



# tesa® Professional 63632 Aluminium Tape Universal

## Informazioni Prodotto

Nastro in Alluminio da 30µm MU84

### Descrizione prodotto

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.

### Applicazione

- 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.

### Composizione prodotto

- |                 |                     |                      |       |
|-----------------|---------------------|----------------------|-------|
| • Supporto      | foglio di alluminio | • Spessore totale    | 65 µm |
| • Massa adesiva | acrilico            | • Spessore del liner | 85 µm |



# tesa® Professional 63632 Aluminium Tape Universal

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	3 %	• Resistenza all'invecchiamento (UV)	buono
• Resistenza alla trazione	25 N/cm	• Resistenza all'umidità	buono
• Adatto per la fustellatura	si	• Resistenza alla temperatura	ottimo
• Aspetto del supporto (visual)	reflective	• Resistenza di breve periodo alle temperature	160 °C
• Facile da rimuovere	no	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	90 °C
• Fluorescente	no	• Resistenza min. alle temperature	-40 °C
• Release del liner	facile	• Scrivibile	no
• Resistente all'acqua	ottimo	• Strappabile a mano	ottimo
• Resistenza all'abrasione	buono		

### Adesione ai valori

• Vetro (iniziale)	8 N/cm	• PVC (iniziale)	5.5 N/cm
• PE (iniziale)	4 N/cm	• Acciaio	8 N/cm

### Info aggiuntive

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 garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=63632>