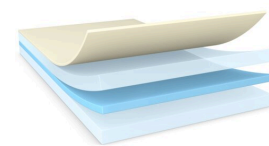


tesa® 58360

Informacja O Produkcie



tesa® 58360 to dwustronna przezroczysta taśma foliowa PET o grubości 50 µm.

Opis produktu

Lepki klej akrylowy nadaje temu produktowi optymalną wytrzymałość na odrywanie i bardzo wysoką dynamikę ścinania pomiędzy dwoma biegunowo położonymi podłożami. Przezroczysty nośnik z folii PET o grubości 12 µm zapewnia doskonałą izolację elektryczną. Pasek zabezpieczający z papieru silikonowanego zapewnia łatwe usuwanie bez pozostawiania śladów kleju. Taśma spełnia rygorystyczne wymagania dotyczące ochrony środowiska oraz długoterminowej trwałości obowiązujące w branży motoryzacyjnej.

Cechy

- Wartość dynamiczna ścinania pomiędzy stalą a niebieską taśmą PET wynosi ponad 2 MPa.

Zastosowania

- Wymagające zastosowania montażowe w układach 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 | • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 125 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | bardzo dobra |
| • odporność na wilgoć | bardzo dobra | • wytrzymałość elektryczna | 5.5 V |
| • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | bardzo dobra | | |

Przylepność do

- | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|-----------|
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 6 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 7.3 N/cm |
| • przylepność do pc (początkowa) | 7.9 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 10.9 N/cm |

tesa[®] 58360

Informacja O Produkcie

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 zdatości 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.

