



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.

Cechy

- Thickness: 140µm
- High bonding strength and shear resistance
- Very good handling performance in converting processes
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

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.

Zastosowania

- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| • 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 |



tesa[®] 4942

Informacja Produkcie

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

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	8.9 N/cm	• pe (początkowa)	5 N/cm
• abs (po 14 dniach)	9.8 N/cm	• pe (po 14 dniach)	5.6 N/cm
• pc (początkowa)	10.8 N/cm	• stali (początkowa)	11.8 N/cm
• pc (po 14 dniach)	12.1 N/cm	• 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 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=04942>