

Adhesivos Industriales 3M
Productos en Aerosol 3M™ Scotch-Weld™



Convenience,
Speed, Performance
and Cost Effectiveness
All in one can.

Comodidad, Velocidad, Rendimiento y Economía.
Todo en uno.



Adhesivos en Aerosol 3M™ Scotch-Weld™

3M™ Scotch-Weld™ 74

El Scotch-Weld 74 es un adhesivo en aerosol especialmente formulado para pegar espumas flexibles de látex o de poliuretano entre sí y sobre muchos otros materiales (madera, metal, plástico, etc.), con la ventaja del sistema de pulverización en forma de malla, que no produce niebla. El borde definido del abanico de pulverización permite una aplicación exacta y económica.

CARACTERÍSTICAS:

- Alta pegajosidad para un pegado rápido
- Fuerza de unión superior a la resistencia de la espuma
- Línea de unión blanda que no se apelmaza al presionarla
- Pulverización precisa y sin formación de niebla
- Abanico de pulverización de anchura variable

IDEAS DE APLICACIÓN:

- Uniones generales de espuma en tapicería
- Unión de piezas de espuma más pequeñas entre sí
- Crear formas de espuma mediante uniones a testa, cerrado de bordes sobre sí mismos, etc
- Unión de espuma a metal
- Unión de telas en interiores de avión, altavoces, mamparas de oficina



3M™ Scotch-Weld™ 75

El Scotch-Weld 75 es un adhesivo en aerosol que permanece autoadhesivo durante varias horas, y permite sostener o colocar temporalmente materiales ligeros para exposición, o antes del montaje final. El producto, cuando es rociado sobre una superficie, tiene un tiempo abierto desde 5 segundos a varias horas, y su baja resistencia al pelado permite levantar y volver a pegar materiales o tejidos incluso ligeros.

CARACTERÍSTICAS:

- Proporciona uniones “tipo-cinta”
- Se adhiere en segundos
- Unión temporal reposicionable
- No cala ni mancha los materiales porosos y no produce arrugas
- Línea de unión muy lisa
- Incoloro

IDEAS DE APLICACIÓN:

- Sostener emblemas e insignias durante la costura
- Fijar materiales ligeros
- Sujetar camisetas durante la impresión serigráfica
- Sostener temporalmente papel para enmascarado
- “Tercera mano” para materiales ligeros
- Unión temporal de etiquetas
- Creación de plantillas o modelos



3M™ Scotch-Weld™ 76

El Scotch-Weld 76 es un adhesivo en aerosol que presenta la ventaja del sistema de pulverización en forma de malla, que no produce niebla. El borde definido del abanico de pulverización permite una aplicación exacta y económica. El adhesivo desarrolla la pegajosidad con rapidez, tiene un tiempo abierto de una hora cuando se aplica a dos caras, y proporciona uniones fuertes con una excelente resistencia al agua y al envejecimiento.

CARACTERÍSTICAS:

- Uniones fuertes en aplicaciones a una cara
- Buena resistencia al calor (hasta 70 °C)
- Pulverización precisa y sin formación de niebla
- Abanico de pulverización de anchura variable
- Adhiere sobre polietileno y polipropileno

IDEAS DE APLICACIÓN:

- Unión de moqueta, guarnecido de puertas y tejidos en vehículos
- Pegado de rótulos, tejido para mesas de billar, aislamiento de tubos
- Unión de materiales de aislamiento en interiores de avión, en armarios o en embalajes especiales
- Sellado de bolsas de plástico



3M™ Scotch-Weld™ 77

El Scotch-Weld 77 es un adhesivo aerosol muy universal. Posee alta pegajosidad y un largo tiempo abierto cuando se aplica sobre ambas superficies. El Spray 77 es un adhesivo de color muy tenue que no mancha los sustratos de colores claros.

