

AFTC Automotive SilverTape™



AUTOMOTIVE

The automotive industry can present a variety of challenges when trying to find the right acrylic adhesive tape to bond various polymers to painted metals and clearcoat finishes. The thickness of the chosen adhesive depends mainly on the length of the bond, the design and the stress levels endured by the parts. Bonding smaller parts, the standard AFTC Automotive SilverTape will offer the best results. For long bond lines and uneven applications the new range of AFTC High Conformable (HC) SilverTape offers outstanding bonding characteristics. When bonding to soft EPDM sponge rubber, we offer our AFTC Heat Activated SilverTape.

AUTOMOBILE

Die Automobilindustrie kann eine Reihe von Herausforderungen darstellen, wenn es darum geht, das richtige Acryklebeband zu finden, um verschiedene Polymere mit lackierten Metallen und Klarlacken zu verbinden. Die Dicke des gewählten Klebers hängt hauptsächlich von der Länge der Verbindung, dem Design und den Beanspruchungsniveaus ab, denen die Teile ausgesetzt sind. Bei der Verklebung kleinerer Teile bietet das Standard AFTC Automotive SilverTape die besten Ergebnisse. Für lange Bondlinien und ungleichmäßige Anwendungen bietet die neue Reihe von AFTC High Conformable (HC) SilverTape hervorragende Hafteigenschaften. Bei der Verklebung mit weichem EPDM-gummi bieten wir unser AFTC Heat Activated SilverTape an.

L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

L'industrie automobile peut présenter une variété de défis en essayant de trouver le bon ruban adhésif acrylique pour lier divers polymères aux finis de vernis et de vernis. L'épaisseur de l'adhésif choisi dépend principalement de la longueur de la liaison, de la conception et des niveaux de contrainte subis par les pièces. En liant de plus petites pièces, la norme AFTC Automotive SilverTape offrira les meilleurs résultats. Pour les lignes de collage longues et les applications irrégulières, la nouvelle gamme de rubans adhésifs haute conformité AFTC (HC) offre des caractéristiques de collage exceptionnelles. Lors du collage sur du caoutchouc spongieux EPDM, nous proposons notre ruban adhésif à activation thermique AFTC.

AUTOMOCIÓN/AUTOMOTRIZ

La industria automotriz puede presentar una variedad de desafíos al tratar de encontrar la cinta adhesiva acrílica adecuada para unir varios polímeros a los metales pintados y los acabados de la capa transparente. El espesor del adhesivo elegido depende principalmente de la longitud de la unión, el diseño y los niveles de tensión soportados por las partes. Al unir piezas más pequeñas, la norma AFTC Automotive SilverTape ofrecerá los mejores resultados. Para líneas de unión largas y aplicaciones desiguales, la nueva gama de AFTC High Conformable (HC) SilverTape ofrece excelentes características de unión. Al unir el caucho esponjoso de EPDM suave, ofrecemos nuestro AFT Heat Activated SilverTape.

SETTORE AUTOMOBILISTICO

L'industria automobilistica può presentare una serie di sfide nel trovare il nastro biadesivo acrilico corretto per legare vari polimeri a metalli verniciati ed alle finiture con vernici trasparenti. La scelta dello spessore dell'adesivo dipende principalmente dalla dimensione del legame, dal design e dai livelli di stress a cui sono sottoposti. Per incollaggi più piccoli, il prodotto standard AFTC Automotive SilverTape offre ottimi risultati. Per lunghe linee di incollaggio e applicazioni irregolari, la nuova gamma SilverTape ad alta conformabilità (HC) AFTC, offre caratteristiche di tenuta eccezionali. Per l'incollaggio di gomme espanse ed EPDM, offriamo il nostro AFTC SilverTape con attivazione a caldo.

GET IN TOUCH WITH US!



AFTC Group

Wiebachstraat 27 A-D,
6466 NG, Kerkrade
The Netherlands
☎ +31(0)43 60 43 797

AFTC Czech

Misovická 492/1a, 155 21, Praha 5,
Czech Republic
☎ +420 608 952 392 / +420 606 428 471

AFTC Building Solutions LLC (Middle East)

Office # 16 | 17th Floor, Prime Tower,
Business Bay, P.O. Box 413943 Dubai,
United Arab Emirates
☎ +9714-5598000 / +9714-5598016

AFTC USA Inc.

300 Turner Industrial Way, Suite 384,
Aston, PA, 19014,
The United States
☎ +610-485-1485

AFTC China

HQ office Dalian: No.17-7- 2, Liandong Road,
Advanced Equipment Manufacturing Industrial
Park, DDA Dalian, Liaoning Province, China
☎ +86-411-65919301



The best
ideas are
the ones
that stick

DISCLAIMER / HAFTUNGSAUSSCHLUSS / AVERTISSEMENT / RENUNCIA / DISCONOSCIMENTO



All technical data and suitability of products in this brochure are based on AFTC's experience and external testing institutes. This brochure is NOT to be used for specification purposes. It is your responsibility to test whether the tape is suitable for your application or project. AFTC will not be held liable for any information provided in this brochure. You must follow the rules and regulations that are applicable in the state, county or country where the AFTC product(s) are being used. For questions on the standard warranty, please review our standard delivery terms and conditions.



