



INDUSTRIAL

 INDUSTRIAL

-  TAPES & PRODUCTS
-  KLEBEBÄNDER & PRODUKTE
-  RUBANS ADHÉSIFS ET PRODUITS
-  CINTAS Y PRODUCTOS
-  NASTRI E PRODOTTI

The best ideas are the ones that stick

i Introduction

ENGLISH

AFTC (the Acrylic Foam Tape Company) is a supplier of double-sided acrylic foam tapes for automotive and general industrial applications. Our production site has more than 20 years of experience in extrusion technology, the development of adhesives and innovative product solutions.

AFTC's double sided acrylic foam tapes ensures that costs are lowered and processes are optimized, thereby improving end products and profit margins for its customers.

From our headquarters in Kerkrade and six sales offices around the globe, AFTC serves more than 100 distributors and partners in over 60 countries, making us one of the largest suppliers of acrylic double-sided tapes in the world.

At AFTC, we know our success isn't simply a matter of providing a quality product at an excellent price. It's also about is the personalised service and flexibility of the organization and its employees. We are the only company in the world that specializes in double-sided acrylic tapes, which means our customers benefit from our industry-leading knowledge. Always aiming at resolving customer questions and, within the limits of reason, always finding a solution.

DEUTSCH

AFTC (Acrylic Foam Tape Company) ist ein Anbieter von doppelseitigen Acrylat Schaum Klebebändern für Automobil und allgemeine Industrie Anwendungen. Der Produktionsstandort verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Extrusionstechnologie, der Entwicklung von Klebstoffen und innovativen Produktlösungen.

Die doppelseitigen Acrylat Schaum Klebebänder von AFTC können Kosteneinsparungen generieren und optimieren den Prozess, um das Endprodukt und die Gewinne für unsere Kunden verbessern zu können. Von seinem Hauptsitz in Kerkrade und weiteren 6 Verkaufsbüros über der ganzen Welt verteilt, bedient AFTC mehr als 100 Distributoren und Partner. AFTC ist in mehr als 60 Ländern aktiv und hat sich in kurzer Zeit zu einem der größten Anbieter von doppelseitigen Acrylat Schaumklebebändern entwickelt.

Die Stärke von AFTC liegt nicht nur in der Bereitstellung eines Qualitätsprodukts zu einem fairen Preis, AFTC und seine Mitarbeiter versuchen durch besonderen Service und Flexibilität des Unternehmens zu überzeugen. AFTC ist das einzige Unternehmen der Welt, das sich nur auf doppelseitige Acrylat Schaum Klebebänder spezialisiert hat.

Vom fundierten Wissen unserer Mitarbeiter und die Konzentration auf ein Produkt können unsere Kunden profitieren. Wir sind darauf ausgerichtet, alle Kundenanfragen nach bestmöglichem AFTC Konzept zu bearbeiten, um immer eine passende Lösung zu finden.

FRANCAIS

AFTC (Acrylic Foam Tape Company) est un fournisseur de rubans adhésifs double face en mousse acrylique pour des applications automobiles et industrielles générales. Notre site de production compte a plus de 20 années d'expérience dans la technologie de l'extrusion, et dans le développement d'adhésifs et de solutions de produits innovants.

Les rubans adhésifs double face en mousse acryliques d'AFTC permettent de réduire les coûts et d'optimiser les processus, améliorant ainsi les produits finis et les marges bénéficiaires de ses clients.

Depuis son siège social à Kerkrade et ses six bureaux de vente dans le monde, AFTC livre plus de 100 distributeurs et partenaires dans plus de 60 pays, ce qui fait de la société un des plus grands fournisseurs de rubans adhésifs double face acryliques au monde.

Chez AFTC, nous savons que notre succès ne se limite pas à fournir un produit de qualité à un excellent prix. Il s'agit aussi du service personnalisé et de la flexibilité de l'organisation et de ses employés. Nous sommes la seule entreprise au monde à être spécialisée dans les rubans adhésifs double face acryliques, ce qui signifie que nos clients bénéficient de nos connaissances de pointe dans le secteur. Nous cherchons à toujours résoudre les questions de nos clients et, dans la limite du possible, à toujours trouver une solution.

AFTC (Acrylic Foam Tape Company) es un proveedor de cintas de espuma acrílica de doble cara para aplicaciones automotrices e industriales en general. El sitio de producción tiene más de 20 años de experiencia en tecnología de extrusión, desarrollo de adhesivos y soluciones de productos innovadores. Las cintas de espuma acrílica de doble cara de AFTC garantizan que se reduzcan los costos y se optimicen los procesos, mejorando así los productos finales y los márgenes para sus clientes. Desde su sede en Kerkrade y 6 oficinas de ventas en todo el mundo, AFTC sirve a más de 100 distribuidores y socios. AFTC opera en más de 60 países y en poco tiempo se ha convertido en uno de los mayores proveedores de cintas acrílicas de doble cara.

La fortaleza de AFTC es, más allá de ofrecer un producto de calidad a buen precio, es el servicio especial y la flexibilidad de la organización y sus empleados. AFTC es la única empresa del mundo que se especializa en cintas acrílicas de doble cara. Esto representa un conocimiento incomparable del personal del que los clientes pueden beneficiarse. Siempre con el objetivo de resolver las dudas de los clientes y, dentro de los límites de la razón, siempre encontrar una solución.

AFTC (Acrylic Foam Tape Company) fornisce nastri biadesivi in schiuma acrilica per applicazioni nei settori dell'automotive e dell'industria in generale. Il nostro sito di produzione vanta oltre 20 anni di esperienza nel campo della tecnologia di estrusione, nonché nello sviluppo di adesivi e di prodotti per soluzioni innovative.

I nastri biadesivi in schiuma acrilica AFTC garantiscono la riduzione dei costi e l'ottimizzazione dei processi e, provvedendo al miglioramento dei prodotti, favoriscono i margini di profitto del cliente.

Dalla sede centrale di Kerkrade e dalle sei sedi commerciali sparse per il mondo, AFTC serve oltre 100 distributori e partner in oltre 60 nazioni, rendendoci uno dei maggiori fornitori di nastri biadesivi acrilici al mondo.

Alla AFTC sappiamo che per il nostro successo non consiste solo nel fornire un prodotto di qualità ad un prezzo eccellente. Si tratta anche di offrire un servizio personalizzato, flessibilità dell'organizzazione e del personale addetto. In qualità di unica azienda al mondo specializzata in nastri acrilici biadesivi, garantiamo ai nostri clienti il meglio sulla base della nostra profonda conoscenza del settore. Puntiamo sempre a soddisfare ogni richiesta del cliente, trovando la soluzione adatta al caso.



VISIT
THE AFTC®
WEBSITE





AFTC Industrial Matrix

SS

Selfstick / Direct foam 50-
Transparent 53-

40

General purpose
53-

40
50

Plastics
5352, 5332

60
90

LSE
64-, 66-, 68-



The mentioned products are based on the adhesion to the substrates only. The type may vary based on customer preferences, length of the bond or color of the product.

	Glass	Anodized aluminum	Steel	Stainless steel **	Galvanized steel	Raw aluminum *	MDF ****	Concrete ****	Stone ****	ABS	PVC	PMMA	PC ***	PE	PP	PP/EPDM	TPE	Powdercoated aluminum	Powdercoated steel	Ceramic coatings	Silicone coatings	
Glass	SS	SS	SS	SS	SS	SS	40	40	40	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Anodized aluminum	SS	SS	SS	SS	SS	SS	40	40	40	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Steel	SS	SS	SS	SS	SS	SS	40	40	40	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Stainless steel **	SS	SS	SS	SS	SS	SS	40	40	40	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Galvanized steel	SS	SS	SS	SS	SS	SS	40	40	40	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Raw aluminum *	SS	SS	SS	SS	SS	SS	40	40	40	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
MDF ****	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Concrete ****	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Stone ****	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
ABS	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
PVC	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
PMMA	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
PC ***	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
PE	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
PP	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
PP/EPDM	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
TPE	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Powdercoated aluminum	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Powdercoated steel	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Ceramic coatings	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Silicone coatings	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90

* Raw aluminum should be cleaned, abraded and cleaned again to ensure good adhesion

** Stainless steel should be cleaned with acetone, MEK or Heptan

*** The 5310 is used for esthetic purposes. The 5341 will provide better adhesion

**** For these materials, due to their open cell structure, the use of a primer is a necessity

≡ Table of Contents

Contents

Page

Introduction	2-3
AFTC Industrial Matrix	4
Table of Contents	5
AFTC SilverTape	
AFTC SilverTape Direct Foam	6-7
AFTC SilverTape Transparent	8-9
AFTC SilverTape General Purpose	10-11
AFTC SilverTape Plastics	12-13
AFTC SilverTape Low Surface Energy	14-15
AFTC SilverTape Low Surface Energy (Soft Foam)	16-17
AFTC SilverTape Primerless	18-19
AFTC SilverTape Transfer	20-21
AFTC SilverTape Pre-Powdercoating	22-23
AFTC SilverTape Low Temperature	24-25
AFTC SilverTape Removable	26-27
AFTC SilverTape Flame Retardant	28-29
AFTC SilverTape Structural Glazing	30-31
AFTC SilverTape Structural Cladding	32-33
AFTC Primers & Cleaners	
AFTC SilverClean	34
AFTC SilverPrime 101	35
AFTC SilverPrime 201	36
AFTC SilverActivate 301	37
Get in touch with us	38
Disclaimer	39

AFTC SilverTape Direct Foam

5004, 5005, 5008, 5011, 5013, 5024, 5032, 5046, 5056, 5091, 5312, 5313, 5330, 5350, 5359

ENGLISH

This product is a double-sided high-performance acrylic-based adhesive tape, specially designed for materials with high surface energy such as glass, aluminium and steel. Capable of absorbing the different thermal expansions of two materials, when used on the right high surface energy substrates, this acrylic foam tape creates the strongest available bond thanks to its high density. It also offers a very high temperature resistance. In combination with a primer, this SilverTape family guarantees excellent adhesion performance even on medium and low surface energy substrates.

DEUTSCH

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein doppelseitiges Hochleistungsklebeband auf Acrylatbasis, das speziell für eine Vielzahl von Materialien mit hoher Oberflächenenergie wie Glas, Aluminium und Stahl entwickelt wurde. Dieses Band ist in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von geklebten Verbänden auszugleichen. Aufgrund der hohen Dichte dieser Serie ist sie besonders für Anwendungen mit hohen Scher-, Druck und Zugkräften geeignet. Dieses Acrylatschaumband hat die zweithöchste Temperaturbeständigkeit der AFTC® SilverTape™ Reihe. In Kombination mit AFTC® Primern oder einer Oberflächenvorbehandlung ermöglicht diese SilverTape™ Familie auch eine gute Haftung an Teilen mit mittlerer oder niedriger Oberflächenenergie.

FRANÇAIS

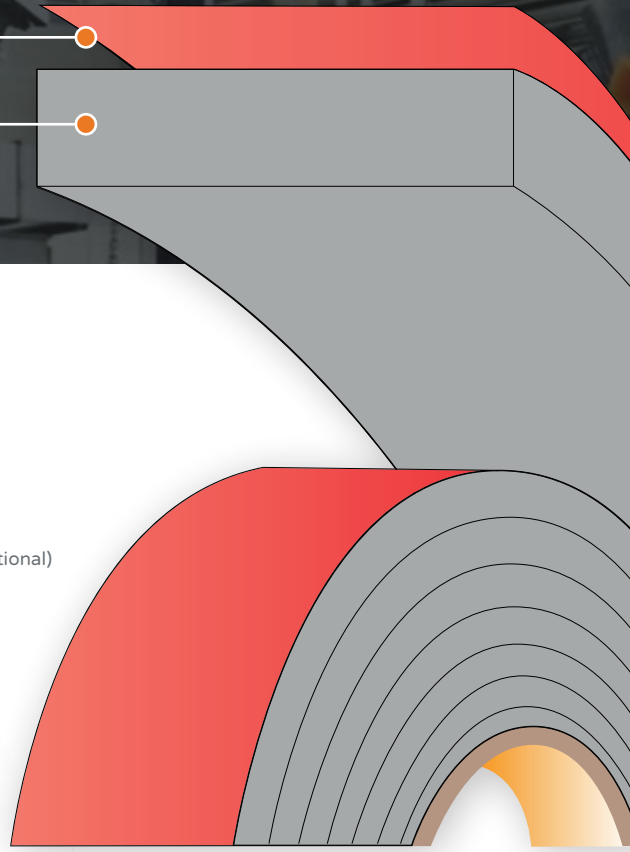
Ce produit est un ruban adhésif double face haute performance à base d'acrylique, spécialement conçu pour les matériaux à haute énergie de surface tels que le verre, l'aluminium et l'acier. Capable d'absorber les différentes dilatactions thermiques de deux matériaux, lorsqu'il est utilisé sur les bons substrats à haute énergie de surface, ce ruban adhésif en mousse acrylique crée le collage le plus fort possible grâce à sa haute densité. Il offre également une très grande résistance aux températures. En combinaison avec un apprêt, cette famille de SilverTape garantit d'excellentes performances d'adhérence, même sur des substrats à énergie de surface moyenne et faible.

