



# tesa® 51571

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in tessuto non tessuto

### Descrizione prodotto

tesa® 51571 è un nastro biadesivo con supporto in tessuto non tessuto. Si utilizza per il fissaggio permanente di materiali metallici e plastici, come ad esempio alluminio, polistirolo, polipropilene, ABS.

### Caratteristiche

- Lo strato molto spesso di adesivo aderisce ottimamente alle superfici irregolari e garantisce un fissaggio iniziale molto elevato.

### Applicazione

tesa® 51571 è utilizzato per applicazioni quali Fissaggio degli evaporatori a piastra nella produzione di frigoriferi

### 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	• Colore	traslucido
• Massa adesiva	gomma sintetica	• Colore del liner	marrone
• Tipo di liner	carta siliconata	• Peso del liner	78 g/m <sup>2</sup>
• Spessore totale	160 µm	• Spessore del liner	70 µm

### Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	2 %	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	40 °C
• Resistenza alla trazione	9 N/cm	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	buono
• Appannamento	ottimo	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	ottimo
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	medio	• Resistenza statica allo scivolamento a 70°C	buono
• Resistenza all'umidità	buono	• Tack	ottimo
• Resistenza di breve periodo alle temperature	80 °C		



# tesa® 51571

## Informazioni Prodotto

### Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	11.8 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	9 N/cm
• Alluminio (iniziale)	13 N/cm	• PS (iniziale)	12.4 N/cm
• PC (iniziale)	13.4 N/cm	• PVC (iniziale)	12 N/cm
• PE (iniziale)	8 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	13 N/cm
• PE (dopo 14 giorni)	8.5 N/cm	• Acciaio (iniziale)	12.5 N/cm
• PET (iniziale)	10.6 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	13 N/cm
• PP (iniziale)	9 N/cm	• Acciaio (covered side, iniziale)	12.5 N/cm

### Info aggiuntivi

Per ottenere risultati ottimali con le bobine, si consiglia di utilizzare i dispenser tesa® ottenere risultati ottimali.

### 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=51571>