



tesa® 4962

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo Premium in tessuto-non-tessuto

Descrizione prodotto

tesa® 4962 è un biadesivo trasparente, dotato di un supporto in tessuto non tessuto ed un adesivo in acrilico modificato.

tesa® 4962 si caratterizza per:

- Elevata adesività su differenti superfici
- Eccellenti proprietà di ancoraggio alle superfici ruvide
- Eccellente resistenza alle temperature

Applicazione

Montaggio di parti in plastica e schiuma, carta pesante, tessuto e pelle.

Informazioni Tecniche (valori medi)

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

Composizione prodotto

- | | | | |
|------------------|---------------------|----------------------|------------|
| • Tipo di liner | carta | • Spessore totale | 160 µm |
| • Peso del liner | 80 g/m ² | • Colore | traslucido |
| • Supporto | tessuto non tessuto | • Colore del liner | marrone |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Spessore del liner | 69 µm |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|--------|
| • Allungamento a rottura | 3 % | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza alla trazione | 8 N/cm | • Resistenza min. alle temperature | -40 °C |
| • Resistenza ad agenti chimici | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | medio |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | • Tack | ottimo |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C | | |



tesa® 4962

Informazioni Prodotto

Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	11 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	10.5 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	12 N/cm	• PP (iniziale)	8.5 N/cm
• Alluminio (iniziale)	10 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	10 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	10.5 N/cm	• PS (iniziale)	12 N/cm
• PC (iniziale)	13 N/cm	• PS (dopo 14 giorni)	13 N/cm
• PC (dopo 14 giorni)	14 N/cm	• PVC (iniziale)	11 N/cm
• PC (covered side, dopo 14 giorni)	14 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	15 N/cm
• PE (iniziale)	6.5 N/cm	• Acciaio (iniziale)	11.5 N/cm
• PE (dopo 14 giorni)	7 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	12 N/cm
• PET (iniziale)	9.5 N/cm		

Info aggiuntive

Varianti di liner:

PV0 in carta vitrea marrone (71 µm)

PV6 film rosso in MOPP (80 µm)

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=04962>