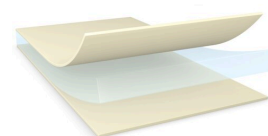




tesa[®] 69604

Optically Clear Adhesive



Produktové Informace

100µm opticky čirá přenosová páska vytvrzovaná UV zářením

Produktbeskrivning

tesa[®] 69604 je vysoce průhledná přenosová páska vytvrzovaná UV zářením, která se vyrábí v kontrolovaných podmínkách čistých prostor a je určena pro opticky čirou laminaci.

Speciální vlastnosti:

- Vysoká propustnost a nízký zákal
- Vynikající vlastnosti při vyplňování mezer
- Vynikající odolnost vůči teplotám, vlhkosti a UV záření
- Vynikající stabilita ITO (bez kyselin)
- Vynikající potlačení opožděných bublin i v náročných podmínkách
- Velmi vysoká pevnost spoje
- Hladké a snadné odstranění krycího materiálu

Charakteristika

0

Aplikace

tesa[®] 69604 je vysoce průhledná přenosová páska vytvrzovaná UV zářením, která se vyrábí v kontrolovaných podmínkách čistých prostor a je určena pro opticky čirou laminaci.

Speciální vlastnosti:

- Vysoká propustnost a nízký zákal
- Vynikající vlastnosti při vyplňování mezer
- Vynikající odolnost vůči teplotám, vlhkosti a UV záření
- Vynikající stabilita ITO (bez kyselin)
- Vynikající potlačení opožděných bublin i v náročných podmínkách
- Velmi vysoká pevnost spoje
- Hladké a snadné odstranění krycího materiálu



tesa[®] 69604

Optically Clear Adhesive

Produktové Informace

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 krycího materiálu	průhledná
• Druh lepidla	akrylát	• Tloušťka jednoduchého krycího materiálu	50 μm
• Druh krycího materiálu	PET fólie	• Tloušťka pásky	100 μm
• Barva	průhledná	• Tloušťka pevného krycího materiálu	75 μm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Index lomu	1.48	• Okamžitá lepidivost	dobré
• Odolná proti vlhkosti	dobré	• Propustnost (380 - 780 nm) >	99 %
• Odolnost proti stárnutí (UV)	dobré	• Zmatnění <	0.2 %

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na sklo (počáteční)	10.5 N/cm	• Adhesion to PC (after UV curing)	10 N/cm
• Adhesion to Glass (after UV curing)	11.1 N/cm	• Přilnavost na PET (počáteční)	8.6 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	9.8 N/cm	• Adhesion to PET (after UV curing)	7.9 N/cm

Další informace

100μm opticky čirá přenosová páska vytvrzovaná UV zářením

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=69604>