



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 ²
• 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
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	medio	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	ottimo
• Resistenza all'umidità	buono	• Resistenza statica allo scivolamento a 70°C	buono
• Resistenza di breve periodo alle temperature	80 °C	• Tack	ottimo



tesa® 51571

Informazioni Prodotto

Adesività su

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

Info aggiuntive

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

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.