



tesa® 68549

Informacja Produkcie

Dwustronna i elastyczna taśma foliowa o grubości 20µm, przezroczysta

Opis produktu

Dwustronna, przezroczysta taśma samoprzylepna tesa® 68549 składa się z cienkiego, elastycznego nośnika foliowego z tworzywa PET oraz akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

Właściwości produktu:

- Grubość: 20µm
- Grubość nośnika: 2µm
- Doskonałe przekazywanie ciepła dzięki niewielkiej grubości i dobremu nawilżeniu
- Wysoki poziom adhezji pomimo stosunkowo niskiej grubości
- Doskonała elastyczność i zdolność dostosowywania się do zakrzywionych powierzchni
- Doskonała odporność na trudne warunki środowiskowe

Zastosowania

- Montaż części rozpraszających ciepło
- Laminowanie anteny NFC
- Wypełnianie bardzo małych szczelin konstrukcyjnych

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	20 µm
• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	• kolor	przezroczysty

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• odporność na chemikalia	bardzo dobra	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• przyczepność początkowa	niska
• Odporność na temperaturę, długotrwała	100 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	średnia
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C		



tesa® 68549

Informacja Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|-------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 6.3 N/cm | • przylepność do pe (początkowa) | 2.2 N/cm |
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 7.3 N/cm | • przylepność do pe (po 14 dniach) | 3.1 N/cm |
| • przylepność do pc (początkowa) | 8 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 7.3 N/cm |
| • przylepność do pc (po 14 dniach) | 8.2 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 9.7 N/cm |

Dodatkowe informacje

Warianty paska ochronnego:

PV57 - dwustronny pasek ochronny z tworzywa PET (wewnętrzny o grubości 36µm - łatwo zdejmowalny / zewnętrzny o grubości 50µm - trudno zdejmowalny)

PV20 – brązowy papier silikonowany z niebieskim logo (71µm; 82g/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 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.