



# tesa® 8853

## Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo traslucido in tessuto non tessuto da 50 µm

### Descrizione prodotto

Il nastro tesa® 8853 è costituito da uno speciale sistema adesivo acrilico modificato dotato di eccellenti proprietà di resistenza alle temperature elevate, ideale per le applicazioni di fissaggio di FPC più impegnative.

### Caratteristiche

- L'adesivo acrilico conferisce a questo prodotto un'eccellente resistenza a temperature fino a 260°C.
- Il supporto in tessuto non tessuto ultrasottile, estremamente confortevole, garantisce eccellenti prestazioni di conversione con un limitato effetto di prelievo sul bordo.
- Il liner in glassine resistente alle temperature elevate garantisce un facile rilascio senza residui di adesivo dopo il processo di rifusione delle saldature.
- Sufficiente forza di tenuta e resistenza al distacco anche dopo il processo di rifusione delle saldature
- Eccellenti proprietà di fustellatura e bassissima trasudazione grazie al supporto speciale.
- Elevata resistenza alla trazione
- Elevata resistenza all'invecchiamento
- Conforme alla direttiva RoHS
- Elevata conformabilità su superfici irregolari

### Applicazione

Applicazione di fissaggio di FPC dei componenti elettronici, sottoposti a elevate temperature di esercizio e ad ambienti operativi.

### 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	Tessuto non tessuto ultra sottile	• Colore	traslucido
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore del liner	bianco con logo rosso
• Tipo di liner	carta siliconata	• Peso del liner	71 g/m <sup>2</sup>
• Spessore totale	50 µm	• Spessore del liner	82 µm

### Proprietà/Valori di prestazione

• Resistenza ad agenti chimici	buono	• Resistenza all'umidità	ottimo
• Resistenza agli emollienti	buono	• Tack	buono
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo		

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=08853>



# tesa<sup>®</sup> 8853

## Informazioni Prodotto

### Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	4.8 N/cm	• PET (iniziale)	5 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	6 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	5.4 N/cm
• Alluminio (iniziale)	4.5 N/cm	• PI (iniziale)	5.9 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	5.9 N/cm	• PI (dopo 14 giorni)	6 N/cm
• PC (iniziale)	5.8 N/cm	• Acciaio (iniziale)	5.3 N/cm
• PC (dopo 14 giorni)	6.9 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	6.5 N/cm

### 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=08853>