ESPAÑOL




Este producto es una cinta adhesiva acrílica de doble cara y alto rendimiento diseñada especialmente para materiales con energía superficial alta, como el vidrio, el aluminio o el acero. Esta cinta de espuma acrílica es capaz de absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales, y cuando se utiliza en los sustratos de energía superficial alta adecuados, su alta densidad le permite crear la unión más fuerte del mercado. También ofrece una gran resistencia a la temperatura. En combinación con una imprimación, la familia SilverTape garantiza un excelente rendimiento de unión incluso sobre sustratos con energía superficial media y baja.

ITALIANO

Nastro biadesivo a base acrilica altamente performante, appositamente studiato per materiali ad elevata energia superficiale come vetro, alluminio e acciaio. In grado di assorbire le diverse espansioni termiche di due materiali, se utilizzato su substrati ad elevata energia superficiale, questo nastro in schiuma acrilica crea, grazie alla sua elevata densità, il massimo del legame ottenibile. Oltre a ciò, offre un'elevatissima resistenza alla temperatura. Questa famiglia di SilverTape, in combinazione con un primer, garantisce eccellenti prestazioni di adesione anche su substrati a media e bassa energia superficiale.



- Density:** 880 kg/m³
- Temperature Resistance**
 - Long term:** 120 °C
 - Short term:** 190 °C
 - Minimum temperature:** -40 °C
- Liner:** Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)
- Core Diameter (Log / Slit):** 3" / 75 mm
- Core Diameter (Spool):** 6" / 150 mm
- Standard Width Tolerance:** ± 0,4 mm
- Solvent Resistance:** Excellent
- UV Resistance:** Excellent

Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)					
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C	
5004	0,40 ± 15%	Gray	33	330	30	770	580	1000	500	500			
5005	0,40 ± 15%	White	33	330	34	750	530	1000	500	500			
5046	0,64 ± 15%	Gray	33	330	30	740	580	1000	500	500			
5330	0,64 ± 15%	White	33	330	33	740	640	1000	500	500			
5008	0,80 ± 15%	Gray	33	330	32	630	550	1000	500	500			
5032	0,80 ± 15%	White	33	330	32	650	650	1000	500	500			
5011	1,20 ± 10%	Gray	33	330	38	590	590	1000	500	500			
5013	1,20 ± 10%	White	33	330	38	590	590	1000	500	500			
5350	1,20 ± 10%	White	33	330	38	590	590	1000	500	500			
5056	1,60 ± 10%	Gray	16.5	165	38	540	540	1000	500	500			
5024	1,60 ± 10%	White	16.5	165	38	540	540	1000	500	500			
5313	2,00 ± 10%	Gray	16.5	165	38	490	540	1000	500	500			
5312	2,00 ± 10%	White	16.5	165	38	490	540	1000	500	500			
5091	2,30 ± 10%	Gray	16.5	165	40	510	510	1000	500	500			
5359	3,00 ± 10%	White	16.5	165	40	530	400	1500	1000	750			

* Custom thicknesses available upon request

AFTC SilverTape Transparent

5304, 5305, 5308, 5310, 5315, 5320, 5325, 5321

ENGLISH

This product is a conformable double-sided high-performance acrylic-based adhesive tape. With very high transparency, the tape is specially designed to bond transparent materials such as glass, PMMA and PC. It is also capable of absorbing the different thermal expansions of two materials. In combination with a primer, this SilverTape family guarantees excellent adhesion performance even on medium and low surface energy substrates.

DEUTSCH

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein hochtransparentes UV beständiges doppelseitiges Hochleistungsklebeband auf Acrylatbasis, das speziell für Klebung transparenter Füge­teile wie z.B. Glas, PC oder PMMA entwickelt wurde. Diese Bänder sind in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von geklebten Verbänden auszugleichen. In Kombination mit AFTC® Primern oder einer Oberflächenvorbehandlung ermöglicht diese SilverTape™ Familie auch eine gute Haftung an Teilen mit mittlerer oder niedriger Oberflächenenergie.

FRANÇAIS

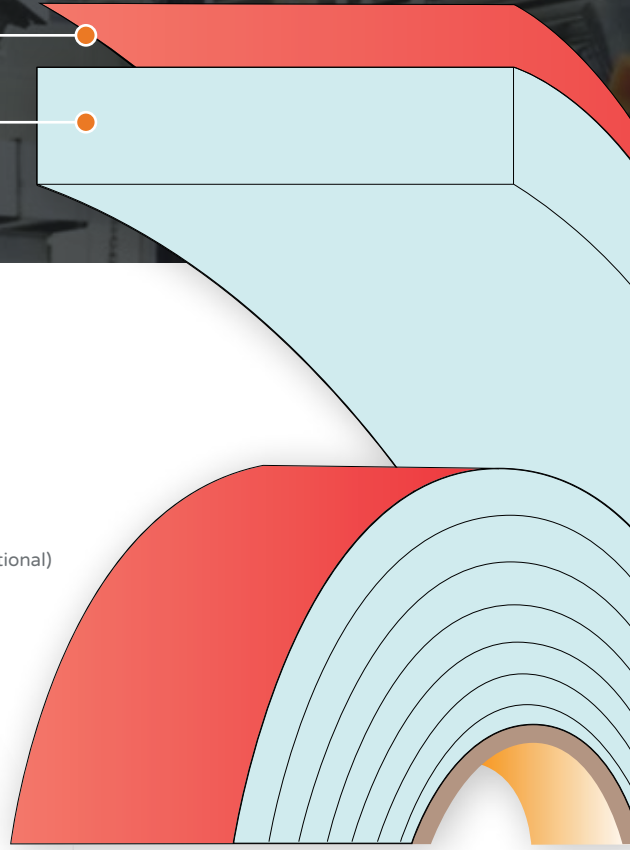
Ce produit est un ruban adhésif double face conformable à base d'acrylique haute performance. Avec une très grande transparence, le ruban est spécialement conçu pour coller des matériaux transparents tels que le verre, le PMMA et le polycarbonate. En combinaison avec un apprêt, cette famille de SilverTape garantit d'excellentes performances d'adhérence, même sur des substrats à énergie de surface moyenne et faible.

ESPAÑOL

Este producto es una cinta adhesiva acrílica de doble cara de alto rendimiento. Tiene una transparencia muy alta y está especialmente diseñada para pegar materiales transparentes como el vidrio, el polimetilmetacrilato y el polycarbonato. En combinación con una imprimación, la familia SilverTape garantiza un excelente rendimiento de unión incluso sobre sustratos con energía superficial media y baja.

ITALIANO

Nastro biadesivo conformabile a base acrilica altamente performante. Con il massimo della trasparenza, il nastro è stato appositamente progettato per incollare materiali trasparenti come vetro, PMMA e PC. Anche questo nastro è in grado di assorbire le diverse espansioni termiche di due materiali. Questa famiglia di SilverTape, in combinazione con un primer, garantisce eccellenti prestazioni di adesione anche su substrati a media e bassa energia superficiale.



Density: 900 kg/m³

Temperature Resistance

Long term: 100 °C

Short term: 160 °C

Minimum temperature: -40 °C

Liner: Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)




Core Diameter (Log / Slit): 3" / 75 mm

Core Diameter (Spool): 6" / 150 mm

Standard Width Tolerance: ± 0,4 mm

Solvent Resistance: Excellent

UV Resistance: Excellent

Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)					
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C	
5304	0,40 ± 15%	Transp.	33	330	30	680	610	1000	500	500			
5305	0,50 ± 15%	Transp.	33	330	30	680	610	1000	500	500			
5308	0,80 ± 15%	Transp.	33	330	32	630	550	1000	500	500			
5310	1,00 ± 10%	Transp.	33	330	33	590	520	1000	500	500			
5315	1,50 ± 10%	Transp.	16,5	165	35	540	480	1000	500	500			
5320	2,00 ± 10%	Transp.	16,5	165	37	490	430	1000	500	500			
5325	2,50 ± 10%	Transp.	16,5	165	39	440	400	1000	500	500			
5321	3,00 ± 10%	Transp.	16,5	165	40	410	350	1000	500	500			

* Custom thicknesses available upon request

AFTC SilverTape General Purpose

5319, 5323, 5326, 5327, 5333, 5335, 5336, 5337, 5338, 5339, 5341, 5345, 5347, 5355
5356, 5357, 5387, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5399

ENGLISH

This conformable double-sided general-purpose acrylic-based adhesive tape is an excellent all-rounder. Specially designed for materials with high and medium surface energy such as PVC and ABS, it is also capable of absorbing the different thermal expansions of two materials. This acrylic foam tape has a high initial tack. In combination with a primer, this SilverTape family guarantees excellent adhesion performance even on low surface energy substrates.

DEUTSCH

Diese Produkte haben eine gute Balance zwischen Kohäsion und Adhäsion und ein ausgezeichnetes Preis/Leistungsverhältnis. Bei diesen Produkten handelt es sich um doppelseitige Hochleistungsklebebänder auf Acrylatbasis, die speziell für eine Vielzahl von Materialien mit mittlerer und hoher Oberflächenenergie wie Glas, Aluminium und Stahl oder auch ABS und ähnliche Kunststoffe entwickelt wurde. Diese Bänder sind in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von geklebten Verbänden auszugleichen. In Kombination mit AFTC Primern oder einer Oberflächenvorbehandlung ermöglicht diese SilverTape-Familie eine gute Haftung auch an Teilen mit mittlerer oder niedriger Oberflächenenergie.

FRANÇAIS

Ce ruban adhésif double face conformable à base d'acrylique à usage général est un excellent produit polyvalent. Spécialement conçu pour les matériaux à énergie de surface élevée et moyenne comme le PVC et l'ABS, il est également capable d'absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux. Ce ruban adhésif en mousse acrylique a une adhésivité initiale élevée. En combinaison avec un apprêt, cette famille de SilverTape garantit d'excellentes performances d'adhérence, même sur des substrats à énergie de surface faible.

ESPAÑOL

Esta cinta adhesiva acrílica de doble cara es un excelente todoterreno. Está diseñada especialmente para materiales con energía superficial alta y media, como el PVC y el ABS, y también puede absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales distintos. Esta cinta de espuma acrílica tiene una alta adherencia inicial. En combinación con una imprimación, la familia SilverTape garantiza un excelente rendimiento de unión incluso sobre sustratos con energía superficial baja.

ITALIANO

Questo nastro biadesivo conformabile per uso generico a base acrilica è un eccellente prodotto di tipo universale. Studiato appositamente per materiali ad alta e media energia superficiale come PVC e ABS, è anche in grado di assorbire le diverse espansioni termiche di due materiali. Questo nastro in schiuma acrilica presenta un'elevata adesività iniziale. Questa famiglia di SilverTape, in combinazione con un primer, garantisce eccellenti prestazioni di adesione anche su substrati a bassa energia superficiale.

Red PE Liner

Coating 40

Soft foam

Coating 40

Density: 840 kg/m³

Temperature Resistance

Long term: 100 °C

Short term: 160 °C

Minimum temperature: -40 °C

Liner: Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)

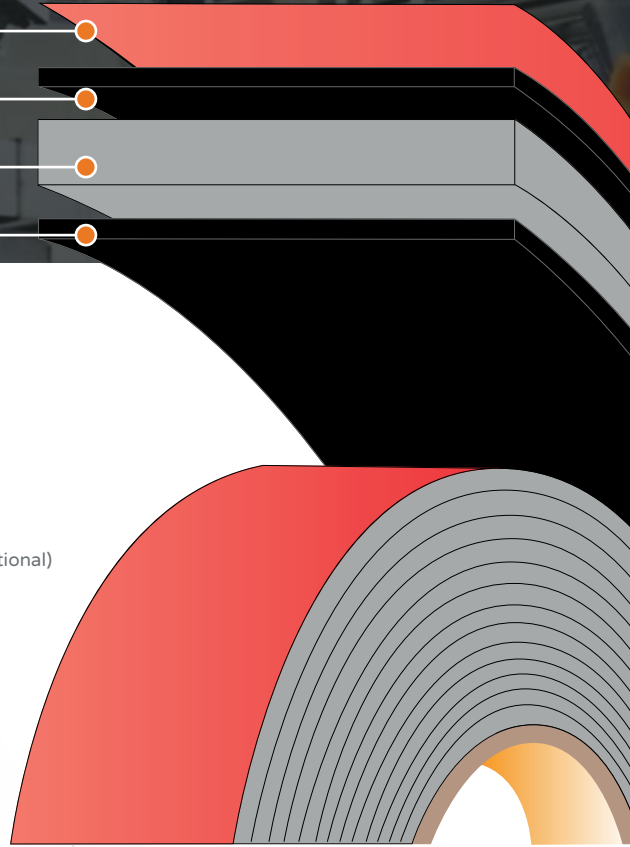
Core Diameter (Log / Slit): 3" / 75 mm




Core Diameter (Spool): 6" / 150 mm

Standard Width Tolerance: ± 0,4 mm

Solvent Resistance: Excellent

UV Resistance: Excellent



Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)					
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C	
5323	0,40 ± 15%	White	33	330	32	670	700	1000	500	500			
5326	0,40 ± 15%	Gray	33	330	32	670	700	1000	500	500			
5327	0,40 ± 15%	Black	33	330	32	670	700	1000	500	500			
5319	0,64 ± 15%	Black	33	330	34	690	670	1000	500	500			
5333	0,64 ± 15%	White	33	330	34	690	670	1000	500	500			
5336	0,64 ± 15%	Gray	33	330	34	690	670	1000	500	500			
5335	0,80 ± 15%	White	33	330	34	640	650	1000	500	500			
5337	0,80 ± 15%	Black	33	330	36	620	620	1000	500	500			
5339	0,80 ± 15%	Gray	33	330	38	640	650	1000	500	500			
5341	1,20 ± 10%	Gray	33	330	41	590	590	1000	500	500			
5345	1,20 ± 10%	White	33	330	41	590	590	1000	500	500			
5347	1,20 ± 10%	Black	33	330	41	590	590	1000	500	500			
5355	1,60 ± 10%	White	16,5	165	41	590	590	1000	500	500			
5356	1,60 ± 10%	Light Gray	16,5	165	41	550	540	1000	500	500			
5357	1,60 ± 10%	Black	16,5	165	41	550	540	1000	500	500			
5387	2,00 ± 10%	Black	16,5	165	42	510	520	1000	500	500			
5389	2,00 ± 10%	White	16,5	165	42	510	520	1000	500	500			
5390	2,00 ± 10%	Gray	16,5	165	42	510	520	1000	500	500			
5391	2,30 ± 10%	Gray	16,5	165	41	500	500	1000	500	500			
5392	2,30 ± 10%	Black	16,5	165	41	500	500	1000	500	500			
5393	2,30 ± 10%	White	16,5	165	41	500	500	1000	500	500			
5399	3,00 ± 10%	White	16,5	165	42	490	450	1000	500	500			

* Custom thicknesses available upon request

AFTC SilverTape Plastics

5332, 5352

ENGLISH

This product is a double-sided high-performance acrylic-based adhesive tape, specially designed for plastic substrates such as PMMA, ABS and PVC. Specifically designed for plastics, this tape is capable of absorbing the different thermal expansions of two materials which in plastics can be extremely high. On certain plastic substrates, such as PP or PE, the use of primer will significantly improve the bond.

