

# ALUMINIUM TAPE

## 5001 FR

### TECHNICAL DATA SHEET

#### Omschrijving:

- Dead soft aluminium tape 50my (drager), voorzien van een vlam-vertragende solvent based acryl lijmlaag en voorzien van een easy release liner

#### Eigenschappen:

- Hoge kleefkracht & hoge shear (schuifweerstand)
- Goede weerstand tegen lage temperaturen en veroudering
- Goedgekeurde UL 723 Fire Rating

#### Toepassingen:

- Afdichten en isoleren van ventilatie- en airconditioningkanalen
- Dichten van naden bij isolatiepanelen



### Technische Specificatie

|   |                                |                    |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Type drager:                                | Dead soft aluminium foil       |                    |
| Dikte folie:                                | PSTC-33/ASTM D3652             | 50 micron          |
| Belijming:                                  | Solvent based Acrylic adhesive |                    |
| Kleefkracht op staal:                       | PSTC-1/ASTM D3330              | 18 N / 25 mm       |
| Treksterkte:                                | PSTC-31/ASTM D3759             | 70 N / 25 mm       |
| Rek bij breuk:                              | PSTC-31/ASTM D3759             | 3.5 %              |
| Rolling ball tack                           | PSTC-6/ASTM D3121              | 20 cm              |
| Schuifweerstand: min/inch <sup>2</sup> /1kg | PSTC-7/ASTM D3654              | > 2000 min         |
| Fire rating                                 | UL723 & BS476 Pt 6&7           | Passed             |
| Temperatuurweerstand                        | -                              | -30 °C tot +120 °C |
| Applicatietemperatuur:                      | -                              | + 10 °C tot +40 °C |
| Kleur:                                      | -                              | Aluminium          |
| Standaard lengte:                           | -                              | 50 Meter           |
| Standaard breedte:                          | -                              | 50 – 75 – 100 mm   |

UITGIFTE DATUM: 25/05/2016

REV: ALU 50 FR NL

[www.tecnoband.be](http://www.tecnoband.be) - [info@tecnoband.be](mailto:info@tecnoband.be)

**TECNOBAND**  
INDUSTRIAL TAPES

Deze gegevens zijn gemiddelde waarden, gebaseerd op laboratorium testen en mogen gewijzigd worden zonder bericht. Deze waarden zijn informatief en geenszins bindend. De opgegeven informatie is alleen bedoeld als algemeen advies voor het gebruik van de producten. De gebruiker dient zelf de geschiktheid van het product na te trekken voor de bedoelde toepassing.