



tesa[®] 7946

Informazioni Prodotto

Single-Sided Cell Fixation Tape

Descrizione prodotto

tesa[®] 7946 è un nastro trasparente con un supporto di PET.

Caratteristiche

- Il suo sistema adesivo di acrilico puro combina una buona adesività iniziale con un'elevata resistenza allo scivolamento
- Questo prodotto è caratterizzato da una buona proprietà isolante e può essere efficientemente applicato in processi sia manuali sia automatizzati.

Applicazione

tesa[®] 7946 è particolarmente adatto per:

- Fissaggio temporaneo di celle in moduli fotovoltaici durante il processo di laminazione
- Fissaggio e isolamento di ribbon solari in moduli filmici 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

- | | | | |
|-------------------|---------------|----------|-------------|
| • Massa adesiva | acrilico puro | • Colore | trasparente |
| • Spessore totale | 56 µm | | |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------|------|--|--------|
| • Allungamento a rottura | 55 % | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C |
|--------------------------|------|--|--------|

Adesione ai valori

- | | |
|-----------|----------|
| • Acciaio | 3.5 N/cm |
|-----------|----------|

Info aggiuntive

- Rigidità dielettrica: 154 kV/mm
- Resistività superficiale 1,73E+15 Ω
- Resistività di volume 2,37E+15 Ωcm
- Rigidità dielettrica in conformità con ASTM-D-1000
- Resistività di superficie / volume in conformità con ASTM-D-257

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=07946>



tesa[®] 7946

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=07946>