



tesa® 51967

Informacja Produkcie

Dwustronna, czarna taśma foliowa o grubości 160 µm

Opis produktu

tesa® 51967 to dwustronna taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z czarnego PET oraz akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

tesa® 51967 wykazuje w szczególności:

- Niezwykle wysoką siłę klejenia nawet w podwyższonych temperaturach
- Nadzwyczajne właściwości konwersji dzięki mocnemu nośnikowi z PET i zmniejszonemu przepływowi masy klejącej
- Dobre wiązanie nawet do materiałów LSE.

Zastosowania

- Montaż soczewek w obudowach telefonów komórkowych
- Montaż części z tworzywa ABS w branży motoryzacyjnej
- Montaż profili i listew dekoracyjnych w branży meblarskiej

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 | 160 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | czarny |

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 | 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® 51967

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	9.8 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	10.5 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	10.8 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	5.3 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	9.6 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	7 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	12.2 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	10.2 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	11.7 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	11.1 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	13.1 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	8.9 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	5.2 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	11.9 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	5.7 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	12 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	9.3 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	13.4 N/cm

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.