38
560N600	36
560NC	36
590310	35
590600	35
5925F12	56
5925F19	56
5925F25	56
59526	56
5952F12	57
5952F19	57
5952F25	57
5952F9	56
5952FBL	57
5958FR25	63
5962-12	57
5962F19	57
5962F25	57
6111B	33
6504MRN	35
7240400	18
724054	18
7260400	15
7260FC	15
7555T5	73
760BC	34
760BS	34
760GC	34
760GS	34
760NC	34
760NS	34
764B50BL	84
764IA50	84
764IB50	84
764IG50	84
764IJ50	84
764IN50	84
764IR50	84
764IV50	84
764IZ50	84
77TRANS	26
780B295	37
847-1L	29
847150	29
84720	29
8475	29
875196	88
875256	88
876196	89
876256	88
8915B18	93
8915B24	93
8915Z185	93
8915Z245	93
8951250	93
8951950	93
8952550	93

Referencia	Página
895312	91
895319	91
895325	92
89535050	92
895419	92
895425	92
895450	92
8955050	93
89561550	92
89561950	92
89562550	92
89565050	92
895650BL	92
89591950	90
895919BL	90
89592550	91
895938BL	90
89595050	90
895950BL	90
89597550	90
89811250	91
89811950	91
89812550	91
89813850	91
89815050	91
8985L256	97
8985L506	97
904019	73
904025	73
904050	73
9041244	73
90419	73
9046	73
9080HL12	76
9080HL19	76
9080HL38	76
9080HL50	76
908412	76
908419	76
908425	76
908450	76
908612	99
908619	99
908625	99
908650	99
90869	99
908709	99
908712	99
908719	99
908725	99
908738	99
908750	99
908812	101
90882009	101
90882015	102
90882019	102
90882019B	102
90882038	102

Referencia	Página
90882050	102
908825	102
90883000	101
90884000	101
919125	75
91912550	75
919150	75
91952550	74
9241233	69
9245512	69
9245519	69
924556	69
92612	69
926633	69
92812	101
92819	101
932FL113	72
941519	101
942519	100
947312	68
947319	68
94732555	68
94851955	71
9501255	72
9501955	72
95025	72
95038	72
95050	72
9508B19	63
9508W12	63
9508W19	63
950955	72
9515B19	64
9515W12	64
9515W19	64
952719	75
952812	64
953619	65
954619	67
960519	72
969-19	70
96912	70
96919	70
9696	70
971AM102	85
971AM50	85
971AM76	85
971AZ102	86
971AZ50	85
971AZ76	86
971B102	86
971B50	86
971B76	86
971NA50	86
971R102	86
971R50	86
971R76	86
971V50	86

# Índice de productos

Referencia	Página
97612	70
9761955	70
983XL18	75
983XL6	75
A321G	42
A325G	42
AC11200	42
ADAP6	98
AEPX400M	39
AEPX400N	40
AEPXM	40
AP11119L	43
AP111250	43
AP11166	43
AP596	43
APLN490	40
ATG-700	98
BDP80150	39
BEPX400	39
BOQ490	38
BOQEPX45	38
BOQMANEP	38
BQEPX50	38
BVAPUR	41
CIL70	26
CIL74	25
CIL94CA	26
CUVAPUR	41
DP100400	9
DP10048	9
DP10050	8
DP100FRC	9
DP10550	9
DP110G50	10
DP110TRP	16
DP125400	10
DP12550	10
DP190400	11
DP19050	11
DP27050	12
DP270N50	12
DP410400	18
DP41050	18
DP420DUO	11
DP420NS400	12
DP420NS50	12
DP460400	12
DP46050	12
DP46060	12
DP490400	18
DP490N50	18
DP60450	14
DP61050	15
DP620NS	14
DP631040	17
DP631048	17
DP633048	17
DP760400	19

