



# AUTOMOTIVE

 **AUTOMOTIVE**

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

The best ideas are the ones that stick

# Introduction

ENGLISH



AFTC (Acrylic Foam Tape Company) is a supplier of double sided acrylic foam tapes for automotive and general industrial applications. The 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 cut and processes are optimized, thereby improving end products and margins for its customers.

From its headquarters in Kerkrade and 6 sales offices around the world AFTC serves more than 100 distributors and partners. AFTC is active in more than 60 countries and in a short time has become one of the largest suppliers of acrylic double sided tapes. The strength of AFTC is, beyond providing a quality product at a good price, is the special service and flexibility of the organization and its employees. AFTC is the only company in the world that specializes in double-sided acrylic tapes. This represents an unparalleled knowledge of the staff of which customers can benefit. 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 guten 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 Lösung zu finden.

FRANÇAIS



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

Les rubans en mousse acrylique double face d'AFTC garantissent une réduction des coûts et une optimisation des processus, améliorant ainsi les produits finis et les marges de ses clients.

Depuis son siège à Kerkrade et ses 6 bureaux de vente dans le monde, AFTC dessert plus de 100 distributeurs et partenaires. AFTC est actif dans plus de 60 pays et est devenu en peu de temps l'un des plus grands fournisseurs de rubans acryliques double face.

La force de l'AFTC est, au-delà de fournir un produit de qualité à un bon prix, le service spécial et la flexibilité de l'organisation et de ses employés. AFTC est la seule entreprise au monde spécialisée dans les rubans acryliques double face. Cela représente une connaissance inégalée du personnel dont les clients peuvent bénéficier. Toujours dans le but de résoudre les questions des clients et, dans les limites de la raison, 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) è un fornitore di nastri biadesivi in schiuma acrilica per applicazioni automobilistiche e industriali generali. Il sito di produzione ha più di 20 anni di esperienza nella tecnologia dell'estrusione, nello sviluppo di adesivi e soluzioni di prodotto innovative.

I nastri biadesivi in schiuma acrilica AFTC assicurano una riduzione dei costi e l'ottimizzazione dei processi, migliorando così i prodotti finali e i margini per i propri clienti.

Dalla sua sede centrale a Kerkrade e da 6 uffici vendita nel mondo, AFTC serve più di 100 distributori e partner.

AFTC è attiva in più di 60 paesi e in breve tempo è diventata uno dei maggiori fornitori di nastri biadesivi acrilici.

La forza di AFTC è, oltre a fornire un prodotto di qualità ad un buon prezzo, il servizio speciale e la flessibilità dell'organizzazione e dei suoi dipendenti. AFTC è l'unica azienda al mondo specializzata in nastri biadesivi acrilici. Ciò rappresenta una conoscenza impareggiabile del personale di cui i clienti possono beneficiare. Puntare sempre a risolvere le domande dei clienti e, nei limiti della ragione, trovare sempre una soluzione.



**DOWNLOAD  
OUR OFFICIAL  
AFTC® APP!**







# AFTC Automotive Matrix

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.

		HSE	MSE				LSE					LSE			SEALS		
		add-on part															
Substrate	Dynes/cm	Steel	Aluminum	Glass	PC	PET	PVS	PS	PMMA	ABS	ABS chrome plated	PE	PP	PVDF	PP/EPDM	EPDM	TPE
Steel	700	93	93	93	94	94	94	96 99	96 99	96 99	96 99	1000	1000	1000	1000	73	73
Aluminum	840	93	93	93	94	94	94	96 99	96 99	96 99	96 99	1000	1000	1000	1000	73	73
Glass	250	93	93	93	94	94	94	96 99	96 99	96 99	96 99	1000	1000	1000	1000	73	73
Painted panel or clearcoat (HSE)	50>	94	94	94	94	94	94	96 99	96 99	96 99	96 99	1000	1000	1000	1000	74	74
Painted panel or clearcoat (LSE)	35 - 50	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	1000	1000	1000	1000	76 79	76 79
Painted panel or clearcoat (MSE)	<35	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	80	80

		HSE	MSE									LSE				SEALS	
		add-on part with surface preparation*															
Substrate	Dynes/cm	Steel	Aluminum	Glass	PC	PET	PVS	PS	PMMA	ABS	ABS chrome plated	PE	PP	PVDF	PP/EPDM	EPDM	TPE
Steel	700	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	96 99	96 99	96 99	96 99	73	73
Aluminum	840	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	96 99	96 99	96 99	96 99	73	73
Glass	250	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	96 99	96 99	96 99	96 99	73	73
Painted panel or clearcoat (HSE)	50>	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	96 99	96 99	96 99	96 99	74	74
Painted panel or clearcoat (LSE)	35 - 50	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	76 79	76 79
Painted panel or clearcoat (MSE)	<35	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	96 99	80	80

\* surface preparation can be liquid-, corona- or plasma primer

Note: applications for all of AFTC's Automotive tapes are the above mentioned. However, depending on the materials and paint systems used in the production of the parts, a choice between the different adhesive coatings will have to be made. This process will always require extensive tests. For information, assistance and advice, please contact your AFTC distributor or AFTC Headquarters.

# ≡ Table of Contents

## Contents

## Page

Introduction	2-3
AFTC Automotive Matrix	4
Table of Contents	5

## AFTC SilverTape

AFTC SilverTape <b>AM93</b> -series	6-7
AFTC SilverTape <b>AM94</b> -series	8-9
AFTC SilverTape <b>AM95HC</b> -series	10-11
AFTC SilverTape <b>AM96</b> -series	12-13
AFTC SilverTape <b>AM99</b> -series	14-15
AFTC SilverTape <b>AM1000HC</b> -series	16-17
AFTC SilverTape <b>HA73</b> -series	18-19
AFTC SilverTape <b>HA74</b> -series	20-21
AFTC SilverTape <b>HA76</b> -series	22-23
AFTC SilverTape <b>HA80</b> -series	24-25

## AFTC Cleaners & Primers

AFTC SilverClean	26
AFTC SilverPrime 101	27
AFTC SilverPrime 201	28
AFTC SilverActivate 301	29
Get in touch with us	30
Disclaimer	31

# AFTC SilverTape AM93-series

AM9304, AM9306, AM9308, AM9312, AM9316, AM9320, AM9330

ENGLISH

This product is a double sided high performance acrylic based adhesive tape, which is especially designed for a variety of materials in the present day automotive manufacturing with high surface energy like glass, aluminum and steel. This tape is capable of absorbing the different thermal expansions of two materials. Because of their high density, this tape offers, when used on the right high surface energy substrates, the strongest available bond. This acrylic foam tape has a very high temperature resistance. In combination with a primer this SilverTape family guarantees excellent adhesion performance even on vehicle attachment parts with a medium and low surface energy.

DEUTSCH

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein doppelseitiges Hochleistungsklebeband auf Acrylatbasis, das speziell für eine Vielzahl von Materialien mit hoher Oberflächenenergie wie z.B. 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 höchste Temperaturbeständigkeit der AFTC® Automotive 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

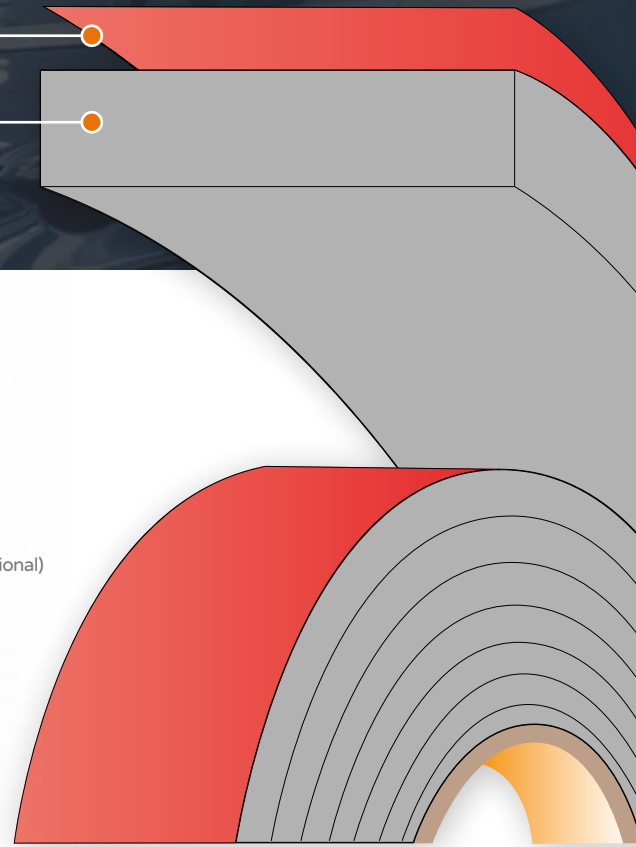
Ce produit est un ruban adhésif double face à base d'acrylique haute performance, spécialement conçu pour une variété de matériaux dans la fabrication automobile actuelle avec une énergie de surface élevée comme le verre, l'aluminium et l'acier. Ce ruban est capable d'absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux. En raison de sa densité élevée, ce ruban offre, lorsqu'il est utilisé sur les bons substrats à haute énergie de surface, la liaison la plus solide disponible. Ce ruban en mousse acrylique a une résistance aux températures très élevées. En combinaison avec un apprêt, cette famille SilverTape garantit d'excellentes performances d'adhérence même sur des pièces de fixation de véhicule avec une énergie de surface moyenne et faible.

