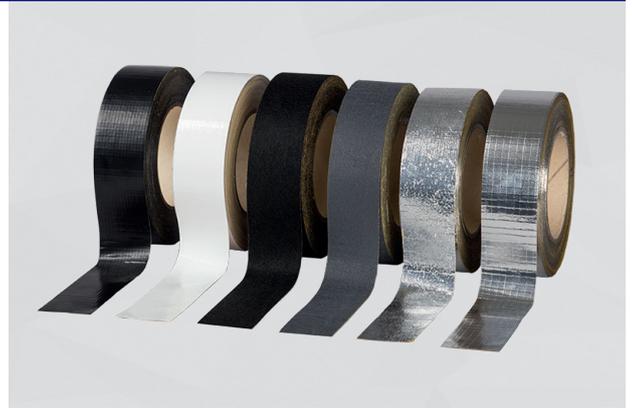




## CELLO® KLEBEBÄNDER

Cello® KLEBEBÄNDER dienen zur Umklebung und zum Abkleben von Kanten, zur Abdeckung und zum Schutz empfindlicher Bauteile und Oberflächen sowie zum Überkleben von Stoßstellen und Rissen.

Basis Selbstklebeausrüstung: Acrylat



Cello® KLEBEBÄNDER

### TECHNISCHE DATEN

#### BRANDVERHALTEN



- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt
- ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: Anforderung R1 + R7 + R17, HL 3 erfüllt (ALU-01 + ALU-04)
- ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt (PUR-01)

#### TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

-40°C bis +150°C  
-40°C bis +200°C (Cello® ALU-01)

#### HAFTFESTIGKEIT / CPA-4.01

Selbstklebeausrüstung auf Stahlblech: mind. 20 N / 5 cm

#### WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT / ISO 15106-3

Beim Überkleben von Stoßstellen und Schnittkanten mit Cello® ALU-01 bleibt die Wasserdampfdichtigkeit der Aluminiumoberfläche auch im Bereich der überklebten Kante erhalten.

#### DICHTIGKEIT

ECE R-118, Anhang 9 erfüllt für Kraft- und Schmierstoffe (PUR-01)

#### VORTEILE

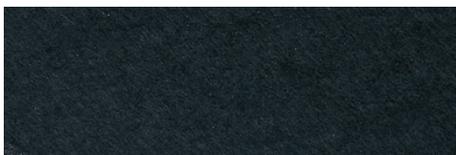
- ▶ Ausgezeichnete Haftfestigkeit auf verschiedenen Untergründen
- ▶ Leichtes Umkleben, da sehr flexibel, einfaches Ablängen
- ▶ Einfache und schnelle Montage



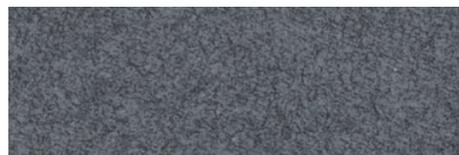
Cello® ALU-01



Cello® ALU-04



Cello® VLC-01



Cello® VL-53



Cello® PUR-01

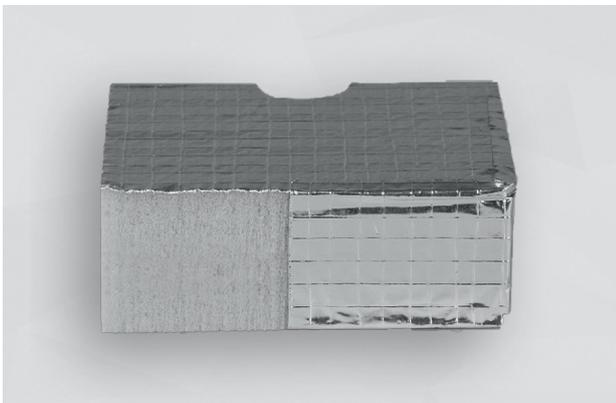
## CELLO® KLEBEBÄNDER

PRODUKT	BESCHREIBUNG	BRUCHDEHNUNG / ISO 9073-3 Dehnung eines Probekörpers bei Bruchkraft	HÖCHSTZUGKRAFT / ISO 9073-3 Max. Kraft, die beim Dehnen bis zum Bruch gemessen wird
ALU-01	Aluminiumband silber geprägt, mit Gittergelege zur Erhöhung der Reißfestigkeit	ca. 4%	mind. 150 N
ALU-04	Aluminiumband silber glatt, mit Gittergelege zur Erhöhung der Reißfestigkeit	ca. 2%	mind. 200 N
VLC-01	Vliesband schwarz, mit Gittergelege zum Schutz vor Dehnung	ca. 25%	mind. 50 N
VL-53	Vliesband anthrazit, mit Gittergelege zum Schutz vor Dehnung	ca. 25%	mind. 400 N
PUR-01	Folienband schwarz, mit Gittergelege zum Schutz vor Dehnung	ca. 25%	mind. 50 N

## ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	BREITEN [mm]	LAUFLÄNGEN	BREITENEMPFEHLUNGEN FÜR DIE UMKLEBUNG VON KANTEN
ALU-01 / ALU-04	0,3 ± 0,1	40, 50, 60, 70 ± 2	33 m / Rolle	Materialstärke 10 mm » 40 mm-Band Materialstärke 20 mm » 50 mm-Band Materialstärke 30 mm » 60 mm-Band Materialstärke 40 mm » 70 mm-Band
VLC-01 / VL-53	0,9 ± 0,1			
PUR-01	0,3 ± 0,1			

Andere Breiten auf Anfrage.



Cello® HR 290 ALG-04 umklebt mit Cello® KLEBEBAND ALU-04



Cello® 451 umklebt mit Cello® KLEBEBAND VLC-01