



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

Caratteristiche

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

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

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



tesa[®] 4962

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------------|--------|--|--------|
| • Allungamento a rottura | 3 % | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C |
| • Resistenza alla trazione | 8 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C |
| • Appannamento | buono | • 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 |

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)



tesa[®] 4962

Informazioni Prodotto

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>