

# tesa® Professional

## 63632



### informazioni prodotto

Nastro in Alluminio da 30µm MU84

tesa® Universal è un nastro adesivo in alluminio per applicazioni professionali. Questo robusto nastro in alluminio è adatto per sigillare permanentemente l'isolamento e i tubi, per permettere conduttività elettrica e termica e per riflettere le radiazioni di calore. Può anche essere utilizzato per riparare superfici metalliche. Un foglio di alluminio (30µm) viene utilizzato come materiale di base, mentre il liner è composto da carta siliconata (85µm). L'adesività è fornita da un adesivo acrilico.

Il nastro in alluminio tesa® Universal 63632 è meccanicamente stabile, resistente alle temperature tra -40°C e +160°C. Inoltre, tesa® Universal 63632 è ritardante di fiamma in accordo con DIN 4102, classe B1 e UL 510A.

### Applicazioni generali

- Meccanicamente stabile e conformabile sulle superfici curve
- Liner facilmente removibile
- Resistente all'invecchiamento
- Resistente contro umidità, gas, vapore e raggi UV
- Conduttore termico ed elettrico
- Riflette luce e calore
- Ritardante di fiamma in accordo con DIN 4102 (classe B1)
- Ritardante di fiamma in accordo con il regolamento UL 510A

### Informazioni Tecniche (valori medi)

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

#### Dati tecnici

• Supporto	foglio di alluminio	• Spessore del liner	85 µm
• Spessore totale	65 µm	• Release del liner	facile
• Massa adesiva	acrilico	• Resistenza alla temperatura MIN	-40 °C
• Allungamento a rottura	3 %	• Resistenza alla temperatura	160 °C
• Resistenza alla trazione	25 N/cm	MAX	
		• Finitura superficiale	riflettente

#### Adesività su

• Acciaio	8.0 N/cm	• PE (iniziale)	4.0 N/cm
• Vetro (iniziale)	8.0 N/cm	• PVC (iniziale)	5.5 N/cm

# tesa® Professional

## 63632



### informazioni prodotto

#### Proprietà

- |                            |                            |                            |      |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------|
| • Strappabile a mano       | ●●●●                       | • Resistenza all'abrasione | ●●●● |
| • Adatto                   | Si                         | • Resistente all'acqua     | ●●●● |
| • Certificato in accordo a | DIN 4102 B1 and<br>UL 510A |                            |      |

Valutazione rispetto all'assortimento tesa®: ●●●● ottimo ●●● buono ●● medio ● basso

#### Info aggiuntivi

Lo spessore totale dato nella sezione "Dati Tecnici" descrive lo spessore del nastro senza liner. Lo spessore con liner è di 150µm.

### 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

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare

<http://l.tesa.com/?ip=63632>

