

AFTC SilverTape Transparent

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

ENGLISH

This product is a double sided high performance acrylic based adhesive tape. This conformable tape is especially designed for the bonding of transparent materials like glass, PMMA and PC. It also is capable of absorbing the different thermal expansions of two materials. This acrylic foam tape has a very high transparency. 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

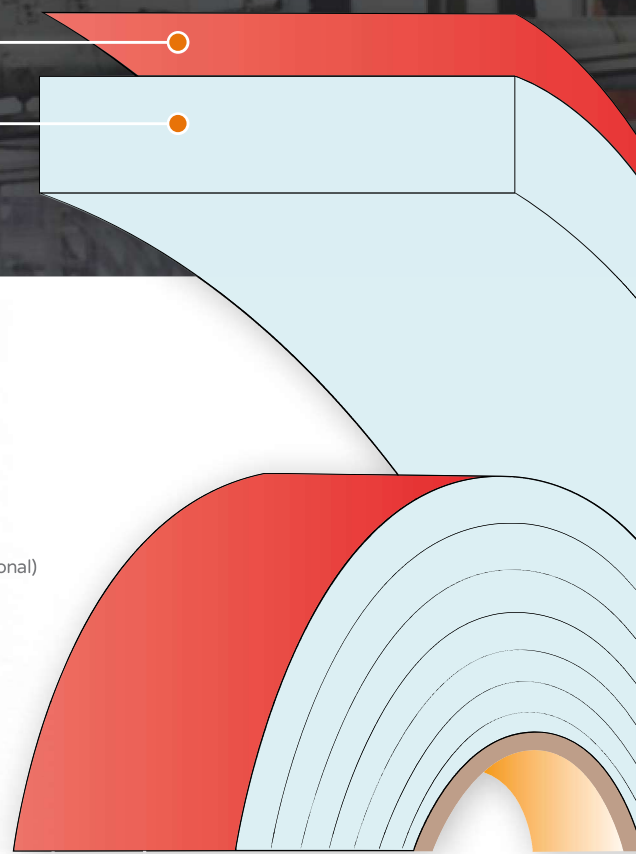
Ce produit est un ruban adhésif double face à base acrylique haute performance. Ce ruban conformable est spécialement conçu pour le collage de matériaux transparents comme le verre, le PMMA et le PC. Il est également capable d'absorber les différentes dilatations thermiques de deux matériaux. Ce ruban en mousse acrylique a une très grande transparence. En combinaison avec un apprêt, cette famille 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. Esta cinta adaptable está especialmente diseñada para la unión de materiales transparentes como vidrio, PMMA y PC. También es capaz de absorber las diferentes expansiones térmicas de dos materiales. Esta cinta de espuma acrílica tiene una transparencia muy alta. En combinación con una imprimación, esta familia SilverTape garantiza un excelente rendimiento de adhesión incluso en sustratos de energía superficial media y baja.

ITALIANO

Questo prodotto è un nastro adesivo biadesivo a base acrilica ad alte prestazioni. Questo nastro conformabile è appositamente progettato per l'incollaggio di materiali trasparenti come vetro, PMMA e PC. Inoltre, è in grado di assorbire le diverse dilatazioni termiche di due materiali. Questo nastro in schiuma acrilica ha una trasparenza molto elevata. In combinazione con un primer questa famiglia SilverTape garantisce ottime 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%	Transparent	33	330	30	680	610	1000	500	500			
5305	0,50 ± 15%	Transparent	33	330	30	680	610	1000	500	500			
5308	0,80 ± 15%	Transparent	33	330	32	630	550	1000	500	500			
5310	1,00 ± 10%	Transparent	33	330	33	590	520	1000	500	500			
5315	1,50 ± 10%	Transparent	16,5	165	35	540	480	1000	500	500			
5320	2,00 ± 10%	Transparent	16,5	165	37	490	430	1000	500	500			
5325	2,50 ± 10%	Transparent	16,5	165	39	440	400	1000	500	500			
5321	3,00 ± 10%	Transparent	16,5	165	40	410	350	1000	500	500			

* Custom thicknesses available upon request