



## Scheda Tecnica

Revisione 22-04-2026



# NASTRO ALLUMINIO ADESIVO

## 1. Descrizione

Nastro indicato per applicazioni negli impianti di condizionamento e riscaldamento ove risulti necessaria la giunzione e la sigillatura di coppelle, materassini e pannelli di materiali isolanti. Nell'industria frigorifera per sigillare ed impermeabilizzare i rivestimenti di lamierino protettivo. Nella fabbricazione leggera per la sigillatura delle lastre di polycarbonato alveolare.

| CARATTERISTICHE TECNICHE              |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Spessore                              | 40 micron*                                             |
| Larghezza                             | 50 mm (art. 03303) - 75 mm (art. 03304)*               |
| Lunghezza rotolo                      | 50 m*                                                  |
| Alluminio                             | Lega 1200, stato monolucido ricotto                    |
| Adesivo                               | Sintetico                                              |
| Liner                                 | Carta siliconata                                       |
| Spessore                              | 40 µm (EN 546/3)                                       |
| Temperatura di applicazione           | Da 10 °C a 35 °C                                       |
| Temperatura di esercizio dell'adesivo | Da -20 °C a +75 °C                                     |
| Resistenza alla fiamma                | Classe 1 (dati riferiti al materiale) (B.S.476 PART 7) |
| Allungamento                          | 3-5% (30 µm), 5-7% (40 µm), 7-10% (50 µm) (ASTM E 345) |
| Carico di rottura                     | Da 1,2 N/cm (ASTM E 345)                               |
| Adesione all'acciaio (Peel)           | 32 N/25 mm (FINAT FTM 1)                               |
| Adesione al proprio dorso             | 36 N/25 mm (FINAT FTM 8)                               |

\*Altre dimensioni a richiesta per quantità minime da definire a seconda delle dimensioni.

## 2. Istruzioni per un corretto utilizzo

Togliere la carta siliconata. Le superfici da unire devono essere pulite, asciutte e prive di polvere, grasso o materiali oleosi.

## 3. Stoccaggio

Conservato negli imballi originali ad una temperatura di 18°C e al 50% di umidità relativa, il prodotto ha una durata di 12 mesi.

#### 4. Precauzioni

A causa delle innumerevoli condizioni di esercizio, raccomandiamo che l'utilizzatore verifichi l'idoneità del prodotto specifico per ogni applicazione, assumendosi le responsabilità derivanti da un uso improprio. I nostri tecnici sono a disposizione per eventuali chiarimenti/consigli.

| COD. ART | DESCRIZIONE                                    | U.M. | IMB. |
|----------|------------------------------------------------|------|------|
| 03303    | NASTRO ALLUMINIO ADESIVO 5 cm x 50 m sp 40µm   | Nr   | 24   |
| 03304    | NASTRO ALLUMINIO ADESIVO 7,5 cm x 50 m sp 40µm | Nr   | 16   |
| 0330330  | NASTRO ALLUMINIO ADESIVO 5 cm x 50 m sp 30µm   | Nr   | 24   |
| 0330430  | NASTRO ALLUMINIO ADESIVO 7,5 cm x 50 m sp 30µm | Nr   | 16   |



**FIMI S.p.A.**

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)

Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184

info@fimi.net - [www.idrocosmotek.net](http://www.idrocosmotek.net)

