

# tesa<sup>®</sup> 50575

## Informazioni Prodotto



Nastro in alluminio 80µm molto forte con e senza liner (PV1 e PV0)

### Descrizione prodotto

tesa<sup>®</sup> 50575 è un nastro molto forte di alluminio, basato su un foglio di alluminio da 80µm e su un adesivo acrilico. tesa<sup>®</sup> 50575 ha una grande forza di tensione ed è usato principalmente in applicazioni industriali e in una vasta gamma di altre applicazioni.

#### Features:

- Buona adesione
- Resistenza meccanica
- Resistenza all'umidità
- Tenuta al vapore
- Ritardante di fiamme
- Resistenza a olii e acidi
- Alta termoconducibilità
- Resistenza all'invecchiamento
- Riflessione di luce e calore
- Resistenza ad acidi forti e soluzioni basiche
- Disponibile con rivestimento (PV1) e senza rivestimento (PV0)

tesa<sup>®</sup> 50575 è certificate da AREVA in accordo con i requisiti di Siemens AG standard TLV 9027/01/06 per stazioni nucleari: contenuto di alogeno <1000 ppm contenuto di solfuro <1000 ppm

### Applicazione

- Mascheratura durante sverniciatura
- Fissaggio di serpentine refrigeranti
- Isolamento termico generale
- Tenuta dei condotti
- Mascheratura, protezione, riparazione, sigillatura... e molto altro!

### 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        | foglio di alluminio | • Colore del liner    | bianco   |
| • Massa adesiva   | acrilico            | • Spessore del liner  | 65 µm    |
| • Tipo di liner   | carta               | • Spessore del nastro | _NULL µm |
| • Spessore totale | 120 µm              |                       |          |

# tesa<sup>®</sup> 50575

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                 |            |                                       |        |
|---------------------------------|------------|---------------------------------------|--------|
| • Allungamento a rottura        | 5 %        | • Strappabile a mano                  | buono  |
| • Resistenza alla trazione      | 65 N/cm    | • Temperatura di funzionamento da     | -40 °C |
| • Aspetto del supporto (visual) | reflective | • Temperatura di funzionamento fino a | 160 °C |

### Adesività su

- Adesività su Acciaio 4 N/cm

## Dichiarazione di non responsabilità

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=50575>