



# tesa® 4972

## Informacja Produkcie



Dwustronna taśma foliowa, bardzo cienka

### Opis produktu

tesa® 4972 to przezroczysta, dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z tworzywa PET oraz modyfikowanej akrylowej substancji klejącej.

Taśma tesa® 4972 wykazuje się w szczególności następującymi cechami:

- bardzo małą grubością - zaledwie 48 µm;
- wysokim poziomem przyczepności w stosunku do małej grubości;
- znakomitą odpornością na trudne warunki środowiskowe;
- znakomitą podatnością w procesie wyrobu wykrojników.

### Cechy

- Thickness: 48µm
- High adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

### Zastosowania

- Mocowanie metalowych lub plastikowych plaketek i znaków.
- Mocowanie folii odblaskowej do ramy LCD.
- Łączenie cienkich folii plastikowych.

### Informacje techniczne ( wartości uśrednione )

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

### Zastosowania

- |                           |                              |                     |               |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|---------------|
| • Materiał nośnika        | folia PET                    | • grubość całkowita | 48 µm         |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor             | przezroczysty |



# tesa<sup>®</sup> 4972

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	50 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	20 N/cm	• odporność na środki zmiękczające	dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• przyczepność początkowa	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	dobra	• statyczna odporność na ściananie w temp. 23°C	dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	100 °C	• statyczna odporność na ściananie w temp. 40°C	dobra
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C		

### Siła przyczepności

• abs (początkowa)	5.3 N/cm	• pet (po 14 dniach)	7 N/cm
• abs (po 14 dniach)	6.5 N/cm	• pp (początkowa)	3 N/cm
• aluminium (początkowa)	5.2 N/cm	• pp (po 14 dniach)	4.8 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	7.7 N/cm	• ps (początkowa)	5.4 N/cm
• pc (początkowa)	6.5 N/cm	• ps (po 14 dniach)	7.1 N/cm
• pc (po 14 dniach)	8.6 N/cm	• pvc (początkowa)	5.7 N/cm
• pe (początkowa)	3.1 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	9.4 N/cm
• pe (po 14 dniach)	3.5 N/cm	• stali (początkowa)	7 N/cm
• pet (początkowa)	5.3 N/cm	• stali (po 14 dniach)	9.6 N/cm

### Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0/PV42 brązowy papier silikonowany (glassine), (71µm; 82 g/m<sup>2</sup>)

PV40 biały/czerwony papier silikonowany (glassine) z logo tesa<sup>®</sup>, (71 µm; 82 g/m<sup>2</sup>)

PV4/PV43 biały papier pokryty polietylenem z logo tesa<sup>®</sup> (122 µm; 120 g/m<sup>2</sup>)

PV6 czerwona folia z polipropylenu jednokierunkowo orientowanego (80 µm; 72 g/m<sup>2</sup>)

PV52 przezroczysta folia z tworzywa PET (75 µm; 110 g/m<sup>2</sup>)



# tesa<sup>®</sup> 4972

## Informacja Produkcje

### 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=04972>