

Properties**ÖKO-TEX Standard 100 class II**

- composition** - acrylic water-based, pressure sensitive
- colour** - white, transparent
- humidity** - low resistance to humidity
- plasticisers resistance** - resistant to various plasticisers (but not to monomeric plasticisers)
- U.V. resistance** - exposure to U.V.-light and sunlight : good

Important: - if exposure to UV-light is high:
- use together with polyester fastener - see data sheet E-006

Application

- application at room temperature (20°C +/- 5°C)
- adhesive backed tape and substrate to be at room temperature while bonding
- to be pressed together firmly

Bonding

- initial tack** - max. adhesion after 72 hours at room temperature

- the adhesive is not intended for removal and/or re-application
- fair initial tack, generally grows with time and temperature

Surfaces

- good adhesion to various substrates - for ex.: wood, glass, ceramics, various plastics and soft plastics
- must be dry, free of oil, grease, dust, loose particles, monomeric plasticisers, silicone, paint or coating which is peeling off, ...
- should not be uneven, brittle, soft or unstable

Storage & shelf life

- in a dry, dark, dust-free and well ventilated room
- storing at a constant temperature of 20°C (+/- 5 °C)
- if stored correctly: ca. 18 months shelf life

Cleaning instructions

Adhesive properties

- internal lab ref.: 350764

- tested in a standard temperate atmosphere according to the EN20139:
a temperature of 20°C(+/-2°C) and a RH of 65%(+/-2%)

	FINAT 02 peel adh. 90° (after 24h)	FINAT 09 Loop tack measurement
	tested on a stainless steel plate	tested on a stainless steel plate
ATA-glue pick-up: +/-210gr./m ²	min. 8N/cm	min. 2N/cm ²
results of glue on a economy tape or a tape with a lower weight can be lower than above mentioned values		

Temp. Resistance

- min. : -40°C
- max. : +110°C

- the specified ambient temperature at which the adhesive still shows good holding strength, strongly depends on the surface, humidity and load applied

Removing adh. residuals

- with warm water or water mixed with cleaner

Important: - please assure that the substrate is compatible with the above mentioned products

Tests by user & guarantees

The information above only serves as a general guideline.

We advise any user to determine the suitability
of the intended application through tests performed by himself.

All information, technical advice, recommendations & descriptive material on this product are based upon tests which are generally reliable, although we cannot fully guarantee the accuracy of these tests. The buyer, who is a professional user, will be bound to carry out all tests himself, in order to verify whether the goods are suited and can be used safely for the intended purpose. The only obligation of the seller may consist in replacing the goods of which the imperfection has been proven, insofar as the seller can be held liable for the imperfection under the present conditions. The buyer will protect and hold harmless the seller against any claim whatsoever which could be made by the private enduser on the account of his product liability. In the same way, the buyer will safeguard the seller for each claim made by third parties, exceeding the limitation of liability as stipulated herewith. In addition, we serve ourselves the right to subject the products to technical changes without prior notice. Please make sure that you have the latest version of the technical data sheet.

ALFATEX NV

Industrielaan 16
9800 Deinze - BELGIUM
Tel: +32 (0)9 386 12 18
Fax: +32 (0)9 386 89 76
www.velcro.be



VELCRO®

alfatex
FASTENING SOLUTIONS
a Velcro Company

Eigenschappen**ÖKO-TEX standaard 100 klasse II****samenstelling**

- zelfklevende acrylaatlijm op dispersiebasis

kleur

- wit, transparant

vochtigheid

- lage bestendigheid tegen vocht - herwint zijn kleefkracht wanneer

weekmakerbestendigheid

- hoge bestendigheid tegen diverse weekmakers (niet tegen monomere weekmakers)

U.V. bestendigheid

- blootstelling aan U.V.-licht en zonlicht: goed

Belangrijk: - bij intensieve blootstelling aan UV-licht:
- polyestersluiting gebruiken - zie technische fiche N-006

Aanbrengen

- bij kamertemperatuur (20°C+/-5°C)
- zelfklevende klittenband en substraat samenbrengen bij kamertemperatuur
- duw krachtig de belijmde klittenband op het substraat

