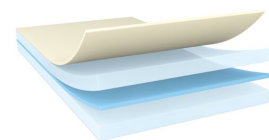


# tesa® 58362

## Informacja O Produkcie



tesa® 58362 to przezroczysta, dwustronna taśma foliowa PET o grubości 100 µm.

### Opis produktu

Akrylowy klej modyfikowany żywicą zapewnia temu produktowi dobrą siłę odklejania oraz bardzo wysoką wytrzymałość na ścinanie dynamiczne pomiędzy dwoma polarnymi podłożami. Przezroczyste podłoże foliowe PET o grubości 50 µm oferuje doskonałe właściwości izolacji elektrycznej. Podkład z pergaminu gwarantuje łatwe odklejanie bez pozostałości kleju. Produkt spełnia rygorystyczne wymagania branży motoryzacyjnej pod względem ochrony środowiska i długoterminowej trwałości.

### Cechy

- Wysoka wytrzymałość na ścinanie dynamiczne (>2 MPa) pomiędzy ogniwami w akumulatorze EV.
- Wyjątkowa niezawodność zgodnie z wymaganiami przemysłu motoryzacyjnego.
- Dostępność asortymentu produktu w zakresie od 50 µm do 200 µm.

### Zastosowania

- Zaawansowane aplikacje montażowe w ePowertrain.

### 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            | PET                          | • grubość całkowita             | 100 µm                  |
| • typ substancji klejącej     | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor                         | przezroczysty           |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany             | • kolor paska zabezpieczającego | brązowe/niebieskie logo |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                                                |              |                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|--------------|
| • Odporność na temperaturę, długotrwała        | 125 °C       | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 70°C | bardzo dobra |
| • odporność termiczna                          | bardzo dobra | • wytrzymałość elektryczna                     | 9800 V       |
| • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | bardzo dobra | • zakres temperatur                            | -40~125 °C   |
| • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | bardzo dobra |                                                |              |

# tesa® 58362

## Informacja O Produkcie

### Przylepność do

- |                                         |          |                                       |          |
|-----------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 5.7 N/cm | • przylepność do stali (początkowa)   | 7 N/cm   |
| • przylepność do pc (początkowa)        | 6.7 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 8.5 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 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.

