

3M Cintas y adhesivos industriales
Adhesivos 3M Scotch-Weld



Guía de
productos y
soluciones



Calidad a
un precio
a su
alcance

The text is centered in the lower half of the page. At the bottom, there are two overlapping blue rectangular shapes: a lighter blue one on the left and a darker blue one on the right, both extending from the left edge towards the right.

Introducción	4
Bloqueadores de roscas Scotch-Weld	6
Selladores de tuberías Scotch-Weld	8
Formadores de juntas Scotch-Weld	10
Adhesivos de curado ultravioleta Scotch-Weld	12
Retenedores Scotch-Weld	14
Preparación de superficies Scotch-Weld	16
Cianoacrilatos Scotch-Weld	18
Guía de aplicación industria	20

Siempre con la innovación...

A lo largo de su historia, 3M y su personal han trabajado duro para mejorar la vida de las personas, las comunidades y las sociedades.

Nuestro compromiso con la identificación y la satisfacción de necesidades ha guiado nuestra creatividad y nos ha permitido traducir esas necesidades en más de 50.000 soluciones innovadoras que tocan prácticamente cada aspecto de la vida cotidiana, incluidos los sectores del mantenimiento, la automoción, la electrónica y la industria en general.

3M lleva la innovación a los adhesivos industriales

Basándonos en nuestra larga experiencia con selladores y adhesivos industriales, hemos introducido una nueva gama de adhesivos industriales y selladores Scotch-Weld con el objetivo de ayudar a nuestros clientes industriales a producir y diseñar soluciones industriales optimizadas.

Con tiempos de curado extremadamente rápidos, una unión fiable y una aplicación flexible, las soluciones de la gama Scotch-Weld, derivadas de la avanzada tecnología adhesiva que 3M desarrolla de forma constante, son perfectas para su aplicación en toda la industria. Toda la gama de adhesivos industriales dispone del mismo soporte técnico asociado a las innovaciones 3M.





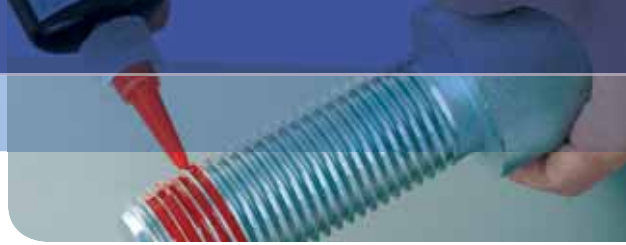
Un nombre en el que se puede confiar a un precio que se puede pagar

A diferencia de otras marcas conocidas, el rendimiento superior en términos de pegado de la gama Scotch-Weld y su versatilidad de aplicaciones se ofrecen a unos precios muy competitivos. En 3M, somos conscientes del entorno del mercado en que operan nuestros clientes industriales en términos de costes. Estamos decididos a ofrecer una gama de productos de alto rendimiento con una estructura de costes eficiente.

Hacer su trabajo más fácil

Esta guía de soluciones y productos ha sido especialmente diseñada para ayudarle a encontrar el producto Scotch-Weld más indicado de la forma más rápida, para que pueda desempeñar su trabajo de forma rápida, eficiente y segura. Elija la categoría que le interese y la información del producto le ayudará a confirmar su elección. Es la forma más fácil de aprovechar las distintas oportunidades de aplicación de Scotch-Weld y obtener siempre los resultados que desea.





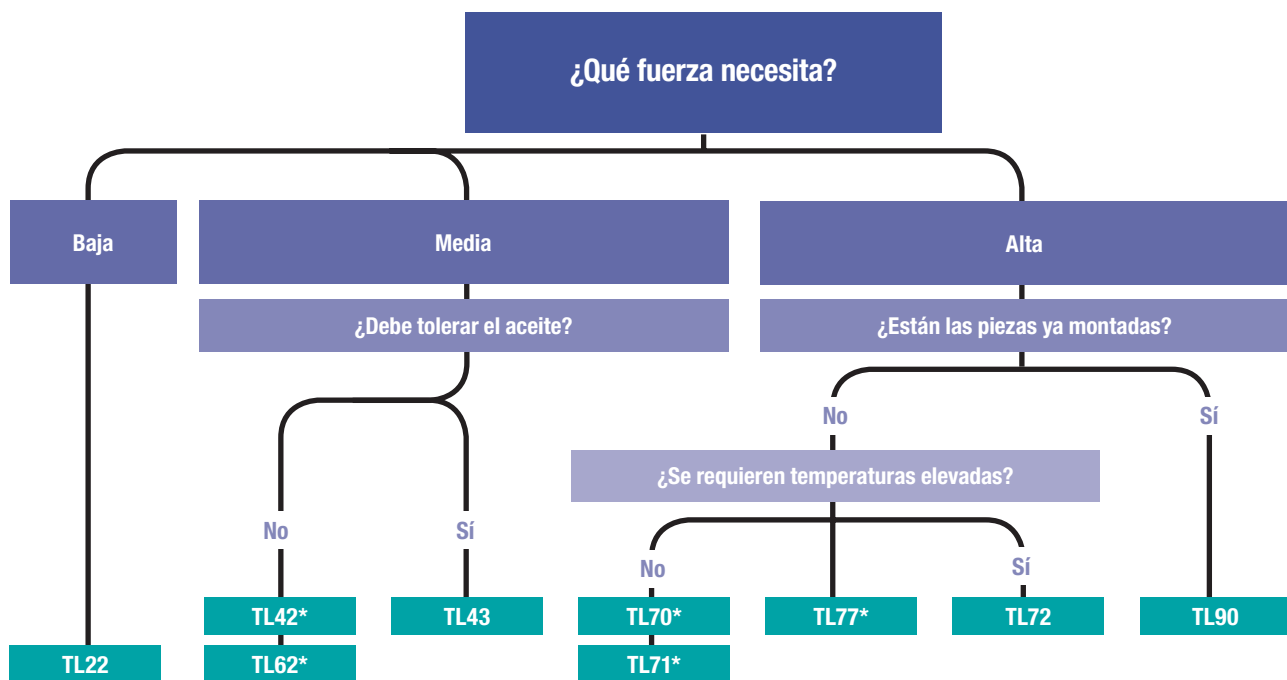
Fijadores de roscas Scotch-Weld

Con una amplia gama de adhesivos fuertes que permiten usos en las más variadas aplicaciones industriales y de ingeniería automovilística, estos adhesivos responden a las necesidades de montaje y mantenimiento y de los proyectos de optimización e inspección.