CARACTERÍSTICAS:

- Alto poder cubriente
- Versátil – une con seguridad muchos materiales ligeros
- No cala en materiales porosos. Proporciona uniones muy duraderas
- Alta pegajosidad

IDEAS DE APLICACIÓN:

- Excelente para una gran variedad de aplicaciones en expositores, escaparates y mobiliario
- Adecuado para pegar aislamiento de fibra de vidrio
- Une diagramas de cableado y etiquetas
- Une tejidos y láminas finas de metal o plástico
- Variedad de aplicaciones para materiales de punto de venta
- Sujeta la envoltura del bobinado de motores
- Une discos de amolado
- Une tejido a tableros de anuncios
- Une tarjetas de soporte



3M™ Scotch-Weld™ 80

El Scotch-Weld 80 es un adhesivo de contacto (de neopreno) en aerosol que presenta gran resistencia a los plastificantes. Presenta la alta fuerza adhesiva que es habitual en este tipo de productos. La buena resistencia a los plastificantes, además de la capacidad de producir uniones fuertes y con alta resistencia al calor en una gran variedad de sustratos, hace que Spray 80 sea ideal para muchos trabajos muy exigentes.

CARACTERÍSTICAS:

- Adhesivo de contacto de base neopreno
- Resistencia a los plastificantes
- Resistencia a temperaturas de hasta 90 °C
- Secado rápido; unión rápida
- Adhesivo de alta resistencia y gran durabilidad
- Pulverización precisa y sin formación de niebla

IDEAS DE APLICACIÓN:

- Une muchos tipos de caucho (no EPDM)
- Une cuero y PVC flexible
- Adhiere paneles de acero inoxidable, rigidizadores y rodapiés de metal
- Adhiere muchos plásticos, madera y laminados
- Une PVC rígido
- Pega el aislamiento de goma en tuberías
- Une juntas de puertas



3M™ Scotch-Weld™ 90

El Scotch-Weld 90 es un adhesivo en aerosol diseñado para una amplia variedad de aplicaciones que requieren una alta resistencia inicial y un rápido desarrollo de la resistencia final. En algunos casos, las prestaciones del Spray 90 son comparables a las de un adhesivo de contacto. Las uniones tienen una excelente resistencia al agua y al envejecimiento.

CARACTERÍSTICAS:

- Uniones rápidas y de alta resistencia
- Tiempo abierto de 1 a 10 minutos
- Buena resistencia al calor (hasta 70 °C)
- Pulverización precisa y sin formación de niebla
- Abanico de pulverización de anchura variable

IDEAS DE APLICACIÓN:

- Unión de laminados decorativos en mesas, armarios y estanterías
- Unión de rodapiés en mesas de oficina
- Unión de polietileno y polipropileno a madera, metal y muchos otros materiales
- Unión de rótulos de plástico sobre madera
- Canteado de tableros
- Unión de tejido sobre tableros de aglomerado



3M™ Scotch-Weld™ 720

El adhesivo textil 3M Scotch-Weld 720 es un producto de secado rápido, baja formación de niebla y alta pegajosidad, indicado para la sujeción de camisetas, sudaderas, gorras y bolsas durante su impresión por serigrafía. El adhesivo soporta el proceso de curado de las tintas.

CARACTERÍSTICAS:

- Alta pegajosidad y secado rápido
- Baja formación de niebla
- Resistencia a temperaturas de hasta 45 °C

IDEAS DE APLICACIÓN:

- Impresión serigráfica
- Bordados
- Fabricación de colchas



Canteado de tableros con Spray 90



Unión de espuma en tapicería con Spray 74

NUEVO

Lápiz limpiador 3M™ Scotch® Easy Clean Pen

Limpiador de base cítrica para eliminar marcas y restos de etiquetas en un práctico dosificador del tamaño de un lápiz. Fácil de usar y controlar, el producto se presenta en un práctico formato con un aplicador muy preciso de punta de fibra. El lápiz limpiador se puede usar sobre fotografías y es excelente para álbumes y artesanía. Puede usarse en escritorios, armarios, vidrio, carpetas de vinilo, pizarras y mucho más.

