

# informacja produktowa

## tesa® 51570

### Dwustronna taśma włókninowa

tesa® 51570 to dwustronna taśma z nośnikiem włókninowym. Jest wykorzystywana do trwałego montowania materiałów metalowych i plastikowych np. aluminium, polistyrenu, polipropylenu i ABS. Gruba warstwa kleju dobrze wiąże nawet na nierównych powierzchniach i ma bardzo dużą początkową siłę wiązania.

## Główne zastosowanie

Montaż ogólny

## Dane techniczne

- |                     |          |                           |                  |
|---------------------|----------|---------------------------|------------------|
| ▪ Materiał nośnika  | włóknina | ▪ Typ substancji klejącej | kauczuk sztuczny |
| ▪ Grubość całkowita | 110 µm   |                           |                  |

## Przylepność do

- |                      |           |                        |           |
|----------------------|-----------|------------------------|-----------|
| ▪ stali (początkowa) | 12.0 N/cm | ▪ stali (po 14 dniach) | 13.0 N/cm |
| ▪ PE (początkowa)    | 5.5 N/cm  | ▪ PE (po 14 dniach)    | 7.0 N/cm  |
| ▪ PP (początkowa)    | 7.0 N/cm  | ▪ PP (po 14 dniach)    | 12.0 N/cm |
| ▪ PS (początkowa)    | 8.0 N/cm  | ▪ PVC (po 14 dniach)   | 12.5 N/cm |
| ▪ PVC (początkowa)   | 9.0 N/cm  |                        |           |

## Właściwości

- |                                       |       |  |     |
|---------------------------------------|-------|--|-----|
| ▪ Odporność termiczna krótkoterminowa | 80 °C | ▪ Odporność na chemikalia                      | ●   |
| ▪ Odporność termiczna długoterminowa  | 40 °C | ▪ Odporność na środki zmiękczające             | ●   |
| ▪ 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                 | ●●●   | ▪ Matowienie                                   | ●●● |

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

## Dodatkowe informacje

Nie zaleca się stosowania taśmy tesa® 51570 w warunkach utrzymywania się temperatury powyżej 60°C przez dłuższy czas.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=51570>

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.