- Rellena los espacios entre roscas de metal y evita el aflojamiento por vibración.
- Sella, evitando la fuga y la corrosión.

- Excelente resistencia a fluidos.
- Sustituye los métodos de fijación mecánica tradicionales, como arandelas de presión, pernos ranurados, cables y tuercas nylok, lo que reduce el peso, los costes y las existencias.
- Monocomponente (sin mezcla).
- Fácil de aplicar.

¿Qué producto de sellado de roscas necesito?



*Elija un producto en función de la viscosidad deseada

	Color	Viscosidad mPa s	Par de rotura	Par residual	Capacidad de relleno en mm	Tiempo de fijación	Temperatura de servicio
TL22	Violeta	a 2.5 rpm 4,000-6,000*, a 20 rpm 1,000-2,000*	8	3	0.25	≤ 15	-50 a +150
TL42	Azul	a 2.5 rpm 4,000-6,000*, a 20 rpm 1,000-2,000*	15	7	0.25	≤ 15	-50 a +150
TL62	Rojo	a 2.5 rpm 5,500-8,500*, a 20 rpm 1,000-3,000*	25	25	0.25	≤ 15	-50 a +150
TL43	Azul	a 2.5 rpm 10,000-18,000*, a 20 rpm 2,500- 4,000	19	10	0.30	≤ 15	-50 a +150
TL70	Verde	400-600	29	33	0.20	≤ 15	-50 a +150
TL71	Rojo	400-600	29	31	0.20	≤ 15	-50 a +150
TL77	Rojo	7000	30	30	0.20	≤ 15	-50 a +150
TL72	Rojo	a 2.5 rpm 15,000-30,000**, a 20 rpm 5,000-10,000**	26	26	0.30	≤ 15	-50 a +230
TL90	Verde	7-12	6	34	0.15	≤ 15	-50 a +150

Caducidad: consulte la información del producto.

* Brookfield RVT, husillo 2

** Brookfield RFT, husillo 4¹ * Brookfield RVT, husillo 2

** Brookfield RFT, husillo 4² Brookfield RTF, spindle 4

Detalles del producto

TL22

- Tornillos
- Componente tixotrópico bajo
- Bajo par de rotura, permite un desmontaje fácil
- Utilización con fijadores ligeros
- Recomendado para su uso en metales ligeros no ferrosos, por ejemplo, bronce

TL42

- Tuercas
- Componente tixotrópico medio
- Sellador de roscas para aplicaciones generales
- Rellena holguras de hasta 0,25 mm
- Para usos en los que sea necesario el desmontaje con herramientas manuales

TL43

- Tuercas
- Tolera el aceite
- Componente tixotrópico medio
- Sellador de roscas para aplicaciones generales
- Típicamente utilizado en roscas y tornillos métricos e imperiales

TL62

- Espárragos
- Elevada resistencia
- Previene la corrosión de las piezas montadas
- Rellena holguras de hasta 0,25 mm
- Para usos en los que sea necesaria una gran resistencia, pero no la resistencia máxima

TL70

- Espárragos
- Elevada resistencia
- Utilizado para aplicaciones de bloqueo de roscas permanente
- Indicado para grandes fijaciones roscadas, por ejemplo, espárragos

TL71

- Espárragos
- Elevada resistencia
- Utilizado para aplicaciones de bloqueo de roscas permanente de espacios
- Indicado para grandes fijaciones roscadas

TL77

- Tornillos/cerrosjos
- Elevada resistencia
- Viscosidad media-alta, con capacidad de sellado y rellenado de espacios
- Indicado para tuercas y tornillos hasta M50

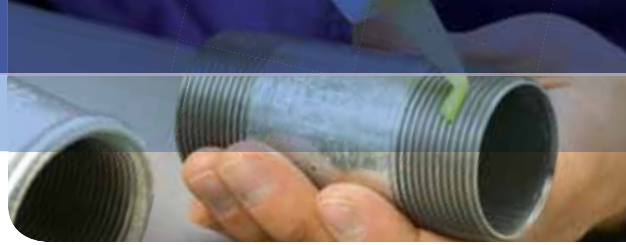
TL72

- Tornillos
- Permite una temperatura constante elevada (hasta 230°C)
- Producto tixotrópico de gran viscosidad que previene la fuga, el goteo y el desplazamiento después del montaje

TL90

- Elevada resistencia
- Adhesivo penetrante
- Baja viscosidad
- Indicado para piezas ya ensambladas
- Puede utilizarse como sellador de poros en componentes de fundición





Selladores de tuberías Scotch-Weld

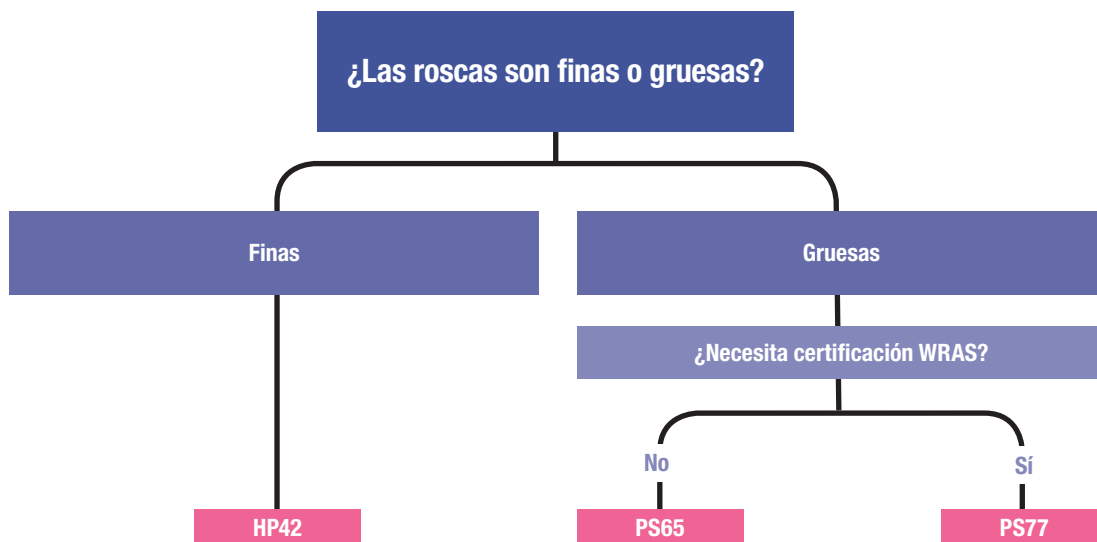
Permiten un fácil desmontaje incluso después de largos períodos de tiempo y están formulados para sellar tuberías roscadas, evitando la fuga de materiales gaseosos o líquidos, como agua, aceite y gas.

