



# tesa® 4970

## Produktové Informace



Oboustranná páska s vysokou lepivostí

### Popis produktu

tesa® 4970 je silná bílá oboustranná samolepící páska s nosičem z PVC a akrylátovým lepidlem s vysokou počáteční přilnavostí.

tesa® 4970 má tyto vlastnosti:

- Vynikající kombinace vysoké lepivosti a okamžité přilnavosti
- Vysoká hmotnost nosiče na dobrý výkon při lepení na drsné nebo prašné povrchy
- Velmi vhodná pro dlouhodobé aplikace

### Udržitelné Aspekty

- Udržitelnější papírová vložka tesa®
- Responsible sourced paper liner (certified)
- Nebělený papír s 30% podílem recyklovaných vláken.



Pro více informací: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Aplikace

- Montáž plastových a dřevěných držáků
- Montáž dekorativních POS materiálů a zobrazovačů
- Umístění značek a stupnic

### 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 | PVC fólie                    | • Celková tloušťka | 225 µm |
| • Druh lepidla    | okamžitě přilnavý<br>akrylát | • Barva            | bílá   |



# tesa® 4970

## Produktové Informace

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                                |             |                                       |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| • Protahení do přetržení       | 20 %        | • Odolnost proti změkčovadlům         | velmi dobré |
| • Síla přetržení               | 38 N/cm     | • Okamžitá lepidivost                 | velmi dobré |
| • Minimální teplotní odolnost  | -40 °C      | • Statická pevnost ve střihu při 23°C | dobré       |
| • Odolná proti vlhkosti        | velmi dobré | • Statická pevnost ve střihu při 40°C | střední     |
| • Odolnost proti chemikáliím   | dobré       | • Teplotní odolnost, dlouhodobá       | 60 °C       |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | dobré       | • Teplotní odolnost, krátkodobá       | 70 °C       |

### Přilnavost k hodnotám

|                                            |           |                                    |           |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční)            | 13.4 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech)  | 11.9 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech)          | 14.4 N/cm | • Přilnavost na PP (počáteční)     | 9.7 N/cm  |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 11.5 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech)   | 10.8 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech)       | 12.6 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční)     | 14.7 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční)             | 16.2 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech)   | 15.2 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech)           | 16.9 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční)    | 12.4 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční)             | 8.5 N/cm  | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech)  | 16.6 N/cm |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech)           | 9.1 N/cm  | • Přilnavost na ocel (počáteční)   | 13 N/cm   |
| • Přilnavost na PET (počáteční)            | 11.5 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 13.6 N/cm |

### Další informace

Dostupná také ve fingerlift verzi (rozšířený nosič) - tesa® 7149

### 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.