DEUTSCH

Diese Produkte haben eine gute Balance zwischen Kohäsion und Adhäsion und ein ausgezeichnetes Preis/Leistungsverhältnis. Bei diesen Produkten handelt es sich um doppelseitige Hochleistungsklebebänder auf Acrylatbasis, die speziell für eine Vielzahl von Materialien mit mittlerer und hoher Oberflächenenergie wie Glas, Aluminium und Stahl oder auch ABS und ähnliche Kunststoffe entwickelt wurde. Diese Bänder sind in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von geklebten Verbänden auszugleichen. In Kombination mit AFTC Primern oder einer Oberflächenvorbehandlung ermöglicht diese SilverTape-Familie eine gute Haftung auch an Teilen mit mittlerer oder niedriger Oberflächenenergie.

FRANÇAIS

Ce produit est un ruban adhésif double face haute performance à base d'acrylique, spécialement conçu pour les substrats plastiques tels que le PMMA, l'ABS et le PVC. Spécialement conçu pour les plastiques, ce ruban adhésif est capable d'absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux qui, dans le cas des plastiques, peuvent être extrêmement élevées. Sur certains substrats plastiques, tels que le PP ou le PE, l'utilisation d'un apprêt améliorera considérablement l'adhérence.

ESPAÑOL

Este producto es una cinta adhesiva acrílica de doble cara y alto rendimiento diseñada especialmente para sustratos plásticos como el PMMA, el ABS o el PVC. Esta cinta, pensada específicamente para plásticos, es capaz de absorber las expansiones térmicas de dos materiales distintos, que en el caso de los plásticos pueden presentar diferencias extremadamente altas. En sustratos plásticos específicos, como PP o PE, el uso de imprimación mejorará significativamente la unión.

ITALIANO

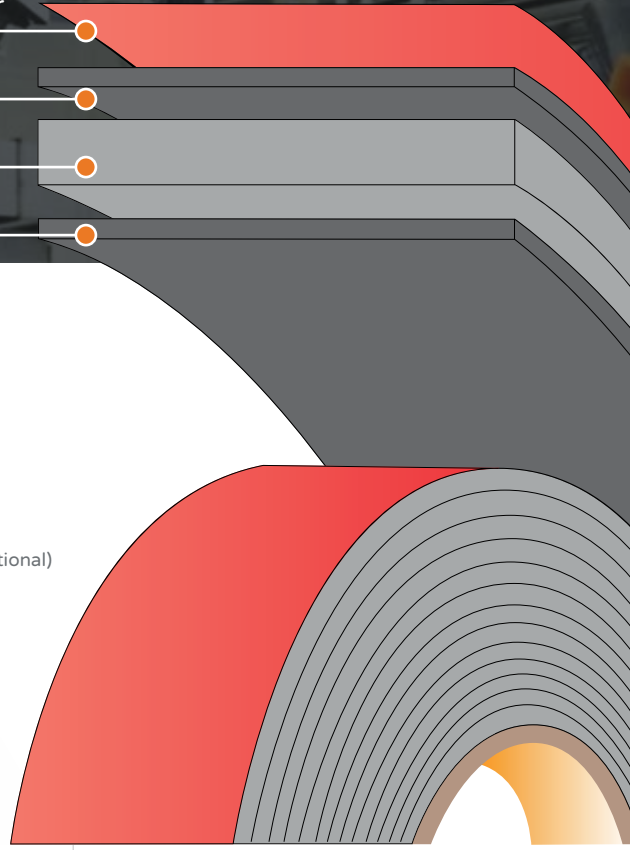
Nastro biadesivo a base acrilica altamente performante, appositamente studiato per substrati in plastica come PMMA, ABS, e PVC. Specificamente progettato per le materie plastiche, questo nastro è in grado di assorbire le diverse espansioni termiche di due materiali, che nelle materie plastiche possono essere estremamente elevate. Su alcuni substrati in plastica, come PP o PE, l'uso di un primer contribuisce notevolmente l'adesione.

Siliconised Red PE Liner

Coating 50

Selfstick

Coating 50



Density: 840 kg/m³

Temperature Resistance

Long term: 100 °C

Short term: 160 °C

Minimum temperature: -40 °C

Liner: Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)




Core Diameter (Log / Slit): 3" / 75 mm

Core Diameter (Spool): 6" / 150 mm

Standard Width Tolerance: ± 0,4 mm

Solvent Resistance: Excellent

UV Resistance: Excellent

Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)				
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C
5332	0,64 ± 15%	Gray	33	330	36	740	700	1500	1000	500		
5352	1,20 ± 10%	Gray	33	330	45	590	570	1500	1000	500		

* Custom thicknesses available upon request

AFTC SilverTape Low Surface Energy

6312, 6402, 6404, 6406, 6408, 6411, 6415, 6420, 6423

ENGLISH

This product is a double-sided conformable acrylic-based adhesive tape, specially designed for materials with high, medium and low surface energy such as powder coatings and several plastics. Capable of absorbing the different thermal expansions of two materials, this high-performance tape has a very high initial tack and can be used on almost all substrates. This modified multipurpose adhesive tape has been specifically developed for applications where the use of a primer or adhesion promoter is not preferred.

DEUTSCH

Bei diesen Produkten handelt es sich um doppelseitige, sehr anpassungsfähige Acrylklebebänder, die speziell für eine Vielzahl von Materialien mit hoher, mittlerer und geringer Oberflächenenergie wie Pulverlacke und verschiedener anderer Kunststoffe entwickelt wurden. Eine höhere Anfangshaftung, sowie verbesserte Eigenschaften bei Oberflächen mit geringerer Oberflächenenergie führen zu einem großen Einsatzspektrum. Diese Acrylatbänder sind in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von geklebten Verbänden auszugleichen. In Kombination mit AFTC Primern oder einer Oberflächenvorbehandlung ermöglicht diese SilverTape-Familie eine gute Haftung auch an Teilen mit niedriger Oberflächenenergie.

FRANÇAIS

Ce produit est un ruban adhésif double face conformable à base d'acrylique, spécialement conçu pour les matériaux à haute, moyenne et faible énergie de surface tels que les revêtements par poudre et plusieurs plastiques. Capable d'absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux, ce ruban adhésif haute performance présente une adhésivité initiale très élevée et peut être utilisé sur presque tous les substrats. Ce ruban adhésif polyvalent modifié a été spécialement conçu pour des applications où l'utilisation d'un apprêt ou d'un promoteur d'adhérence n'est pas préférable.

ESPAÑOL

Este producto es una cinta adhesiva acrílica de doble cara conformable, especialmente diseñada para materiales con energía superficial alta, media y baja, como revestimientos en polvo y varios plásticos. Esta cinta de alto rendimiento puede absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales, tiene una adherencia inicial muy alta y puede utilizarse en casi todos los sustratos. Esta cinta adhesiva multipropósito modificada se ha desarrollado específicamente para aplicaciones en las que se prefiere no usar imprimación ni promotor de adhesión.

ITALIANO

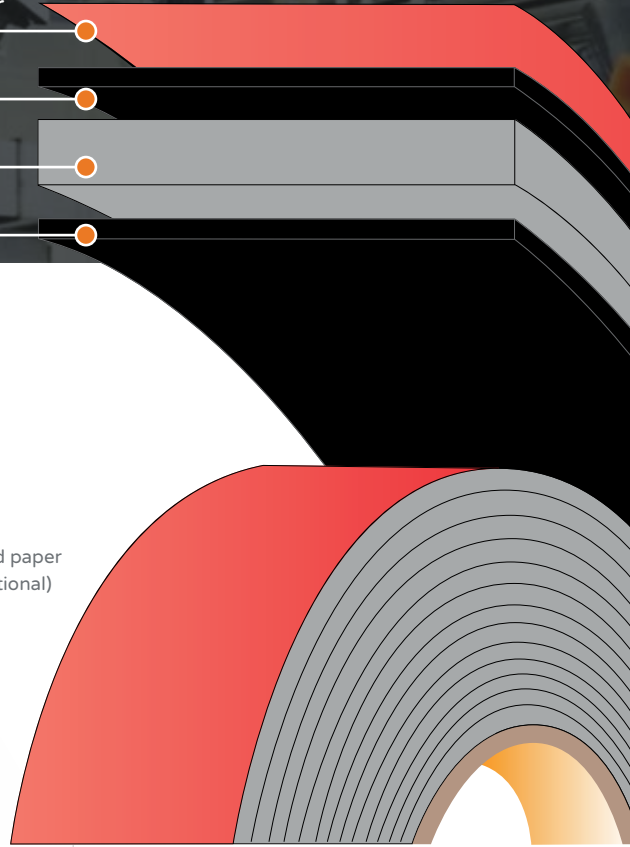
Nastro biadesivo a base acrilica conformabile, appositamente studiato per materiali ad energia superficiale alta e medio-bassa come i rivestimenti in polvere e diverse materie plastiche. In grado di assorbire le diverse espansioni termiche di due materiali, questo nastro altamente performante ha un'adesività iniziale molto elevata e può essere utilizzato su quasi tutti i substrati. Questo nuovo tipo di nastro adesivo polivalente è stato appositamente studiato per quelle applicazioni in cui è preferibile evitare l'uso di primer o promotore adesivo.

Siliconised Red PE Liner

Coating 60

Selfstick

Coating 60



Density: 600 kg/m³

Temperature Resistance

Long term: 90 °C

Short term: 120 °C

Minimum temperature: -40 °C

Liner: Siliconised Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)





Core Diameter (Log / Slit): 3" / 75 mm

Core Diameter (Spool): 6" / 150 mm

Standard Width Tolerance: ± 0,4 mm

Solvent Resistance: Excellent

UV Resistance: Excellent

Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	 Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)						
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C		
6402	0,20 ± 15%	Black	33	330	22	730	760	1000	500					
6404	0,40 ± 15%	Black	33	330	26	730	760	1000	500					
6406	0,64 ± 15%	Black	33	330	31	730	720	1000	500					
6408	0,80 ± 15%	Black	33	330	35	730	680	1000	500					
6411	1,10 ± 10%	Black	33	330	40	650	650	1000	500					
6415	1,50 ± 10%	Black	16,5	165	41	610	620	1000	500					
6420	2,00 ± 10%	Black	16,5	165	41	580	600	1000	500					
6423	2,30 ± 10%	Black	16,5	165	41	560	580	1000	500					

* Custom thicknesses available upon request

AFTC SilverTape Low Surface Energy (Soft foam)

6608, 6611, 6615

ENGLISH

This product is a double-sided highly conformable acrylic-based adhesive tape, specially designed for materials with high, medium and low surface energy such as powder-coatings and coated glass. With a highly conformable bubble foam core with LSE coating, this high-performance tape is capable of absorbing the different thermal expansions of two materials. It has a very high initial tack and can be used on almost all substrates. Coating 60 has been specifically developed to improve bonding to low surface energy substrates. This modified multipurpose adhesive tape has been specifically developed for applications where the use of a primer or adhesion promoter is not preferred. These features make this tape ideal in a wide variety of applications in the automotive industry.

DEUTSCH

Diese Bänder haben einen weichen anpassungsfähigen geschäumten Kern. Bei diesen Produkten handelt es sich um doppelseitige, sehr anpassungsfähige Acrylklebebänder, das speziell für eine Vielzahl von Materialien mit hoher, mittlerer und niedriger Oberflächenenergie. Eine höhere Anfangshaftung, sowie verbesserte Eigenschaften bei Oberflächen mit geringerer Oberflächenenergie führen zu einem großen Einsatzspektrum. Diese Acrylatbänder sind in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von geklebten Verbänden auszugleichen. In Kombination mit AFTC Primern oder einer Oberflächenvorbehandlung ermöglicht diese SilverTape-Familie eine gute Haftung auch an Teilen mit niedriger Oberflächenenergie.