- Sustituye a la cinta de PTFE.
- Monocomponente (sin mezcla).
- Proporciona uniones de bajo coste que no se desfragmentan.

- Sin disolventes.
- Proporciona un sellado instantáneo de baja presión.
- Fácil desmontaje incluso después de largos períodos de tiempo.
- Certificación WRAS.

* Disponible sólo en los productos seleccionados

¿Qué producto necesito para sellar tuberías?



	Color	Viscosidad mPa s	Par de rotura	Par de continuación	Capacidad de relleno mm	Tiempo de fijación	Temperatura de servicio
Sellador hidráulico							
HP42	Marrón	a 2.5 rpm ¹ 400-600*	13	10	0.20	15	-50 a +150
Sellador para tuberías							
PS65	Blanco	a 2.5 rpm 150.000-450.000**a 20 rpm 30.000-85.000**-	3.5	1.5	0.50	≤ 120	-50 a +150
PS77	Amarillo fluorescente	a 2.5 rpm 35.000-60.000***a 20 rpm 10.000-20.000***3	16	4.5	0.25	≤ 15	-50 a +150

Caducidad: consultar la información del producto

¹ Brookfield LVF, husillo 2

** Brookfield RVT, husillo en T tipo D

*** Brookfield RVT, husillo en T n°5

Detalles del producto



HP42

- Sellador hidráulico.
- Utilizado para instalaciones neumáticas e hidráulicas.
- Puede utilizarse en tuberías de hasta 15 mm de diámetro.
- Previene el aflojamiento por vibración y la fuga a través de las roscas.
- Desarrolla un par de rotura medio-fuerte para facilitar el desmontaje y el mantenimiento.



PS65

- Sellador de tuberías.
- Pasta selladora tixotrópica de gran viscosidad.
- Puede utilizarse en piezas roscadas medianas y gruesas, de diámetros comprendidos entre 15 y 80 mm.
- Sella piezas roscadas medianas y gruesas.
- Previene el aflojamiento por vibración y la fuga a través de las roscas.



PS77

- Sellador de tuberías.
- Pasta selladora tixotrópica de gran viscosidad.
- Sella piezas roscadas medianas y gruesas.
- Previene el aflojamiento por vibración y la fuga a través de las roscas.





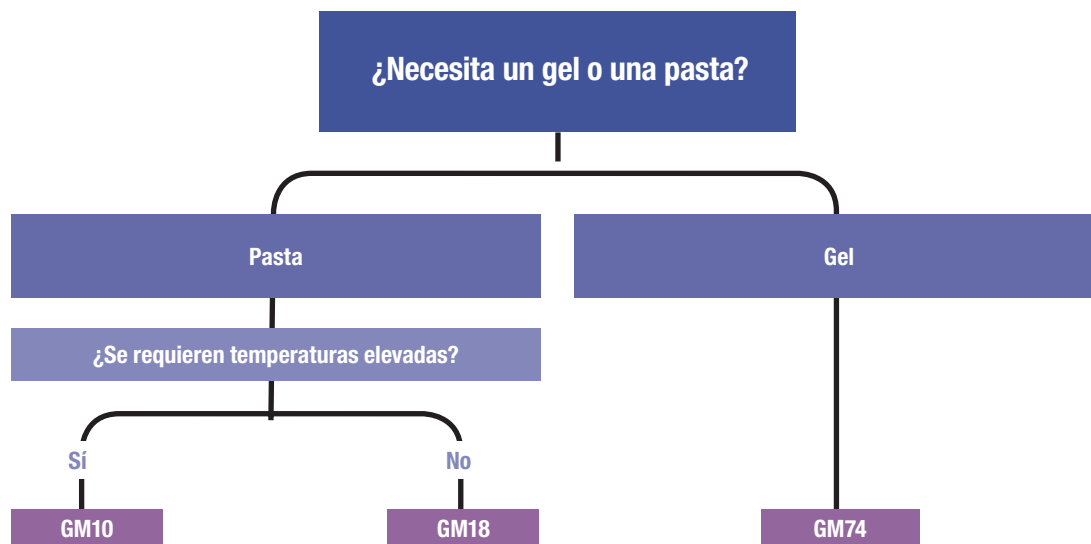
Formadores de juntas Scotch-Weld

Ideales para crear una unión fiable entre dos bridas montadas o en superficies, los adhesivos Scotch-Weld para el sellado de juntas proporcionan un sellado duradero, flexible y resistente al calor.

- Elimina la necesidad de juntas precortadas, lo que reduce el peso, los costes y las existencias.
- Indicado para utilizar en bombas de agua, bombas de aceite y combustible, cubiertas de motores eléctricos, compresores, cajas de termostatos y la mayoría de las superficies de metal mecanizado.

- No contamina los sistemas hidráulicos o neumáticos.
- No se contrae, ni se agrieta ni gotea.
- Monocomponente (sin mezcla).

¿Qué producto necesito para sellar juntas?



	Color	Viscosidad mPa s	Par de rotura	Par de continuación	Capacidad de relleno mm	Tiempo de fijación	Temperatura de servicio °C
GM10	Rojo-Naranja	a 2.5 rpm 250.000–600.000* a 20 rpm 40.000–80.000*	-	-	0.50	20	-50 a +200
GM18	Rojo	a 2.5 rpm 300.000–700.000* a 20 rpm 75.000–150.000*	-	-	0.50	35	-50 a +150
GM74	Naranja	a 2.5 rpm 50.000–100.000** a 20 rpm 20.000–40.000**	-	-	0.35	20	-50 a +150

Caducidad: consultar la información del producto*Brookfield RVT, husillo en T tipo D

**Brookfield RVT, husillo en T, nº 6

Detalle de los productos formadores de juntas



GM10

- Indicado para aplicaciones de alta temperatura.
- Diseñado para el uso en bridas rígidas.
- Proporciona un sellado rápido y de baja presión.
- Sella metales similares.



