



tesa[®] 68583

Informacja Produkcie

Dwustronna przezroczysta dyferencyjna taśma foliowa o grubości 64 µm

Opis produktu

tesa[®] 68583 jest przezroczystą, dwustronną taśmą samoprzylepną wykonaną na nośniku PET z wykorzystaniem akrylowej masy klejącej o zwiększonej lepkości. Masa powłoki zewnętrznej jest większa od masy powłoki wewnętrznej.

Właściwości taśmy tesa[®] 68583:

- Grubość: 64 µm
- Asymetryczna konstrukcja taśmy
- Wyższy poziom przylegania na zewnątrz, niższy – wewnątrz
- Doskonała odporność na wymagające warunki środowiskowe
- Doskonałe parametry funkcjonalne w procesach konwersyjnych

Cechy

- Thickness: 64µm
- Asymmetric design
- Higher adhesion level on the outside, lower adhesion level on the inside
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

Zastosowania

- Montaż dwóch różnych podłoży, z których jedno charakteryzuje się dobrą, a drugie gorszą przyczepnością
- Mocowanie komponentów i montaż urządzeń elektronicznych

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

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

Zastosowania

- | | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|---------------|
| • Materiał nośnika | folia PET | • grubość całkowita | 64 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | przezroczysty |



tesa[®] 68583

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 50 % | • odporność na wilgoć | bardzo dobra |
| • odporność na rozciąganie | 20 N/cm | • odporność na środki zmiękczające | bardzo dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • przyczepność początkowa | dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 100 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | średnia |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | | |

Siła przyczepności

- | | | | |
|--------------------------------------|----------|--|-----------|
| • abs (początkowa) | 4 N/cm | • pe (strona zakryta, po 14 dniach) | 3.2 N/cm |
| • abs (po 14 dniach) | 4.7 N/cm | • pe (strona zakryta, początkowa) | 3.1 N/cm |
| • abs (strona zakryta, po 14 dniach) | 6.4 N/cm | • pmma (początkowa) | 4.3 N/cm |
| • abs (strona zakryta, początkowa) | 5.4 N/cm | • pmma (po 14 dniach) | 4.7 N/cm |
| • pc (początkowa) | 4.3 N/cm | • pmma (strona zakryta, po 14 dniach) | 6.7 N/cm |
| • pc (po 14 dniach) | 5 N/cm | • pmma (strona zakryta, początkowa) | 6.2 N/cm |
| • pc (strona zakryta, po 14 dniach) | 6.7 N/cm | • stali (początkowa) | 5.7 N/cm |
| • pc (strona zakryta, początkowa) | 6.2 N/cm | • stali (po 14 dniach) | 6.6 N/cm |
| • pe (początkowa) | 2.3 N/cm | • stali (strona zakryta, po 14 dniach) | 10.6 N/cm |
| • pe (po 14 dniach) | 2.5 N/cm | • stali (strona zakryta, początkowa) | 7.7 N/cm |

Dodatkowe informacje

- dwustronne podkłady PET (36 µm łatwiejsze odłączanie od wewnątrz / 50 µm trudniejsze odłączanie od zewnątrz)
- od wewnątrz=strona otwarta, na zewnątrz=strona zamknięta



tesa[®] 68583

Informacja 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=68583>