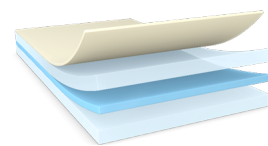




# tesa® 58372

## Informacja Produkcie



50 µm dwustronna trudnopalna taśma PET

### Opis produktu

tesa®58372 to przezroczysta, dwustronna taśma PET posiadająca trudnopalny klej akrylowy o zwiększonej lepkości.

Biało-czerwona wyściółka z peluru zapewnia, że można ją łatwo zdjąć nie pozostawiając resztek kleju.

### Cechy

- Grubość: 50 µm
- Trudnopalny zgodnie z poziomem UL 94 VTM-0
- Dobre właściwości wiązania
- Wysoka długoterminowa niezawodność i odporność na starzenie
- Dobra wydajność w procesie przetwarzania
- Zgodny z RoHS, REACH
- Nie zawiera halogenu
- Jego ultra cienki podkład PET zapewnia doskonałą wydajność przetwarzania do celów laminowania.
- Trudnopalny akrylowy klej zastosowany w produkcie, nadaje mu unikalne właściwości przeciwpożarowe, a także dobre właściwości wiązania nawet po długotrwałym przechowywaniu.

### Zastosowania

Produkt tesa® 58372 można zastosować przy uszczelnianiu akumulatorów EV, gdy zastosowano proces laminowania z pianką, aby spełnić wymagania w zakresie trudnopalności rynku elektromobilności. Używany jest również do ogólnego montażu, w szczególności w układzie akumulatora EV oraz innych środowiskach przemysłu motoryzacyjnego w zakresie wymagań trudnopalności.

### Informacje techniczne ( wartości uśrednione )

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

### Zastosowania

- |                                |  |                                      |                               |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|
| • typ paska zabezpieczającego  | papier powlekany   | • grubość całkowita                  | 50 µm                         |
| • waga paska zabezpieczającego | 80 g/m <sup>2</sup>  | • kolor                              | przejrzysty,<br>przezroczysty |
| • Materiał nośnika             | folia PET  | • grubość paska<br>zabezpieczającego | 69 µm                         |
| • typ substancji klejącej      | akryl o zwiększonej<br>lepkości, akryl,<br>zaawansowany akryl,<br>akryl modyfikowany | • kolor paska zabezpieczającego      | biały/czerwony logo           |



# tesa<sup>®</sup> 58372

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |   |        |  |       |
|---|--------|--|-------|
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 125 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra |
| • odporność na wilgoć                   | dobra  |  |       |

### Siła przyczepności

- |                              |          |                       |          |
|------------------------------|----------|-----------------------|----------|
| • abs (początkowa)           | 5.1 N/cm | • pc (po 3 dniach)    | 7.3 N/cm |
| • abs (po 3 dniach)          | 7.1 N/cm | • pi (początkowa)     | 5.9 N/cm |
| • aluminium (początkowa)     | 6.3 N/cm | • pi (po 3 dniach)    | 7.4 N/cm |
| • aluminium (po 3 dniach)    | 6.8 N/cm | • stali (początkowa)  | 7.1 N/cm |
| • Adhesion to ASTM (initial) | 7.1 N/cm | • stali (po 3 dniach) | 8.5 N/cm |
| • pc (początkowa)            | 6.3 N/cm |                       |          |

## Kluczula

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.