GM18

- Ideal para la utilización en bridas rígidas.
- Muy flexible.
- Pasta tixotrópica de gran viscosidad.
- Sella metales iguales o distintos.



GM74

- Sellados de varios tipos.
- Sellado de bridas en diversas aplicaciones.
- Permite el desmontaje tras un uso prolongado.
- Sella metales iguales o distintos.





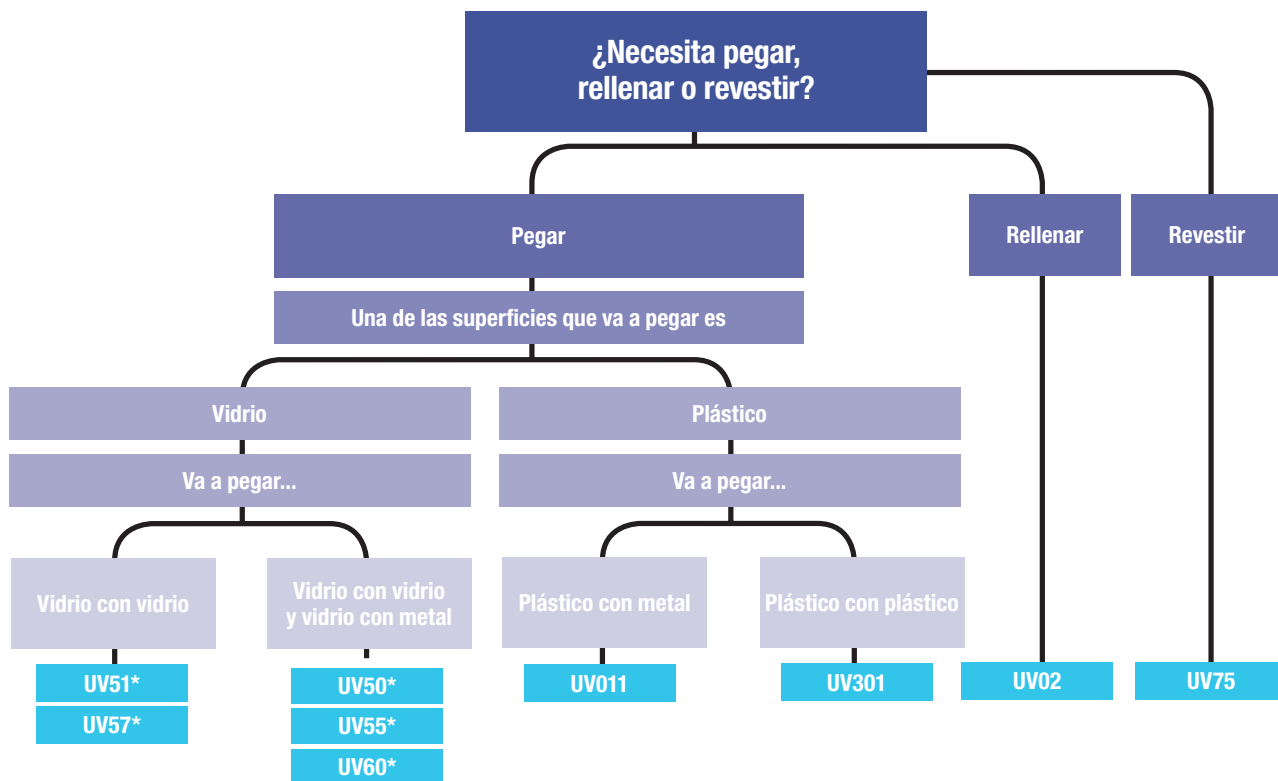
Adhesivos de curado ultravioleta Scotch-Weld

Productos de alto rendimiento y formulación monocomponente que curan mediante la exposición a rayos ultravioleta. Esta gama de adhesivos puede utilizarse para unir la mayoría de las combinaciones de vidrio, metal y plástico en las que al menos una de las superficies permita la penetración de rayos UV.

- Curado rápido y controlado a temperatura ambiente.
- Excelente adhesión a la mayoría de los materiales, incluido el plástico

- Líneas de unión fluidas y claras.
- Elevada resistencia, curado a medida.
- Ideal para la producción automatizada.
- Aplicaciones típicas: revestimiento, unión, encapsulado, laminación y relleno.

¿Qué adhesivo de curado ultravioleta necesito?



*elija el producto en función de la viscosidad necesaria

	Color	Viscosidad	Resistencia al cizallamiento	Profundidad de curado (curado durante 30 s)	Tiempo de curado en segundos	Temperatura de servicio continua °C
UV51	Transparente	55	25 (compressive)	2	<5	-50 a +120
UV57	Transparente	580	11 (compressive)	3	<5	-50 a +120
UV50	Transparente	5.500-7.500	>4.5	3	<3	-50 a +130
UV55	Transparente	3200	10	3	<3	-50 a +120
UV011	Transparente	90	-2.5	2	<10	-50 a +120
UV301	Transparente	6,500	6-15	1.5-3.5	<5	-50 a +120
UV02	Transparente / Amarillento	2.600-3.800	-	4	<2	-50 a +120
UV75	Transparente	1.700-1.900	-	5	<3	-50 a +120

Detalles del producto (adhesivos de curado ultravioleta)

UV51

- Adhesivo de curado ultravioleta de baja viscosidad y alta resistencia.
- Utilizado para el pegado decorativo y estructural en vidrio.
- Cura rápidamente y proporciona uniones limpias cuando se expone a la luz ultravioleta.

UV60

- Adhesivo de viscosidad media a alta.
- Uniones muy fuertes en aplicaciones de vidrio a metal.
- Cura rápidamente y proporciona uniones limpias cuando se expone a la luz ultravioleta.

UV57

- Adhesivo UV de viscosidad media.
- Curado rápido en uniones de vidrio con vidrio.
- Cura rápidamente y proporciona uniones limpias y flexibles cuando se expone a la luz ultravioleta.

UV011

- Adhesivo de baja viscosidad.
- Unión de acero inoxidable y termoplásticos.
- Cura rápidamente y proporciona uniones limpias cuando se expone a la luz ultravioleta.
- Certificación USP Clase VI para uso en dispositivos médicos.

UV50

- Adhesivo de gran viscosidad para aplicaciones generales.
- Concebido para la unión de vidrio con vidrio y vidrio con metal.
- Cura rápidamente y proporciona uniones limpias cuando se expone a la luz ultravioleta.

