

tesa® 4976

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma z pianki poliuretanowej

Opis produktu

tesa® 4976 to dwustronnie klejąca taśma składająca się z dogodnego w użyciu czarnego nośnika z pianki poliuretanowej o otwartych komórkach oraz kleju akrylowego o zwiększonej lepkości.

Taśma tesa® 4976 wykazuje się w szczególności następującymi zaletami:

- dobrym bilansowaniem tolerancji projektowych;
- wyrównuje zróżnicowane wydłużenie termiczne materiałów;
- pochłania wstrząsy i pełni funkcję uszczelki;
- wysoką krótkotrwałą odpornością termiczną.

Zastosowania

- Mocowanie luster, profili i znaków dekoracyjnych.
- Mocowanie korytek kablowych.

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 | pianka PU | • kolor | czarny |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 70 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • waga paska zabezpieczającego | 80 g/m ² |
| • grubość całkowita | 540 µm | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|-----------|--|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 250 % | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C |
| • odporność na rozciąganie | 6.66 N/cm | • przyczepność początkowa | dobra |
| • odporność na chemikalia | średnia | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | średnia | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 80 °C | | |

tesa® 4976

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	7 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	10 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	12 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	3.7 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	5 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	7.4 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	9 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	5 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	8 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	10 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	12 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	5.5 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	4.1 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	12 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	4.3 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	10 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	5.5 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	12 N/cm

Dodatkowe informacje

Przyczepność przy zdzieraniu:

- natychmiast: rozwarstwienie pianki na stali, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC;
- po upływie 14 dni: rozwarstwienie pianki na stali, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC;

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.