CARACTERÍSTICAS:

- Tamaño cómodo
- Aplicación precisa con punta de tipo rotulador
- Múltiples usos
- No corrosivo
- Limpia residuos de adhesivo, aceite, grasa, alquitrán y suciedad
- Aroma cítrico

IDEAS DE APLICACIÓN:

- Eliminación de restos de adhesivos
- Etiquetas
- Rotuladores y lápices de cera
- Suciedad y grasa
- Y mucho más



Sujeción de emblemas e insignias durante la costura con Spray 75



Sujeción de discos abrasivos con Spray 75

Productos para mantenimiento en aerosol 3M™ Scotch-Weld™

3M™ Scotch-Weld™ Cleaner Spray

El Cleaner Spray 3M Scotch-Weld es un potente limpiador y desengrasante que funciona eficazmente para eliminar restos de muchos adhesivos no curados, restos de cintas adhesivas, grasa, aceite y suciedad. El limpiador tiene base cítrica y no contiene compuestos clorados ni disolventes destilados del petróleo. El limpiador es emulsionable en agua.

CARACTERÍSTICAS:

- Múltiples usos
- No corrosivo
- Limpia aceite, grasa, restos de cintas y suciedad
- Aroma cítrico

IDEAS DE APLICACIÓN:

- Elimina grasa, suciedad y aceite de máquinas o equipos
- Elimina el alquitrán de los equipos de impermeabilización de tejados
- Ablanda los restos de cintas adhesivas y de adhesivos líquidos no curados
- Limpia restos de adhesivos aplicados por pulverización



Lubricante 3M™ Scotch-Weld™ 5Way

El 3M Scotch-Weld 5Way es un lubricante ligero sin silicona para múltiples usos que penetra en zonas de encaje ajustado, desplaza la humedad, evita el óxido y limpia partes metálicas. 5Way es un excelente lubricante para máquinas e instrumentos de precisión. Es ideal como lubricante para el corte de acero inoxidable y aluminio. Ayuda a evitar el bloqueo de partes deslizantes. Evita los molestos chirridos. 5Way no contiene productos perjudiciales para la capa de ozono. El sistema proporciona el 100% de ingredientes activos en el lugar deseado con sólo la presión de un dedo. Se presenta en un formato de tamaño cómodo y fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS:

- Lubricante
- Desplaza la humedad
- Inhibe la oxidación
- Sin silicona

IDEAS DE APLICACIÓN:

- Ayuda a liberar los tornillos y tuercas bloqueados y oxidados
- Excelente lubricante ligero para instrumentos de precisión o delicados
- Ideal como lubricante para el corte de acero inoxidable y aluminio
- Desplaza la humedad y "seca" los aparatos eléctricos, sistemas de encendido, generadores, motores...
- Inhibe la corrosión de moldes de inyección, placas metálicas, etc



Lubricante de Silicona 3M™ Scotch-Weld™

El lubricante de silicona 3M Scotch-Weld es un producto de gran calidad que no contiene aceites de petróleo. No se congela a -33° C ni se degrada a 176° C. Cura con rapidez y es de alta durabilidad por lo que no se manchará ni se volverá pegajoso. El lubricante de silicona es impermeable al agua y protege frente al óxido y la corrosión. El producto puede usarse como sellador frente a la humedad, conserva el plástico, el caucho, la piel, evitar la acumulación de adhesivo, cera, tinta, pintura, etc., lubrica partes móviles, elimina los chirridos provocados por fricción, evita la pegajosidad y el congelamiento y protege contra el óxido.