UV301

- Adhesivo de viscosidad baja a media.
- Uniones de PVC rígido y policarbonato.
- Cura rápidamente y proporciona uniones limpias cuando se expone a la luz ultravioleta.

UV55

- Adhesivo de viscosidad media a alta.
- Uniones de vidrio con vidrio o vidrio con metal.
- Cura rápidamente y proporciona uniones limpias y flexibles cuando se expone a la luz ultravioleta.

UV02

- Formulación de gran viscosidad para envasado, sellado y encapsulado.
- Adhesivo monocomponente.
- Cura rápidamente y proporciona uniones limpias cuando se expone a la luz ultravioleta.

UV75

- Adhesivo de gran viscosidad.
- Diseñado para producir un revestimiento flexible, liso y sin puntos.
- Ideal para revestimiento de emblemas.





Retenedores Scotch-Weld

Estos adhesivos, disponibles para distintos grados de temperaturas elevadas, con dispensador manual o automático de fácil uso, son ideales para la fijación de piezas como rodamientos, ejes o casquillos.

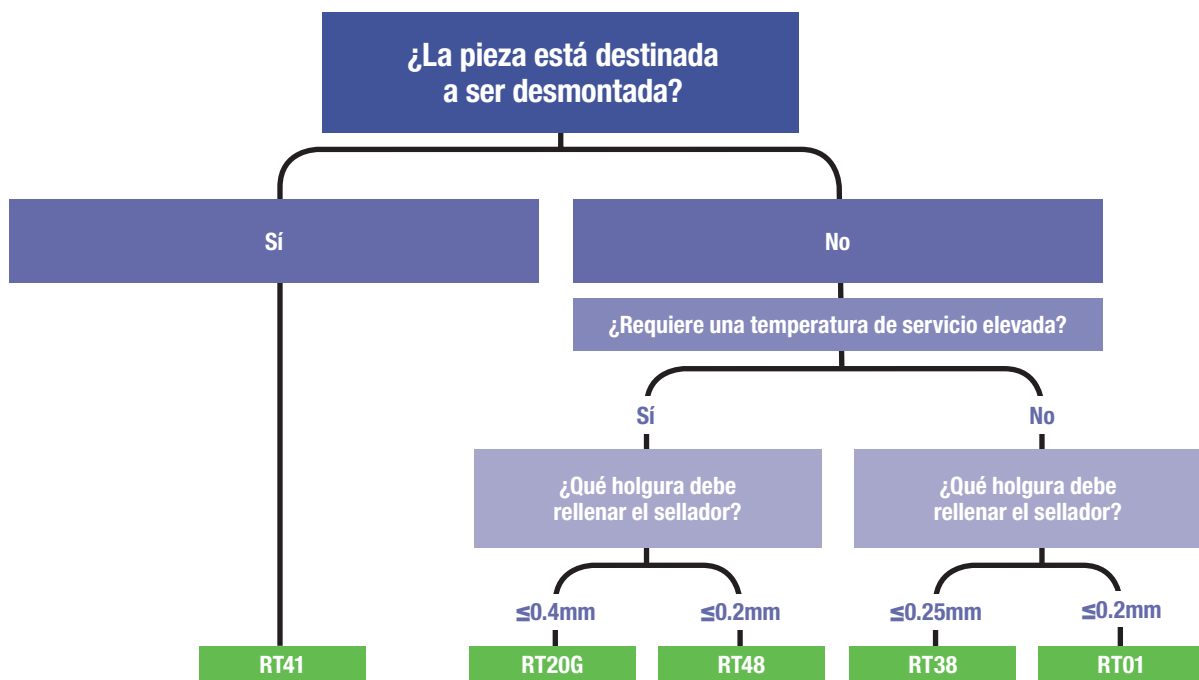
- Mejora las características de soporte de carga en juntas cilíndricas.
- Reduce la tensión en el montaje.

especificaciones industriales.

- Monocomponente.
- Previene la corrosión y elimina la fricción.
- Proporciona un 100 % de contacto y relleno de imperfecciones.

- Amplía gama de viscosidades y resistencias para responder a las

¿Qué producto retenedor necesito?



	Color	Viscosidad mPa s	Par de rotura	Resistencia a cizalladura MPa	Capacidad de relleno mm	Tiempo de fijación	Temperatura de servicio °C
RT41	Marrón claro	400-600	15/10	-	0.20	15	-50 a +150
RT20G	Amarillo verdoso	a 2.5 rpm 10.000-30.000* a 20 rpm 5.000-10.000*	34/32	11-28	0.40	15	-50 a +230
RT48	Verde	400-800	30/26	20-33	0.20	10	-50 a +150
RT38	Verde	1.800-3.300	30/32	11-37	0.25	≤ 15	-50 a +150
RT01	Verde	100-150	32/34	12-26	0.20	15	-50 a +150

Caducidad: consultar la información del producto

* Brookfield RVT, husillo 4

Detalles del producto



RT41

- Proporciona una retención controlada de resistencia media.
- Ideal para piezas que requieran un desmontaje posterior.
- Ideal para piezas que requieran mantenimiento.
- Aplicaciones típicas: montaje de rodamientos en ejes y cajas.



RT38

- Unión de máxima resistencia.
- Unión de piezas cilíndricas.
- Aplicaciones típicas: bloqueo de manguitos de poleas y engranajes en ejes.



RT20G

- Compuesto de retención tixotrópico de alta viscosidad.
- Elevada temperatura de servicio.
- Ideal para la retención de piezas cilíndricas a fin de lograr uniones de gran resistencia.
- Aplicaciones de relleno de imperfecciones.



RT01

- Máxima fuerza de unión.
- Elimina la fricción y la corrosión.
- Tolera el aceite.
- Ideal para la retención de piezas cilíndricas a presión.



RT48

- Compuesto de retención de gran viscosidad.
- Elevada resistencia.
- Elimina la fricción y la corrosión.
- Aplicaciones: montaje de engranajes y motores en los ejes.





