

Informacja Produkcje

Dwustronna przezroczysta taśma foliowa o grubości 30 µm

Przezroczysta, dwustronna taśma samoprzylepna tesa® 68503 składa się z nośnika z tworzywa PET, akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości oraz podwójnego paska ochronnego z tworzywa PET.

Dzięki bardzo gładkiej powierzchni i doskonałej prezencji, taśma ta doskonale nadaje się do zastosowań w wyświetlaczach.

Właściwości produktu:

- Grubość: 30 µm
- Dobra przylepność
- Bardzo dobry, gładki wygląd
- Doskonała odporność na trudne warunki środowiskowe
- Doskonała efektywność zastosowania w procesach konwersji
- Podwójny pasek ochronny z tworzywa PET (36 µm grubość - łatwo zdejmowalny wewnętrzny pasek / 50 µm grubość trudno zdejmowalny zewnętrzny pasek)

Główne zastosowanie

- Łączenie folii dotykowych
- Montaż FPC i PCB
- Mocowanie listew oświetleniowych LED
- Mocowanie reflektorów i arkuszy optycznych

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Dane techniczne

• materiał nośnika	folia PET	• typ zewnętrznego paska zabezpieczającego	PET
• kolor	przezroczysty	• typ wewnętrznego paska zabezpieczającego	PET
• grubość całkowita	30 µm	• grubość wewnętrznego paska zabezpieczającego	36 µm
• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	• grubość zewnętrznego paska zabezpieczającego	50 µm
• typ paska zabezpieczającego	folia PET		

Informacja Produkcje

Przylepność do

• stali (początkowa)	7.2 N/cm	• stali (po 14 dniach)	8.1 N/cm
• stali (strona zakryta, początkowa)	7.7 N/cm	• stali (strona zakryta, po 14 dniach)	8.3 N/cm
• pc (początkowa)	8.5 N/cm	• pc (po 14 dniach)	8.9 N/cm
• pc (strona zakryta, początkowa)	8.0 N/cm	• pc (strona zakryta, po 14 dniach)	8.5 N/cm
• pe (początkowa)	4.2 N/cm	• pe (po 14 dniach)	4.7 N/cm
• pe (strona zakryta, początkowa)	4.2 N/cm	• pe (strona zakryta, po 14 dniach)	4.7 N/cm
• pet (początkowa)	6.2 N/cm	• pet (po 14 dniach)	6.6 N/cm
• pet (strona zakryta, początkowa)	6.3 N/cm	• pet (strona zakryta, po 14 dniach)	6.4 N/cm
• pi (początkowa)	7.9 N/cm	• pi (po 14 dniach)	8.0 N/cm
• pi (strona zakryta, początkowa)	7.9 N/cm	• pi (strona zakryta, po 14 dniach)	8.2 N/cm
• pmma (początkowa)	8.2 N/cm	• pmma (po 14 dniach)	8.2 N/cm
• pmma (strona zakryta, początkowa)	8.3 N/cm	• pmma (strona zakryta, po 14 dniach)	8.4 N/cm

Właściwości

• odporność termiczna krótkoterminowa	200 °C	• odporność na chemikalia	●●●●
• odporność termiczna długoterminowa	100 °C	• odporność na środki zmiękczające	●●●●
• przyczepność początkowa	●	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	●●●●
• odporność na starzenie (uv)	●●●●	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	●●●●
• odporność na wilgoć	●●●●		

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●●●● średnia ●●●● niska

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 zgodności 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.