ESPAÑOL

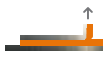


Este producto es una cinta adhesiva acrílica de doble cara de alto rendimiento, que está especialmente diseñada para una variedad de materiales en la fabricación automotriz actual con alta energía superficial como vidrio, aluminio y acero. Esta cinta es capaz de absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales. Debido a su alta densidad, esta cinta ofrece, cuando se usa en los sustratos correctos de alta energía superficial, la unión más fuerte disponible. Esta cinta de espuma acrílica tiene una resistencia a temperaturas muy altas. En combinación con una imprimación, esta familia SilverTape garantiza un excelente rendimiento de adhesión incluso en piezas de fijación de vehículos con una energía superficial media y baja.

ITALIANO

Questo prodotto è un nastro adesivo biadesivo a base acrilica ad alte prestazioni, appositamente progettato per una varietà di materiali nell'attuale produzione automobilistica con un'elevata energia superficiale come vetro, alluminio e acciaio. Questo nastro è in grado di assorbire le diverse dilatazioni termiche di due materiali. A causa della loro alta densità, questo nastro offre, se usato sui giusti substrati ad alta energia superficiale, il legame più forte disponibile. Questo nastro in schiuma acrilica ha una resistenza alle temperature molto elevate. In combinazione con un primer, questa famiglia SilverTape garantisce eccellenti prestazioni di adesione anche su parti di attacco del veicolo con un'energia superficiale media e bassa.



- Density:** 840 kg/m<sup>3</sup>
- 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 <sup>2</sup> > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)					
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C	
AM9304	0,40 ± 15%	Gray	33	330	28	730	680	1000	500	500			
AM9306	0,64 ± 15%	Gray	33	330	29	680	660	1000	500	500			
AM9308	0,80 ± 15%	Gray	33	330	30	640	640	1000	500	500			
AM9312	1,20 ± 10%	Gray	33	330	31	590	590	1000	500	500			
AM9316	1,60 ± 10%	Gray	16,5	165	32	550	570	1000	500	500			
AM9320	2,00 ± 10%	Gray	16,5	165	32	490	530	1000	500	500			
AM9330	3,00 ± 10%	White	16,5	165	32	440	470	1000	500	500			

\* Custom thicknesses available upon request



# AFTC SilverTape AM94-series

AM9404, AM9406, AM9408, AM9412, AM9416, AM9420, AM9423, AM9430

ENGLISH

This “All-rounder” is a double sided general purpose acrylic based adhesive tape. This tape is especially designed for a variety of materials in the present day automotive manufacturing with medium and high surface energy like PVC and ABS. It also is 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 vehicle attachment parts with a low surface energy.

DEUTSCH

Die 94er Serie hat eine gute Balance zwischen Kohäsion und Adhäsion und ein ausgezeichnetes Preis/Leistungsverhältnis. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein doppelseitiges Hochleistungsklebeband auf Acrylatbasis, das speziell für eine Vielzahl von Materialien mit mittlerer und hoher Oberflächenenergie wie Glas, Aluminium und Stahl oder auch ABS und ähnliche Kunststoffe entwickelt wurde. Dieses Band ist in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen 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 “multi-talents” est un ruban adhésif double face à base acrylique à usage général. Ce ruban est spécialement conçu pour une variété de matériaux dans la fabrication automobile actuelle avec une énergie de surface moyenne et élevée comme le PVC et l’ABS. Il est également capable d’absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux. Ce ruban en mousse acrylique a une adhérence initiale élevée. En combinaison avec un apprêt, cette famille SilverTape garantit d’excellentes performances d’adhérence même sur des pièces de fixation de véhicule à faible énergie de surface.

ESPAÑOL

Este “todoterreno” es una cinta adhesiva acrílica de doble cara de uso general. Esta cinta está especialmente diseñada para una variedad de materiales en la fabricación automotriz actual con energía superficial media y alta como PVC y ABS. También es capaz de absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales. Esta cinta de espuma acrílica tiene una alta adherencia inicial. En combinación con una imprimación, esta familia SilverTape garantiza un excelente rendimiento de adhesión incluso en piezas de fijación de vehículos con baja energía superficial.

ITALIANO

Questo “tuttofare” è un nastro adesivo biadesivo a base acrilica per uso generico. Questo nastro è appositamente progettato per una varietà di materiali nella produzione automobilistica odierna con energia superficiale media e alta come PVC e ABS. Inoltre, è in grado di assorbire le diverse dilatazioni termiche di due materiali. Questo nastro in schiuma acrilica ha un’elevata adesività iniziale. In combinazione con un primer, questa famiglia SilverTape garantisce eccellenti prestazioni di adesione anche su parti di attacco del veicolo con una bassa energia superficiale.

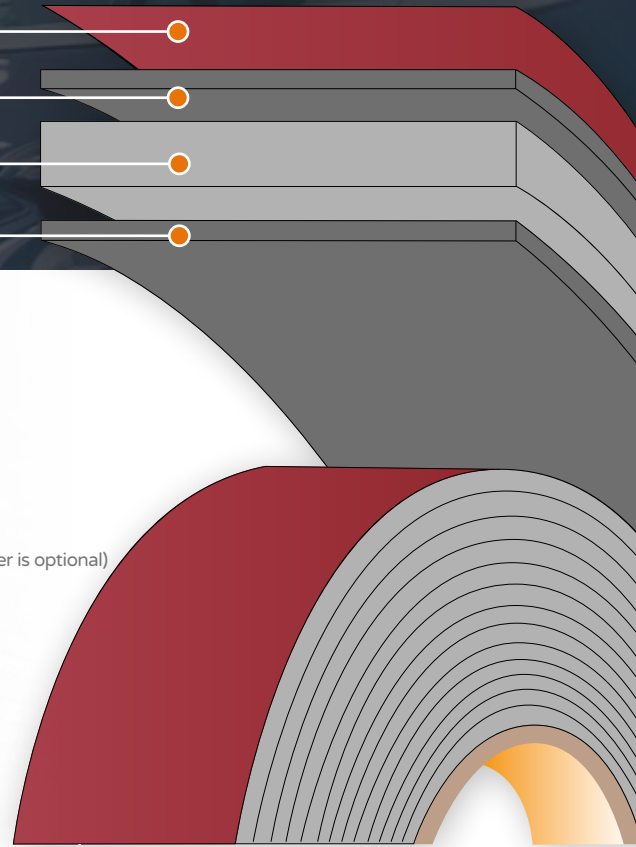


Bordeaux PE Liner

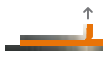


Coating 47

Selfstick

Coating 47



- Density:** 840 kg/m<sup>3</sup>
- Temperature Resistance**
  - Long term:** 100 °C
  - Short term:** 160 °C
- Minimum temperature:** -40 °C
- Liner:** Bordeaux 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 <sup>2</sup> > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)					
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C	
AM9404	0,40 ± 15%	Gray	33	330	26	740	660	1000	500	500			
AM9406	0,64 ± 15%	Gray	33	330	30	740	660	1000	500	500			
AM9408	0,80 ± 15%	Gray	33	330	33	640	620	1000	500	500			
AM9412	1,20 ± 10%	Gray	33	330	35	590	590	1000	500	500			
AM9416	1,60 ± 10%	Gray	16,5	165	37	550	560	1000	500	500			
AM9420	2,00 ± 10%	Gray	16,5	165	40	510	540	1000	500	500			
AM9423	2,30 ± 10%	Gray	16,5	165	40	485	490	1000	500	500			
AM9430	3,00 ± 10%	White	16,5	165	40	460	410	1000	500	500			

\* Custom thicknesses available upon request

# AFTC SilverTape AM95HC-series

AM9508HC, AM9511HC, AM9515HC

ENGLISH



This product is a double sided highly conformable acrylic based adhesive tape, which is especially designed for a variety of plastic substrates and automotive clearcoats. The new HC core is a soft closed cell acrylic core giving the products more flexibility in areas where this is needed, such as longer bond lines or uneven surfaces. This tape is capable of absorbing the different thermal expansions of two materials which in plastics can be extremely high. On specific plastic substrates the use of primer will significantly improve the bond.

DEUTSCH



Bei diesem Produkt handelt es sich um ein doppelseitiges, sehr anpassungsfähiges Klebeband auf Acrylatbasis, das speziell für eine Vielzahl von Kunststoffsubstraten wie PC oder PMMA und einigen Autoklarlacken entwickelt wurde. Der neue HC-Kern ist ein geschäumter geschlossenzelliger Acrylatkern womit eine bessere Anpassungsfähigkeit bei leicht welligen Oberflächen erreicht wird. Dieses Acrylatband ist 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 à base d'acrylique hautement conformable, spécialement conçu pour une variété de substrats en plastique et de vernis automobiles. Le nouveau noyau HC est un noyau acrylique souple à cellules fermées qui donne aux produits plus de flexibilité dans les domaines où cela est nécessaire, comme sur une ligne de liaison plus longue ou des surfaces irrégulières. Ce ruban est capable d'absorber les différences de dilata-tions thermiques de deux matériaux qui, dans les plastiques, peuvent être extrêmement élevées. Sur des substrats plastiques spécifiques, l'utilisation d'un apprêt améliorera considérablement l'adhérence.