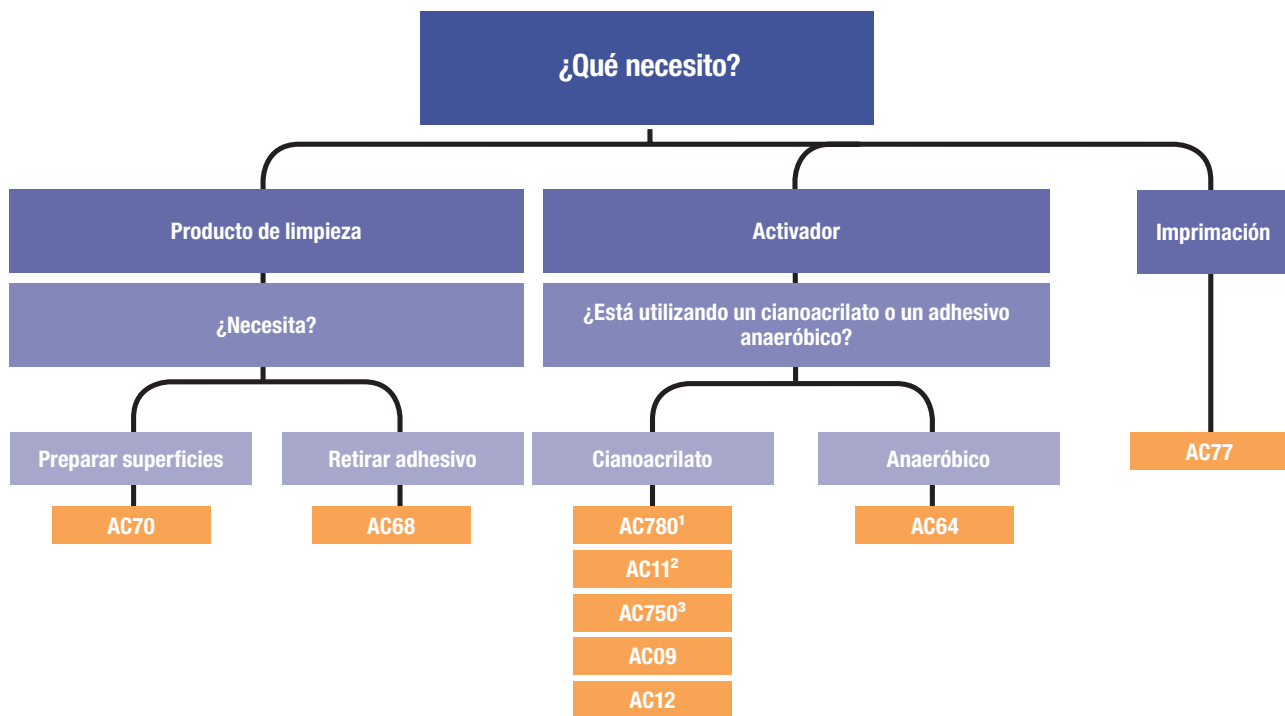
Preparación de superficies Scotch-Weld

La gama Scotch-Weld de productos de limpieza, activadores e imprimaciones para el tratamiento de superficies está preparada para limpiar superficies, mejorar el tiempo de curado y proporcionar uniones en materiales de baja energía superficial, como polietileno, polipropileno e incluso teflón.

- Acelera el tiempo de curado.
- Proporciona uniones en sustratos inactivos.

- Ideal para entornos de producción de ritmo acelerado.
- Fácil utilización.
- Retirada rápida y fácil del exceso de adhesivo.
- Proporciona uniones de gran fuerza en sustratos inertes, como metal anodizado, acero inoxidable y piezas cromadas/galvanizadas, etc.

¿Qué producto de tratamiento de superficies necesito?



¹* utilizado para piezas de PVC, ² utilizado para alta viscosidad y reducido tiempo de curado, ³ utilizado para plásticos sensibles

	Base	Color	Viscosidad	Tiempo de evaporación	Tiempo abierto de trabajo	Punto de inflamación
AC70	Disolvente a base de hidrocarburo	Transparente	0.36	-	-	-40 (Altamente inflamable)
AC68	Carbonato de propileno	Transparente	2.00	-	-	68
AC780	Disolvente a base de hidrocarburo	Transparente	0.36	-	1 min.	-40 (Altamente inflamable)
AC11	Disolvente orgánico	Transparente	1.00	30 sec.	15 min.	< 15 (Altamente inflamable)
AC750	Disolvente orgánico	Transparente	2.00	-	-	-40 (Altamente inflamable)
AC09	Disolvente fluorado	Transparente a amarillo pálido	< 5	-	1 min	No inflamable
AC12	Disolvente orgánico	Transparente	2.00	-	15 min	< 12 (Altamente inflamable)
AC64	Disolvente a base de hidrocarburo, sal de cobre	Verde pálido	0.50	~ 15 sec.	≤ 30 días	-5 (Altamente inflamable)
AC77	Heptano	Transparente	1.00	30 sec.	8 hrs.	1 (Altamente inflamable)

Detalles del producto

AC70

- Limpiador con base disolvente de hidrocarburo.
- Diseñado para eliminar la contaminación del sustrato antes del pegado.

AC09

- Activador no inflamable.
- Cura inmediatamente los adhesivos de cianoacrilato.

AC68

- Eliminador de restos de cianoacrilatos.
- Elimina adhesivos de cianoacrilato curados y no curados.
- Puede utilizarse para eliminar pequeñas marcas o impresiones dactilares en superficies de trabajo.

AC12

- Activador.
- Cura inmediatamente los adhesivos de cianoacrilato en superficies de plástico sensibles.

AC780

- Activador con base disolvente para cianoacrilatos.
- Formulado para minimizar coloraciones en plásticos.
- Incrementa la energía superficial de plásticos de difícil pegado.

AC64

- Activador de curado rápido para su utilización con adhesivos anaeróbicos.
- Recomendado para su uso con metales pasivos, por ejemplo acero inoxidable.
- Utilizado en aplicaciones de pegado a bajas temperaturas.

AC11

- Activador con base disolvente.
- Diseñado para proporcionar un curado instantáneo de cianoacrilatos.
- Indicado cuando se tenga una baja velocidad de curado y para la gama de productos de alta viscosidad.

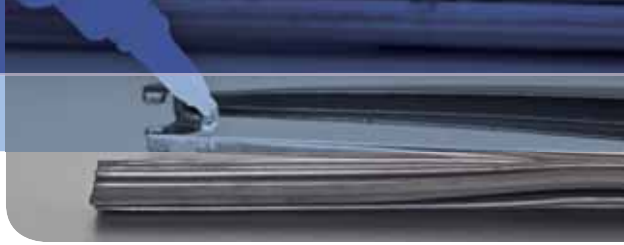
AC77

- Imprimación para cianoacrilatos
- Diseñada para el pegado de plásticos difíciles.
- Incrementa la energía superficial de plásticos difíciles de pegar.

