



tesa[®] 88006

Optically Clear Adhesive



Product Informatie

150 µm optisch doorzichtige tape voor toepassingen in de automotive industrie

Product Omschrijving

Het hoogtepunt van het speciale OCA-assortiment voor de automotive industrie is de gloednieuwe 880xx-serie, die speciaal is ontwikkeld om beeldschermen te integreren achter gevormde kappen van polycarbonaat voor de automotive industrie. Het belangrijkste voordeel van deze drukgevoelige OCA-tape is de superieure anti-ontgassingsfunctie, die een directe hechting op polycarbonaat zonder coating mogelijk maakt. Dit resulteert in een aanzienlijk kostenvoordeel voor de display-integrator in vergelijking met de benchmarkoplossingen.

Kenmerken

- Hoge transmissie en weinig sluijer
- Hoge hechtsterkte
- Uitstekende ontgassing
- Uitstekende weerstand tegen vergeling
- Uitstekende temperatuur-, vochtigheids- en UV-bestendigheid
- Uitstekende ITO-compatibiliteit (zuurvrij)
- Soepele en makkelijke verwijdering van de liner

Toepassing

De tesa[®] 880xx OCA-serie is geschikt voor optisch lamineren achter covers gemaakt van:

- Glas
- PC
- PMMA

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

• Drager	geen	• Kleur	transparant
• Type kleefmassa	acryl	• Dikte van de eenvoudigverwijderbare folie	75 µm
• Type voering	PET	• Dikte van de stakke verwijderbare folie	100 µm
• Totale dikte	150 µm	• Kleur voering	transparant



tesa[®] 88006

Optically Clear Adhesive

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Brekingsindex	1.47	• Transmissie (380 - 780nm) >	99 %
• Diëlektrische constante	6.7	• Troebeling <	0.1 %
• Gap-vulling	5 %	• Verouderingsbestendigheid (uv)	zeer goed
• Hechting	matig	• Vochtbestendigheid	zeer goed
• Release van de folie	gemakkelijk		

Hechting aan waarden

• glas (direct)	6.2 N/cm	• Adhesion to Polarizer (initial)	6.5 N/cm
• PC (direct)	7 N/cm		

Opslag & voorwaarden

Opslag & voorwaarden

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

Disclaimer

tesa[®] producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=88006>