ESPAÑOL



Este producto es una cinta adhesiva acrílica de doble cara altamente conformable, que está especialmente diseñada para una variedad de sustratos plásticos y capas transparentes para automóviles. El nuevo núcleo HC es un núcleo acrílico de celda cerrada suave que brinda a los productos más flexibilidad en áreas donde se necesita, como un re-vestimiento de unión más largo o superficies irregulares. Esta cinta es capaz de absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales que en los plásticos pueden ser extremadamente elevadas. En sustratos plásticos especí-ficos, el uso de imprimación mejorará significativamente la unión.

ITALIANO



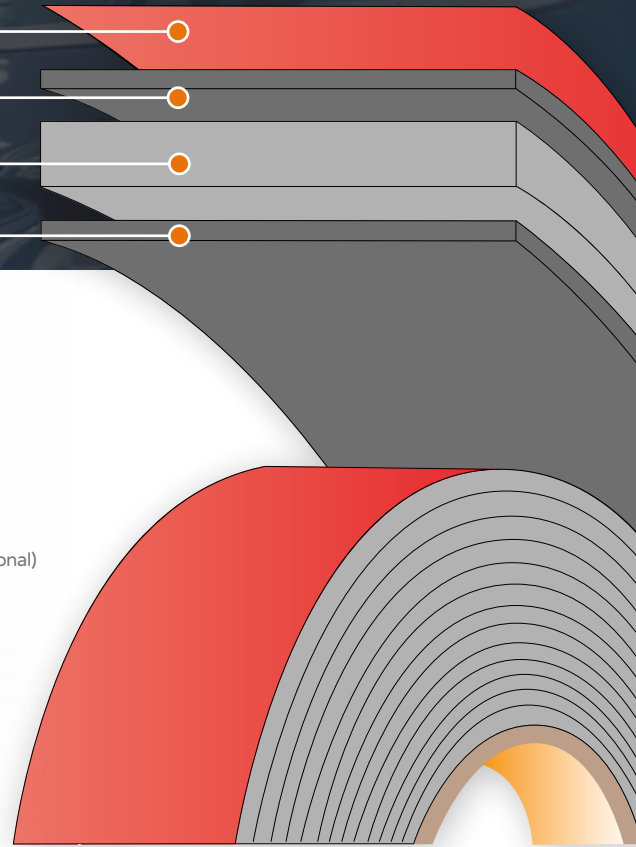
Questo prodotto è un nastro biadesivo a base acrilica altamente conformabile, appositamente progettato per una varietà di substrati di plastica e trasparenti per autoveicoli. Il nuovo nucleo HC è un nucleo acrilico morbido a celle chiuse che offre ai prodotti una maggiore flessibilità nelle aree in cui è necessario, come liner adesivo più lungo o superfici irregolari. Questo nastro è in grado di assorbire le diverse dilatazioni termiche di due materiali che nella plastica possono essere estremamente elevate. Su specifici substrati plastici l'uso di primer migliorerà notevolmente l'adesione.

Red PE Liner

Coating 47

Selfstick

Coating 47



**Density:** 560 kg/m<sup>3</sup>

**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 <sup>2</sup> > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)					
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C	
AM9508HC	0,80 ± 15%	Gray	33	330	43	710	620	1500	500	500			
AM9511HC	1,10 ± 10%	Gray	33	330	48	690	580	1500	500	500			
AM9515HC	1,50 ± 10%	Gray	16,5	165	48	690	580	1500	500	500			

\* Custom thicknesses available upon request

# AFTC SilverTape AM96-series

AM9604, AM9606, AM9608, AM9611, AM9615, AM9620, AM9623

ENGLISH

This product is a double sided highly conformable acrylic based adhesive tape, which is especially designed for a variety of materials with high, medium and low surface energy like powder coatings and several plastics in the present day automotive manufacturing. These features make this version ideal in a wide variety of applications in the automotive industry. This tape is 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. The coating 66 has been specifically modified 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.

DEUTSCH

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein doppelseitiges, sehr anpassungsfähiges Acrylatklebeband, das speziell für eine Vielzahl von Materialien mit hoher, mittlerer und niedriger Oberflächenenergie wie Pulverlacke und verschiedene Kunststoffe in der heutigen Automobilherstellung entwickelt wurde. Eine höhere Anfangshaftung, sowie verbesserte Eigenschaften bei Oberflächen mit geringerer Oberflächenenergie führen zu einem großen Einsatzspektrum. Dieses Acrylatband ist in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von geklebten Verbänden auszugleichen. Die Beschichtung 66 wurde speziell modifiziert, um die Bindung an Substrate mit niedriger Oberflächenenergie zu verbessern. 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 à base d'acrylique double face hautement conformable, spécialement conçu pour une variété de matériaux à énergie de surface élevée, moyenne et faible comme les revêtements en poudre et plusieurs plastiques dans la fabrication automobile actuelle. Ces caractéristiques rendent cette version idéale dans une grande variété d'applications dans l'industrie automobile. Ce ruban est capable d'absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux. Ce ruban haute performance a une adhérence initiale très élevée et peut être utilisé sur presque tous les substrats. Le revêtement 66 a été spécifiquement modifié pour améliorer la liaison à des substrats à faible énergie de surface. Ce ruban adhésif polyvalent modifié a été spécifiquement développé pour des applications où l'utilisation d'un apprêt ou d'un promoteur d'adhérence n'est pas souhaitée.

ESPAÑOL

Este producto es una cinta adhesiva de base acrílica altamente conformable de doble cara, que está especialmente diseñada para una variedad de materiales con energía superficial alta, media y baja como recubrimientos en polvo y varios plásticos en la fabricación automotriz actual. Estas características hacen que esta versión sea ideal en una amplia variedad de aplicaciones en la industria automotriz. Esta cinta es capaz de absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales. Esta cinta de alto rendimiento tiene una adherencia inicial muy alta y se puede utilizar en casi todos los sustratos. El revestimiento 66 se ha modificado específicamente para mejorar la unión a sustratos de baja energía superficial. Esta cinta adhesiva multipropósito modificada se ha desarrollado específicamente para aplicaciones en las que no se prefiere desea el uso de una imprimación o un promotor de adhesión.

ITALIANO

Questo prodotto è un nastro adesivo biadesivo a base acrilica altamente conformabile, appositamente progettato per una varietà di materiali con energia superficiale alta, media e bassa come i rivestimenti in polvere e diverse plastiche nell'attuale produzione automobilistica. Queste caratteristiche rendono questa versione ideale in un'ampia varietà di applicazioni nell'industria automobilistica. Questo nastro è in grado di assorbire le diverse dilatazioni termiche di due materiali. Questo nastro ad alte prestazioni ha un'aderenza iniziale molto elevata e può essere utilizzato su quasi tutti i substrati. Il rivestimento 66 è stato specificamente modificato per migliorare il legame a substrati a bassa energia superficiale. Questo nastro adesivo multiuso modificato è stato sviluppato specificamente per applicazioni in cui non è preferito l'uso di un primer o di un promotore di adesione.

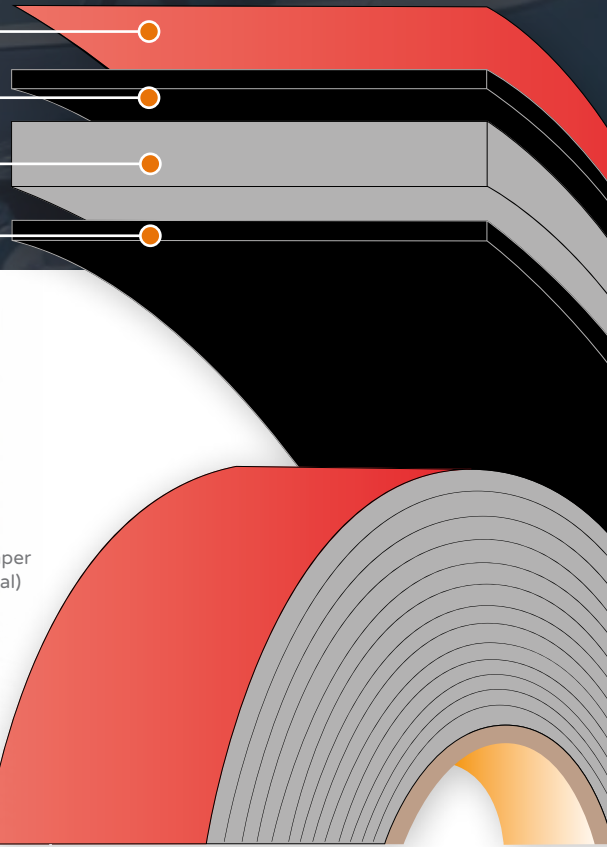


Siliconised Red PE Liner

Coating 66

Selfstick

Coating 66



**Density:** 600 kg/m<sup>3</sup>

**Temperature Resistance**

**Long term:** 90 °C

**Short term:** 120 °C

**Minimum temperature:** -40 °C

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

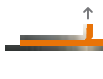


**Core Diameter (Log / Slit):** 3" / 75 mm

**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 <sup>2</sup> > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)						
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C		
AM9604	0,40 ± 15%	Black	33	330	25	730	900	1000	500					
AM9606	0,64 ± 15%	Black	33	330	29	730	880	1000	500					
AM9608	0,80 ± 15%	Black	33	330	32	680	730	1000	500					
AM9611	1,10 ± 10%	Black	33	330	46	650	710	1000	500					
AM9615	1,50 ± 10%	Black	16,5	165	46	620	700	1000	500					
AM9620	2,00 ± 10%	Black	16,5	165	46	580	685	1000	500					
AM9623	2,30 ± 10%	Black	16,5	165	46	560	670	1000	500					

