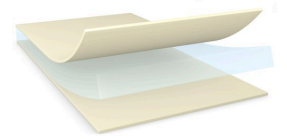




tesa® 69604

Optically Clear Adhesive



Informazioni Prodotto

Nastro transfer con spessore di 100 µm a polimerizzazione UV otticamente trasparente

Descrizione prodotto

tesa® 69604 è un nastro transfer altamente trasparente a polimerizzazione UV prodotto in condizioni di camera bianca controllata e progettato per garantire una laminazione otticamente trasparente.

Caratteristiche

- Alta trasmittanza e bassa opacità
- Buone prestazioni di riempimento degli spazi vuoti
- Eccellente resistenza alla temperatura, all'umidità e ai raggi UV* Eccellente stabilità dell'ITO (senza acidi)
- Eccellente soppressione delle bolle che si formano in ritardo anche in ambienti estremi.
- Elevata forza di adesione
- Rimozione agevole e facile del liner

Applicazione

- Laminazione otticamente trasparente tra substrati rigidi/rigidi o flessibili/rigidi
- Incollaggio di display con elevati passaggi di inchiostro per coprire il vetro o il pannello touch

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 | nessuno | • Colore del liner | trasparente |
| • Massa adesiva | acrilico | • Spessore del liner a rimozione facilitata | 50 µm |
| • Tipo di liner | film di PET | • Spessore del liner a svolgimento normale | 75 µm |
| • Colore | trasparente | • Spessore del nastro | 100 µm |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| • Indice di rifrazione | 1.48 | • Resistenza all'umidità | buono |
| • Opacità < | 0.2 % | • Tack | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono | • Trasmittanza (380 - 780nm) > | 99 % |



tesa[®] 69604

Optically Clear Adhesive

Informazioni Prodotto

Adesione ai valori

• Vetro (iniziale)	10.5 N/cm	• Adesione su PC (dopo trattamento UV)	10 N/cm
• Adesione su Vetro (dopo trattamento UV)	11.1 N/cm	• PET (iniziale)	8.6 N/cm
• PC (iniziale)	9.8 N/cm	• Adesione su PET (dopo trattamento UV)	7.9 N/cm

Info aggiuntive

Liner in PET a rilascio facile con spessore di 50 µm (all'esterno del rotolo)

I valori di adesione sono stati rilevati con il film in PET da 50 µm (consultare le Informazioni tecniche).

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=69604>