



CELLO® PLAKBAND | ADHESIVE TAPES



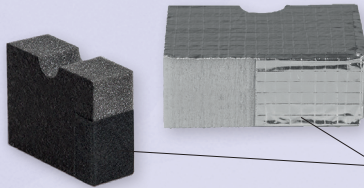
Brandveilig
Fireproof



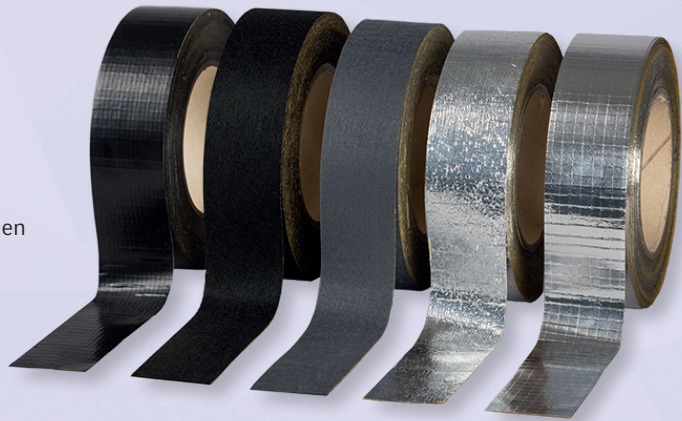
Temperatuursbestendigheid
Temperature resistant
-40 / +150°C | ALU-01: -40 / +200°C



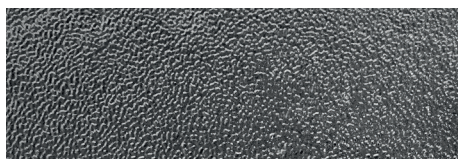
ECE R-118.04, bijlage / *annex 9 (PUR-01)*
Voldaan voor brandstoffen en smeermiddelen
Fulfilled for fuels and lubricants



Afgeplakt met Cello® ALG-04
en Cello® VLC-01.
*Covered with Cello® ALG-04
and Cello® VLC-01.*



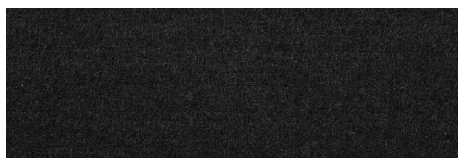
Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Cello® PLAKBAND wordt gebruikt voor het afplakken en vastplakken van randen, voor het afdekken en beschermen van gevoelige componenten en oppervlakken en voor het afplakken van voegen en scheuren. Basis zelfklevende uitrusting: acrylaat <i>Cello® ADHESIVE TAPES are used for sealing edges, protecting components and certain surface areas that are susceptible to damage, or covering joints, seams or tears. Basis of adhesive: Acrylate</i>
Brandclassificering <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	voldaan / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	verbrandingssnelheid < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
	EN 45545-2	R1 + R7 + R17, HL 3 (ALU-01 + ALU-04)
	ECE R-118.04	bijlage 6, 7, 8 voldaan / <i>annexes 6, 7, 8 fulfilled</i> (PUR-01)
Kleefkracht <i>Adhesive strength</i>	CPA-4.01	Zelfklevende uitrusting op plaatstaal: minimaal 20 N / 5 cm <i>Self-adhesive layer on steel plate: at least 20 N / 5 cm</i>
Waterdampdoorlaatbaarheid <i>Water vapor transmission</i>	ISO 15106-3	Bij het afplakken van voegen en snijranden met Cello® ALU-01, blijft de waterdampdichtheid van het aluminium oppervlak ook in het gebied van de verlijmde rand behouden. <i>Covering joints and trimmed edges with Cello® ALU-01 ensures that the same high water vapor tightness is maintained across the entire aluminum surface.</i>



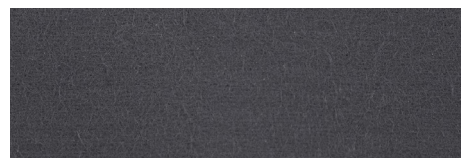
Cello® ALU-01



Cello® ALU-04



Cello® VLC-01



Cello® VL-53



Cello® PUR-01

CELLO® PLAKBAND | ADHESIVE TAPES

Voordelen <i>Benefits</i>		▶ Uitstekende hechting op diverse ondergronden ▶ Gemakkelijk om een rand te plakken, omdat het zeer flexibel is, gemakkelijk op lengte te snijden ▶ Makkelijke en snelle montage ▶ <i>Excellent adhesion on a wide range of substrates</i> ▶ <i>High flexibility for effortless application around edges</i> ▶ <i>Easy and fast fixation</i>
Diktes Thickness	mm	ALU-01 + ALU-04 + PUR-01: 0,3 ± 0,1 VLC-01 + VL-53: 0,9 ± 0,1
Breedtes Loop lengtes <i>Width Running length</i>	mm	40, 50, 60, 70 ± 2 Rol / <i>reel</i> : 33 m ALU-01: Ook verkrijgbaar in 10 mm / <i>also available in 10 mm</i>
Breedte-aanbeveling voor het afplakken van randen <i>Recommended tape widths for edge sealing</i>		Materiaaldikte 10 mm » 40 mm plakband <i>Material thickness 10 mm » 40 mm wide tape</i> Materiaaldikte 20 mm » 50 mm plakband <i>Material thickness 20 mm » 50 mm wide tape</i> Materiaaldikte 30 mm » 60 mm plakband <i>Material thickness 30 mm » 60 mm wide tape</i> Materiaaldikte 40 mm » 70 mm plakband <i>Material thickness 40 mm » 70 mm wide tape</i>

Product <i>Product</i>	Omschrijving <i>Description</i>	Rek bij breuk / <i>Elongation at break</i> ISO 9073-3*	Treksterkte / <i>Breaking force</i> ISO 9073-3**
ALU-01	Aluminium plakband, zilver, gepreegd, met gaas om de scheurweerstand te verhogen. <i>Aluminum tape, embossed silver-colored and scrim reinforcement for added tensile strength.</i>	ca. / <i>approx.</i> 4%	min. / <i>at least</i> 150 N
ALU-04	Aluminium plakband, zilver, glad, met gaas om de scheurweerstand te verhogen. <i>Aluminum tape, smooth silver-colored and scrim reinforcement for added tensile strength.</i>	ca. / <i>approx.</i> 2%	min. / <i>at least</i> 200 N
VLC-01	Zwarte folie plakband, met gaas ter bescherming tegen uitrekken. <i>Non-woven tape: black, with scrim reinforcement to prevent elongation.</i>	ca. / <i>approx.</i> 25%	min. / <i>at least</i> 50 N
VL-53	Antraciet vlies plakband, met gaas ter bescherming tegen uitrekken. <i>Non-woven tape: anthracite, with scrim reinforcement to prevent elongation.</i>	ca. / <i>approx.</i> 25%	min. / <i>at least</i> 400 N
PUR-01	Zwarte folie plakband, met gaas ter bescherming tegen uitrekken. <i>Film tape, black, with scrim reinforcement to prevent elongation.</i>	ca. / <i>approx.</i> 25%	min. / <i>at least</i> 50 N

*Uitrekking van een proefstuk bij breekkracht / *Elongation of a test piece at breaking force*

**Max. kracht die bij het uitrekken tot de breuk gemeten is / *Maximum force applied during the elongation-to-break test*