FRANÇAIS

Ce produit est un ruban adhésif double face hautement conformable à base d'acrylique, spécialement conçu pour les matériaux à haute, moyenne et faible énergie de surface tels que les revêtements par poudre et le verre revêtu. Avec une âme en mousse à bulles hautement conformable et un revêtement LSE, ce ruban adhésif haute performance est capable d'absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux. Il a une adhésivité initiale très élevée et peut être utilisé sur presque tous les substrats. Le revêtement 60 a été spécifiquement développé pour améliorer l'adhérence aux substrats à faible énergie de surface. Ce ruban adhésif polyvalent modifié a été spécialement conçu pour des applications où l'utilisation d'un apprêt ou d'un promoteur d'adhérence n'est pas préférable. Ces caractéristiques rendent ce ruban adhésif idéal pour de nombreuses applications dans l'industrie automobile.

ESPAÑOL

Este producto es una cinta adhesiva acrílica de doble cara muy conformable, especialmente diseñada para materiales con energía superficial alta, media y baja, como revestimientos en polvo o vidrio revestido. Esta cinta de alto rendimiento tiene un núcleo de espuma suave altamente conformable con revestimiento de LSE y puede absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales distintos. Tiene una adherencia inicial muy alta y se puede utilizar en casi todos los sustratos. El revestimiento 60 se ha desarrollado específicamente para mejorar la unión a sustratos de energía superficial baja. Esta cinta adhesiva multipropósito modificada se ha desarrollado específicamente para aplicaciones en las que se prefiere no usar imprimación ni promotor de adhesión. Estas características hacen que sea ideal en una amplia variedad de aplicaciones en la industria automotriz.

ITALIANO

Nastro biadesivo a base acrilica conformabile, appositamente studiato per materiali ad energia superficiale medio-alta e bassa come i rivestimenti in polvere e il vetro rivestito. Grazie all'anima in schiuma a bolle d'aria altamente conformabile con rivestimento in LSE, questo nastro altamente performante è in grado di assorbire le diverse espansioni termiche di due materiali. Ha un'adesività iniziale molto elevata e può essere utilizzato su quasi tutti i tipi di substrato. Coating 60 è stato appositamente studiato per migliorare l'adesione a substrati a bassa energia superficiale. Questo nuovo tipo di nastro adesivo polivalente è stato appositamente studiato per quelle applicazioni in cui è preferibile evitare l'uso di primer o promotore adesivo. Grazie alle sue caratteristiche, questo nastro risulta ideale per una varietà di applicazioni nel campo dell'industria automobilistica.

Siliconised Red PE Liner

Coating 60

Soft foam

Coating 60

Density: 560 kg/m³

Temperature Resistance

Long term: 90 °C

Short term: 120 °C

Minimum temperature: -40 °C

Liner: Siliconised Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)

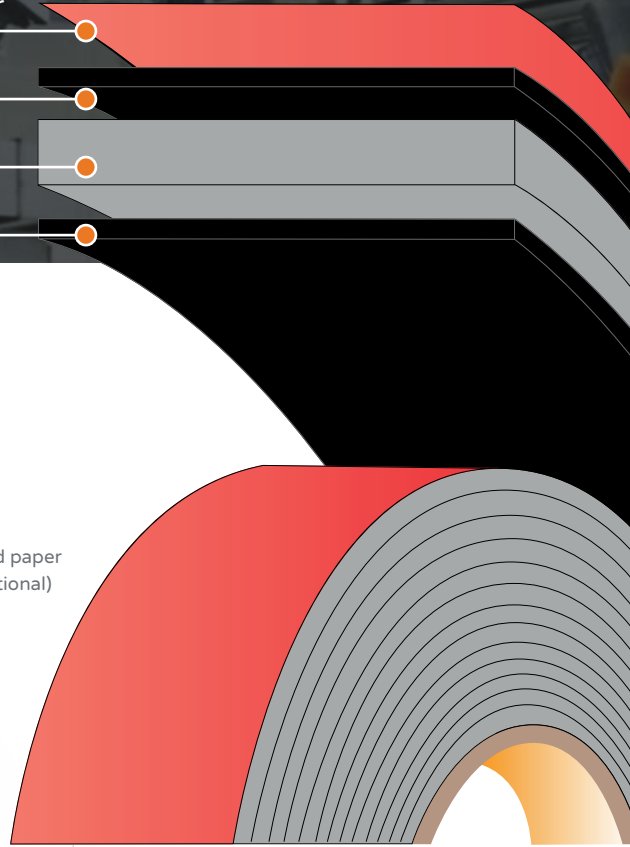
Core Diameter (Log / Slit): 3" / 75 mm

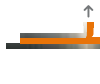


Core Diameter (Spool): 6" / 150 mm

Standard Width Tolerance: ± 0,4 mm

Solvent Resistance: Excellent

UV Resistance: Excellent



Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)						
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C		
6608	0,80 ± 15%	Black	33	330	42	750	600	1000	500					
6611	1,10 ± 10%	Black	33	330	48	690	580	1000	500					
6615	1,50 ± 10%	Black	33	330	48	690	560	1000	500					

* Custom thicknesses available upon request

AFTC SilverTape Primerless

6804, 6808, 6811, 6815

ENGLISH

This product is a double-coated (Coating 90) highly conformable acrylic foam tape that offers good adhesion on a wide variety of automotive applications and especially on LSE substrates without the need for a primer or other surface modifications. Other features include excellent shear strength, initial strength, long-term stability and adaptability to the bonding surfaces. The tape's viscoelastic properties reduce tension along the adhesive seam and allow for very durable bonding.

DEUTSCH

Dieses Band hat einen weichen anpassungsfähigen geschäumten Kern. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein doppelseitiges, sehr anpassungsfähiges Acrylklebeband. Es wurde speziell für eine Vielzahl von Materialien mit niedriger Oberflächenenergie wie kratzfeste Clear Coats und verschiedene Kunststoffe in der heutigen Automobilherstellung entwickelt, bei denen ohne Vorbehandlung geklebt werden muß. Eine höhere Anfangshaftung, sowie verbesserte Eigenschaften bei Oberflächen mit niedriger Oberflächenenergie führen zu einem großen Einsatzspektrum. Dieses Acrylatband ist in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von geklebten Verbänden auszugleichen. Auch ohne die Verwendung von AFTC Primern oder anderer Oberflächenvorbereitungen ermöglicht diese SilverTape-Familie eine gute Haftung auch an Teilen mit niedriger Oberflächenenergie.

FRANÇAIS

L'AFTC SilverTape 6808 est un ruban adhésif en mousse acrylique à double revêtement (revêtement 90) hautement conformable qui offre une bonne adhérence dans de nombreuses applications automobiles et, en particulier, sur les substrats LSE sans qu'il soit nécessaire d'appliquer un apprêt ou de réaliser d'autres modifications de surface. D'autres caractéristiques comprennent une excellente résistance au cisaillement, une résistance initiale, une stabilité à long terme et une adaptabilité aux surfaces de collage. Les propriétés viscoélastiques du ruban adhésif réduisent la tension le long du joint adhésif et permettent un collage très durable.

ESPAÑOL

La SilverTape 6808 de AFTC es una cinta de espuma acrílica de doble capa (revestimiento 90) de alta conformación que ofrece buena adhesión en una amplia variedad de aplicaciones automotrices, especialmente en sustratos LSE, sin usar una imprimación u otras modificaciones de superficie. Otras características incluyen una excelente resistencia al cizallamiento, resistencia inicial, estabilidad a largo plazo y adaptabilidad a las superficies de unión. Las propiedades viscoelásticas de la cinta reducen la tensión en la costura adhesiva y permiten una unión muy duradera.

ITALIANO

AFTC SilverTape 6808 è un nastro in schiuma acrilica altamente conformabile a doppio rivestimento (Coating 90) con una buona adesione che viene largamente utilizzato nel campo dell'automotive ed in particolare su substrati in LSE senza l'impiego di primer o di altri trattamenti della superficie. Tra le sue caratteristiche abbiamo l'eccellente resistenza al taglio, la resistenza iniziale, la stabilità a lungo termine e l'adattabilità alle superfici di adesione. Le proprietà viscoelastiche del nastro riducono la tensione su tutta la superficie di giunzione, favorendo un'adesione molto duratura.

Siliconised Red PE Liner

Coating 90

Soft foam

Coating 90

Density: 720 kg/m³

Temperature Resistance

Long term: 80 °C

Short term: 100 °C

Minimum temperature: -40 °C

Liner: Siliconised Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)

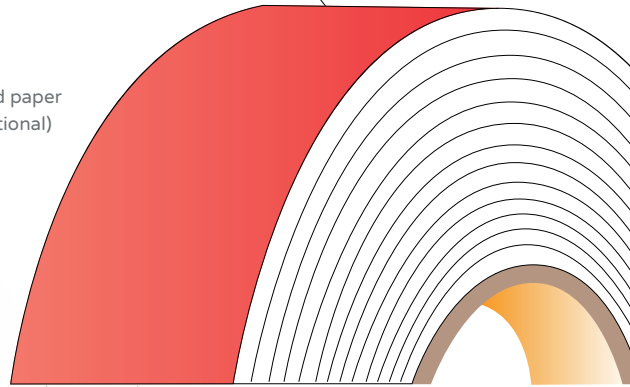
Core Diameter (Log / Slit): 3" / 75 mm

Core Diameter (Spool): 6" / 150 mm

Standard Width Tolerance: ± 0,4 mm

Solvent Resistance: Excellent

UV Resistance: Excellent



Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)			Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)				
										22°C	66°C	93°C	121°C	177°C
					SST	ABS	PP							
6804	0,40 ± 15%	White	33	330	23	35	12	540	560	1000	500			
6808	0,80 ± 15%	White	33	330	26	42	16	520	540	1000	500			
6811	1,10 ± 10%	White	33	330	29	55	17	500	520	1000	500			
6815	1,50 ± 10%	White	16,5	165	34	64	19	480	500	1000	500			

* Custom thicknesses available upon request

AFTC SilverTape Transfer

8302, 8303, 8304, 8402, 8403, 8404, 8502(P), 8504

ENGLISH

This ultra-thin general-purpose tape is specially designed for materials with high and medium surface energy. Virtually invisible in many instances, this tape is perfect for lightweight, thin and small materials in many shapes and sizes, and allows for good adhesive performance on a variety of moulded parts. For more difficult to bond surfaces AFTC SilverTape 8402 or 8404 are preferred, as these are specially designed for materials with medium surface energy such as PVC and ABS. In applications where the bond needs to be invisible, we recommend AFTC SilverTape 8502 or 8504, which are specially designed for transparent materials such as glass, PMMA and PC.

DEUTSCH

Dieses ultradünne Hochleistungsband wurde speziell für eine Vielzahl von Materialien mit hoher und mittlerer Oberflächenenergie entwickelt. Der dünne Klebefilm ermöglicht eine gute Klebeleistung auf einer Vielzahl von Formteilen. Diese Serie ist in vielen Situationen praktisch unsichtbar und ermöglicht die Verwendung von leichten, dünnen und kleinen Materialien in vielen Formen und Größen. Für Substrate mit hoher Oberflächenenergie verweisen wir auf unser AFTC SilverTape 8302 oder 8304, die speziell für eine Vielzahl von Materialien wie Glas, Aluminium und Stahl entwickelt wurden. Für schwieriger zu verklebende Oberflächen verweisen wir auf AFTC SilverTape 8402 oder 8404, die speziell für eine Vielzahl von Materialien mit mittlerer Oberflächenenergie wie PVC und ABS entwickelt wurden. In Anwendungen, in denen die Verbindung unsichtbar sein muss, empfehlen wir die Verwendung des AFTC SilverTape 8502 oder 8504, die speziell für die Verbindung transparenter Materialien wie Glas, PMMA und PC entwickelt wurden.

FRANÇAIS

Ce ruban adhésif ultra-fin à usage général est spécialement conçu pour les matériaux à énergie de surface élevée et moyenne. Pratiquement invisible dans de nombreux cas, ce ruban adhésif est parfait pour les petits matériaux fins et légers quelles que soient leurs formes et tailles, et permet une bonne performance adhésive sur de nombreuses pièces moulées. Pour les surfaces plus difficiles à coller, il est préférable d'utiliser les rubans adhésifs AFTC SilverTape 8402 ou 8404, car ils sont spécialement conçus pour des matériaux à énergie de surface moyenne comme le PVC et l'ABS. Dans les applications où le collage doit être invisible, nous recommandons les rubans adhésifs AFTC SilverTape 8502 ou 8504 spécialement conçus pour les matériaux transparents tels que le verre, le PMMA et le polycarbonate.

ESPAÑOL

Esta cinta ultrafina de uso general está especialmente diseñada para materiales con una energía superficial alta y media. Prácticamente invisible en muchos casos, esta cinta es perfecta para materiales ligeros, delgados y pequeños de muchas formas y tamaños, y ofrece un buen rendimiento adhesivo en distintos tipos de piezas moldeadas. Para superficies más difíciles de pegar es mejor usar AFTC SilverTape 8402 o 8404, ya que están especialmente diseñadas para materiales con una energía superficial media, como el PVC y el ABS. Si la unión debe ser invisible, recomendamos AFTC SilverTape 8502 o 8504, pensadas pensando en materiales transparentes como el vidrio, el polimetilmetacrilato y el policarbonato.

