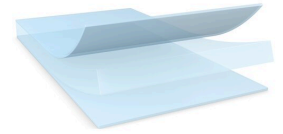




tesa® 88008

Produktové Informace



200µm opticky čiré lepidlo pro aplikace v automobilovém průmyslu

Produktbeskrivning

Vrcholem specializovaného sortimentu OCA pro automobilový průmysl je zcela nová řada 880xx, která byla vyvinuta speciálně pro integraci displejů za tvarované kryty vyrobené z polykarbonátu pro automobilový průmysl. Klíčovou výhodou této tlakově citlivé pásky OCA je vynikající funkce prevence odplynění, která umožňuje přímé lepení na polykarbonát bez povlaku, což integrátorovi displejů přináší ve srovnání s referenčními řešeními výrazný celkový nákladový přínos.

Charakteristika

- Vysoká propustnost a nízký stupeň zamlžení
- Vysoká pevnost lepení
- Vynikající odplyňovací vlastnosti
- Vynikající odolnost proti žloutnutí
- Vynikající odolnost proti teplotám, vlhkosti a UV záření
- Vynikající kompatibilita s ITO (neobsahuje kyseliny)
- Hladké a snadné odstranění krycí vrstvy

Aplikace

Řada tesa® 880xx OCA je vhodná pro optickou laminaci za kryty čočky vyrobené z:

- Sklo
- PC
- PMMA

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

- | | | | |
|--------------------------|--------------------|---|-----------|
| • Materiál nosiče | bez nosiče / žádný | • Barva | průhledná |
| • Druh lepidla | akrylát | • Barva krycího materiálu | průhledná |
| • Druh krycího materiálu | PET | • Tloušťka jednoduchého krycího materiálu | 75 µm |
| • Celková tloušťka | 200 µm | • Tloušťka pevného krycího materiálu | 100 µm |



tesa[®] 88008

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Dielectric constant	6.7	• Okamžitá lepidivost	střední
• Gap filling	5 %	• Propustnost (380 - 780 nm) >	99 %
• Index lomu	1.47	• Uvolňování krycího materiálu - venkovní	lehce
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Uvolňování krycího materiálu - vnitřní	přiléhavý
• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré	• Zmatnění <	0.1 %

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na sklo (počáteční)	7.6 N/cm	• Přilnavost na PC (počáteční)	7.1 N/cm
----------------------------------	----------	--------------------------------	----------

Podmínky skladování

Podmínky skladování

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

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa[®] potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa[®] výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=88008>