



# tesa® 8853

## Produktové Informace

50µm oboustranná průsvitná netkaná páska

### Produktbeskrivning

tesa® 8853 je vyrobena ze speciálního přílnavého akrylového lepicího systému, který má vynikající odolnost vůči vysokým teplotám a je ideální pro náročné aplikace montáže FPC.

Akrylové lepidlo dodává tomuto výrobku vynikající teplotní odolnost až do 260 °C. Vysoce komfortní ultratenký nosič z netkané textilie nabízí vynikající vlastnosti při konvertingu s omezeným vytékáním lepidla na okrajích. Teplotně odolný pergamenový krycí materiál zajišťuje, že jej lze snadno uvolnit, aniž by po procesu přetavení pájky zůstaly zbytky lepidla.

Klíčové vlastnosti tesa® 8853:

- \*Dostatečná přídržná síla a pevnost při odlupování i po procesu přetavení pájky
- \*Vysoká pevnost v tahu, dobrá odolnost proti odpuzování
- \*Vynikající vlastnosti při výseku a velmi nízké prosakování díky speciálnímu nosiči
- \*Vysoká přizpůsobivost na nerovných površích
- \*Vysoká odolnost vůči stárnutí
- \*V souladu s RoHS

### Charakteristika

0

### Aplikace

tesa® 8853 je vyrobena ze speciálního přílnavého akrylového lepicího systému, který má vynikající odolnost vůči vysokým teplotám a je ideální pro náročné aplikace montáže FPC.

Akrylové lepidlo dodává tomuto výrobku vynikající teplotní odolnost až do 260 °C. Vysoce komfortní ultratenký nosič z netkané textilie nabízí vynikající vlastnosti při konvertingu s omezeným vytékáním lepidla na okrajích. Teplotně odolný pergamenový krycí materiál zajišťuje, že jej lze snadno uvolnit, aniž by po procesu přetavení pájky zůstaly zbytky lepidla.

Klíčové vlastnosti tesa® 8853:

- \*Dostatečná přídržná síla a pevnost při odlupování i po procesu přetavení pájky
- \*Vysoká pevnost v tahu, dobrá odolnost proti odpuzování
- \*Vynikající vlastnosti při výseku a velmi nízké prosakování díky speciálnímu nosiči
- \*Vysoká přizpůsobivost na nerovných površích
- \*Vysoká odolnost vůči stárnutí
- \*V souladu s RoHS



# tesa<sup>®</sup> 8853

## 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	ultra tenká netkaná	• Barva	průsvitná
• Druh lepidla	okamžitě přilnavý akrylát	• Barva krycího materiálu	bílo-červené logo
• Druh krycího materiálu	silikonový papír	• Hmotnost krycího materiálu	71 g/m <sup>2</sup>
• Celková tloušťka	50 μm	• Tloušťka krycího materiálu	82 μm

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Odolnost proti změkčovadlům	dobré
• Odolnost proti chemikáliím	dobré	• Okamžitá lepidivost	dobré
• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré		

### Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	4.8 N/cm	• Přilnavost na PET (počáteční)	5 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	6 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	5.4 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	4.5 N/cm	• Přilnavost na PI (počáteční)	5.9 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	5.9 N/cm	• Přilnavost na PI (po 14 dnech)	6 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	5.8 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	5.3 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	6.9 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	6.5 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 8853

## Produktové Informace

### Další informace

50µm oboustranná průsvitná netkaná páska

### Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=08853>