ITALIANO

Questo nastro ultrasottile per uso generico è stato appositamente studiato per materiali ad energia superficiale medio-alta. Praticamente invisibile, nella maggior parte dei casi, questo nastro è perfetto per materiali di varia forma, leggeri, sottili e di piccole dimensioni e offre buone prestazioni adesive su una varietà di componenti stampati. Per le superfici più difficili da incollare sono da preferire i nastri AFTC SilverTape 8402 o 8404, appositamente studiati per materiali a media energia superficiale come PVC e ABS. Per quelle applicazioni in cui si desidera ottenere un incollaggio invisibile, consigliamo AFTC SilverTape 8502 o 8504, appositamente studiati per materiali trasparenti come vetro, PMMA e PC.

Red PE Liner

Coating 40 (8402 & 8404)

Selfstick (83-) / Transp. (85-)

Coating 40 (8402 & 8404)

Density: 840 kg/m³

Temperature Resistance

Long term: 100 °C

Short term: 160 °C

Minimum temperature: -40 °C

Liner: Red PE Liner (Siliconised paper
Liner is optional)

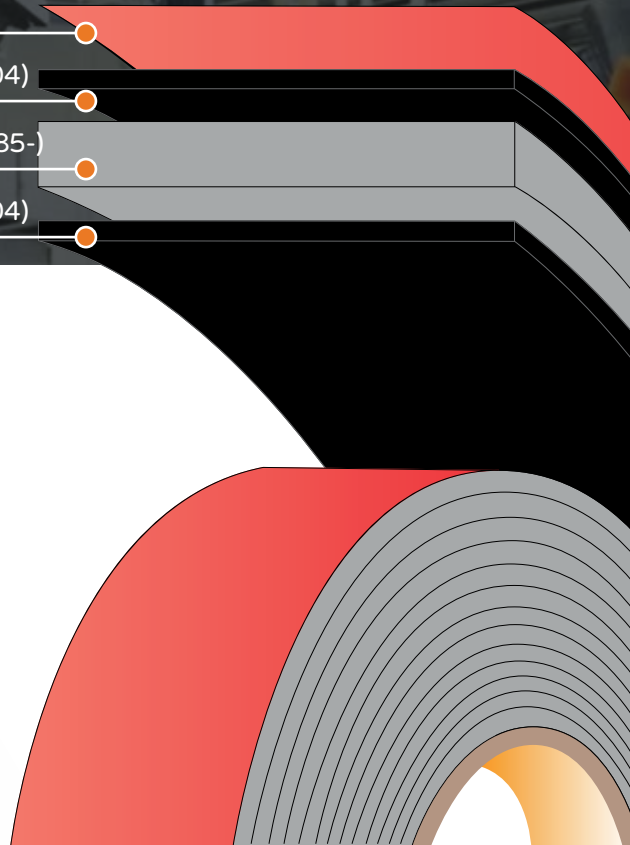
Core Diameter (Log / Slit): 3" / 75 mm




Core Diameter (Spool): 6" / 150 mm

Standard Width Tolerance: ± 0,4 mm

Solvent Resistance: Excellent

UV Resistance: Excellent



Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)					
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C	
8302	0,25 ± 15%	Gray	55	500	28	760	710	1000	500	500			
8303	0,25 ± 15%	White	55	500	28	760	710	1000	500	500			
8304	0,40 ± 15%	Gray	33	330	29	750	670	1000	500	500			
8402	0,25 ± 15%	Black	55	500	30	730	730	1000	500	500			
8403	0,25 ± 15%	White	55	500	30	730	730	1000	500	500			
8404	0,40 ± 15%	Black	33	330	31	710	690	1000	500	500			
8502(P)	0,25 ± 15%	Transp.	55	500	26	750	600	1000	500	500			
8504	0,40 ± 15%	Transp.	33	330	28	710	570	1000	500	500			

* Custom thicknesses available upon request

AFTC SilverTape Pre-Powdercoating

6004, 6006, 6008, 6011

ENGLISH

This product is a double-sided high-performance acrylic-based adhesive tape, specially designed for materials with high surface energy such as aluminium and steel. Thanks to its extreme temperature resistance of up to 220° Celsius, this tape is suitable for the complete powdercoating process, including alkaline bath, and it's also capable of absorbing the different thermal expansions of two materials. Because of its high density, this tape offers a strong bond when used correctly on high surface energy substrates.

DEUTSCH

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein doppelseitiges Hochleistungsklebeband auf Acrylbasis, das speziell für eine Vielzahl von Materialien mit hoher Oberflächenenergie wie Aluminium und Stahl entwickelt wurde. Dieses Band ist in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen zweier Materialien auszugleichen. Aufgrund ihrer hohen Dichte bietet dieses Band, wenn es auf den richtigen Substraten mit hoher Oberflächenenergie verwendet wird, eine gute Kohäsion auch bei hohen Temperaturen wie sie z.B. bei Klebungen vor der Pulverlackierung auftreten können.

FRANÇAIS

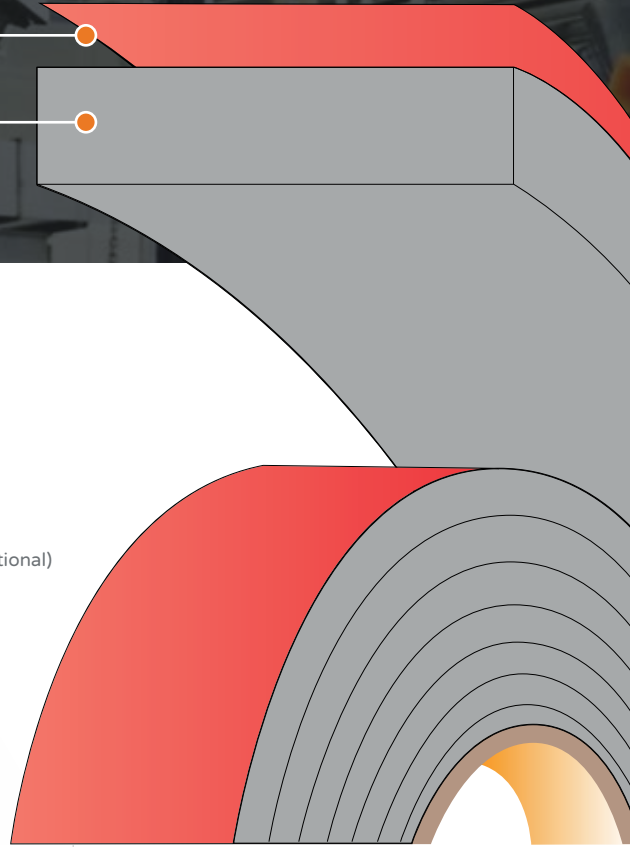
Ce produit est un ruban adhésif double face haute performance à base d'acrylique, spécialement conçu pour les matériaux à haute énergie de surface tels que l'aluminium et l'acier. Grâce à sa résistance à des températures extrêmes allant jusqu'à 220° Celsius, ce ruban adhésif convient à l'ensemble du processus de revêtement par poudre, y compris les bains alcalins, et il est également capable d'absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux. En raison de sa haute densité, ce ruban adhésif offre un collage fort lorsqu'il est utilisé correctement sur des substrats à haute énergie de surface.

ESPAÑOL




Este producto es una cinta adhesiva acrílica de doble cara y alto rendimiento diseñada especialmente para materiales con energía superficial alta, como el aluminio o el acero. Gracias a su resistencia a temperaturas extremas de hasta 220° Celsius, es adecuada para todo el proceso de recubrimiento en polvo, incluido el baño alcalino, y también puede absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales distintos. Gracias a su alta densidad, esta cinta ofrece una fuerte unión si se utiliza correctamente en sustratos de energía superficial alta.

ITALIANO

Nastro biadesivo a base acrilica altamente performante, appositamente studiato per materiali ad elevata energia superficiale come alluminio e acciaio. Grazie all'estrema resistenza termica fino a 220° C, questo nastro risulta idoneo all'intero processo di verniciatura a polvere, compreso il bagno alcalino, essendo in grado di assorbire le diverse espansioni termiche di due materiali. Grazie alla sua alta densità, questo nastro offre, se usato correttamente, un alto rapporto di adesione per substrati ad alta energia superficiale.



- Density:** 860 kg/m³
- Temperature Resistance**
 - Long term:** 160 °C
 - Short term:** 220 °C
 - Minimum temperature:** -40 °C
- Liner:** Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)
- Core Diameter (Log / Slit):** 3" / 75 mm
- Core Diameter (Spool):** 6" / 150 mm
- Standard Width Tolerance:** ± 0,4 mm
- Solvent Resistance:** Excellent
- UV Resistance:** Excellent

Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)				
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C
6004	0,40 ± 15%	Gray	33	330	22	760	620	1000	500	500	500	
6006	0,64 ± 15%	Gray	33	330	24	700	620	1000	500	500	500	
6008	0,80 ± 15%	Gray	33	330	26	640	620	1000	500	500	500	
6011	1,20 ± 10%	Gray	33	330	28	580	575	1000	500	500	500	

* Custom thicknesses available upon request

AFTC SilverTape Low Temperature

5343, 5351, 5353

ENGLISH

This product is a conformable double-sided general-purpose acrylic-based adhesive tape, specially designed for the bonding of materials with high and medium energy substrates in low temperature ranges. Capable of absorbing the different thermal expansions of two materials, this acrylic foam tape has a very high initial tack thanks to AFTC's Coating 41, specifically developed to improve bonding at temperatures as low as 0° Celsius. In combination with a primer, this SilverTape family guarantees excellent adhesion performance even on low surface energy substrates.

DEUTSCH

Diese Produkte haben eine gute Balance zwischen Kohäsion und Adhäsion und ein ausgezeichnetes Preis/Leistungsverhältnis. Bei diesen Produkten handelt es sich um doppelseitige Hochleistungsklebebänder auf Acrylatbasis, die speziell für eine Vielzahl von Materialien mit mittlerer und hoher Oberflächenenergie wie Glas, Aluminium und Stahl oder auch ABS und ähnliche Kunststoffe entwickelt wurde. Diese Bänder sind in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von geklebten Verbänden auszugleichen. Eine höhere Anfangshaftung ermöglicht den Einsatz solcher Klebebänder auch bei Temperaturen ab 5°C. In Kombination mit AFTC Primern oder einer Oberflächenbehandlung ermöglicht diese SilverTape-Familie eine gute Haftung auch an Teilen mit mittlerer oder niedriger Oberflächenenergie.

FRANÇAIS

Ce produit est un ruban adhésif double face conformable à base d'acrylique à usage général, spécialement conçu pour le collage de matériaux avec des substrats à haute et moyenne énergie dans des fourchettes de températures basses. Capable d'absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux, ce ruban adhésif en mousse acrylique présente une adhésivité initiale très élevée grâce au revêtement 41 d'AFTC, spécialement développé pour améliorer l'adhérence à des températures aussi basses que 0° Celsius. En combinaison avec un apprêt, cette famille de SilverTape garantit d'excellentes performances d'adhérence, même sur des substrats à énergie de surface faible.

ESPAÑOL

Este producto es una cinta adhesiva conformable de doble cara de uso general con base acrílica, especialmente diseñada para unir materiales con sustratos de energía alta y media en rangos de baja temperatura. Esta cinta de espuma acrílica puede absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales distintos y tiene una adherencia inicial muy alta gracias al recubrimiento 41 de AFTC, desarrollado específicamente para mejorar la adherencia a temperaturas tan bajas como 0 °C. En combinación con una imprimación, la familia SilverTape garantiza un excelente rendimiento de unión incluso sobre sustratos con energía superficial baja.

ITALIANO

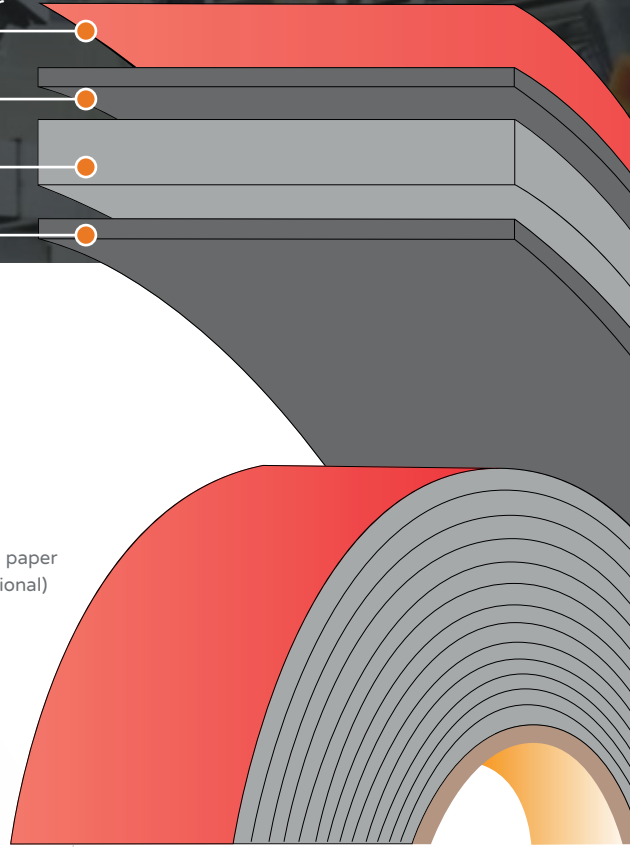
Nastro biadesivo a base acrilica conformabile per uso generico, appositamente studiato per far aderire, alle basse temperature, materiali con substrati ad energia superficiale medio-bassa. In grado di assorbire le diverse espansioni termiche di due materiali, questo nastro in schiuma acrilica ha un'elevatissima adesività iniziale data dal Coating 41 di AFTC, appositamente studiato per migliorare l'adesione alle basse temperature fino a 0° C. Questa famiglia di SilverTape, in combinazione con un primer, garantisce eccellenti prestazioni di adesione anche su substrati a bassa energia superficiale.

