



tesa® 4818

Informacja Produkcie



Termozgrzewalna taśma tesa®

Opis produktu

Wrażliwa na nacisk taśma samoprzylepna tesa® 4818 składa się z tkaniny szklanej nasyczonej PTFE oraz silikonowej substancji klejącej.

tesa® 4818 charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia i antyadhezyjnością. Odnacza się również chemiczną, mechaniczną i termiczną odpornością.

Zastosowania

- Zapewnia antyadhezyjne właściwości dla urządzeń do zgrzewania folii na liniach pakujących, w różnych branżach
- Zastosowania maskujące w temperaturach powyżej 200°C
- Właściwości poślizgowe użyteczne w transportach materiałów

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 | PTFE coated glass cloth | • grubość całkowita | 180 µm |
| • typ substancji klejącej | silikon | • grubość taśmy | _NULL µm |
| • typ paska zabezpieczającego | żaden | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------------|----------------------------|-------------------------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 5 % | • siatka | 108 threads/inch ² |
| • odporność na rozciąganie | 310 N/cm | • Temperatura pracy do | 260 °C |
| • odporność na rozciąganie (poprzeczna) | 490 N/cm | • wytrzymałość elektryczna | 4900 V |
| • odporność na ścieranie | bardzo dobra | • łatwo się na niej pisze | nie |
| • Odrywanie ręką | niska | | |

Przylepność do

- | | |
|------------------------|----------|
| • przylepność do stali | 4.5 N/cm |
|------------------------|----------|



tesa[®] 4818

Informacja Produkcie

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=04818>