\* Custom thicknesses available upon request

# AFTC SilverTape AM99-series

AM9908, AM9911, AM9915

ENGLISH

This tape has a high conformable bubble foam core with a LSE coating. This product is a double sided high conformable acrylic based adhesive tape, which is especially designed for a variety of materials with high, medium and low surface energy like powder-coatings and coated glass. These features make this version ideal in a wide variety of applications in the automotive industry. This tape is 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. The coating 66 has been specifically modified 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.

DEUTSCH

Dieses Band hat einen weichen anpassungsfähigen geschäumten Kern. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein doppelseitiges, sehr anpassungsfähiges Acrylklebeband, das speziell für eine Vielzahl von Materialien mit hoher, mittlerer und niedriger Oberflächenenergie wie Pulverlacke und verschiedene Kunststoffe in der heutigen Automobilherstellung entwickelt wurde. Eine höhere Anfangshaftung, sowie verbesserte Eigenschaften bei Oberflächen mit geringerer Oberflächenenergie führen zu einem großen Einsatzspektrum. Dieses Acrylatband ist in der Lage, die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von geklebten Verbänden auszugleichen. In Kombination mit AFTC Primern oder anderer Oberflächenvorbehandlungen ermöglicht diese SilverTape-Familie eine gute Haftung auch an Teilen mit niedriger Oberflächenenergie.

FRANÇAIS

Ce ruban a un noyau en mousse soft souple hautement conformable avec des caractéristiques LSE. Ce produit est un ruban adhésif double face à base acrylique hautement conformable, spécialement conçu pour une variété de matériaux à énergie de surface élevée, moyenne et faible comme les revêtements en poudre et le verre enduit. Ces caractéristiques rendent cette version idéale dans une grande variété d'applications dans l'industrie automobile. Ce ruban est capable d'absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux. Ce ruban haute performance a une adhérence initiale très élevée et peut être utilisé sur presque tous les substrats. Le revêtement 66 a été spécifiquement modifié pour améliorer la liaison à des substrats à faible énergie de surface. Ce ruban adhésif polyvalent modifié a été spécifiquement développé pour des applications où l'utilisation d'un apprêt ou d'un promoteur d'adhérence n'est pas souhaitée.

ESPAÑOL

Esta cinta tiene un núcleo de espuma suave altamente conformable con características LSE. El topste producto es una cinta adhesiva acrílica de doble cara altamente conformable, que está especialmente diseñada para una variedad de materiales con energía superficial alta, media y baja, como revestimientos en polvo y vidrio revestido. Estas características hacen que esta versión sea ideal en una amplia variedad de aplicaciones en la industria automotriz. Esta cinta es capaz de absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales. Esta cinta de alto rendimiento tiene una adherencia inicial muy alta y se puede utilizar en casi todos los sustratos. El revestimiento 66 se ha modificado específicamente para mejorar la unión a sustratos de baja energía superficial. Esta cinta adhesiva multipropósito modificada se ha desarrollado específicamente para aplicaciones en las que no se desea el uso de una imprimación o un promotor de la adhesión.

ITALIANO

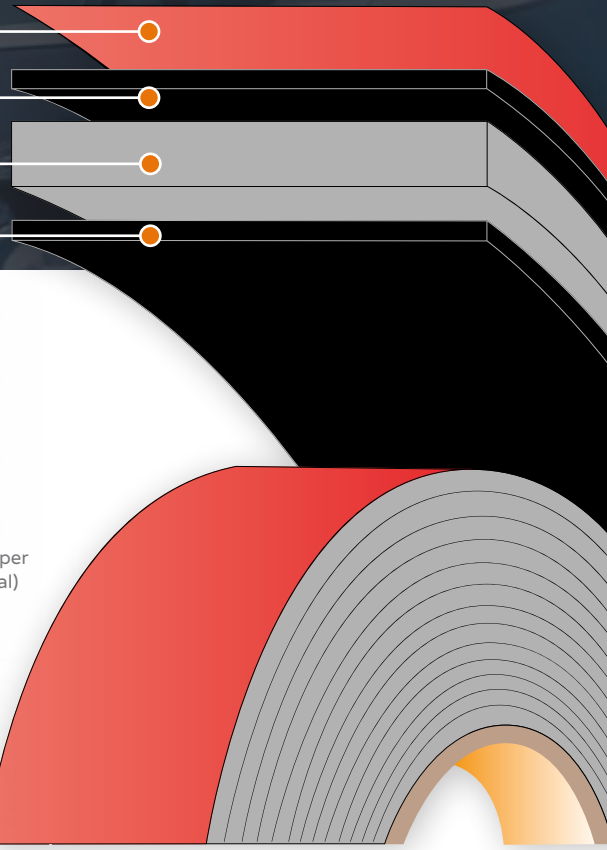
Questo nastro ha un'anima in morbida schiuma morbida altamente conformabile con caratteristiche LSE. Questo prodotto è un nastro biadesivo a base acrilica altamente conformabile, progettato appositamente per una varietà di materiali con energia superficiale alta, media e bassa come i rivestimenti in polvere e il vetro rivestito. Queste caratteristiche rendono questa versione ideale in un'ampia varietà di applicazioni nell'industria automobilistica. Questo nastro è in grado di assorbire le diverse dilatazioni termiche di due materiali. Questo nastro ad alte prestazioni ha un'adesione iniziale molto elevata e può essere utilizzato su quasi tutti i substrati. Il rivestimento 66 è stato specificamente modificato per migliorare l'adesione a substrati a bassa energia superficiale. Questo nastro adesivo multiuso modificato è stato sviluppato specificatamente per applicazioni in cui non è preferito l'uso di un primer o di un promotore di adesione.

Siliconised Red PE Liner

Coating 66

Soft foam

Coating 66



**Density:** 560 kg/m<sup>3</sup>

**Temperature Resistance**

**Long term:** 90 °C

**Short term:** 120 °C

**Minimum temperature:** -40 °C

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

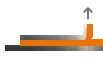


**Core Diameter (Log / Slit):** 3" / 75 mm

**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 <sup>2</sup> > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)						
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C		
AM9908	0,80 ± 15%	Black	33	330	42	750	600	1000	500					
AM9911	1,10 ± 10%	Black	33	330	48	690	580	1000	500					
AM9915	1,50 ± 10%	Black	16,5	165	48	690	560	1000	500					

\* Custom thicknesses available upon request

# AFTC SilverTape AM1000HC-series

AM10004HC, AM1008HC, AM1011HC, AM1015HC

ENGLISH

AFTC SilverTape AM1000-series is a double coated (Coating 95) High Conformable acrylic foam tape and offers a good adhesion on a wide variety of automotive applications and especially on LSE substrates without using a primer or other surface modifications. Other features are very good shear strength, good initial strength, very good long-term stability and very good adaptability to the bonding surfaces. Because of the viscoelastic properties of this highly conformable core, these products allow the absorption of tensions in the bond line.

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 Oberflächenvorbehandlungen ermöglicht diese SilverTape-Familie eine gute Haftung auch an Teilen mit niedriger Oberflächenenergie.

FRANÇAIS

AFTC SilverTape AM1000-serie est un ruban en mousse acrylique à double couche (revêtement 95) hautement conforme et offre une bonne adhérence sur une grande variété d'applications automobiles et en particulier sur les substrats LSE (à faible énergie de surface) sans utiliser d'apprêt ou d'autres modifications de surface. D'autres caractéristiques sont une très bonne résistance au cisaillement, une bonne résistance adhésive initiale, une très bonne stabilité à long terme et une très bonne adaptabilité aux surfaces de collage. Du fait des propriétés viscoélastiques de cette âme hautement conforme, ces produits permettent l'absorption des tensions dans la ligne de liaison.

ESPAÑOL

La serie AFTC SilverTape AM1000 es una cinta de espuma acrílica de doble capa (revestimiento 95) de alta conformación y ofrece una buena adhesión en una amplia variedad de aplicaciones automotrices y especialmente en sustratos LSE sin usar una imprimación u otras modificaciones de superficie. Otras características son muy buena resistencia al cizallamiento, buena resistencia inicial, muy buena estabilidad a largo plazo y muy buena adaptabilidad a las superficies de unión. Debido a las propiedades viscoelásticas de este núcleo altamente conformable, estos productos permiten la absorción de tensiones en la línea de unión.