Siliconised Red PE Liner

Coating 41

Selfstick

Coating 41



Density: 800 kg/m³

Temperature Resistance

Long term: 100 °C

Short term: 160 °C

Minimum temperature: -40 °C

Liner: Siliconised Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)




Core Diameter (Log / Slit): 3" / 75 mm

Core Diameter (Spool): 6" / 150 mm

Standard Width Tolerance: ± 0,4 mm

Solvent Resistance: Excellent

UV Resistance: Excellent

Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)				
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C
5343	1,20 ± 10%	Light Gray	33	330	38	590	590	1000	500	500		
5351	1,20 ± 10%	White	33	330	39	590	590	1000	500	500		
5353	1,60 ± 10%	Gray	16,5	165	39	540	540	1000	500	500		

* Custom thicknesses available upon request

AFTC SilverTape Removable

5106, 5108, 5115

ENGLISH

This product is a removable double-sided high-performance acrylic-based adhesive tape, specially designed for the bonding of different transparent materials such as glass, PMMA and PC. This acrylic foam tape is capable of absorbing the different thermal expansions of two materials. Because of its high transparency, this tape is ideal for visible bonding lines, and offer residue-free removability.

DEUTSCH

Bei diesen Produkten handelt es sich um doppelseitige Hochleistungsklebebänder auf Acrylatbasis, die speziell für Anwendungen entwickelt wurde, welche wieder gelöst werden sollen. Diese Bänder sind in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von geklebten Verbänden auszugleichen. Eine Kombination mit AFTC Primern oder einer Oberflächenvorbehandlung sollte vorsichtig geprüft werden, da die Materialien ja wieder gelöst werden sollen. Die Untergründe selber müssen trotz Wiederlösbarkeit eine gute Festigkeit haben, um bei Ablösen nicht beschädigt zu werden.

FRANÇAIS

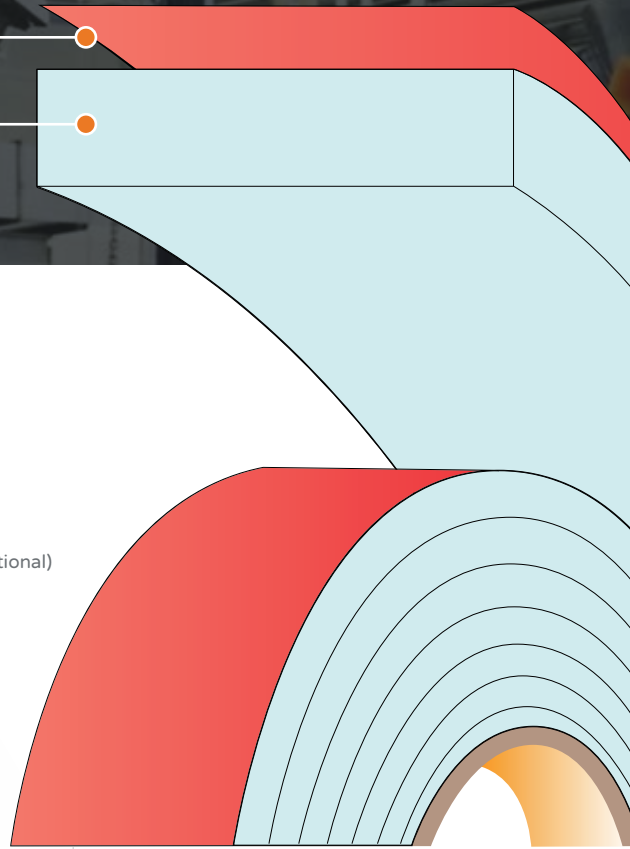
Ce produit est un ruban adhésif détachable double face haute performance à base d'acrylique, spécialement conçu pour les matériaux à haute énergie de surface tels que le verre, le PMMA et le polycarbonate. Ce ruban adhésif en mousse acrylique est capable d'absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux. Grâce à sa grande transparence, ce ruban est idéal pour des lignes de collage visibles, et peut se détacher sans résidus.

ESPAÑOL




Este producto es una cinta adhesiva acrílica extraíble doble cara y alto rendimiento diseñada especialmente para unir distintos materiales transparentes como el vidrio, el polimetilmetacrilato o el policarbonato. Esta cinta de espuma acrílica puede absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales distintos. Gracias a su alta transparencia, es ideal para las líneas de unión visibles, y se puede retirar sin dejar residuos.

ITALIANO

Nastro biadesivo a base acrilica altamente performante e rimovibile, appositamente studiato per vari tipi di materiali trasparenti come vetro, PMMA, e PC. Questo nastro in schiuma acrilica è in grado di assorbire le diverse espansioni termiche di due materiali. Grazie alla sua elevata trasparenza, questo nastro è ideale per incollaggi a vista e non lascia residui se rimosso.



- Density:** 1050 kg/m³
- Temperature Resistance**
 - Long term:** 90 °C
 - Short term:** 150 °C
- Minimum temperature:** -40 °C
- Liner:** Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)
- Core Diameter (Log / Slit):** 3" / 75 mm
- Core Diameter (Spool):** 6" / 150 mm
- Standard Width Tolerance:** ± 0,4 mm
- Solvent Resistance:** Excellent
- UV Resistance:** Excellent

Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)						
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C		
5106	0,60 ± 15%	Transp.	33	330	25	630	620	1000	750					
5108	0,80 ± 15%	Transp.	33	330	28	570	590	1000	750					
5115	1,50 ± 10%	Transp.	16,5	165	32	530	565	1000	750					

* Custom thicknesses available upon request

AFTC SilverTape Flame Retardant

ENGLISH



This product is a double-coated acrylic foam tape, specially designed for bonding to metals, glass and most high surface energy plastics. The product is designed to offer excellent flame retardancy, and has been certified according EN45545. Other features include excellent shear strength, long-term stability and adaptability to bonding surfaces, and excellent thermal conductivity. Thanks to their viscoelastic properties, all SilverTapes reduce stress along the adhesive seam, resulting in highly durable long-lasting assemblies.

DEUTSCH



Dieses Produkt ist ein doppelt beschichtetes Acrylschaumklebeband. Es ist zum Kleben auf Metallen, Glas sowie den meisten Kunststoffen mit hoher Oberflächenenergie geeignet. AFTC SilverTape 3011 wird speziell dort eingesetzt, wo ein Flammenschutz erforderlich ist. SilverTape 3011 wurde dahingehend modifiziert, dass es die EN45545-Flammprüfung Norm gemäß der V-2-Anforderung besteht. Der Acrylatkern hat nachfolgende Eigenschaften: sehr gute Scherfestigkeit, sehr gute Langzeitstabilität und sehr gute Anpassungsfähigkeit auf den Klebeflächen. SilverTape 3011 hat auch eine gute Wärmeleitfähigkeit. Aufgrund der viskoelastischen Eigenschaften können alle AFTC SilverTapes Spannungen an der Klebebandverbindung absorbieren, was zu sehr haltbaren, langlebigen Lösungen bei vielen Anwendungen führen wird.

FRANÇAIS



Ce produit est un ruban adhésif en mousse acrylique à double revêtement, spécialement conçu pour le collage sur les métaux, le verre et la plupart des plastiques à haute énergie de surface. Le produit est conçu pour être un excellent retardateur de flamme, et a été certifié selon EN45545. Parmi les autres caractéristiques, citons une excellente résistance au cisaillement, une stabilité à long terme et une adaptabilité aux surfaces de collage, ainsi qu'une excellente conductivité thermique. Grâce à leurs propriétés viscoélastiques, tous les SilverTapes réduisent les contraintes le long du joint adhésif, ce qui permet d'obtenir des assemblages très durables.

ESPAÑOL



Este producto es una cinta de espuma acrílica de doble revestimiento, especialmente diseñada para unir metales, vidrio y la mayoría de los plásticos de energía superficial alta. Está diseñado para ofrecer una excelente resistencia al fuego, y ha sido certificado conforme a EN45545. Otras características son su excelente resistencia al cizallamiento, su estabilidad a largo plazo, su adaptabilidad a las superficies de unión y su excelente conductividad térmica. Gracias a sus propiedades viscoelásticas, todas las cintas SilverTapes reducen la tensión en la costura adhesiva, de modo que producen uniones muy duraderas.

ITALIANO



Nastro in schiuma acrilica a doppio rivestimento, appositamente studiato per l'incollaggio a metalli, vetro e gran parte delle materie plastiche ad alta energia superficiale. Il prodotto è progettato per offrire un'eccellente ritardo di fiamma ed è certificato a norma EN45545. Altre sue caratteristiche sono l'eccellente resistenza al taglio, la stabilità a lungo termine e l'adattabilità alle superfici di adesione, nonché l'eccellente conduttività termica. Grazie alle loro proprietà viscoelastiche, tutti i nastri SilverTapes sono in grado di ridurre le sollecitazioni lungo l'intera giunzione, garantendo assemblaggi altamente resistenti e di lunga durata.

White Paper Liner

Coating 44

Flame Retardant

Coating 44

Density: 1050 kg/m³

Temperature Resistance

Long term: 100 °C

Short term: 160 °C

Minimum temperature: -40 °C

Liner: White Paper Liner

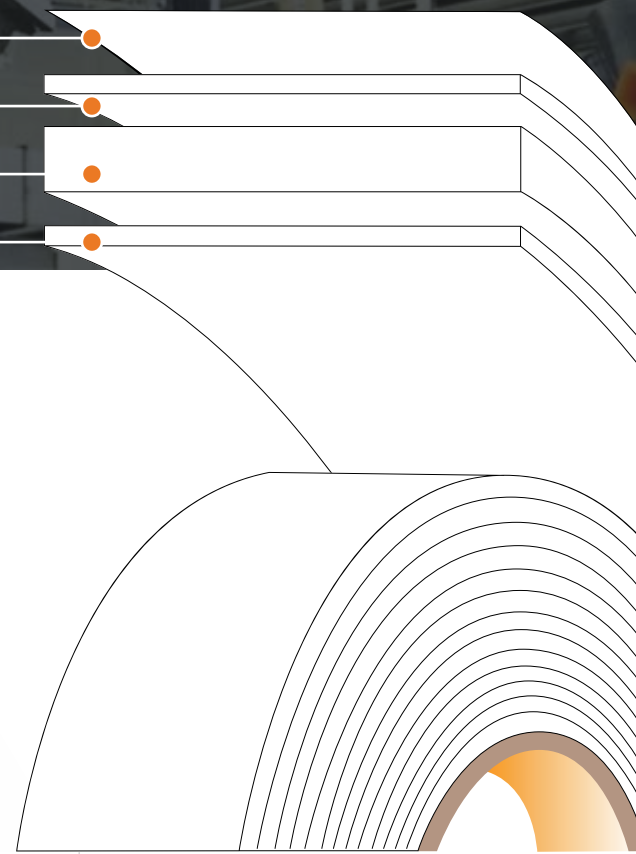
Core Diameter (Log / Slit): 3" / 75 mm




Core Diameter (Spool): 6" / 150 mm

Standard Width Tolerance: ± 0,4 mm

Solvent Resistance: Excellent

UV Resistance: Excellent



Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)					
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C	
3011	1,10 ± 10%	White	33	330	40	600	650	1000	500	500			

* Custom thicknesses available upon request

AFTC Structural Glazing

SGB, SGG, SGW

ENGLISH

This warranty product is a double-sided acrylic-based adhesive tape, specially designed for the bonding of high and medium energy substrates. Capable of absorbing the differing thermal expansions of two different materials, the tape maintains high impact resistance even at temperatures below 0 °Celsius. The Structural Glazing series has a very high initial tack due to the use of AFTC's 'Coating 40' adhesive, and offers superior plasticizer resistance. The excellent adaptability of this product allows full-surface, tension-free bonding of even thin or textured surfaces. Subject to correct application, training and possible audits, this tape can be used in warranty applications of up to 25 years.

DEUTSCH

Dieses Produkt ist ein doppelseitiges Klebeband auf Acrylbasis, das speziell für das Verkleben von Substraten mit hoher und mittlerer Oberflächenenergie entwickelt wurde. Dieses Band kann Wärmeausdehnungen von unterschiedlichsten Materialien aufnehmen. Dieser Klebeband Typ behält auch bei Temperaturen unter 0 °C eine hohe Schlagzähigkeit bei. Die SG-Serie weist aufgrund der AFTC-Beschichtung 40 eine sehr hohe Anfangshaftung und eine sehr gute Weichmacherbeständigkeit auf. Vorteil der hervorragenden Anpassungsfähigkeit ist, dass dünne oder strukturierte Oberflächen vollflächig und spannungsfrei verklebt werden können. In Kombination mit Anwendungsberatung, Schulung und möglichen Audits kann dieses Band für Anwendungen verwendet werden, bei denen bis zu 25 Jahre Garantie bestätigt werden muss.

