



tesa® 70420

Informacja Produkcie



Opis produktu

tesa® 70420 to dwustronna taśma montażowa, którą można usunąć rozciągając substancję klejącą w płaszczyźnie wiązania (usuwanie).

Cechy taśmy tesa® 70420:

- Grubość: 200 µm
- Bardzo wysoka siła wiązania
- Doskonała odporność na wypychanie i wstrząsy
- Łatwe usuwanie nawet po długim okresie wiązania poprzez rozciągnięcie substancji klejącej

Zastosowania

- Tymczasowe mocowanie komponentów urządzeń elektronicznych w trakcie procesu produkcyjnego
- Stałe mocowanie komponentów urządzeń elektronicznych z opcją ich usuwania w celu naprawy lub utylizacji

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 | 72 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • zabezpieczającego | |
| • grubość całkowita | 200 µm | • kolor paska zabezpieczającego | brązowy |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

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



tesa® 70420

Informacja Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|---|---------|---------------------------------------|---------|
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 11 N/cm | • przylepność do pe (początkowa) | 9 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 11 N/cm | • przylepność do pe (po 14 dniach) | 9 N/cm |
| • przylepność do magnezu (początkowa) | 9 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 14 N/cm |
| • przylepność do magnezu (po 14 dniach) | 9 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 14 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.