Alle technischen Daten und die Eignung der Produkte in dieser Broschüre basieren auf der Erfahrung von AFTC und externen Prüfinstituten. Diese Broschüre darf NICHT für Spezifikationszwecke verwendet werden. Es liegt in Ihrer Verantwortung zu testen, ob das Band für Ihre Anwendung oder Ihr Projekt geeignet ist. AFTC haftet nicht für die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen. Die Regeln und Vorschriften, die im jeweiligen Land Gültigkeit haben, gilt es zu beachten, damit AFTC-Produkte verwendet werden können. Bei Fragen zu Garantiesprüchen verweisen wir auf unsere Standard Lieferbedingungen.



Toutes les données techniques et l'adéquation des produits dans cette brochure sont basées sur l'expérience de l'AFTC et sur les instituts d'essais externes. Cette brochure ne doit PAS être utilisée à des fins de spécification. Il est de votre responsabilité de vérifier si la bande convient à votre application ou projet. AFTC ne sera pas tenu responsable des informations fournies dans cette brochure. Vous devez suivre les règles et réglementations applicables dans le pays où le (s) produit (s) AFTC sont utilisés. Pour toute question sur la garantie standard, veuillez consulter nos conditions générales de livraison.



Todos los datos técnicos y la idoneidad de los productos en este folleto se basan en la experiencia de AFTC y en institutos de prueba externos. Este folleto NO debe usarse con fines de especificación. Es su responsabilidad comprobar si la cinta es adecuada para su aplicación o proyecto. AFTC no será responsable de ninguna información proporcionada en este folleto. Debe seguir las reglas y regulaciones que son aplicables en el país donde se utilizan los productos de AFTC. Si tiene preguntas sobre la garantía estándar, revise nuestros términos y condiciones de entrega estándar.



Tutti i dati tecnici e l'idoneità dei prodotti in questo opuscolo si basano sull'esperienza e sugli istituti di collaudo esterni di AFTC. Questo opuscolo NON deve essere utilizzato a fini di specifica. È responsabilità dell'utente verificare se il nastro è adatto alla propria applicazione o progetto. AFTC non sarà ritenuta responsabile per qualsiasi informazione fornita in questa brochure. È necessario seguire le regole e i regolamenti applicabili nel paese in cui vengono utilizzati i prodotti AFTC. Per domande sulla garanzia standard, consultare i termini e le condizioni di consegna standard.



AUTOMOTIVE



AUTOMOTIVE TAPES AND APPLICATIONS

The best ideas are the ones that stick

AM 93-series core coating standard liners thickness (mm) Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	High density firm acrylic None Red PE, siliconised paper 0,25 - 0,4 - 0,64 - 0,8 - 1,2 - 1,6 - 2,0 - 2,3 - 3,0	Steel Aluminium Glass PC ABS PET PVC PS PMMA PAG PP PE PP/EPDM HSE MSE LSE	● ● ● ●
AM 94-series core coating standard liners thickness (mm) Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	High density conformable acrylic 47 Red PE, siliconised paper 0,25 - 0,4 - 0,64 - 0,8 - 1,2 - 1,6 - 2,0 - 2,3 - 3,0	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
AM 95HC-series core coating standard liners thickness (mm) Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	Low density high conformable acrylic 55 Red PE, siliconised paper 0,8 - 1,1 - 1,5	● ● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ● ● ●	
AM 96-series core coating standard liners thickness (mm) Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	Medium density conformable acrylic 66 Siliconised red PE, siliconised paper 0,25 - 0,4 - 0,64 - 0,8 - 1,1 - 1,5 - 2,0 - 2,3	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
AM 99-series core coating standard liners thickness (mm) Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	Low density high conformable acrylic 66 Siliconised red PE, siliconised paper 0,8 - 1,1 - 1,5	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ● ● ●	
AM 1000-series core coating standard liners thickness (mm) Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	Low density high conformable acrylic 95 Siliconised red PE, siliconised paper 0,8 - 1,1 - 1,5	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
HA 73-series core coating (open side) coating (liner side) standard liners thickness (mm) Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	High density firm acrylic H1 hotmelt None Red PE, siliconised paper 0,4 - 0,8 - 1,2	● ● ● ●	
HA 74-series core coating (open side) coating (liner side) standard liners thickness (mm) Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	High density conformable acrylic H1 hotmelt 47 Red PE, siliconised paper 0,4 - 0,8 - 1,2	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
HA 75HC-series core coating (open side) coating (liner side) standard liners thickness (mm) Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	Low density high conformable acrylic H1 hotmelt 55 Red PE, siliconised paper 0,8 - 1,2	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ● ● ●	
HA 79-series core coating (open side) coating (liner side) standard liners thickness (mm) Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	Low density high conformable acrylic H1 hotmelt 66 Siliconised red PE, siliconised paper 1,2	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ● ● ●	
HA 80-series core coating (open side) coating (liner side) standard liners thickness (mm) Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	Low density high conformable acrylic H1 hotmelt 91 Siliconised red PE, siliconised paper 0,8 - 1,2	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	

 INFO@AFTCGROUP.COM  WWW.AFTCGROUP.COM

