



tesa® 70440

Informacja Produkcie

Dwustronna, biała, odklejalna taśma Bond & Detach o grubości 400 µm

Opis produktu

tesa® 70440 to dwustronna taśma montażowa, którą można usunąć, pociągając warstwę klejącą na płaszczyźnie wiązania.

Cechy taśmy tesa® 70440:

- grubość: 400 µm
- bardzo duża siła wiązania
- nadzwyczajna odporność na wypychanie i wstrząsy
- łatwość usuwania nawet po długim czasie wiązania poprzez rozciągnięcie warstwy klejącej

Zastosowania

- Tymczasowe mocowanie komponentów w urządzeniach elektronicznych w procesie produkcji
- Trwały montaż komponentów w urządzeniach elektronicznych z opcją wyjęcia części do naprawy lub recyklingu

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 | brak | • kolor | biały |
| • typ substancji klejącej | specjalność | • grubość paska zabezpieczającego | 72 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | brązowy |
| • grubość całkowita | 400 µm | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| • Bez rozpuszczalników | tak | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 60 °C | • usuwanie bez pozostawiania śladów | tak |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 90 °C | • usuwanie po 14 dniach (23°C) | bardzo dobra |
| • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | bardzo dobra | | |



tesa® 70440

Informacja Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|---|---------|---------------------------------------|---------|
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 14 N/cm | • przylepność do pe (początkowa) | 10 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 14 N/cm | • przylepność do pe (po 14 dniach) | 10 N/cm |
| • przylepność do magnezu (początkowa) | 13 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 22 N/cm |
| • przylepność do magnezu (po 14 dniach) | 13 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 22 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.