AC750

- Activador con base disolvente para adhesivos de cianoacrilato.
- Diseñado para un curado instantáneo.





Cianoacrilatos Scotch-Weld

Estos adhesivos proporcionan un pegado rápido de sustratos variados y garantizan unas uniones muy fuertes y de líneas limpias, todo en cuestión de segundos.

- Uniones instantáneas.
- Productos poco olorosos.
- Alto rendimiento.
- Líneas de unión limpias.
- Pega materiales variados.
- Una gama de viscosidades adecuada a las distintas aplicaciones.

Observe que las letras de código de cada producto corresponden al tipo de producto y los números, a la viscosidad (CPS)

Detalles del producto

Reforzados con caucho

- Contienen carga de caucho.
- Proporciona un pegado más flexible que los cianoacrilatos normales.
- Excelente resistencia al pelado y al impacto.
- Indicado para aplicaciones en que exista vibración, choque térmico, variación térmica y humedad elevada.

RT300B

RT3500B

Súper rápido

- Adhesivo de cianoacrilato de curado más rápido.
- Indicado para el pegado de materiales variados, incluidas superficies ácidas.
- Formulado para el pegado de plásticos, cauchos, papel, piel y metales.

SF20

SF100

SF600

Plásticos y caucho

- Gran resistencia, pegado de plástico y cauchos en distintas aplicaciones.
- Puede pegar plásticos de difícil pegado, como polipropileno, polietileno, PTFE y cauchos termoplásticos.
- Certificación USP Clase VI para uso en dispositivos médicos.

PR5

PR20

PR40

PR100

PR600

PR1500



Para superficies difíciles

- Aplicaciones de gran resistencia.
- Adhesivo para aplicaciones generales de pegado de plásticos, cauchos, madera, piel y metales.
- Amplia gama de viscosidades, entre las que se encuentra el gel tixotrópico para aplicaciones de relleno de imperfecciones.

SI40

SI100

SI1500

SI GEL

Bajo olor

- Adhesivo poco oloroso.
- Menor tendencia a formar aureola blanquecina que el resto de la gama.
- Menor tendencia a atacar las espumas de baja densidad, como el poliestireno expandido.

L05

LO100

LO1000

Aplicaciones generales

- Adhesivo para aplicaciones generales que adhiere en la mayoría de los sustratos.
- Se puede lograr una buena adhesividad en la mayoría de los cauchos y plásticos.

EC40

EC100

EC1500

EC2500

Pegado de metal

- Gran resistencia sobre metales.
- Pega materiales variados, incluidos la mayoría de los plásticos, cauchos y metales.

MC40

MC100

MC1500

Extra rápido

- Adhesivo de curado extra rápido.
- Viscosidad media.
- Formulado para el pegado instantáneo de papel, piel, madera, plásticos, cauchos y metales.

XF100

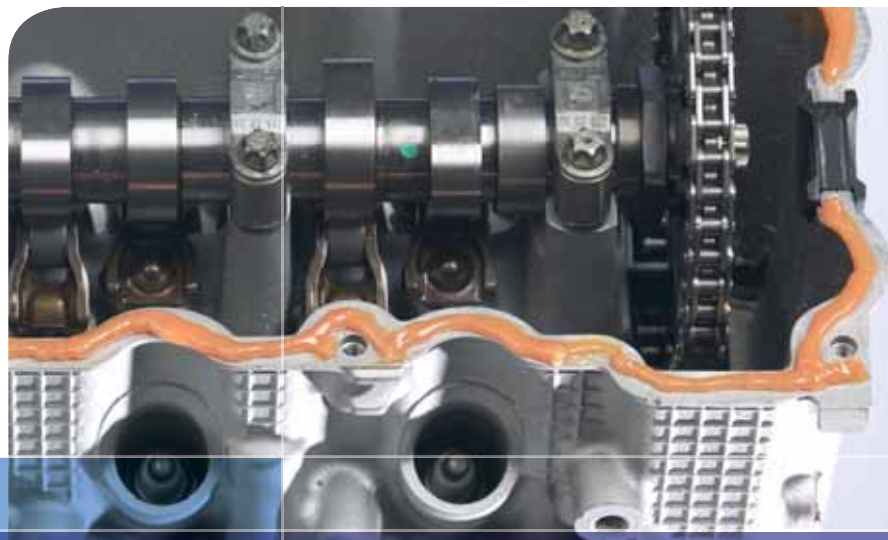


Reparación de vehículos y mantenimiento

Los adhesivos SW ofrecen una amplia gama de productos para la reparación mecánica y el mantenimiento de vehículos.

Combinan un alto rendimiento con una gran calidad y están disponibles a un precio atractivo: todos los requisitos clave para el comercio del automóvil.

Sellado y bloqueo de roscas	TL43	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueador de resistencia media. • Resistente a la vibración. • Las piezas pueden desmontarse con herramientas manuales.
	TL70	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueador de gran resistencia. • Resistente a la vibración. • Utilización permanente en tuercas, pernos y fijaciones de grandes cargas.
Sellado de tuberías	PS77	<ul style="list-style-type: none"> • Sellado de tuberías. • Puede utilizarse para sellar piezas roscadas gruesas. • Certificación WRAS.
Retención	RT48	<ul style="list-style-type: none"> • Compuesto de retención para temperaturas elevadas. • Elevada resistencia. • Elimina la corrosión de contacto.
Sellado	GM10	<ul style="list-style-type: none"> • Indicado para aplicaciones de alta temperatura. • Diseñado para el uso en bridas rígidas. • Proporciona un sellado rápido de baja presión.
	GM18	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para la utilización en bridas rígidas. • Gran flexibilidad. • Pasta tixotrópica de gran viscosidad.





Mantenimiento, reparación y revisión/inspección (MRO)

Nuestra cartera de adhesivos estructurales ofrece todas las soluciones para satisfacer sus necesidades de mantenimiento. A continuación se describe nuestra gama principal de productos de mantenimiento y reparación.