Verbinding**initiële tack**

- maximale hechting na 72u. op kamertemperatuur
- de lijm is niet ontwikkeld om verwijderd en/of hergebruikt te worden
- middelmatige aanvangshechting, verbetert algemeen met tijd en temperatuur

Ondergrond

- goede kleefkracht op de meeste ondergronden, vb.: hout, glas, keramiek, div. harde en zachte kunststoffen
- moet droog zijn, vrij zijn van olie, vuil, vet, stof, vocht, losse deeltjes, siliconen, monomere weekmakers, afpellende verf- of andere losse coatingresten, ...
- mag niet oneffen, vergankelijk, zacht of onstabiel zijn

Stockage en levensduur

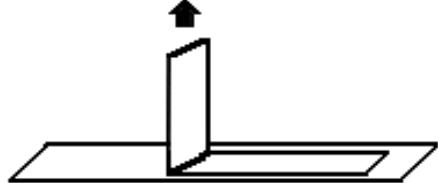
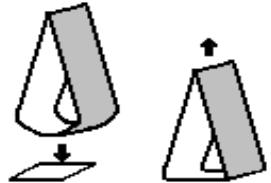
- in een droge, donkere, stofvrije en goed geventileerde omgeving
- stockage bij een constante temperatuur van +20°C (+/- 5°C)
- levensduur bij een correcte stockage : 18 maanden

Wasvoorschriften**wassen****bleken****strijken****droogkuis****droogtr.**

Lijm eigenschappen

- interne labo ref.: 350764

- getest in een gematigde standaard atmosfeer volgens de EN20139:
een temperatuur van 20°C(+/-2°C) en een relatieve vochtigheid van 65%(+/-2%)

	<i>FINAT 02</i> afpelkracht lijm 90° (na 24u)	<i>FINAT 09</i> lus tack opmeting
	 getest op een inox ondergrond	 getest op een inox ondergrond
ATA-lijm pick-up: +/-210gr./m ²	min. 8N/cm	min. 2N/cm ²
resultaten van een lijm op een economy lint of een lint met een lager gewicht kunnen lager liggen dan boven vermelde waarden		

Temp. bestendigheid

- min. : -40°C
- max. : +110°C

- de specifieke omgevingstemperatuur waarbij de lijm nog een goede hechting vertoont, is sterk afhankelijk van het oppervlak, vochtigheid en het gewicht van de applicatie

Verwijderen van kleefresten

- met warm water of water met schoonmaakproduct

Belangrijk: - deze producten moeten compatibel zijn met de ondergrond

Gebruikerstest & garanties

De hierboven vermelde informatie dient enkel als richtlijn.
Daarom raden wij de gebruiker aan om zelf de geschiktheid van de sluitingen na te gaan door middel van eigen testen.

Alle informatie, technisch advies, aanbevelingen en beschreven materialen over de sluitingen zijn gebaseerd op testen die als betrouwbaar beschouwd worden, zonder dat wij evenwel de volledige juistheid ervan kunnen garanderen. Daarom raden wij de koper als professionele gebruiker aan om zelf de geschiktheid en veiligheid van de sluitingen na te gaan door middel van eigen testen. De enige verplichting van de verkoper kan erin bestaan, onvolmaakte goederen te vervangen, voor zover de onvolmaaktheid ervan kan worden aangetoond en de verkoper ervoor in gebreke gesteld kan worden volgens de hierboven vermelde condities. De koper beschermt de verkoper en stelt hem schulddeloos tegen om het even welke claim veroorzaakt door de eindgebruiker of derden. Wij behouden ons het recht voor om technische veranderingen aan te brengen zonder voorafgaandelijke verwittiging. Gelieve te controleren of u in het bezit bent van de laatste versie van de technische fiche.

