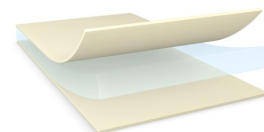




tesa® 69301

Informazioni Prodotto



Nastro otticamente trasparente da 25 µm, polimerizzabile con i raggi UV

Descrizione prodotto

tesa® 69301 è un nastro transfer altamente trasparente prodotto in condizioni di camera bianca controllata e progettato per garantire una laminazione otticamente trasparente. Si tratta di un nastro polimerizzabile con i raggi UV con lunghezze d'onda UVA e UVV (<410 nm).

Caratteristiche

- Ottima copertura della fase di stampa con inchiostro
- Massima resistenza di fissaggio (adesione, trazione, urti)
- Eccellente affidabilità e soppressione delle bolle
- Può essere polarizzato attraverso la plastica e i polarizzatori

Applicazione

- Laminazione otticamente trasparente dei display per coprire il vetro
- Laminazione otticamente trasparente delle plastiche
- Adatto agli spazi di progettazione più sottili

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 | PET | • Spessore del liner a svolgimento normale | 75 µm |
| • Colore | trasparente | • Spessore del nastro | 25 µm |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| • Costante dielettrica | 5.74 | • Riempimento degli spazi | 40 % |
| • Indice di rifrazione | 1.47 | • Rilascio del liner - esterno | tight |
| • Opacità < | 0.5 % | • Rilascio del liner - interno | facile |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo | • Trasmittanza (380 - 780nm) > | 99 % |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | | |



tesa® 69301

Informazioni Prodotto

Adesività su

- | | | | |
|---|-----------|---|----------|
| • Adesività su Vetro (iniziale) | 3 N/cm | • Adesione su PET (dopo trattamento UV) | 4.4 N/cm |
| • Adesione su Vetro (dopo trattamento UV) | 9.4 N/cm | • Adesione su PMMA (dopo trattamento UV) | 6.6 N/cm |
| • Adesione su PC (dopo trattamento UV) | 11.6 N/cm | • Adhesion to Polarizer (after UV curing) | 7 N/cm |

Info aggiuntive

- Dosaggio di polimerizzazione consigliato: 3000 mJ per cm² (UVA 365 nm) sulla superficie dell'adesivo.
- La polimerizzazione può essere eseguita anche con LED a 405 nm.

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.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=69301>