Sellado y bloqueo de roscas	TL43	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueador de resistencia media. • Resistente a la vibración. • Las piezas pueden desmontarse con herramientas manuales.
	TL70	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueador de resistencia media. • Resistente a la vibración. • Las piezas pueden desmontarse con herramientas manuales.
Adhesivos instantáneos	SF20	<ul style="list-style-type: none"> • Adhesivo de cianoacrilato de curado extra rápido. • Indicado para el pegado de gran variedad de materiales, incluidas superficies ácidas. • Formulado para el pegado de plásticos, cauchos, papel.
	PR100	<ul style="list-style-type: none"> • Elevada resistencia para el pegado de plásticos y cauchos en aplicaciones variadas. • Pega plásticos de difícil pegado, como polipropileno, polietileno, PTFE y cauchos termoplásticos (generalmente requiere el uso de la imprimación AC77).
	RT3500B	<ul style="list-style-type: none"> • Adhesivo reforzado con caucho. • Proporciona un pegado más flexible que los adhesivos de cianoacrilato normales. • Excelente resistencia al pelado y al impacto.
Sellado de tuberías	PS77	<ul style="list-style-type: none"> • Sellado de tuberías. • Puede utilizarse para sellar piezas roscadas gruesas. • Certificación WRAS
Juntas	GM18	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para la utilización en bridas rígidas. • Gran flexibilidad. • Pasta tixotrópica de gran viscosidad.
Retención	RT01	<ul style="list-style-type: none"> • Compuesto de retención de gran resistencia. • Elimina la corrosión de contacto. • Puede utilizarse en piezas impregnadas de aceite.

Distribución

Nuestra rica experiencia y conocimiento en el suministro de adhesivos industriales nos ha permitido entender la necesidad de centrarnos en productos clave de consumo rápido. La gama Scotch-Weld se adapta de forma especial a las empresas que suministran productos como rodamientos, fijaciones, etc.

Hemos conseguido reunir un conjunto de productos ideales para la distribución (que se presentan a continuación) y estamos abiertos a comentar otros requisitos importantes.

Sellado y bloqueo de roscas	TL43	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueador de resistencia media. • Resistente a la vibración. • Las piezas pueden desmontarse con herramientas manuales.
	TL70	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueador de resistencia media. • Resistente a la vibración. • Las piezas pueden desmontarse con herramientas manuales.
	TL90	<ul style="list-style-type: none"> • Elevada resistencia. • Resistente a la vibración. • Para un uso permanente en tuercas, tornillos y fijaciones pesadas.
Adhesivos instantáneos	SF100	<ul style="list-style-type: none"> • Adhesivo de cianoacrilato de curado extra rápido. • Indicado para el pegado de gran variedad de materiales, incluidas superficies ácidas. • Formulado para el pegado de plásticos, cauchos, papel, cuero y metales.
	PR100	<ul style="list-style-type: none"> • Elevada resistencia para el pegado de plásticos y cauchos en aplicaciones variadas. • Pega plásticos de difícil pegado, como polipropileno, polietileno, PTFE y cauchos termoplásticos (generalmente requiere el uso de la imprimación AC77).
	RT3500B	<ul style="list-style-type: none"> • Adhesivo reforzado con caucho. • Proporciona un pegado más flexible que los adhesivos de cianoacrilato normales. • Excelente resistencia al pelado y al impacto.
	SI GEL	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñado para aplicaciones en las que se necesite una elevada resistencia. • Adhesivo para aplicaciones generales de pegado de plásticos, cauchos, madera, cuero y metales. • Consistencia de gel tixotrópico, más indicado cuando la aplicación es en vertical.
Sellado de tuberías	PS77	<ul style="list-style-type: none"> • Sellado de tuberías. • Puede utilizarse para sellar piezas roscadas gruesas. • Certificación WRAS.
Juntas	GM74	<ul style="list-style-type: none"> • Para aplicaciones generales de sellado. • Sellador para bridas. • Permite el desmontaje tras un uso prolongado.
Retención	RT01	<ul style="list-style-type: none"> • Compuesto de retención de alta resistencia. • Elimina la corrosión por contacto • Puede utilizarse en piezas impregnadas de aceite
	RT48	<ul style="list-style-type: none"> • Compuesto de retención para temperaturas elevadas • Elevada resistencia. • Elimina la corrosión por contacto.
Preparación de superficies	AC70	<ul style="list-style-type: none"> • Limpiador de hidrocarburo con base disolvente. • Diseñado para retirar la contaminación del sustrato antes del pegado.

Empresas con servicios técnicos

Solucionar problemas de forma rápida y eficiente es un requisito clave para todas las empresas con servicios técnicos. Se ven presionadas para ofrecer soluciones y nosotros comprendemos que necesitan una amplia gama de productos para desempeñar esa tarea.

Una estrecha colaboración con los técnicos nos ha servido de inspiración para la gama de adhesivos Scotch-Weld que presentamos a continuación.

Sellado y bloqueo de roscas	TL43	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueador de resistencia media. • Resistente a la vibración. • Las piezas pueden desmontarse con herramientas manuales.
	TL70	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueador de resistencia media. • Resistente a la vibración. • Las piezas pueden desmontarse con herramientas manuales.
Adhesivos instantáneos	SF20	<ul style="list-style-type: none"> • Adhesivo de cianoacrilato de curado muy rápido. • Indicado para el pegado de gran variedad de materiales, incluidas superficies ácidas. • Formulado para el pegado de plásticos, cauchos, papel, cuero y metales.
Sellado de tuberías	HP42	<ul style="list-style-type: none"> • Sellador hidráulico. • Utilizado en instalaciones neumáticas e hidráulicas. • Puede utilizarse en roscas de hasta 15 mm de diámetro.
	PS77	<ul style="list-style-type: none"> • Sellado de tuberías. • Puede utilizarse para sellar piezas roscadas gruesas. • Certificación WRAS.
Juntas	GM10	<ul style="list-style-type: none"> • Indicado para aplicaciones sujetas a elevadas temperaturas. • Diseñado para el uso en bridas rígidas. • Proporciona un sellado rápido de baja presión.
	GM18	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para utilización en bridas rígidas. • Muy flexible. • Pasta tixotrópica de gran viscosidad.
Preparación de superficies	AC70	<ul style="list-style-type: none"> • Limpiador de hidrocarburo con base disolvente. • Diseñado para eliminar la contaminación del sustrato antes del pegado.





División de Industria y Transporte Cintas y Adhesivos Industriales

C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25

28027 Madrid

Tel: 91 321 60 00

Fax: 91 321 64 62

Website: www.3m.com/es

cintasad.es@mmm.com

Impreso en España. 3M 2011.

Todos los derechos reservados.

3M Centro de Información al Cliente: 900 210 584

CJ1132