Eigenschaften**Zusammensetzung**

- auf Acryl basierender, wasserlöslicher Klebstoff, selbstklebend

Farbe

- weiß, transparent

Feuchtigkeit

- geringe Resistenz gegen Feuchtigkeit

Weichmacherbeständigkeit

- resistent gegen verschiedene polymere Weichmacher (Mit Ausnahme der monomeren Weichmacher)

U.V. Beständigkeit

- gute UV- bzw. Sonnenlichtbeständigkeit

Wichtig: - bei häufiger UV-Lichtaussetzung:

- Polyesterband verwenden - siehe technisches Datenblatt D-006

Anwendung

- bei Zimmertemperatur (20°C +/- 5°C)
- Klebeband und Substrat sollte bei Raumtemperatur sein
- fest zusammenpressen

Bindung**Anfangshaftung**

- max. Klebekraft nach 72 Stunden bei Zimmertemperatur
- der Kleber ist nicht geeignet zur Wiederverwendung
- mittlere Anfangshaftung, nimmt zu mit der Zeit und nach Temperatureinfluß

Oberfläche

- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen - z.B.: Holz, Glas, Keramik, verschiedene Kunststoffe und Weichkunststoffe, ...
- muß trocken sein, frei von Öl, Fett, Staub, Feuchtigkeit, losen Partikeln, monomeren Weichmachern, Silikon, Farbstoff oder abblätternden Beschichtungen sein
- sollte nicht uneben, zerbrechlich, weich oder instabil sein

Lagerung & Haltbarkeit

- in einem trockenen, dunklen, staubfreien und gut belüfteten Raum
- bei konstanter Temperatur von ca. 20°C (+/- 5°C)
- Haltbarkeit bei korrekter Lagerung: 18 Monate

Pflege

Klebeeigenschaften

- interne Labor Referenz.: 350764

- getestet in einer standardmäßigen Atmosphäre nach der EN20139:
eine Temp. von 20°C(+/-2°C) und einer relativen Feuchtigkeit von 65%(+/-2%)

	FINAT 02 Schälfestigkeit klebe 90° (nach 24h)	FINAT 09 Schleife tack messung
	 auf Edelstahl getestet	 auf Edelstahl getestet
ATA-leim pick-up: +/-210gr./m ²	min. 8N/cm	min. 2N/cm²
Ergebnisse von Leim auf eine Okonomie bande oder eine bandes mit geringeres Gewicht kann geringer wertes haben dann Werte oben		

Temperaturbeständigkeit

- min. : -40°C
- max. : +110°C

- Die Temperatur, bei der der Kleber noch gute Haftung aufweist, hängt stark von der Oberfläche, der Feuchtigkeit und der angewandten Belastung ab

Entfernung Kleberückst.

- mit warmem Wasser oder Wasser gemischt mit Reiniger

Wichtig: - Oberfläche muß mit diesen Stoffen verträglich sein

Tests von Benutzern&Garantien

Die vorstehende Information gilt nur als allgemeine Richtlinie.
Der Benutzer soll selbst anhand eigener Prüfungen über die Anwendbarkeit der Verschlüsse entscheiden.

Alle Erklärungen, technische Anweisungen, Empfehlungen und Daten über die Zusammensetzung, wie in den vorstehenden Mitteilungen, basieren auf Tests die als zuverlässig betrachtet werden können, ohne daß wir deren Genauigkeit völlig garantieren können. Der Käufer, welcher ein professioneller Verbraucher ist, ist angehalten durch eigene Tests über die Verwendbarkeit der Verschlüsse zu entscheiden. Die einzige Verpflichtung des Verkäufers besteht darin, mangelhafte Waren zu ersetzen, insoweit er für diesen Mangel, im Rahmen der vorliegenden Bedingungen, Haftung übernehmen kann. Der Käufer schützt uns vor jeglicher Forderung, die vom Endverbraucher gegen ihn gerichtet wird. Der gleiche Schutz gilt bei jeder Forderung welche die Haftungsbeschränkung überschreitet. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Veränderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

ALFATEX NV

Industrielaan 16
9800 Deinze - BELGIUM
Tel: +32 (0)9 386 12 18
Fax: +32 (0)9 386 89 76
www.velcro.be



VELCRO®

alfatex®
FASTENING SOLUTIONS
a Velcro Company

Propriétés**ÖKO-TEX standard 100 classe II****composition**

- acrylique à base aqueuse, adhésif sensible à la pression

couleur

- blanc, transparent

humidité

- faible résistance à l'humidité

résistance aux plastifiants

- résiste aux différents plastifiants (excepté aux plastifiants monomériques)

résistance aux U.V.

