



tesa® 61140

Informacja Produkcie

Dwustronna, czarna, różnicowa taśma foliowa o grubości 200 µm

Opis produktu

tesa® 61140 to czarna, dwustronna taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z czarnego PET powleczonego podatnym na przeróbkę klejem po stronie otwartej oraz trwałym, mocnym klejem po stronie zakrytej.

Cechy szczególne:

- grubość: 200 µm
- po stronie zakrytej: bardzo duża siła wiązania
- po stronie otwartej: łatwość obróbki i brak śladów na stosownych podłożach
- Doskonałe wyniki w zakresie obsługi i obróbki dzięki bardzo mocnemu nośnikowi z PET
- Doskonała odporność na wymagające warunki środowiskowe
- Czarny kolor

Cechy

- Thickness: 200µm
- Covered side: Very high bonding strength
- Open side: Easy reworkability and no residues on relevant substrates
- Superior handling and processing performance due to very strong PET backing
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

Zastosowania

Montaż komponentów w urządzeniach elektrycznych z opcją przeróbki połączenia w procesie produkcji.

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 | • grubość paska zabezpieczającego | 71 µm |
| • typ substancji klejącej | czysty akryl | • kolor paska zabezpieczającego | brązowy |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • typ substancji klejącej (strona zakryta) | akryl o zwiększonej lepkości |
| • grubość całkowita | 200 µm | • waga paska zabezpieczającego | 80 g/m ² |
| • kolor | czarny | | |



tesa® 61140

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|-----------|--|----------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 90 % | • przyczepność początkowa | dobra, średnia |
| • odporność na rozciąganie | 73.3 N/cm | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | średnia, dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 80 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | średnia, dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 120 °C | | |

Siła przyczepności

- | | | | |
|--|---------|--|---------|
| • szkła (początkowa) | 8 N/cm | • pmma (początkowa) | 9 N/cm |
| • szkła (po 14 dniach) | 10 N/cm | • pmma (po 14 dniach) | 10 N/cm |
| • szkła (strona zakryta, po 14 dniach) | 19 N/cm | • pmma (strona zakryta, po 14 dniach) | 20 N/cm |
| • szkła (strona zakryta, początkowa) | 18 N/cm | • pmma (strona zakryta, początkowa) | 18 N/cm |
| • pc (początkowa) | 10 N/cm | • stali (początkowa) | 8 N/cm |
| • pc (po 14 dniach) | 10 N/cm | • stali (po 14 dniach) | 9 N/cm |
| • pc (strona zakryta, po 14 dniach) | 19 N/cm | • stali (strona zakryta, po 14 dniach) | 18 N/cm |
| • pc (strona zakryta, początkowa) | 18 N/cm | • stali (strona zakryta, początkowa) | 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 domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatności 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=61140>