



# tesa<sup>®</sup> 4912

## Informacja Produkcie

Dwustronna przezroczysta taśma foliowa o grubości 5µm

### Opis produktu

tesa<sup>®</sup> 4912 to przezroczysta, dwustronna taśma samoprzylepna składająca się z bardzo cienkiego nośnika z folii PET i akrylowej masy klejącej o zwiększonej lepkości.

Właściwości produktu:

- Grubość: 5µm
- Doskonałe przenoszenie ciepła dzięki bardzo małej grubości nośnika
- Wysoki poziom przyczepności w stosunku do małej grubości
- Doskonałe dopasowanie do zakrzywionych powierzchni
- Doskonała odporność na trudne warunki środowiskowe

### Zastosowania

- Montaż elementów rozpraszających ciepło
- Laminowanie arkuszy nanokrystalicznych
- Wypełnienie bardzo wąskich szczelin

### 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 PET                    | • grubość całkowita | 5 µm          |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor             | przezroczysty |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |  |        |  |              |
|--|--------|--|--------------|
| • Odporność na temperaturę, długotrwała  | 80 °C  | • odporność na wilgoć                          | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 140 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | średnia      |



# tesa<sup>®</sup> 4912

## Informacja Produkcie

### Przylepność do

- |                                    |          |                                       |          |
|------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • przylepność do pc (początkowa)   | 3.6 N/cm | • przylepność do pmma (po 14 dniach)  | 4.3 N/cm |
| • przylepność do pc (po 14 dniach) | 4 N/cm   | • przylepność do stali (początkowa)   | 3.6 N/cm |
| • przylepność do pmma (początkowa) | 4 N/cm   | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 3.9 N/cm |

### Dodatkowe informacje

PV62: dwustronny pasek ochronny PET (wewnętrzny o grubości 23µm - łatwe usuwanie / zewnętrzny o grubości 50µm - trudne usuwanie)

### 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 zdatności 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=04912>