- exposition aux U.V. et au soleil: bons résultats

Important: - en cas d'exposition intense aux rayons UV:
 - utiliser une fermeture polyester - voir fiche technique F-006

Application

- à température ambiante 20°C (+/-5°C)
- ruban et substrat doivent être à température ambiante au moment du collage
- presser les deux parties fortement l'une sur l'autre

Collage**adhérence initiale**

- le max. d'adhésion est obtenu après 72 heures à température ambiante
- la colle n'est pas conçue pour être enlevée et/ou réappliquée
- tack initial correct, augmente généralement dans le temps et avec la températ.

Surfaces

- bonne adhésion sur la plupart des supports - par ex. bois, verre, céramique, papier, carton, div. plastiques et plastiques souples, ...
- doivent être sec, exemptes d'huile, graisse, humidité, poussière, particules détachables, silicones et plastifiants monomériques, peinture ou couche écaillée, ...
- ne doivent pas être inégales, fragiles, légères ou instables

Stockage et durée de vie

- au sec, à l'abri de la lumière, hors poussière et dans une pièce ventillée
- stockage à une température de 20°C (+/-5°C)
- durée de vie, si le stockage est correct: 18 mois

Instructions nettoyage

Propriétés l'adhésives

- int.lab nr.: 350764

- testé dans une atmosphère tempérée normale selon la EN20139:
une température de 20°C (+/-2°C) et une humidité relative de 65% (+/-2%)

	<i>FINAT 02</i> pelage adh. 90° (après 24h)	<i>FINAT 09</i> mesure de tack
	 testé sur une plaque d'acier inoxydable	 testé sur une plaque d'acier inoxydable
colle- ATA pick-up: +/-210gr./m ²	min. 8N/cm	min. 2N/cm²
Les résultats de la colle sur un ruban économique ou un ruban avec un poids plus léger peuvent être inférieurs aux valeurs mentionnées ci-dessus		

Résistance aux temp.

- min. : -40°C
- max. : +110°C

- la température ambiante spécifiée au cours de laquelle l'adhésif montre encore une bonne résistance de maintien, dépend fortement de la surface, l'humidité et la charge appliquée

Enlèvem. des résidus adh.

- à l'eau chaude ou eau mélangée avec un agent de nettoyage

Important: - s'assurer que la surface est compatible avec ces produits

Tests par l'utilisateur & garant.

**Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif.
Aussi il appartient à chaque utilisateur de déterminer la conformité et la convenance pour l'application de ses propres tests.**

Tout conseil technique, toute explication, recommandation ou donnée sur la composition, tels que contenus dans nos communications, sont basés sur des tests généralement considérés fiables. Néanmoins, il nous est impossible de donner une garantie complète sur la précision. Du fait, l'acheteur sera tenu de réaliser des tests lui-même afin de vérifier la sécurité et l'appropriation du produit. La seule obligation qui puisse nous incomber est le remplacement des marchandises prouvées défectueuses, pour autant que nous puissions être tenus pour responsable de ces défauts dans le cadre des présentes conditions. Il appartiendra à l'acheteur de fournir tout justificatif quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Nous ne pouvons être tenus pour responsable des dégâts ou accidents provoqués par les produits que nous distribuons, ainsi que de toutes anomalies résultant de leur utilisation. En outre, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques aux produits sans avis préalable. Veuillez vérifier avoir en votre possession la dernière version de la fiche technique.

ALFATEX NV

Industrielaan 16
9800 Deinze - BELGIUM
Tel: +32 (0)9 386 12 18
Fax: +32 (0)9 386 89 76
www.velcro.be

**VELCRO®**


Propiedades**ÖKO-TEX estándezar 100 clase II****composición**

- acrílico en base agua, sensible a la presión

color

- blanco, transparente

humedad

- baja resistencia a la humedad

resistencia al plastificantes

- resistente a varios plastificantes (pero no monoméricos)

resistencia U.V.