ITALIANO

AFTC SilverTape serie AM1000 è un nastro in schiuma acrilica altamente conformabile a doppio rivestimento (rivestimento 95) e offre una buona adesione su un'ampia varietà di applicazioni automobilistiche e in particolare su substrati LSE senza utilizzare un primer o altre modifiche della superficie. Altre caratteristiche sono ottima resistenza al taglio, buona resistenza iniziale, ottima stabilità a lungo termine e ottima adattabilità alle superfici di incollaggio. A causa delle proprietà viscoelastiche di questo nucleo altamente conformabile, questi prodotti consentono l'assorbimento delle tensioni nella linea di incollaggio.

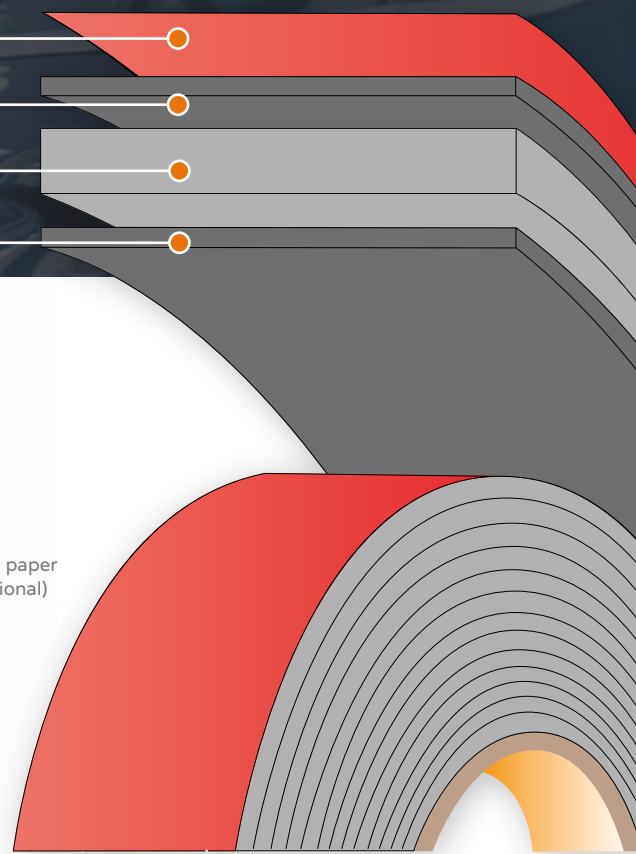


Siliconised Red PE Liner

Coating 95

Soft foam

Coating 95



**Density:** 720 kg/m<sup>3</sup>

**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 <sup>2</sup> > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)				
					SST	ABS	PP			22°C	66°C	93°C	121°C	177°C
AM1004HC	0,40 ± 15%	Gray	33	330	40	61	21	540	560	1000	500			
AM1008HC	0,80 ± 15%	Gray	33	330	46	74	28	520	540	1000	500			
AM1011HC	1,10 ± 10%	Gray	33	330	51	96	29	500	520	1000	500			
AM1015HC	1,50 ± 10%	Gray	16,5	165	60	112	33	480	500	1000	500			

\* Custom thicknesses available upon request

# AFTC SilverTape HA73-series

HA7304, HA7308, HA7312

ENGLISH

These SilverTape products are constructed of two different adhesive systems. One side consists of a hotmelt adhesive that is inactive at ambient temperatures. In application to extruded EPDM or TP seals, this adhesive is activated by a heat source. This activated adhesive then melts together with the extruded rubber seal forming a very strong and permanent bond. The other side of the heat activated tape consists of a pressure sensitive acrylic adhesive. Here you will typically find the same adhesive system as the ones used in our Automotive SilverTape range. These HA73-series are especially designed for a variety of materials in the present day automotive manufacturing with high surface energy.

DEUTSCH

Diese SilverTape-Produkte bestehen aus zwei verschiedenen Klebesystemen. Eine Seite besteht aus einem Schmelzklebstoff, der bei Umgebungstemperatur inaktiv ist. Bei Anwendung auf extrudierte EPDM- oder TP-Dichtungen wird dieser Klebstoff durch eine Wärmequelle aktiviert. Dieser aktivierte Klebstoff verbindet dann das Klebeband mit der extrudierten Gummidichtung und bildet eine dauerhafte Verbindung. Die andere Seite des wärmeaktivierten Bandes besteht aus einem druckempfindlichen Klebstoff. Hier finden Sie in der Regel das gleiche Klebstoffsystem wie in unserer Automotive SilverTape-Serie. Diese HA73-Serie wurde speziell für eine Vielzahl von Materialien im heutigen Automobilbau mit hoher Oberflächenenergie entwickelt.

FRANÇAIS

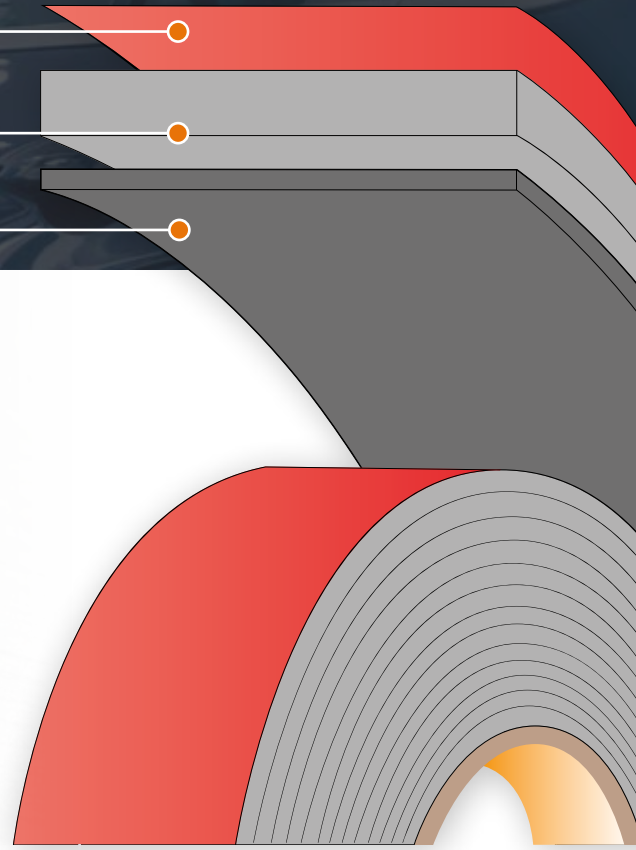
Ces produits SilverTape sont constitués de deux systèmes adhésifs différents. Un côté est constitué d'un adhésif thermofusible qui est inactif à température ambiante. En application sur joints EPDM ou TP extrudés, cet adhésif est activé par une source de chaleur. Cet adhésif activé fond alors avec le joint en caoutchouc extrudé formant une liaison très forte et permanente. L'autre côté du ruban activé par la chaleur est constitué d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Ici, vous trouverez généralement le même système adhésif que ceux utilisés dans notre gamme Automotive SilverTape. Cette série HA73 est spécialement conçue pour une multitude de matériaux à énergie de surface élevée dans la fabrication automobile actuelle.

ESPAÑOL

Estos productos SilverTape están fabricados con dos sistemas adhesivos diferentes. Un lado consiste en un adhesivo termofusible que está inactivo a temperatura ambiente. En la aplicación a sobre sellos de EPDM o TP extruidos, este adhesivo se activa mediante una fuente de calor. Este adhesivo activado se funde junto con el sello de caucho extruido formando una unión muy fuerte y permanente. El otro lado de la cinta activada por calor consiste en un adhesivo acrílico sensible a la presión. Aquí encontrará normalmente el mismo sistema adhesivo que los utilizados en nuestra gama Automotive SilverTape. Esta serie HA73 está especialmente diseñada para una variedad de materiales con alta energía superficial en la fabricación automotriz actual.

ITALIANO

Questi prodotti SilverTape sono costituiti da due diversi sistemi adesivi. Un lato è costituito da un adesivo hotmelt che è inattivo a temperatura ambiente. In applicazione alle guarnizioni estruse in EPDM o TP, questo adesivo viene attivato da una fonte di calore. Questo adesivo attivato si scioglie insieme alla guarnizione in gomma estrusa formando un legame molto forte e permanente. L'altro lato del nastro attivato dal calore è costituito da un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Qui troverai tipicamente lo stesso sistema adesivo di quelli utilizzati nella nostra gamma Automotive SilverTape. Queste serie HA73 sono progettate appositamente per una varietà di materiali nell'attuale produzione automobilistica con un'elevata energia superficiale.



