



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

Cechy

- Certified according to IEC 60454-3-1 (VDE, IMQ, SEMKO), VOC-certified, RoHS 2.0 and REACH conform
- Thickness: 30µm
- Good adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

Zastosowania

- Laminowanie materiałów amortyzacyjnych do ekranów ciekłokrystalicznych
- Mocowanie folii odbłaskowej 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.

Zastosowania

- | | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|---------------|
| • Materiał nośnika | folia PET | • grubość całkowita | 30 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | przezroczysty |



tesa® 4983

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	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		

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	4.5 N/cm	• pet (po 14 dniach)	4.8 N/cm
• abs (po 14 dniach)	5.3 N/cm	• pp (początkowa)	2.3 N/cm
• aluminium (początkowa)	4.1 N/cm	• pp (po 14 dniach)	3.7 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	5.5 N/cm	• ps (początkowa)	4 N/cm
• pc (początkowa)	5.2 N/cm	• ps (po 14 dniach)	5.2 N/cm
• pc (po 14 dniach)	6 N/cm	• pvc (początkowa)	3.6 N/cm
• pe (początkowa)	2 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	6.4 N/cm
• pe (po 14 dniach)	3.3 N/cm	• stali (początkowa)	5.2 N/cm
• pet (początkowa)	4.2 N/cm	• 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 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=04983>