FRANÇAIS

Ce produit de garantie est un ruban adhésif double face à base d'acrylique, spécialement conçu pour le collage de substrats à haute et moyenne énergie. Capable d'absorber les dilatations thermiques différentes de deux matériaux différents, le ruban adhésif conserve une grande résistance aux chocs même à des températures inférieures à 0 °Celsius. La série Vitrage structurel a une adhésivité initiale très élevée grâce à l'utilisation de l'adhésif « Revêtement 40 » d'AFTC, et offre une résistance supérieure aux plastifiants. L'excellente adaptabilité de ce produit permet un collage sur toute la surface, sans tension, même sur des surfaces fines ou texturées. Sous réserve d'une application correcte, d'une formation et d'audits éventuels, ce ruban adhésif peut être utilisé dans des applications de garantie jusqu'à 25 ans.

ESPAÑOL

Este producto con garantía es una cinta adhesiva acrílica de doble cara diseñada pensando en la unión de sustratos de energía alta o media. Puede absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales distintos y mantiene una alta resistencia a los impactos, incluso a temperaturas inferiores a 0 °C. La serie Structural Glazing tiene una adherencia inicial muy alta gracias al adhesivo Coating 40 de AFTC, y ofrece una resistencia superior a los plastificantes. Es un producto muy adaptable, de modo que permite unir toda una superficie sin tensión, incluso si la superficie es delgada o texturizada. Si se usa correctamente, con la correcta formación y sometiénola a eventuales auditorías, esta cinta se puede usar en aplicaciones con garantía de hasta 25 años.

ITALIANO

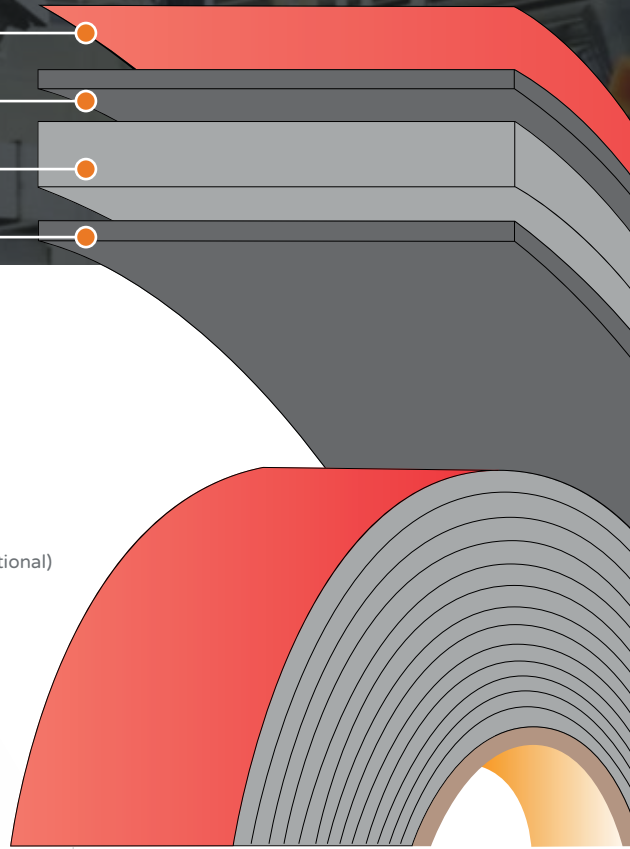
Questo prodotto garantito è un nastro biadesivo a base acrilica, appositamente studiato per far aderire substrati ad energia medio-alta. In grado di assorbire le diverse espansioni termiche di due materiali differenti, il nastro mantiene la sua elevata resistenza agli urti anche a temperature inferiori a 0° C. La serie Structural Glazing presenta un'adesività iniziale molto elevata grazie all'uso dell'adesivo "Coating 40" di AFTC e offre una superiore resistenza ai plastificanti. L'eccellente adattabilità di questo prodotto consente l'incollaggio a tutta superficie, senza creare tensioni, anche in caso di superfici sottili o strutturate. A condizione di una corretta applicazione, preparazione e verifica, questo nastro può essere utilizzato per applicazioni in garanzia fino a 25 anni.

Red PE Liner

Coating 40

Selfstick

Coating 40



Density: 840 kg/m³

Temperature Resistance

Long term: 100 °C

Short term: 160 °C

Minimum temperature: -40 °C

Liner: Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)

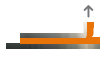


Core Diameter (Log / Slit): 3" / 75 mm

Core Diameter (Spool): 6" / 150 mm

Standard Width Tolerance: ± 0,4 mm

Solvent Resistance: Excellent

UV Resistance: Excellent

Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)				
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C
SGG	2,30 ± 10%	Gray	16,5	165	35	500	520	1000	500	500		
SGB	2,30 ± 10%	Black	16,5	165	35	500	520	1000	500	500		
SGW	2,30 ± 10%	White	16,5	165	35	500	520	1000	500	500		

* Custom thicknesses available upon request

AFTC Structural Cladding

SC06B, SC06G, SC06W, SC11B, SC11G, SC11W, SC15B, SC15G, SC15W

ENGLISH

This tape has the ability to withstand wind, temperature extremes, sway and vibration in both static and dynamic loads, thanks to its elastic properties, which allow it to absorb shock and deflection. This elastic nature also allows it to fill gaps and voids, not only promoting greater aesthetics and providing cleaner lines, but also preventing the ingress of dirt, cleaning chemicals and moisture.

DEUTSCH

AFTC Structural Cladding Tape hat die Fähigkeit Wind, extreme Temperaturen, Schwankungen und Vibrationen, sowohl bei statischen als auch bei dynamischen Belastungen Dank seiner elastischen Eigenschaften, die es ermöglichen, Stöße und Ablenkungen, absorbieren zu können. Durch seine Elastizität kann es auch Lücken und Hohlräume ausfüllen. Dies fördert nicht nur die Ästhetik und sorgt für sauberere Linien, sondern verhindert auch das Eindringen von Schmutz, Reinigungskemikalien und Feuchtigkeit.

FRANÇAIS

Ce ruban adhésif a la capacité de résister au vent, aux températures extrêmes, aux oscillations et aux vibrations, dans le cadre de charges statiques et de charges dynamiques, grâce à ses propriétés élastiques, qui lui permettent d'absorber les chocs et les déformations. Cette nature élastique lui permet également de remplir les espaces et les vides, ce qui non seulement favorise une meilleure esthétique et des lignes plus nettes, mais empêche également la pénétration de saletés, de produits chimiques de nettoyage et d'humidité.

ESPAÑOL

Esta cinta tolera viento, temperaturas extremas, oscilaciones y vibraciones tanto en cargas estáticas como dinámicas, gracias a sus propiedades elásticas, que le permiten absorber impactos y desviaciones. Su elasticidad también le permite rellenar huecos y vacíos, con lo que no solo mejora la estética y se consiguen líneas más limpias, sino que también se evita que entren suciedad, detergentes o humedad.

ITALIANO

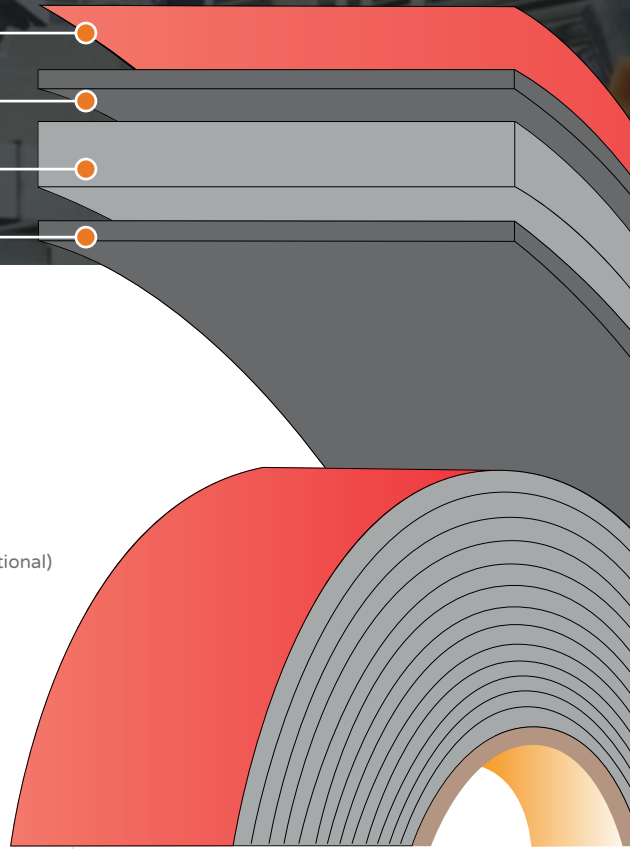
Questo nastro è in grado di resistere al vento, alle temperature estreme, alle oscillazioni e vibrazioni sia in caso di carichi statici che dinamici, il tutto grazie alle sue proprietà elastiche che consentono di assorbire urti e deflessioni. Le sue caratteristiche elastiche consentono di riempire ogni cavità ed interstizio, favorendo non solo l'aspetto estetico con linee di adesione nette, ma anche impedendo l'ingresso di sporco, detergenti chimici e umidità.

Red PE Liner

Coating 40

Selfstick

Coating 40



Density: 840 kg/m³

Temperature Resistance

Long term: 100 °C

Short term: 160 °C

Minimum temperature: -40 °C

Liner: Red PE Liner (Siliconised paper Liner is optional)




Core Diameter (Log / Slit): 3" / 75 mm

Core Diameter (Spool): 6" / 150 mm

Standard Width Tolerance: ± 0,4 mm

Solvent Resistance: Excellent

UV Resistance: Excellent

Product number	Thickness (mm)*	Tape color	Standard length (mtr)	Maximum length (mtr)	 90° Peel Adhesion (N/10mm) (ASTM D 3330)	 Normal Tensile (kPa) (ASTM 897)	 Dynamic Shear (kPa) (ASTM 1002)	Static Shear (g/312mm ² > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)					
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C	
SC06B	0,64	Black	33	330	34	690	670	1000	500	500			
SC06G	0,64	Gray	33	330	34	690	670	1000	500	500			
SC06W	0,64	White	33	330	34	690	670	1000	500	500			
SC11B	1,20	Black	33	330	41	590	590	1000	500	500			
SC11G	1,20	Gray	33	330	41	590	590	1000	500	500			
SC11W	1,20	White	33	330	41	590	590	1000	500	500			
SC15B	1,60	Black	16,5	165	41	540	540	1000	500	500			
SC15G	1,60	Gray	16,5	165	41	540	540	1000	500	500			
SC15W	1,60	White	16,5	165	41	540	540	1000	500	500			

* Custom thicknesses available upon request

AFTC Primers & Cleaners

AFTC SilverClean



AFTC SilverClean

ENGLISH

The first step to achieving the perfect bond is the use of AFTC SilverClean. This range consists of two different products: the IPA-based SilverClean Dust & Dirt and the heptane-based SilverClean Oil & Grease. AFTC SilverClean Dust & Dirt is suitable for light contamination, while SilverClean Oil & Grease takes care of the dirtiest materials. Besides the level of contamination, different materials require different cleaning approaches. For advice regarding the best cleaner for your application, please contact your AFTC technical representative.

FRANÇAIS

La première étape pour obtenir un collage parfait est l'utilisation d'AFTC SilverClean. Cette gamme comprend deux produits différents : le SilverClean Dust & Dirt à base d'IPA et le SilverClean Oil & Grease à base d'heptane. L'AFTC SilverClean Dust & Dirt convient pour la saleté légère, tandis que le SilverClean Oil & Grease est pour les matériaux les plus encrassés. Outre le niveau de saleté, les différents matériaux nécessitent des approches de nettoyage différentes. Pour obtenir des conseils sur le meilleur nettoyant pour votre application, veuillez prendre contact avec votre représentant technique AFTC.

ITALIANO

Per ottenere un'adesione perfetta si raccomanda innanzitutto l'uso di AFTC SilverClean. Questa gamma comprende due prodotti: SilverClean Dust & Dirt a base di IPA e SilverClean Oil & Grease a base di eptano. AFTC SilverClean Dust & Dirt è adatto per rimuovere contaminazioni leggere, mentre SilverClean Oil & Grease si occupa dei materiali più sporchi. A prescindere dal livello di contaminazione, materiali diversi richiedono comunque approcci di pulizia diversi. Fatevi consigliare il detergente più indicato per la vostra applicazione, contattando il vostro rappresentante tecnico AFTC.

DEUTSCH

Der erste Schritt um eine perfekte Verklebung zu erzielen, basiert auf der Verwendung von unseren AFTC SilverClean Produkten. Das Reinigungs Sortiment besteht aus zwei verschiedenen Produkten, nämlich unserem SilverClean Dust & Dirt (IPA-basierend) und unserem SilverClean Oil & Grease (Heptan-basierend). AFTC SilverClean Dust & Dirt ist für leicht kontaminierte Materialien geeignet. Bei höheren Verschmutzungsgraden ist SilverClean Oil & Grease die bessere Wahl. Neben dem Verschmutzungsgrad kann das Produkt selbst auch unterschiedliche Reinigungsergebnisse erzielen. Wenden Sie sich an Ihren technischen AFTC Ansprechpartner, um Ratschläge zum besten Reiniger für Ihre Anwendung zu erhalten.

