



tesa® 51926

Informacja Produkcie

Dwustronna taśma z tworzywa PET o grubości 250µm, czarna

Opis produktu

tesa® 51926 to czarna, dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z folii PET o grubości 50 µm oraz modyfikowanej substancji klejącej.

tesa® 51926 wykazuje się w szczególności następującymi cechami:

- dzięki bardzo mocnemu nośnikowi z tworzywa PET produkt ten znakomicie nadaje się do obróbki;
- nadaje się do zastosowania w większości wymagających warunków, takich jak duże obciążenie, wysokie temperatury lub trudne podłoża;

Zastosowania

- Montowanie obiektywów telefonów komórkowych, zwłaszcza bezpośrednio do panelu LCD.
- Montowanie komponentów lub części mechanicznych w urządzeniach elektronicznych, gdzie luka konstrukcyjna przekracza 200 µm.

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 | czarny |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 71 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | brązowy |
| • grubość całkowita | 250 µm | • waga paska zabezpieczającego | 82 g/m ² |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 60 % | • odporność na wilgoć | bardzo dobra |
| • odporność na rozciąganie | 73 N/cm | • odporność na środki zmiękczające | dobra |
| • odporność na chemikalia | dobra | • przyczepność początkowa | dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 100 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | | |



tesa® 51926

Informacja Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 11.8 N/cm | • przylepność do pe (początkowa) | 5.1 N/cm |
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 14.1 N/cm | • przylepność do pe (po 14 dniach) | 7.5 N/cm |
| • przylepność do pc (początkowa) | 14.6 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 13.8 N/cm |
| • przylepność do pc (po 14 dniach) | 17 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 16.2 N/cm |

Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0 brązowy papier silikonowany (glassine), (71 µm; 82 g/m²)

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 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.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=51926>