Referencia	Página
DP76050	19
DP8005A2	14
DP8005N45	14
DP8005N490	14
DP801045	15
DP801049	15
DP80450	16
DP840545	8
DP840549	8
DP84071G	20
DP840745	16
DP840749	16
DP8407A5	20
DP8407B5	16
DP841045	8
DP841049	8
DP842545	19
DP842549	19
DP880545	13
DP880549	13
DP88055G	13
DP881045	13
DP88105G	13
DP8810NS	13
DP882545	19
DP882549	19
DP88255G	19
EBEPX50	40
EMB45	40
FB101	27
FB1020	27
FB105	27
FB2000AZ	29
GPT020F100	74
GPT020F12	74
GPT020F19	74
GPT020F25	74
GPT020F50	74
KIT5SUS	85
LIMP200	46
LIMP500	46
LIMP5L	46
LSE06012	60
LSE06019	60
LSE06025	60
LSE11012	61
LSE11019	61
LSE11025	61
LSE16012	61
LSE16019	61
LSE16025	61
NJ355019	80
P591	42
P591L	42
P9348	41
P9418L	44
P94240ML	44
P94950ML	44

Referencia	Página
PISTWELD	23
PLIMP	46
PN06500	35
PN06520	35
PNEUMATI	40
PR10020	21
PR10050	21
PR100G	21
PR1500G	21
PS7750	22
PSILANO	44
R796	95
RP2512	58
RP2519	58
RP4525	58
RP6212	58
RP6219	58
RP6225	58
S-WELD	39
S/W2000	29
S/W20002	29
S/W30A20	30
S/W30N1	30
S/W30N20	30
S/W30N5	30
S74	25
S75	25
S76	27
S77	26
S7720	26
S80	25
S90	27
SEAL800	34
SF10020	21
SF10050	21
SF100500	21
SF2020	22
SIGEL20	20
SIGEL300	20
SJ351925	77
SJ3520B25	77
SJ3520N25	77
SJ3526NG	77
SJ3527N	78
SJ352D	78
SJ354025	79
SJ3540N25	79
SJ354125	79
SJ354225	79
SJ354D	79
SJ355012	80
SJ355025	80
SJ355025SR	80
SJ355050	80
SJ355119	80
SJ355125	80
SJ355219	81
SJ355225	81

Referencia	Página
SJ355D	80
SJ356012	81
SJ356025	81
SJ356050	81
SJ3560T25	81
SJ356D	81
SJ387025	82
SJ3870N25	82
SJ457016	82
SJ457025	82
SJ457D	82
SMNOZ112	38
SMNOZ172	38
SP45333K	73
SW10020	8
TB4570	82
TE031C	23
TE100C	24
TE200C	24
TL4350	22
TL7050	23
TS2302	24
TS2302B	24
TS230C	24
TS230NC	24
VAPUR	41

### 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 de modificar dichos precios sin previo aviso. Ello no supondrá cambio alguno en los objetivos fijados salvo que la variación de precios sea mayor de un cinco por ciento. En ese caso las partes se comprometen a negociar los objetivos inicialmente acordados.

### 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.

### 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 a 3M por escrito 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.

### 4.- Recargos

3M se reserva el derecho de aplicar recargos por los siguientes conceptos:

- Pedido mínimo
- Pedido urgente (entrega en 24 horas)
- Pedido de emergencia (entrega en el día)
- Devoluciones por errores imputables al Cliente
- Devoluciones de productos exclusivos de Clientes
- Almacenamiento de mercancía
- 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 los mismos, 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](mailto: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](mailto: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: 15 de Noviembre de 2020

Nuestros productos se fabrican y venden con autorización y bajo las marcas de 3M Company, de Saint Paul (EE. UU.)







**3M España, S.L.**  
**Cintas y Adhesivos Industriales**  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
Tel.: 91 321 60 00  
Email: [cintasad.es@mmm.com](mailto:cintasad.es@mmm.com)  
[www.3m.com.es/unionymontaje](http://www.3m.com.es/unionymontaje)

Por favor recicle. Impreso en España © 3M 2021.  
3M es una marca comercial propiedad de 3M.  
Todos los derechos reservados.