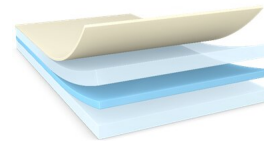




tesa® 58372

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.

Budowa produktu

• Materiał nośnika	folia PET	• kolor	przezroczysty
• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	• grubość paska zabezpieczającego	69 µm
• typ paska zabezpieczającego	papier powlekany	• kolor paska zabezpieczającego	biały/czerwony logo
• grubość całkowita	50 µm	• waga paska zabezpieczającego	80 g/m ²



tesa® 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 | | |

Przylepność do

- | | | | |
|--|----------|--------------------------------------|----------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 5.1 N/cm | • przylepność do pc (po 3 dniach) | 7.3 N/cm |
| • przylepność do abs (po 3 dniach) | 7.1 N/cm | • przylepność do pi (początkowa) | 5.9 N/cm |
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 6.3 N/cm | • przylepność do pi (po 3 dniach) | 7.4 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 3 dniach) | 6.8 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 7.1 N/cm |
| • Adhesion to ASTM (initial) | 7.1 N/cm | • przylepność do stali (po 3 dniach) | 8.5 N/cm |
| • przylepność do pc (początkowa) | 6.3 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 domysłnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatności 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.