

tesa® 4983

Informacja Produkcie

Dwustronna, przezroczysta taśma foliowa o grubości 30µm

Opis produktu

tesa® 4983 to przezroczysta, dwustronna taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z PET oraz akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

Właściwości produktu:

- Grubość: 30µm
- Dobry poziom przylegania
- Doskonałą odporność na wymagające warunki środowiskowe
- Doskonałą obsługę w procesach konwertowania

Zastosowania

- Laminowanie materiałów amortyzacyjnych do ekranów ciekłokrystalicznych
- Mocowanie folii odblaskowej do ramy LCD
- Łączenie cienkich folii z tworzywa
- Dielektryczny montaż szyn w cienkofoliowych modułach solarnych

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 | • grubość całkowita | 30 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | przezroczysty |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 50 % | • odporność na wilgoć | bardzo dobra |
| • odporność na rozciąganie | 20 N/cm | • odporność na środki zmiękczające | dobra |
| • odporność na chemikalia | dobra | • przyczepność początkowa | niska |
| • 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 | średnia |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | | |

tesa® 4983

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	4.5 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	4.8 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	5.3 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	2.3 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	4.1 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	3.7 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	5.5 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	4 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	5.2 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	5.2 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	6 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	3.6 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	2 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	6.4 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	3.3 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	5.2 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	4.2 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	7.6 N/cm

Dodatkowe informacje

Uznana zgodnie z UL 969, nr ref. MH18055

Warianty paska ochronnego

PV20 papier silikonowany z brązowym/niebieskim logo (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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04983>