



tesa® 4942

Informacja Produkcie

Dwustronna, przezroczysta taśma foliowa o grubości 140 µm

Opis produktu

tesa® 4942 to dwustronna taśma samoprzylepna, składająca się z nośnika z przezroczystego PET oraz akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

tesa® 4942 wykazuje w szczególności

Grubość: 140 µm

- Wysoką siłę wiązania i odporność na ścinanie
- Bardzo dobrą obsługę w procesach konwersji
- Doskonałą odporność na wymagające warunki środowiskowe.

Zastosowania

- Montaż soczewek w telefonach komórkowych
- Montaż anten

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 | przezroczysty |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 71 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | brązowy |
| • grubość całkowita | 140 µm | • waga paska zabezpieczającego | 82 g/m ² |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 50 % | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C |
| • odporność na rozciąganie | 20 N/cm | • odporność na wilgoć | bardzo dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • przyczepność początkowa | średnia |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 100 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra |



tesa® 4942

Informacja Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 8.9 N/cm | • przylepność do pe (początkowa) | 5 N/cm |
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 9.8 N/cm | • przylepność do pe (po 14 dniach) | 5.6 N/cm |
| • przylepność do pc (początkowa) | 10.8 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 11.8 N/cm |
| • przylepność do pc (po 14 dniach) | 12.1 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 13 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.