**Density:** 840 kg/m<sup>3</sup>

**Liner:** Red PE Liner



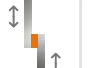
**Core Diameter (Log / Slit):** 3" / 75 mm

**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 <sup>2</sup> > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)					
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C	
HA7304	0,4 ± 15%	Gray	On Request	On Request	18	730	680	1000	500	500			
HA7308	0,8 ± 15%	Gray	On Request	On Request	21	640	640	1000	500	500			
HA7312	1,2 ± 10%	Gray	On Request	On Request	30	590	590	1000	500	500			

\* Custom thicknesses available upon request

# AFTC SilverTape HA74-series

HA7404, HA7408, HA7412

ENGLISH

These SilverTape products are constructed of two different adhesive systems. One side consists of a hotmelt adhesive that is inactive at ambient temperatures. In application to extruded EPDM or TP seals, this adhesive is activated by a heat source. This activated adhesive then melts together with the extruded rubber seal forming a very strong and permanent bond. The other side of the heat activated tape consists of a pressure sensitive acrylic adhesive. Here you will typically find the same adhesive system as the ones used in our Automotive SilverTape range. These HA74-series are especially designed for a variety of materials in the present day automotive manufacturing with medium and high surface energy.

DEUTSCH

Diese SilverTape-Produkte bestehen aus zwei verschiedenen Klebesystemen. Eine Seite besteht aus einem Schmelzklebstoff, der bei Umgebungstemperatur inaktiv ist. Bei Anwendung auf extrudierte EPDM- oder TP-Dichtungen wird dieser Klebstoff durch eine Wärmequelle aktiviert. Dieser aktivierte Klebstoff verbindet dann das Klebeband mit der extrudierten Gummidichtung und bildet eine dauerhafte Verbindung. Die andere Seite des wärmeaktivierten Bandes besteht aus einem druckempfindlichen Klebstoff. Hier finden Sie in der Regel das gleiche Klebstoffsystem wie in unserer Automotive SilverTape-Serie. Diese HA74-Serie wurde speziell für eine Vielzahl von Materialien im heutigen Automobilbau mit mittlerer und hoher Oberflächenenergie entwickelt.

FRANÇAIS

Ces produits SilverTape sont constitués de deux systèmes adhésifs différents. Un côté est constitué d'un adhésif thermofusible qui est inactif à température ambiante. En application sur joints EPDM ou TP extrudés, cet adhésif est activé par une source de chaleur. Cet adhésif activé fond alors avec le joint en caoutchouc extrudé formant une liaison très forte et permanente. L'autre côté du ruban activé par la chaleur est constitué d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Ici, vous trouverez généralement le même système adhésif que ceux utilisés dans notre gamme Automotive SilverTape. Cette série HA74 est spécialement conçue pour une multitude de matériaux à énergie de surface moyenne et élevée dans la fabrication automobile actuelle.

ESPAÑOL

Estos productos SilverTape están fabricados con dos sistemas adhesivos diferentes. Un lado consiste en un adhesivo termofusible que está inactivo a temperatura ambiente. En la aplicación a sobre sellos de EPDM o TP extruidos, este adhesivo se activa mediante una fuente de calor. Este adhesivo activado se funde junto con el sello de caucho extruido formando una unión muy fuerte y permanente. El otro lado de la cinta activada por calor consiste en un adhesivo acrílico sensible a la presión. Aquí encontrará normalmente el mismo sistema adhesivo que los utilizados en nuestra gama Automotive SilverTape. Esta serie HA74 está especialmente diseñada para una variedad de materiales con energía superficial media y alta en la fabricación automotriz actual.

ITALIANO

Questi prodotti SilverTape sono costituiti da due diversi sistemi adesivi. Un lato è costituito da un adesivo hotmelt che è inattivo a temperatura ambiente. In applicazione alle guarnizioni estruse in EPDM o TP, questo adesivo viene attivato da una fonte di calore. Questo adesivo attivato si scioglie insieme alla guarnizione in gomma estrusa formando un legame molto forte e permanente. L'altro lato del nastro attivato dal calore è costituito da un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Qui troverai tipicamente lo stesso sistema adesivo di quelli utilizzati nella nostra gamma Automotive SilverTape. Queste serie HA74 sono progettate appositamente per una varietà di materiali nell'attuale produzione automobilistica con energia superficiale media e alta.

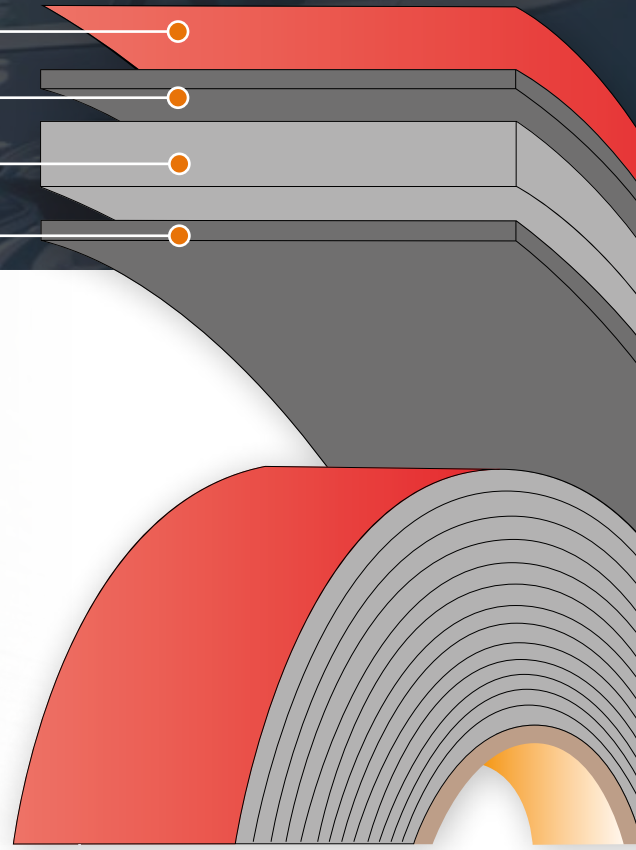


Red PE Liner

Coating 47

Selfstick

Hotmelt



**Density:** 840 kg/m<sup>3</sup>

**Liner:** Red PE 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 <sup>2</sup> > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)				
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C
HA7404	0,40 ± 15%	Gray	On Request	On Request	29	740	660	1000	500	500		
HA7408	0,80 ± 15%	Gray	On Request	On Request	29	740	660	1000	500	500		
HA7412	1,20 ± 10%	Gray	On Request	On Request	44	590	590	1000	500	500		

\* Custom thicknesses available upon request

# AFTC SilverTape HA76-series

HA7604, HA7608, HA7612

ENGLISH

These SilverTape products are constructed of two different adhesive systems. One side consists of a hotmelt adhesive that is inactive at ambient temperatures. In application to extruded EPDM or TP seals, this adhesive is activated by a heat source. This activated adhesive then melts together with the extruded rubber seal forming a very strong and permanent bond. The other side of the heat activated tape consists of a pressure sensitive acrylic adhesive. Here you will typically find the same adhesive system as the ones used in our Automotive SilverTape range. These HA76-series are especially designed for a variety of materials with high, medium and low surface energy like powder coatings and several plastics in the present day automotive manufacturing.

DEUTSCH

Diese SilverTape-Produkte bestehen aus zwei verschiedenen Klebesystemen. Eine Seite besteht aus einem Schmelzklebstoff, der bei Umgebungstemperatur inaktiv ist. Bei Anwendung auf extrudierte EPDM- oder TP-Dichtungen wird dieser Klebstoff durch eine Wärmequelle aktiviert. Dieser aktivierte Klebstoff verbindet dann das Klebeband mit der extrudierten Gummidichtung und bildet eine dauerhafte Verbindung. Die andere Seite des wärmeaktivierten Bandes besteht aus einem druckempfindlichen Klebstoff. Hier finden Sie in der Regel das gleiche Klebstoffsystem wie in unserer Automotive SilverTape-Serie. Diese HA76-Serie wurde speziell für eine Vielzahl von Materialien mit hoher, mittlerer und niedriger Oberflächenenergie entwickelt, wie Pulverlacke und verschiedene Kunststoffe im heutigen Automobilbau.

FRANÇAIS

Ces produits SilverTape sont constitués de deux systèmes adhésifs différents. Un côté est constitué d'un adhésif thermofusible qui est inactif à température ambiante. En application sur joints EPDM ou TP extrudés, cet adhésif est activé par une source de chaleur. Cet adhésif activé fond alors avec le joint en caoutchouc extrudé formant une liaison très forte et permanente. L'autre côté du ruban activé par la chaleur est constitué d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Ici, vous trouverez généralement le même système adhésif que ceux utilisés dans notre gamme Automotive SilverTape. Ces séries HA76 sont spécialement conçues pour une variété de matériaux à énergie de surface élevée, moyenne et faible comme les revêtements en poudre et plusieurs plastiques dans la fabrication automobile actuelle.

ESPAÑOL

Estos productos SilverTape están fabricados con dos sistemas adhesivos diferentes. Un lado consiste en un adhesivo termofusible que está inactivo a temperatura ambiente. En la aplicación a sobre sellos de EPDM o TP extruidos, este adhesivo se activa mediante una fuente de calor. Este adhesivo activado se funde junto con el sello de caucho extruido formando una unión muy fuerte y permanente. El otro lado de la cinta activada por calor consiste en un adhesivo acrílico sensible a la presión. Aquí encontrará normalmente el mismo sistema adhesivo que los utilizados en nuestra gama Automotive SilverTape. Estas series HA76 están especialmente diseñadas para una variedad de materiales con energía superficial alta, media y baja como recubrimientos en polvo y varios plásticos en la fabricación automotriz actual.

