



# tesa® 62957 Cold Temperature Tape



## Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo in schiuma PE da 1000 µm

### Descrizione prodotto

tesa® 62957 è un nastro biadesivo in schiuma di PE. Il nastro è dotato di un adesivo acrilico.

tesa® 62957 è stato progettato per quei clienti che operano a basse temperature nei cantieri o in ambienti di produzione non riscaldati. Normalmente, i nastri adesivi sensibili alla pressione riscontrano problemi in ambienti freddi a causa dell'insufficiente livello di adesività iniziale che, alla fine, comporta prestazioni di incollaggio significativamente inferiori. Dove altre tecnologie a nastro falliscono, il nostro tesa® 62957 mostra prestazioni impressionanti su svariati substrati, a temperature molto basse (fino a -10°C). Queste caratteristiche superiori di lavorazione a freddo sono il risultato dell'esclusiva formulazione adesiva di questo prodotto.

tesa® 62957 possiede le seguenti caratteristiche:

- Eccellente adesività iniziale anche a basse temperature
- Caratteristiche di lavorabilità a freddo superiori (fino a -10°C)
- Completamente adatto ad ambienti esterni (resistente ai raggi UV, all'acqua e all'invecchiamento)

### Caratteristiche

- Excellent initial tack even at low temperatures
- Superior cold processible characteristics
- Fully outdoor suitable (UV, water and ageing resistant)
- These superior cold processible characteristics are a result of this product's unique adhesive formulation.

### Applicazione

- Fissaggio di barre di rinforzo
- Fissaggio di battiscopa per finestre
- Incollaggio di pezzi speciali e profili (estrusioni di plastica)
- Fissaggio di sistemi di etichettatura sui bordi degli scaffali
- Applicazioni di fissaggio che richiedono caratteristiche di tenuta, compensazione dei gap, smorzamento del rumore e assorbimento degli urti

### Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

### Composizione prodotto

- |                 |               |                   |         |
|-----------------|---------------|-------------------|---------|
| • Supporto      | schiuma di PE | • Spessore totale | 1000 µm |
| • Massa adesiva | acrilico      | • Colore          | bianco  |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=62957>



# tesa<sup>®</sup> 62957

## Cold Temperature Tape

### Informazioni Prodotto

#### Proprietà/Valori di prestazione

- |  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura                       | 180 %   | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 60 °C  |
| • Resistenza alla trazione                     | 10 N/cm | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | medio  |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV)           | ottimo  | • Tack   | ottimo |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 80 °C   |  |        |

#### Adesione ai valori

- |                              |           |                            |           |
|------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| • Alluminio (iniziale)       | 4 N/cm    | • PVC (dopo 14 giorni)     | 13.5 N/cm |
| • Alluminio (dopo 14 giorni) | 13.5 N/cm | • Acciaio (iniziale)       | 4 N/cm    |
| • PVC (iniziale)             | 4 N/cm    | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 13.5 N/cm |

#### Info aggiuntivi

Varianti di liner:

- Carta patinata PE bianca PV14 (122µm)
- Pellicola PE blu PV15 (100µm)

Certificati:

- tesa<sup>®</sup> 62957/58 è testato secondo IFT MO-01/1: 2007/1; Rapporto n.: 15-002458-PR01. Categoria 4.3 Prova dei cicli termici. Categoria 4.4 Resistenza a raggi UV e umidità.

#### Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=62957>