- exposición a la luz solar y UV: buena

Importante: - si el uso a la exposición de la luz UV es alta:

- use junto con cinta de poliéster - ver ficha técnica E-006

Aplicación

- a temperatura ambiente 20°C (+/-5°C)

- cinta de adherencia y el sustrato deben estar a temperatura ambiente durante la adhesión

- presione la cinta con adhesivo al sustrato de manera firme

Sutura

- adhesión óptima después de 72 horas a temperatura ambiente

- el adhesivo no debe despegarse o reutilizarse

tack inicial

- muy alto y fuerte tack inicial

Superficies

- buena adhesión a varios sustratos - ej.: madera, vidrio, cerámicas, varios plásticos y plásticos suaves

- debe estar seca, libre de aceite, grasa, polvo, humedad, partículas sueltas plastificantes monoméricos, siliconas, pintura o recubrimientos desgastados...

- no debe ser desigual, frágil, suave o inestable

Almacenaje y vida útil

- en un lugar seco, oscuro, libre de polvo y bien ventilado

- almacenar a una temperatura constante de +20°C (+/-5°C)

- caduca a los 18 meses si se almacena correctamente

Instrucciones de limp.

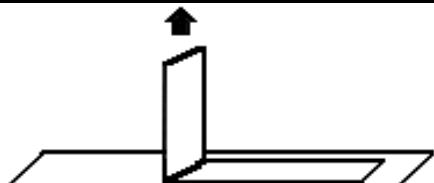
lavado blanqueo planchado en seco secadora



Propiedades adhesivas

- referencia interna de laboratorio: 350764

- probado en un ambiente templado estándar según la EN20139:
una temperatura de 20°C (+/- 2°C) y una humedad relativa de 65% (+/- 2%)

	<i>FINAT 02</i> pelado adh. 90° (después 24h)	<i>FINAT 09</i> bucle tack medición
	 <p>probado en un sustrato de acero inoxidable</p>	 <p>probado en un sustrato de acero inoxidable</p>
pegamento - ATA pick-up: +/-210gr./m ²	min. 8N/cm	min. 2N/cm ²
resultados de pegamento en una cinta de la economía o una cinta con un peso menor pueden ser inferiores a los valores antes mencionados		

Resistencia a la temp.

- min. : -40°C
- max. : +110°C

- la temperatura ambiente especificada a la que el adhesivo aún muestra buena resistencia de sutura, fuertemente depende de la superficie, la humedad y la carga aplicada

Limpieza residuo adh.

- con agua tibia o agua mezclada con limpiador

Importante: - por favor asegurar que el sustrato es compatible con los productos anteriormente mencionados

Pruebas de uso y garantías

**La información anterior sólo sirve como una guía general.
Aconsejamos encarecidamente al usuario que determine la idoneidad
de la aplicación realizando pruebas propias**

Toda la información, asesoría técnica, recomendaciones y material descriptivo sobre este producto se basan en pruebas que son generalmente confiables, aunque no podemos garantizar su exactitud. La única obligación del vendedor consistirá en sustituir los bienes en los que se haya demostrado una imperfección, en la medida en que el vendedor pueda ser considerado responsable de la imperfección en las condiciones actuales. El comprador deberá proteger y eximir de responsabilidad al vendedor de cualquier reclamación que pudiera presentar el usuario final del producto. De la misma manera, el comprador deberá salvaguardar al vendedor de cualquier reclamación efectuada por terceros que exceda los límites de responsabilidad aquí indicados. Asimismo nos reservamos el derecho de someter los productos a cambios técnicos sin previo aviso. Por favor, asegúrese de tener la última versión de la ficha técnica.

ALFATEX NV

Industrielaan 16
9800 Deinze - BELGIUM
Tel: +32 (0)9 386 12 18
Fax: +32 (0)9 386 89 76
www.velcro.be



VELCRO®

alfatex®
FASTENING SOLUTIONS
a Velcro Company