

AFTC Electronics & Home appliances SilverTape™



ELECTRONICS & HOME APPLIANCES

AFTC SilverTape is used in many different applications in both home appliances and electronics. The housing, instrument panels and doors of washing machines, ovens, microwaves, refrigerators etc. can all benefit from the use of SilverTape. Higher productivity due to lower curing times, less debris and higher overall speed make SilverTape the right choice in bonding these applications. Tablets, smartphones, desktops, televisions and laptops are getting smaller and thinner with every new release. Because of restrictions in dimensions the bonding strength needs to be achieved by a relatively small adhesive surface. Besides the screen bonding there are a variety of smaller applications that can be found in many of these devices. The mounting of charging sockets, cameras, motherboards etc. are just some of the applications.

ELEKTRONIK UND HAUSHALTSGERÄTE

AFTC SilverTape wird in vielen verschiedenen Anwendungen sowohl in Haushaltsgeräten als auch in der Elektronik verwendet. Von der Verwendung von SilverTape können alle Gehäuse, Instrumententafeln und Türen von Waschmaschinen, Öfen, Mikrowellen, Kühlschränken usw. profitieren. Höhere Produktivität durch geringere verarbeitungszeit, weniger Schmutz und höhere processgeschwindigkeit machen SilverTape zur richtigen Wahl für die Verklebung dieser Anwendungen. Tablets, Smartphones, Desktops, Fernseher und Laptops werden mit jeder neuen Version kleiner und dünner. Wegen der Einschränkungen in den Abmessungen muss die Haftfestigkeit durch eine relativ kleine Klebefläche erreicht werden. Neben der Bildschirmverklebung gibt es eine Vielzahl von kleineren Anwendungen, die in vielen dieser Geräte zu finden sind. Die Montage von Ladesteckdosen, Kameras, Motherboards etc. sind nur einige der Anwendungen.

ÉLECTRONIQUES ET APPAREILS MÉNAGERS

L'AFTC SilverTape est utilisé dans de nombreuses applications différentes dans les appareils électroménagers et électroniques. Le boîtier, les tableaux de bord et les portes des machines à laver, fours, micro-ondes, réfrigérateurs, etc. peuvent tous bénéficier de l'utilisation de SilverTape. Une productivité accrue grâce à des temps de durcissement réduits, moins de débris et une vitesse globale plus élevée font du SilverTape le bon choix pour coller ces applications. Les tablettes, les smartphones, les ordinateurs de bureau, les téléviseurs et les ordinateurs portables deviennent de plus en plus petits à chaque nouvelle version. En raison des restrictions de dimensions, la force de liaison doit être obtenue par une surface adhésive relativement petite. Outre le collage d'écran, il existe une variété d'applications plus petites qui peuvent être trouvées dans plusieurs de ces dispositifs. Le montage de prises de charge, caméras, cartes mères, etc. ne sont que quelques-unes des applications.

ELECTRÓNICOS Y ELECTRODOMÉSTICOS

AFTC SilverTape se utiliza en muchas aplicaciones diferentes tanto en electrodomésticos como electrónicos. Los paneles exteriores, puertas y paneles de instrumentos de las lavadoras, secadoras, estufas, microondas, refrigeradoras y campanas son solo algunos ejemplos de las aplicaciones que pueden beneficiar del uso de SilverTape. La mayor productividad debido a los tiempos de curado más bajos, menos desechos y una mayor velocidad de ensamblaje hacen que SilverTape sea la mejor opción para montar estas piezas y componentes. Las tabletas, celulares, pc portátiles, desktops y televisores son cada vez más pequeños y delgados con cada generación nueva. Debido a las restricciones en las dimensiones, la fuerza de unión debe lograrse mediante una superficie relativamente pequeña. Además de la unión de las pantallas, hay una variedad de aplicaciones más pequeñas que se pueden encontrar en muchos de estos dispositivos. El montaje de las tomas de carga, cámaras y placas base son solo algunas de las aplicaciones.

ELETTRONICA ED ELETTRODOMESTICI

AFTC SilverTape viene utilizzato in molte differenti applicazioni sia nell'elettronica che nel mercato degli elettrodomestici. Sono innumerevoli i vantaggi che si possono ottenere con i prodotti SilverTape nel fissaggio di pannelli strumentali, porte delle lavatrici, dei forni, dei microonde, frigoriferi ecc. Maggiore produttività, grazie a veloci tempi di polimerizzazione, meno scarti e minor tempo di produzione, rendono SilverTape la scelta giusta per questo tipo di applicazioni. Il mercato richiede tablet, smartphone, televisori e computer portatili sempre più piccoli, con tali dimensioni, la forza di adesione deve essere raggiunta con poca superficie adesiva. Oltre al fissaggio degli schermi, nei dispositivi elettronici sono molteplici le applicazioni: montaggio di prese di ricarica, telecamere, schede madri, sono solo alcuni esempi.

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



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 Garantieansprüchen 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.



ELECTRONICS & HOME APPLIANCES



ELECTRONICS & HOME APPLIANCES TAPES AND APPLICATIONS

The best ideas are the ones that stick

SilverTape™			Substrates															
	core	coating	standard liners	thickness (mm)														
	5011				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	●	●	●	●	●	●						
	5313				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	●	●	●	●	●	●						
	5310				Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	Transparant high density acrylic None Red PE, siliconised paper 0,25 - 0,4 - 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0	●	●	●	●	●	●						
	5341				Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	High density conformable acrylic 40 Red PE, siliconised paper 0,4 - 0,64 - 0,8 - 1,2 - 1,6 - 2,0 - 2,3 - 3,0	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	●	○
	5345				Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	High density conformable acrylic 40 Red PE, siliconised paper 0,25 - 0,4 - 0,64 - 0,8 - 1,2 - 1,6 - 2,0 - 2,3 - 3,0	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	●	○
	5347				Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	High density conformable acrylic 40 Red PE, siliconised paper 0,25 - 0,4 - 0,64 - 1,2 - 1,6 - 2,3	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	●	○
	6411				Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	Medium density conformable acrylic 60 Siliconised red PE, siliconised paper 0,4 - 0,64 - 0,8 - 1,1 - 1,5 - 2,0 - 2,3	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	●	○
	6611				Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	Low density high conformable acrylic 60 Siliconised red PE, siliconised paper 0,8 - 1,1 - 1,5	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	●	○
	5352				Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore	High density conformable acrylic 50 Red PE, siliconised paper 0,64 - 1,2	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	●	○

● = suitable ○ = surface preparation is necessary, please contact your AFTC representative

Fronts

Seals

Instrument panels

Glass bonding

Plating

Emblems

Use the AFTC app to scan this picture for more information about products and applications.

Interior parts

Screen bonding

Covers

DOWNLOAD OUR OFFICIAL AFTC APP!