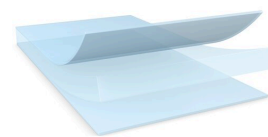




tesa[®] 88012

Optically Clear Adhesive



Informazioni Prodotto

Adesivo otticamente trasparente

Descrizione prodotto

Il fiore all'occhiello dell'assortimento di adesivi OCA progettati per il settore automobilistico è la nuovissima serie 880xx, sviluppata appositamente per integrare i display posizionati dietro le coperture sagomate in policarbonato degli autoveicoli. Il vantaggio principale di questo nastro OCA sensibile alla pressione è la funzione avanzata di prevenzione del degassamento, che consente il fissaggio diretto su un policarbonato privo di rivestimento, assicurando un notevole vantaggio in termini di costi totali per l'integrazione del display rispetto alle soluzioni di riferimento.

Caratteristiche

- Elevata trasmissione e bassa opacità
- Elevata forza di fissaggio
- Ottime prestazioni di degassamento
- Eccezionale resistenza all'ingiallimento
- Eccellente resistenza alle temperature elevate, all'umidità e ai raggi UV
- Eccellente compatibilità con l'ITO (senza acidi)
- Rimozione agevole e facile del liner

Applicazione

La serie tesa[®] 880xx OCA è stata progettata per la laminazione ottica dietro a lenti di copertura realizzate in:

- Vetro
- PC
- PMMA

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	trasparente
• Massa adesiva	acrilico	• Colore del liner	trasparente
• Tipo di liner	PET	• Spessore del liner a rimozione	75 µm
• Spessore totale	300 µm	• Spessore del liner a svolgimento normale	100 µm



tesa[®] 88012

Optically Clear Adhesive

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

• Costante dielettrica	6.7	• Riempimento degli spazi	5 %
• Indice di rifrazione	1.47	• Rilascio del liner - esterno	facile
• Opacità <	0.1 %	• Rilascio del liner - interno	rigido
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo	• Trasmittanza (380 - 780nm) >	99 %
• Resistenza all'umidità	ottimo		

Adesione ai valori

• Vetro (iniziale)	7.9 N/cm	• PC (iniziale)	8.2 N/cm
--------------------	----------	-----------------	----------

Condizioni di archiviazione

Condizioni di archiviazione

Temperature: From +5°C to +30°C

Relative humidity: From 30% to 60%

Precautions: Protect for direct sun light, do not store outside

Other storage advices: Avoid mechanical impacts and short overheating, if removed from cold storage, ensure no condensation on packaging

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=88012>