



# tesa<sup>®</sup> 4980

## Informacja Produkcie

Dwustronna taśma foliowa o grubości 80µm, przezroczysta

### Opis produktu

tesa<sup>®</sup> 4980 to przezroczysta, dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna, składająca się z nośnika z tworzywa PET oraz modyfikowanej akrylowej substancji klejącej.

Właściwości produktu:

- Dobra siła łączenia większości powszechnie spotykanych, gładkich i równych podłoży
- Najwyższa wydajność konwertowania dzięki mocnemu nośnikowi z tworzywa PET
- Dzięki ograniczonej natychmiastowej sile przylegania, możliwe jest korygowanie położenia taśmy na początku procesu montażu.

### Cechy

- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates
- Superior converting performance due to strong PET backing
- Initial repositioning in the assembly process due to reduced immediate contact adhesion

### Zastosowania

- Montowanie komponentów w urządzeniach elektronicznych
- Mocowanie tabliczek z nazwiskiem, plaketek i znaków świetlnych
- Mocowanie profili dekoracyjnych i listew wykończeniowych w przemyśle meblarskim

### 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 | 80 µm         |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor             | przezroczysty |



# tesa® 4980

## 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	dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	100 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	średnia
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C		

### Siła przyczepności

• abs (początkowa)	6.5 N/cm	• pet (po 14 dniach)	7.7 N/cm
• abs (po 14 dniach)	8 N/cm	• pp (początkowa)	3.4 N/cm
• aluminium (początkowa)	6.3 N/cm	• pp (po 14 dniach)	6.1 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	8.5 N/cm	• ps (początkowa)	7 N/cm
• pc (początkowa)	7.7 N/cm	• ps (po 14 dniach)	8.5 N/cm
• pc (po 14 dniach)	9.4 N/cm	• pvc (początkowa)	6.8 N/cm
• pe (początkowa)	4 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	10.7 N/cm
• pe (po 14 dniach)	4.6 N/cm	• stali (początkowa)	8.6 N/cm
• pet (początkowa)	6.2 N/cm	• stali (po 14 dniach)	9.7 N/cm

### Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV20 brązowy papier silikonowany z niebieskim logo (glassine), (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

### 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 domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdolności 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=04980>