ESPAÑOL

El primer paso para conseguir una unión perfecta es usar AFTC SilverClean. Esta gama está formada por dos productos diferentes: SilverClean Dust & Dirt, con base de IPA, y SilverClean Oil & Grease, con base de heptano. AFTC SilverClean Dust & Dirt es adecuado para suciedad ligera, while SilverClean Oil & Grease se ocupa de los materiales más sucios. Aparte de tener en cuenta el volumen de suciedad, se requiere un enfoque distinto para limpiar cada material. Si quiere asesoramiento sobre cuál es el mejor limpiador en su caso, póngase en contacto con su representante técnico de AFTC.

AFTC Primers & Cleaners

AFTC SilverPrime 101



AFTC SilverPrime 101

DEUTSCH

In einigen Fällen ist die Verwendung eines AFTC SilverPrime Produktes erforderlich oder empfohlen, um die perfekte Verbindung zu gewährleisten oder auch einen zusätzlichen Sicherheitsfaktor im Prozess zu erreichen. AFTC SilverPrime Produkte sind für die Verwendung von Haftklebstoffen aus Acrylat vorgesehen. Bei korrekter Anwendung dieser Primer wird eine dünne Schutzschicht auf der Oberfläche des Materials aufgetragen. Die Schutzschicht verankert sich in der Oberfläche des Materials. Die Oberflächenenergie dieser Schutzschicht ist normalerweise höher als die des zu verklebenden Materials, auf die der Primer aufgetragen wird. Je höher das Oberflächenenergie Niveau ist, desto besser ist auch die Haftung des Klebstoffs. Alle AFTC SilverPrime-Produkte sind mit allen AFTC SilverTape Acrylatschaum Klebebändern kompatibel.

AFTC SilverPrime 101

AFTC SilverPrime 101 (UV) kann für die meisten Kunststoffe sowie für viele pulverbeschichtete Oberflächen verwendet werden.

ESPAÑOL

En algunos casos, AFTC SilverPrime es un paso necesario o recomendado para garantizar una adhesión perfecta, u ofrece mayor seguridad en el proceso de aplicación. Los productos SilverPrime de AFTC están diseñados para reforzar el efecto de los adhesivos acrílicos sensibles a la presión, y su se utilizan correctamente, estas imprimaciones se anclan a la superficie en una fina película que suele tener una energía superficial superior a la del material al que se aplica. Cuanto más alta sea la energía superficial, mejor será la unión del adhesivo. Todos los productos AFTC SilverPrime son compatibles con todas las cintas de espuma acrílica AFTC SilverTape.

AFTC SilverPrime 101

AFTC SilverPrime 101 (UV) se puede utilizar con la mayoría de los plásticos y muchas superficies con recubrimiento de polvo.

ENGLISH

In some cases AFTC SilverPrime is a necessary or recommended step to ensure a perfect bond or as an extra safety step in the application process. AFTC SilverPrime products are designed to work in conjunction with acrylic pressure-sensitive adhesives. When used correctly, these primers anchor to the surface in a thin film which typically has a higher surface energy than the material to which the primer is applied. The higher the surface energy level, the better the bond of the adhesive. All AFTC SilverPrime products are compatible with all AFTC SilverTape acrylic foam tapes.

AFTC SilverPrime 101

AFTC SilverPrime 101 (UV) can be used with most plastics, as well as many powder-coated surfaces.

FRANÇAIS

Dans certains cas, AFTC SilverPrime est une étape nécessaire ou recommandée pour garantir un collage parfait ou comme étape de sécurité supplémentaire dans le processus de l'application. Les produits AFTC SilverPrime sont conçus pour être employés avec des adhésifs acryliques sensibles à la pression. Lorsqu'ils sont utilisés correctement, ces apprêts s'ancrent à la surface en formant un film mince qui a généralement une énergie de surface plus élevée que le matériau sur lequel l'apprêt est appliqué. Plus le niveau d'énergie de surface est élevé, meilleure est l'adhérence de l'adhésif. Tous les produits AFTC SilverPrime sont compatibles avec tous les rubans adhésifs en mousse acrylique AFTC SilverTape.

AFTC SilverPrime 101

L'AFTC SilverPrime 101 (UV) peut être utilisé sur la plupart des plastiques, ainsi que sur de nombreuses surfaces revêtues par poudre.

ITALIANO

In alcuni casi l'uso di AFTC SilverPrime risulta essere un passaggio necessario o consigliabile ai fini di un'adesione perfetta o per garantire maggior sicurezza di riuscita del processo di applicazione. I prodotti AFTC SilverPrime sono progettati per funzionare in combinazione con adesivi acrilici sensibili alla pressione. Se usati correttamente, questi primer si ancorano alla superficie formando un film sottile con un'energia superficiale superiore a quella del materiale su cui viene applicato il primer. Più alto è il livello di energia superficiale, maggiore è l'efficacia di adesione. Tutti i prodotti AFTC SilverPrime sono compatibili con tutti i tipi di nastro in schiuma acrilica AFTC SilverTape.

AFTC SilverPrime 101

AFTC SilverPrime 101 (UV) può essere utilizzato sulla maggior parte delle materie plastiche e su molte superfici verniciate a polvere.

AFTC Primers & Cleaners

AFTC SilverPrime 201



AFTC SilverPrime 201

🇬🇧 ENGLISH

AFTC SilverPrime 201 is a clear, low viscosity, solvent-based silane primer which should be used when AFTC SilverTape is applied to glass, especially in applications with high humidity exposure.

🇩🇪 DEUTSCH

AFTC SilverPrime 201 ist ein klarer Silanprimer auf Lösungsmittelbasis mit niedriger Viskose, der verwendet werden sollte, wenn AFTC SilverTape auf Glas aufgetragen wird, insbesondere bei Anwendungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.

🇫🇷 FRANÇAIS

L'AFTC SilverPrime 201 est un apprêt silane transparent, à faible viscosité, à base de solvant, qui doit être utilisé lorsque l'AFTC SilverTape est appliqué sur du verre, en particulier dans des applications exposées à une forte humidité.

🇪🇸 ESPAÑOL

AFTC SilverPrime 201 es una imprimación de silano transparente, de baja viscosidad y con base de disolvente que debe utilizarse si se aplica AFTC SilverTape al vidrio, especialmente en aplicaciones muy expuestas a la humedad.

🇮🇹 ITALIANO

AFTC SilverPrime 201 è un primer silanico trasparente, a bassa viscosità e a base di solvente, da utilizzare per l'applicazione di AFTC SilverTape su vetro, soprattutto in casi di elevata esposizione all'umidità.

AFTC Primers & Cleaners

AFTC SilverActivate 301



AFTC SilverActivate 301

ENGLISH

AFTC SilverActivate 301 is an activator specially developed for lacquered materials such as automotive clearcoats and industrial coatings, as well as offering excellent adhesive properties for several hard plastics. To determine which primer or activator is suitable for your application, please contact your AFTC technical representative.

DEUTSCH

Der AFTC SilverActivate 301 ist ein Aktivator, der speziell für lackierte Oberflächen, wie Autolacke und Industrielacke entwickelt wurde. Außerdem zeigt der 301 auf einigen härteren Kunststoffen hervorragende Klebeeigenschaften. Um festzustellen, welcher Primer oder Aktivator für Ihre Anwendung geeignet ist, wenden Sie sich bitte an Ihren technischen AFTC Ansprechpartner.

ESPAÑOL

AFTC SilverActivate 301 es un activador especialmente desarrollado para materiales lacados, como las capas transparentes para automóviles y los revestimientos industriales. Además, ofrece excelentes propiedades adhesivas en varios plásticos duros. Para determinar qué imprimación o activador es el más adecuado en su caso, póngase en contacto con su representante técnico de AFTC.

FRANÇAIS

L'AFTC SilverActivate 301 est un activateur spécialement développé pour les matériaux laqués tels que les vernis automobiles et les revêtements industriels. Il offre également d'excellentes propriétés adhésives pour plusieurs plastiques durs. Pour déterminer quel apprêt ou activateur convient à votre application, veuillez prendre contact avec votre représentant technique AFTC.

ITALIANO

AFTC SilverActivate 301 è un attivatore sviluppato appositamente per materiali laccati come i rivestimenti trasparenti automotive e industriali, con eccellenti proprietà adesive per diverse plastiche dure. Fatevi consigliare il primer o attivatore adatto alla vostra applicazione, contattando il vostro rappresentante tecnico AFTC.

Get in touch with us



**VISIT
THE AFTC®
WEBSITE**

AFTC Group

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

AFTC Building Solutions

(Middle East) LLC
Office # 16 | 17th Floor, Prime Tower
Business Bay, P.O. Box 413943 Dubai
United Arab Emirates

AFTC China

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

AFTC Czech

Mísovická 492/1a, 155 21, Praha 5
Czech Republic
T: +420 608 952 392 / + 420 606 428 471

AFTC Korea Ltd.

#536-28 Songseon-ri, Janggi-myeon
Gongju-si, Chungcheongnam-do
South Korea

AFTC USA Inc.

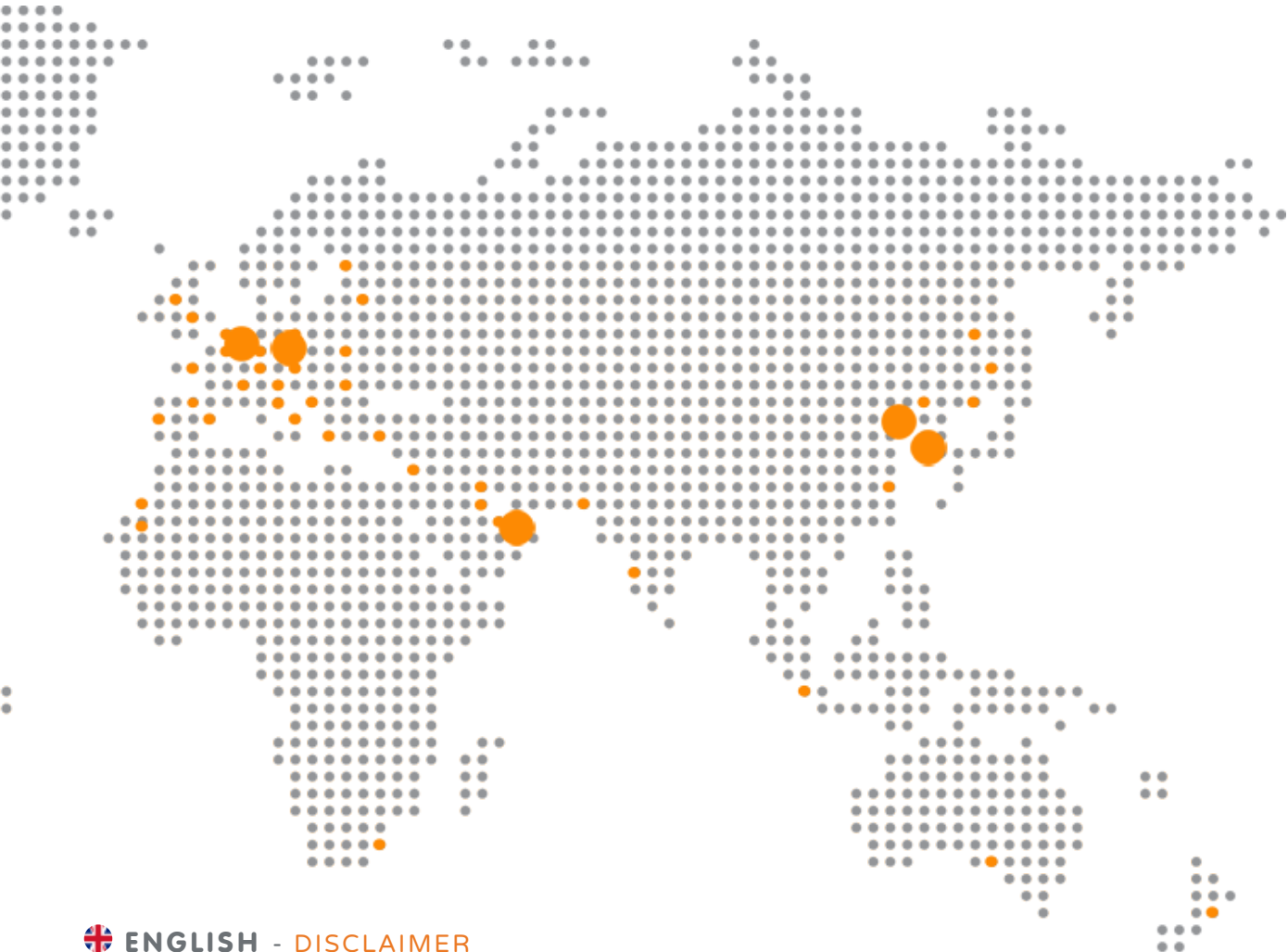
680 Parkway Drive, Broomall, PA, 19008
The United States
T: +1 (610)-485-1485

AFTC Brazil

Rua Manoel Alves Garcia 130 Modulo E5
Jardim Sao Luiz, Jandira - SP, 06618-010
T: +55 11 4280 8879



Disclaimer



ENGLISH - DISCLAIMER

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.

DEUTSCH - HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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.

ESPAÑOL - RENUNCIA

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.

FRANÇAIS - AVERTISSEMENT

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.

ITALIANO - DISCONOSCIMENTO

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.



SilverTape™

OUR PARTNER / UNSERE PARTNER / NOTRE PARTENAIRE
NUESTRO SOCIO / IL NOSTRO PARTNER