ITALIANO

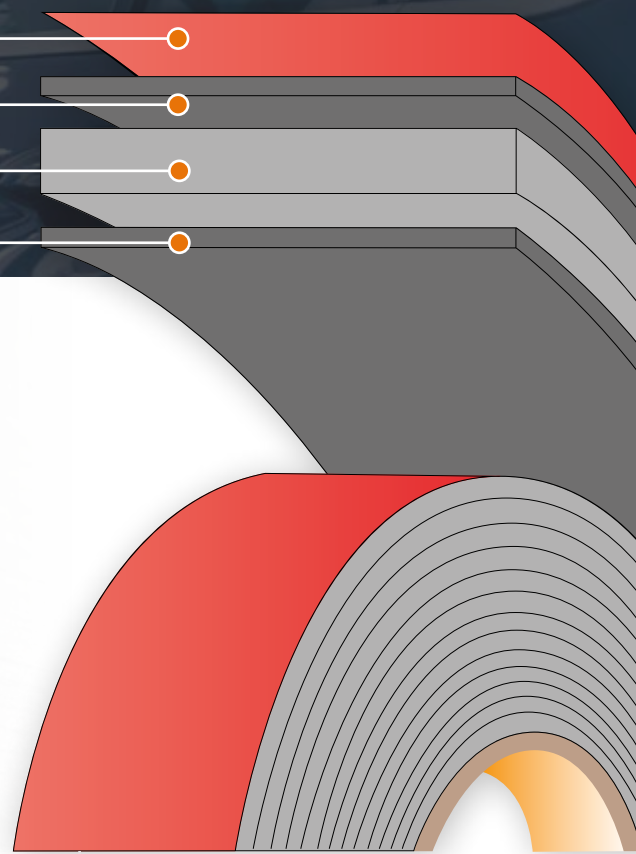
Questi prodotti SilverTape sono costituiti da due diversi sistemi adesivi. Un lato è costituito da un adesivo hotmelt che è inattivo a temperatura ambiente. In applicazione alle guarnizioni estruse in EPDM o TP, questo adesivo viene attivato da una fonte di calore. Questo adesivo attivato si scioglie insieme alla guarnizione in gomma estrusa formando un legame molto forte e permanente. L'altro lato del nastro attivato dal calore è costituito da un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Qui troverai tipicamente lo stesso sistema adesivo di quelli utilizzati nella nostra gamma Automotive SilverTape. Queste serie HA76 sono progettate appositamente per una varietà di materiali con energia superficiale alta, media e bassa come i rivestimenti in polvere e diverse plastiche nell'attuale produzione automobilistica.

Siliconised Red PE Liner

Coating 66

Selfstick

Hotmelt



**Density:** 600 kg/m<sup>3</sup>

**Liner:** Siliconised Red PE Liner

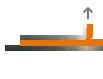


**Core Diameter (Log / Slit):** 3" / 75 mm

**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 <sup>2</sup> > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)				
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C
HA7604	0,40 ± 15%	Black	On Request	On Request	49	730	900	1000	500	500	250	
HA7608	0,80 ± 15%	Black	On Request	On Request	49	730	780	1000	500	500	250	
HA7612	1,20 ± 10%	Black	On Request	On Request	49	650	740	1000	500	500	250	

\* Custom thicknesses available upon request

# AFTC SilverTape HA80-series

HA8008, HA8012

ENGLISH

AFTC SilverTape HA80-series is a High Conformable/ heat activated acrylic foam tape and has two different adhesive systems. One side consists of a hotmelt adhesive that is inactive at ambient temperatures and the other side of the heat activated tape consists of a pressure sensitive acrylic adhesive. The heat activated tape offers a good adhesion on a wide variety of automotive applications and especially on LSE substrates without using a primer or other surface modifications. Other features are: very good shear strength, good initial strength, very good long term stability and very good adaptability to the bonding surfaces. Because of the viscoelastic properties, tensions in the adhesive seam are perfectly removed and allow a very durable bonding.

DEUTSCH

AFTC SilverTape HA80-serie ist ein hochanpassungsfähiges / hitzeaktivierbares Acrylatschaumklebeband und verfügt über zwei verschiedene Klebstoffsysteme. Eine Seite besteht aus einem Schmelzklebstoff, der bei Umgebungstemperaturen inaktiv ist, die andere Seite besteht aus einem hitzeaktivierbaren Haftklebstoff. Die PSA-Seite bietet eine gute Haftung auf einer Vielzahl von Automobilanwendungen und insbesondere auf LSE-Substraten ohne Verwendung eines Primers oder anderer Oberflächenmodifikationen. Der Acrylatkern hat nachfolgende Eigenschaften: sehr gute Scherfestigkeit, gute Anfangshaftung, sehr gute Langzeitstabilität und sehr gute Anpassungsfähigkeit auf den Klebeflächen. Aufgrund der viskoelastischen Eigenschaften können alle HA SilverTapes Spannungen an der Klebeverbindung absorbieren, was zu sehr haltbaren, langlebigen Lösungen bei vielen Anwendungen führen wird.

FRANÇAIS

AFTC SilverTape HA80-serie est un ruban en mousse acrylique hautement conformable / activé par la chaleur et dispose de deux systèmes adhésifs différents. Un côté est constitué d'un adhésif thermofusible qui est inactif aux températures ambiantes et l'autre côté du ruban activé par la chaleur est constitué d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Le ruban activé par la chaleur offre une bonne adhérence sur une grande variété d'applications automobiles et en particulier sur les substrats LSE sans utiliser d'apprêt ou d'autres modifications de surface. Les autres caractéristiques sont une très bonne résistance au cisaillement, une bonne résistance initiale, une très bonne stabilité à long terme et une très bonne adaptabilité aux surfaces de collage. En raison des propriétés viscoélastiques, les tensions dans la couche adhésive sont parfaitement éliminées et permettent un collage très durable.

ESPAÑOL

La serie AFTC SilverTape HA80 es una cinta de espuma acrílica de alta conformación / activada por calor y tiene dos sistemas adhesivos diferentes. Un lado consiste en un adhesivo termofusible que está inactivo a temperatura ambiente y el otro lado de la cinta activada por calor consiste en un adhesivo acrílico sensible a la presión. La cinta activada por calor ofrece una buena adhesión en una amplia variedad de aplicaciones automotrices y especialmente en sustratos LSE sin usar una imprimación u otras modificaciones de superficie. Otras características son: muy buena resistencia al cizallamiento, buena resistencia inicial, muy buena estabilidad a largo plazo y muy buena adaptabilidad a las superficies de unión. Debido a las propiedades viscoelásticas, las tensiones en la costura adhesiva se eliminan perfectamente y permiten una unión muy duradera.

ITALIANO

La serie AFTC SilverTape HA80 è un nastro in schiuma acrilica altamente conformabile / termoattivata e ha due diversi sistemi adesivi. Un lato è costituito da un adesivo termofusibile che è inattivo a temperatura ambiente e l'altro lato del nastro attivato dal calore è costituito da un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Il nastro termoattivato offre una buona adesione su un'ampia varietà di applicazioni automobilistiche e specialmente su substrati LSE senza utilizzare un primer o altre modifiche della superficie. Altre caratteristiche sono: ottima resistenza al taglio, buona resistenza iniziale, ottima stabilità a lungo termine e ottima adattabilità alle superfici di incollaggio. A causa delle proprietà viscoelastiche, le tensioni nel cordone adesivo vengono rimosse perfettamente e consentono un legame molto duraturo.

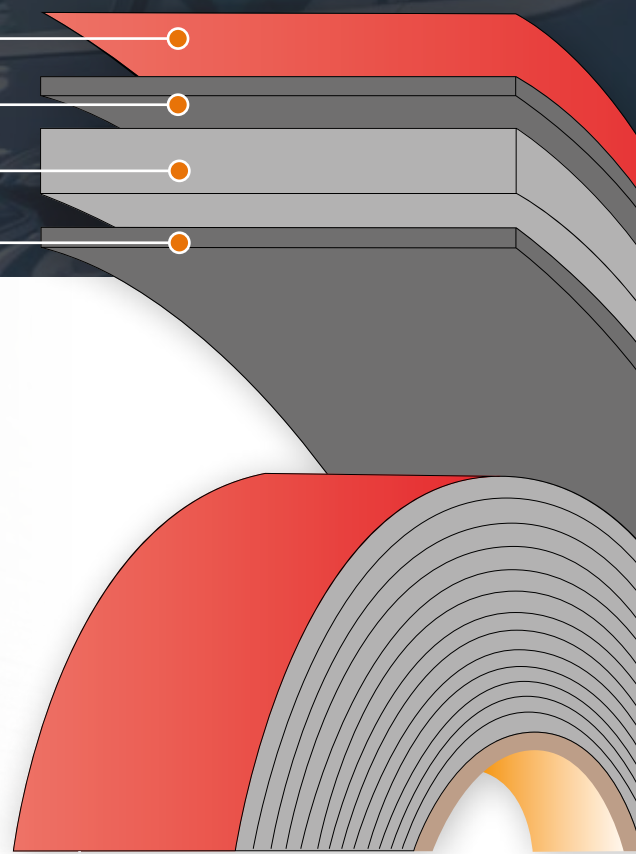


Siliconised Red PE Liner

Coating 95

Soft foam

Hotmelt



**Density:** 600 kg/m<sup>3</sup>

**Liner:** Siliconised Red PE 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 <sup>2</sup> > 10.000 min. (7 days)) (ASTM 3654)					
								22°C	66°C	93°C	121°C	177°C	
HA8008	0,80 ± 15%	Gray	On Request	On Request	44	520	540	1000	500	250			
HA8012	1,20 ± 10%	Gray	On Request	On Request	49	500	520	1000	500	250			

