

AFTC Signing & Solar SilverTape™



SIGNING & SOLAR

AFTC SilverTape is used for panel bonding in both solar and signing industries. In many cases similar substrates are used in these applications so the proposed SilverTape will be the same as well. Often combined materials like aluminium and plastics require a bonding method that can withstand large differences in expansion. The applications are exterior so in both cases the need for a barrier between the electronics and the environmental influences is a necessity. Lastly, a large part of these applications are transparent or translucent so the transparent SilverTapes would be the first choice for these applications.

SIGNING UND SOLAR

AFTC SilverTape wird für das Panel-Bonding sowohl in der Solar- als auch in der Signierindustrie verwendet. In vielen Fällen werden ähnliche Substrate in diesen Anwendungen verwendet, so dass das vorgeschlagene SilverTape dasselbe sein könnte. Oftmals erfordern kombinierte Materialien wie Aluminium und Kunststoffe eine Verbindungsmethode, die große Unterschiede in der Ausdehnung aushalten kann. Die Anwendungen sind äußerlich, so dass in beiden Fällen die Notwendigkeit einer Barriere zwischen der Elektronik und den Umwelteinflüssen notwendig ist. Schließlich ist ein großer Teil dieser Anwendungen transparent oder transluzent, so dass die transparenten SilverTapes für diese Anwendungen die erste Wahl wären.

PANNEAUX SOLAIRE ET DE LA SIGNALISATION

AFTC SilverTape est utilisé pour le collage de panneaux dans les secteurs de l'énergie solaire et de la signalisation. Dans de nombreux cas, des substrats similaires sont utilisés dans ces applications, de sorte que le SilverTape proposé sera également le même. Souvent, les matériaux combinés comme l'aluminium et les plastiques nécessitent une méthode de collage capable de résister à de grandes différences de dilatation. Les applications sont extérieures donc dans les deux cas le besoin d'une barrière entre l'électronique et les influences environnementales est une nécessité. Enfin, la majorité de ces applications étant transparentes ou translucides, les SilverTapes transparentes sont le premier choix pour ces applications.

LETREROS, SEÑALIZACIÓN Y SOLAR

AFTC SilverTape se utiliza para la unión de paneles tanto en la industria solar como en la de señalización y letreros. En varios casos, se utilizan sustratos similares en estos segmentos, por lo cual el SilverTape a utilizar también será el mismo. Cuando uno une sustratos con diferentes dilataciones térmicas como el aluminio y los plásticos, se requiere un método de unión que pueda soportar estas expansiones. Debido a que las aplicaciones sean exteriores, es necesario tener una barrera protectora entre los electrónicos y las influencias ambientales. La mayoría de estas aplicaciones son transparentes o translúcidas, por lo que los SilverTapes transparentes son la mejor opción para estas aplicaciones.

SEGNİ, SEGNALETICA E SOLARE

AFTC SilverTape viene utilizzato per l'incollaggio di pannelli nei settori dell'energia solare e della segnaletica di segni. In molti casi vengono utilizzati substrati simili per tali mercati, quindi il SilverTape proposto sarà idoneo per entrambi gli utilizzi. Spesso gli incollaggio di materiali diversi come alluminio e plastica, richiedono una tenuta in grado di sopportare grandi differenze di coefficiente di espansione termica. Le applicazioni sono in ambiente esterno quindi, in entrambi i casi, la necessità di un isolamento elettrico resistente agli agenti atmosferici diventa necessario. Infine, gran parte di queste applicazioni sono trasparenti, quindi la disponibilità di SilverTapes trasparenti è la scelta vincente per queste applicazioni.

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 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.



SIGNING & SOLAR



SIGNING & SOLAR 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											
	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	0,4 - 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											
	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											
	8502				Kern, Noyau, Nucleo, Anima Beschichtung, Revêtement, Recubrimiento, Trattamento Schutzfolie, Protecteur, Liners, Liners Dicke, Épaisseur, Espesor, Spessore															
						Transparant high density acrylic	None	Siliconised paper	0,25											

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

Junction-box

Edge molding

Solarcel

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

AFTC®
The best ideas are the ones that stick

Profiles

Edge

DOWNLOAD OUR OFFICIAL AFTC APP!