



# tesa® 51970

## Informacja Produkcie



Dwustronna taśma foliowa, przezroczysta

### Opis produktu

tesa® 51970 to przezroczysta, dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z folii polipropylenowej oraz substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

Właściwości produktu:

- Znakomite połączenie wysokiej lepkości i przyczepności
- Solidne mocowanie nawet na tak trudnych powierzchniach jak polipropylen i polietylen oraz powierzchnie chropowate
- Dobra odporność termiczna i przydatność do zastosowań zewnętrznych

### Aspekty zrównoważonego rozwoju

- Podkład papierowy Bardziej ekologiczne papierowe podkłady tesa®
- Odpowiedzialnie pozyskiwany papier podkładowy (certyfikowany)
- Niebielony papier z 30% włókien pochodzących z recyklingu.



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

### Cechy

- Doskonałe połączenie wysokiej przyczepności i siły klejnia
- Niezawodne łączenie nawet z takimi wymagającymi materiałami jak polipropylen i polietylen oraz z powierzchniami chropowatymi
- Dobra odporność na działanie temperatury i podatność do zastosowań na zewnątrz budynku

### Zastosowania

- Mocowanie listew plastikowych i drewnianych
- Mocowanie materiałów dekoracyjnych oraz stojaków ekspozycyjnych
- Mocowanie przezroczystych znaków i skal

### 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        | film PP                      | • grubość całkowita | 220 µm        |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor             | przezroczysty |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=51970>



# tesa® 51970

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

|                                         |         |                                                |              |
|-----------------------------------------|---------|------------------------------------------------|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu              | 150 %   | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała       | 130 °C       |
| • odporność na rozciąganie              | 50 N/cm | • odporność na wilgoć                          | bardzo dobra |
| • odporność na chemikalia               | dobra   | • odporność na środki zmiękczające             | 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 | 80 °C   | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | dobra        |

### Przylepność do

|                                           |           |                                       |           |
|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • przylepność do abs (początkowa)         | 12.5 N/cm | • przylepność do pet (po 14 dniach)   | 11.5 N/cm |
| • przylepność do abs (po 14 dniach)       | 14.5 N/cm | • przylepność do pp (początkowa)      | 8.5 N/cm  |
| • przylepność do aluminium (początkowa)   | 11.5 N/cm | • przylepność do pp (po 14 dniach)    | 10 N/cm   |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 12.5 N/cm | • przylepność do ps (początkowa)      | 13 N/cm   |
| • przylepność do pc (początkowa)          | 15 N/cm   | • przylepność do ps (po 14 dniach)    | 14.5 N/cm |
| • przylepność do pc (po 14 dniach)        | 16.5 N/cm | • przylepność do pvc (początkowa)     | 11.5 N/cm |
| • przylepność do pe (początkowa)          | 7 N/cm    | • przylepność do pvc (po 14 dniach)   | 17.5 N/cm |
| • przylepność do pe (po 14 dniach)        | 8 N/cm    | • przylepność do stali (początkowa)   | 13 N/cm   |
| • przylepność do pet (początkowa)         | 11 N/cm   | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 13.5 N/cm |

### Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0 brązowy papier silikonowany (glassine), (69µm; 80g/m<sup>2</sup>)

PV1 biały papier silikonowany (glassine), (84µm; 102g/m<sup>2</sup>)

PV2 brązowy papier silikonowany (78µm, 90g/m<sup>2</sup>)

PV6 czerwona folia MOPP (80µm, 72g/m<sup>2</sup>)

Dostępna jest również wersja z poszerzonym paskiem chronnym w stosunku do warstwy klejącej (tzw. „fingerlift”) - tesa® 61970.

Zgodnie z analizą VDA278, tesa 51970 nie zawiera żadnych pojedynczych substancji ograniczonych przez opracowane przepisy GB (Chiny), jak również wytyczne dotyczące stężenia wewnątrz pomieszczeń przez Ministerstwo Zdrowia, Pracy i Opieki Społecznej (Japonia).

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=51970>



# tesa® 51970

## Informacja Produkcie

### Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa® 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 domyslniej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatności danego produktu tesa® 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=51970>