\* Custom thicknesses available upon request

# AFTC Cleaners & Primers

AFTC SilverClean



AFTC SilverClean

## FRANÇAIS

La première étape pour obtenir une liaison parfaite est l'utilisation d'AFTC SilverClean. Cette gamme se compose de deux produits différents; SilverClean Dust & Dirt (à base d'IPA) et SilverClean Oil & Grease (à base d'heptane). AFTC SilverClean Dust & Dirt convient aux matériaux légèrement contaminés. En cas de niveaux de contamination plus élevés, SilverClean Oil & Grease sera un choix plus approprié. Outre le niveau de contamination, le matériau lui-même peut également présenter différents résultats de nettoyage. Pour obtenir des conseils sur le meilleur nettoyant pour votre application, veuillez contacter votre représentant technique AFTC.

## ESPAÑOL

El primer paso para lograr la unión perfecta es el uso de AFTC SilverClean. Esta gama consta de dos productos diferentes; SilverClean Dust & Dirt (basado en IPA) y SilverClean Oil & Grease (basado en heptano). AFTC SilverClean Dust & Dirt es adecuado para materiales ligeramente contaminados. En caso de niveles más altos de contaminación, SilverClean Oil & Grease será una opción más adecuada. Además del nivel de contaminación, el propio material también puede presentar diferentes resultados de limpieza. Para obtener asesoramiento sobre el mejor limpiador para su aplicación, comuníquese con su representante técnico de AFTC.

## ENGLISH

The first step to achieve the perfect bond is the use of AFTC SilverClean. This range consists of two different products; SilverClean Dust & Dirt (IPA based) and SilverClean Oil & Grease (Heptane based). AFTC SilverClean Dust & Dirt is suitable for lightly contaminated materials. In case of higher contamination levels, SilverClean Oil & Grease will be a more suitable choice. Besides the level of contamination, the material itself can also present different cleaning results. For advice regarding the best cleaner for your application, please contact your AFTC Technical representative.

## 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.

## ITALIANO

Il primo passo per ottenere il legame perfetto è l'uso di AFTC SilverClean. Questa gamma è composta da due diversi prodotti; SilverClean Dust & Dirt (a base di IPA) e SilverClean Oil & Grease (a base di eptano). AFTC SilverClean Dust & Dirt è adatto per materiali leggermente contaminati. In caso di livelli di contaminazione più elevati, SilverClean Oil & Grease sarà la scelta più adatta. Oltre al livello di contaminazione, il materiale stesso può presentare anche risultati di pulizia diversi. Per consigli sul miglior detergente per la tua applicazione, contatta il tuo rappresentante tecnico AFTC.

# AFTC Cleaners & Primers

AFTC SilverPrime 101



## AFTC SilverPrime 101

### FRANÇAIS

Dans certains cas, l'utilisation d'un AFTC SilverPrime est nécessaire ou recommandée pour assurer une liaison parfaite ou comme étape de sécurité supplémentaire dans le processus d'application. Les produits AFTC SilverPrime sont conçus pour fonctionner avec des adhésifs acryliques sensibles à la pression. Lorsqu'ils sont utilisés correctement, ces apprêts cèdent en un film mince à la surface du matériau sur lequel ils sont appliqués. Le film s'ancre dans la surface. L'énergie de surface de ce film est typiquement supérieure à celle du matériau sur lequel l'apprêt est appliqué. Plus le niveau d'énergie de surface est élevé, meilleure est la liaison de l'adhésif. Tous les produits AFTC SilverPrime sont compatibles avec tous les rubans en mousse acrylique AFTC SilverTape.

#### AFTC SilverPrime 101

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

### ESPAÑOL

En algunos casos, el uso de un AFTC SilverPrime es necesario o recomendado para garantizar la unión perfecta o como un paso de seguridad adicional en el proceso de aplicación. Los productos AFTC SilverPrime están diseñados para funcionar junto con adhesivos acrílicos sensibles a la presión. Cuando se usan correctamente, estos imprimadores ceden en una película delgada en la superficie del material sobre el que se aplica. La película se ancla a la superficie. La energía superficial de esta película es típicamente más alta que el material al que se aplica la imprimación. Cuanto mayor sea el nivel de energía de la superficie, 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 en la mayoría de los plásticos, así como en muchas superficies con recubrimiento de polvo.

### ENGLISH

In some cases the use of an AFTC SilverPrime is necessary or recommended to ensure the 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 yield into a thin film on the surface of the material on which it is applied. The film anchors itself into the surface. The surface energy of this film is typically higher 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 most plastics as well as many powder coated surfaces.

### 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 Oberflächen Energie Niveau ist, desto besser ist auch die Haftung des Klebstoffs. Alle AFTC SilverPrime-Produkte sind mit allen AFTC SilverTape Acrylatschaum Klebebandern kompatibel.

#### AFTC SilverPrime 101

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

### ITALIANO

In alcuni casi è necessario o consigliato l'uso di un AFTC SilverPrime per garantire la perfetta adesione o come ulteriore fase di sicurezza nel processo di applicazione. I prodotti AFTC SilverPrime sono progettati per funzionare insieme agli adesivi acrilici sensibili alla pressione. Se usati correttamente, questi primer si trasformano in una sottile pellicola sulla superficie del materiale su cui vengono applicati. La pellicola si fissa alla superficie. L'energia superficiale di questo film è tipicamente superiore al materiale su cui è applicato il primer. Maggiore è il livello di energia superficiale, migliore è l'adesione dell'adesivo. Tutti i prodotti AFTC SilverPrime sono compatibili con tutti i nastri in schiuma acrilica AFTC SilverTape.

#### AFTC SilverPrime 101

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

# AFTC Cleaners & Primers

AFTC SilverPrime 201



## AFTC SilverPrime 201

### ENGLISH

AFTC SilverPrime 201 is a clear, low viscose, solvent based silane primer which should be used where AFTC SilverTape is applied on 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.

### ESPAÑOL

AFTC SilverPrime 201 es una imprimación de silano a base de solvente, transparente, de baja viscosidad que debe usarse donde se aplica AFTC SilverTape sobre vidrio, especialmente en aplicaciones con alta exposición a la humedad.

### FRANÇAIS

AFTC SilverPrime 201 est un apprêt silane transparent, à faible viscosité et à base de solvant qui doit être utilisé là où AFTC SilverTape est appliqué sur du verre, en particulier dans les applications à forte humidité.

### ITALIANO

AFTC SilverPrime 201 è un primer silanico trasparente, a bassa viscosità, a base solvente, da utilizzare quando AFTC SilverTape viene applicato su vetro, specialmente in applicazioni con elevata esposizione all'umidità.



# AFTC Cleaners & Primers

AFTC SilverActivate 301



## AFTC SilverActivate 301

### ENGLISH

The AFTC SilverActivate 301 is an activator especially developed for lacquered materials such as automotive clearcoats and industrial coatings. Besides that, the 301 shows excellent adhesive properties on 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

El AFTC SilverActivate 301 es un activador especialmente desarrollado para materiales lacados como lacas transparentes de automoción y revestimientos industriales. Además de eso, el 301 muestra excelentes propiedades adhesivas en varios plásticos (duros). Para determinar qué imprimador o activador es adecuado para su aplicación, comuníquese 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. De plus, le 301 présente d'excellentes propriétés adhésives sur plusieurs plastiques (durs). Pour déterminer quel apprêt ou activateur convient à votre application, veuillez contacter votre représentant technique AFTC.

### ITALIANO

AFTC SilverActivate 301 è un attivatore sviluppato appositamente per materiali laccati come vernici trasparenti per automobili e rivestimenti industriali. Oltre a ciò, il 301 mostra eccellenti proprietà adesive su diverse plastiche (dure). Per determinare quale primer o attivatore è adatto alla tua applicazione, contatta il tuo rappresentante tecnico AFTC.

# Get in touch with us



## AFTC Group

Wiebachstraat 27 A-D,  
6466 NG, Kerkrade  
The Netherlands

☎ +31(0)43 60 43 797

## AFTC Czech

Mísovická 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



## 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

cardinal ®  
TAPES

[www.cardinal-tapes.de](http://www.cardinal-tapes.de)



INFO@AFTCGROUP.COM



AFTCGROUP.COM