



# tesa® 4970

## Informacja Produkcie



Dwustronna biała taśma z folii PVC o grubości 225 µm

### Opis produktu

tesa® 4970 to biała, dwustronna taśma montażowa z nośnikiem z folii PVC. W produkcie zastosowano klej akrylowy o zwiększonej lepkości. Ta dwustronna taśma z folii PVC charakteryzuje się wyjątkowymi właściwościami klejącymi i znajduje zastosowanie w różnych branżach. Używana jest m.in. do mocowania ciężkich znaków oraz stojaków ekspozycyjnych. Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zapewnia doskonałą przyczepność, oferując niezawodne wiązanie nawet na podłożach o niskiej energii powierzchniowej oraz chropowatych lub lekko zabrudzonych powierzchniach. Dzięki mocnemu klejowi oraz materiałowi nośnika z PVC taśma jest niezwykle odporna na działanie wielu czynników, takich jak wilgoć, starzenie, promieniowanie UV, migracja plastyfikatora oraz chemikalia. Taśma tesa® 4970 zapewnia bardzo wysoką przyczepność początkową natychmiast po naklejeniu i doskonale nadaje się do długotrwałych zastosowań montażowych.

### Aspekty zrównoważonego rozwoju



Aby uzyskać więcej informacji: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Cechy

- Wysoka przyczepność i bardzo dobra siła wiązania, nawet do materiałów o niskiej energii powierzchniowej
- Natychmiastowa użyteczność bezpośrednio po montażu dzięki doskonałej przyczepności początkowej
- Odporny na światło i starzenie klej akrylowy do długotrwałych zastosowań
- Wysoka odporność na migrację plastyfikatora
- Materiał nośnika wykonany z PVC zapewnia dobre dopasowanie i wysoką przyczepność nawet na chropowatych powierzchniach

### Zastosowania

- tesa® 4970 świetnie sprawdza się przy mocowaniu dekoracyjnych materiałów promocyjnych oraz stojaków ekspozycyjnych
- Mocowanie oznaczeń i skal
- Mocowanie listew dekoracyjnych i profili w przemyśle meblarskim
- Doskonale nadaje się do montażu listew plastikowych i drewnianych



# tesa® 4970

## Informacja Produkcie

### Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

### Budowa produktu

- |                           |                              |                     |        |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|--------|
| • Materiał nośnika        | folia PVC                    | • grubość całkowita | 225 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor             | biały  |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |   |         |  |              |
|---|---------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu              | 20 %    | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała       | 70 °C        |
| • odporność na rozciąganie              | 38 N/cm | • odporność na wilgoć                          | bardzo dobra |
| • odporność na chemikalia               | dobra   | • odporność na środki zmiękczejące             | bardzo dobra |
| • odporność na starzenie (uv)           | dobra   | • przyczepność początkowa                      | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę (min.)       | -40 °C  | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra        |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 60 °C   | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | średnia      |

### Przylepność do

- |   |           |                                       |           |
|---|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • przylepność do abs (początkowa)         | 13.4 N/cm | • przylepność do pet (po 14 dniach)   | 11.9 N/cm |
| • przylepność do abs (po 14 dniach)       | 14.4 N/cm | • przylepność do pp (początkowa)      | 9.7 N/cm  |
| • przylepność do aluminium (początkowa)   | 11.5 N/cm | • przylepność do pp (po 14 dniach)    | 10.8 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 12.6 N/cm | • przylepność do ps (początkowa)      | 14.7 N/cm |
| • przylepność do pc (początkowa)          | 16.2 N/cm | • przylepność do ps (po 14 dniach)    | 15.2 N/cm |
| • przylepność do pc (po 14 dniach)        | 16.9 N/cm | • przylepność do pvc (początkowa)     | 12.4 N/cm |
| • przylepność do pe (początkowa)          | 8.5 N/cm  | • przylepność do pvc (po 14 dniach)   | 16.6 N/cm |
| • przylepność do pe (po 14 dniach)        | 9.1 N/cm  | • przylepność do stali (początkowa)   | 13 N/cm   |
| • przylepność do pet (początkowa)         | 11.5 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 13.6 N/cm |

### Dodatkowe informacje

Typ paska zabezpieczającego:

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04970>



# tesa<sup>®</sup> 4970

## Informacja Produkcie

### Dodatkowe informacje

- PV0: brązowy papier silikonowany (69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>)
- PV2: brązowy papier silikonowany (78 µm; 90 g/m<sup>2</sup>)

W przypadku szpul zaleca się stosowanie dyspenserów tesa<sup>®</sup> w celu osiągnięcia optymalnych rezultatów.

### Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa<sup>®</sup> stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatości danego produktu tesa<sup>®</sup> co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04970>