

# tesa® 51977

## Informacja Produkcie



### Dwustronna taśma foliowa

### Opis produktu

tesa® 51977 to biała, dwustronna taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z folii polipropylenowej oraz akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

tesa® 51977 wykazuje w szczególności:

- Doskonałe połączenie dużej początkowej przyczepności i poziomu przylegania
- Pewne wiązanie nawet do trudnych materiałów, takich jak PP i PE i szorstkich powierzchni
- Dobrą odporność na działanie temperatur.

### Zastosowania

- Mocowanie dywanów i listew
- Montaż ciężkich materiałów dekoracyjnych i wyświetlaczy
- Montaż znaków i podziałek

### 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                      | • kolor                           | biały               |
| • typ substancji klejącej     | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 69 µm               |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany             | • kolor paska zabezpieczającego   | brązowy             |
| • grubość całkowita           | 240 µm                       | • waga paska zabezpieczającego    | 80 g/m <sup>2</sup> |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                                          |          |                                                |              |
|------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu               | 20 %     | • odporność na wilgoć                          | bardzo dobra |
| • odporność na rozciąganie               | 133 N/cm | • odporność na środki zmiękczające             | dobra        |
| • odporność na chemikalia                | dobra    | • przyczepność początkowa                      | dobra        |
| • odporność na starzenie (uv)            | dobra    | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra        |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała  | 60 °C    | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | średnia      |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 120 °C   |                                                |              |

# tesa® 51977

## Informacja Produkcie

### Przylepność do

|                                           |           |                                       |           |
|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • przylepność do abs (początkowa)         | 12 N/cm   | • przylepność do pet (po 14 dniach)   | 10.5 N/cm |
| • przylepność do abs (po 14 dniach)       | 13.5 N/cm | • przylepność do pp (początkowa)      | 8 N/cm    |
| • przylepność do aluminium (początkowa)   | 10.5 N/cm | • przylepność do pp (po 14 dniach)    | 9.5 N/cm  |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 11.5 N/cm | • przylepność do ps (początkowa)      | 12 N/cm   |
| • przylepność do pc (początkowa)          | 14.5 N/cm | • przylepność do ps (po 14 dniach)    | 14 N/cm   |
| • przylepność do pc (po 14 dniach)        | 15.5 N/cm | • przylepność do pvc (początkowa)     | 10.5 N/cm |
| • przylepność do pe (początkowa)          | 7.5 N/cm  | • przylepność do pvc (po 14 dniach)   | 16 N/cm   |
| • przylepność do pe (po 14 dniach)        | 8.5 N/cm  | • przylepność do stali (początkowa)   | 12.6 N/cm |
| • przylepność do pet (początkowa)         | 10 N/cm   | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 13 N/cm   |

### 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 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.