



# tesa<sup>®</sup> 4972

## Produktové Informace



Oboustranná průhledná fóliová páska s tloušťkou 48 µm

### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 4972 je průhledná oboustranná samolepicí páska, která se skládá z PET nosiče a příslavného akrylového lepidla.

### Charakteristika

- Tloušťka: 48 µm
- Vysoká úroveň přilnavosti
- Vynikající odolnost vůči náročným podmínkám prostředí
- Vynikající manipulační vlastnosti při procesech konvertingu

### Aplikace

- Montáž kovových nebo plastových symbolů a značek
- Upevnění reflexní fólie na rám LCD
- Spojování tenkých plastových fólií

### 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 | PET fólie                 | • Celková tloušťka | 48 µm     |
| • Druh lepidla    | okamžitě přilnavý akrylát | • Barva            | průhledná |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |             |                                       |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| • Protážení do přetržení       | 50 %        | • Okamžitá lepidlost                  | velmi dobré |
| • Síla přetržení               | 20 N/cm     | • Statická pevnost ve stříhu při 23°C | dobré       |
| • Odolná proti vlhkosti        | velmi dobré | • Statická pevnost ve stříhu při 40°C | dobré       |
| • Odolnost proti chemikáliím   | dobré       | • Teplotní odolnost, dlouhodobá       | 100 °C      |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | dobré       | • Teplotní odolnost, krátkodobá       | 200 °C      |
| • Odolnost proti změkčovadlům  | dobré       |                                       |             |



# tesa<sup>®</sup> 4972

## Produktové Informace

### Přilnavost k hodnotám

- |  |          |                                    |          |
|--|----------|------------------------------------|----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční)            | 5.3 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech)  | 7 N/cm   |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech)          | 6.5 N/cm | • Přilnavost na PP (počáteční)     | 3 N/cm   |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 5.2 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech)   | 4.8 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech)       | 7.7 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční)     | 5.4 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční)             | 6.5 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech)   | 7.1 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech)           | 8.6 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční)    | 5.7 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční)             | 3.1 N/cm | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech)  | 9.4 N/cm |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech)           | 3.5 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční)   | 7 N/cm   |
| • Přilnavost na PET (počáteční)            | 5.3 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 9.6 N/cm |

### Další informace

Varianty krycího materiálu:

PV 20 hnědý pergamenový papír / modré logo (71  $\mu\text{m}$ ; 82  $\text{g}/\text{m}^2$ )

PV 43 bílý papír potažený PE / modré logo (122  $\mu\text{m}$ ; 120  $\text{g}/\text{m}^2$ )

### 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=04972>