CARACTERÍSTICAS:

- Alta durabilidad y secado rápido
- No contiene aceites de petróleo
- Resistencia hasta 176° C
- No se mancha

IDEAS DE APLICACIÓN:

- Lubrica herramientas de corte, mesas y máquinas de coser y agujas
- Ayuda a conservar el plástico, el caucho y el cuero
- Proporciona moldeado de caucho
- Ayuda a evitar la acumulación de adhesivos, cera, tintas, pinturas



3M Adhesivos de Aerosol 3M™ Scotch-Weld™

Características de rendimiento

A continuación se muestran algunos detalles de rendimiento de la gama de Adhesivos de Aerosol 3M Scotch-Weld™

	Adhesivo para espumas 3M™ Scotch-Weld™ 74	Adhesivo reposicionable 3M™ Scotch-Weld™ 75	Adhesivo de alta adhesión 3M™ Scotch-Weld™ 76	Adhesivo de uso general 3M™ Scotch-Weld™ 77	Adhesivo de contacto de neopreno 3M™ Scotch-Weld™ 80	Adhesivo de alta resistencia 3M™ Scotch-Weld™ 90	Adhesivo textil de curado rápido 3M™ Scotch-Weld™ 720
Tamaño del contenedor	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml
Color	Anaranjado claro	Claro	Claro/ Crema pálido	Claro/ Crema pálido	Amarillo pálido turbio	Claro/ Crema pálido	Claro/Crema pálido
Tipo de boquilla	Variable	Fijo	Variable	Variable	Fijo	Variable	Fijo
Tipo de pulverización	Malla	Partícula	Malla	Partícula	Malla	Malla	Partícula
Fuerza de unión comparativa	Alta	Reposicionable	Alta	Media	Muy alta	Alta	Media
Resistencia al pelado N/cm	35.6	8.9	44.5	26.7	62.3	44.5	26.7
Resistencia a las condiciones climáticas	Buena	Aceptable	Buena	Muy buena	Buena	Buena	Muy buena
Resistencia al agua	Buena	Buena	Buena	Muy buena	Muy buena	Buena	Muy buena
Resistencia a la luz U.V.	Aceptable	Buena	Aceptable	Aceptable	Buena	Aceptable	Aceptable
Resistencia a los plastificantes	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Aceptable	Muy buena	Deficiente	Aceptable
Resistencia al aceite y combustible	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Buena	Deficiente	Deficiente
Resistencia al envejecimiento	Excelente	Excelente	Excelente	Muy buena	Excelente	Excelente	Muy buena
Resistencia a la temperatura (°C)	49	49	71	43	93	71	43
Tiempo abierto- Aplicación de una superficie	N/A	5 s - horas	30 s - 10 min	30 s - 5 min	N/A	30 s - 2 min	30 s - 5 min
Tiempo abierto- Aplicación de dos superficies	10 s - 10 min	5 s - horas	10 min - 60 min	30 s - 10 min	4 min - 15 min	2 min - 10 min	30 s - 10 min
COV g/ L	560	636	627	523	716	662	523
% Sólidos	22	10	11	25	13	11	25

Productos químicos aerosoles de mantenimiento 3M™ Scotch-Weld™

Características de rendimiento

A continuación se muestran algunos detalles de rendimiento de la gama de productos químicos aerosoles 3M™ Scotch-Weld™

	3M™ Scotch-Weld™ 5Way Spray	Lubricante de silicona 3M™ Scotch-Weld™	Spray limpiador 3M™ Scotch-Weld™
Tamaño contenedor	500 ml	500 ml	500 ml
Color	Claro	Claro	Claro
Tipo de boquilla	Fijo	Fijo	Fijo
Tipo de pulverización	Partículas-Vaporización	Partículas-Vaporización	Partículas-Vaporización
Resistencia a la temperatura (°C)	121	176	NA
COV g/L	619	559	741
% Sólidos	11	5	4

AVISO IMPORTANTE A LOS COMPRADORES:

Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas en este folleto y sus insertos se basan en pruebas y se consideran precisas. Sin embargo, no puede garantizarse la precisión e integridad de la información, por ello debería asegurarse de que el producto es adecuado para la aplicación prevista antes de su uso. Todas las garantías relativas a estos productos están sometidas a las condiciones de venta sujetas a las leyes vigentes, cuando sea pertinente.



3M España, S.A. División de Cintas y Adhesivos

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25, 28027 Madrid
Tel : 91 321 60 00
Fax: 91 321 64 62
Página web: www.3m.com/es/solucionesadhesivas
Correo electrónico: cintasad.es@mmm.com