

# informacja produktowa

## tesa® 51970

### Dwustronna taśma foliowa, przezroczysta

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

#### Główne zastosowanie

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

#### Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	film PP	▪ Odporność na rozciąganie	50 N/cm
▪ Kolor	przezroczysty	▪ Typ paska zabezpieczającego	papier powlekany
▪ Grubość całkowita	220 µm	▪ Kolor paska zabezpieczającego	brązowy
▪ Typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	▪ Grubość paska zabezpieczającego	71 µm
▪ Wydłużenie przy zerwaniu	150 %		

#### Przylepność do

▪ stali (początkowa)	13.0 N/cm	▪ stali (po 14 dniach)	13.5 N/cm
▪ ABS (początkowa)	11.3 N/cm	▪ ABS (po 14 dniach)	14.4 N/cm
▪ aluminium (początkowa)	10.2 N/cm	▪ aluminium (po 14 dniach)	12.8 N/cm
▪ PC (początkowa)	12.3 N/cm	▪ PC (po 14 dniach)	15.0 N/cm
▪ PE (początkowa)	5.4 N/cm	▪ PE (po 14 dniach)	6.8 N/cm
▪ PET (początkowa)	9.9 N/cm	▪ PET (po 14 dniach)	12.5 N/cm
▪ PP (początkowa)	6.8 N/cm	▪ PP (po 14 dniach)	8.8 N/cm
▪ PS (początkowa)	11.8 N/cm	▪ PS (po 14 dniach)	13.4 N/cm
▪ PVC (początkowa)	10.5 N/cm	▪ PVC (po 14 dniach)	17.0 N/cm

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

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 domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zgodności 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.

## tesa® 51970

Dwustronna taśma foliowa, przezroczysta

### Właściwości

- |                                       |         |  |       |
|---------------------------------------|---------|--|-------|
| ▪ Odporność termiczna krótkoterminowa | 130 °C  | ▪ Odporność na chemikalia                      | ● ● ● |
| ▪ Odporność termiczna długoterminowa  | 80 °C   | ▪ Odporność na środki zmiękczone               | ● ● ● |
| ▪ Przyczepność początkowa             | ● ● ●   | ▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | ● ● ● |
| ▪ Odporność na starzenie (UV)         | ● ● ●   | ▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | ● ● ● |
| ▪ Odporność na wilgoć                 | ● ● ● ● |  |       |

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ● ● ● ● bardzo dobra ● ● ● dobra ● ● średnia ● niska

### 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>

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 domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zgodności 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.