

informacja produktowa

tesa® 4800

Taśma teflonowa premium z włókna szklanego, z silikonową substancją klejącą

Taśma teflonowa premium z włókna szklanego, z silikonową substancją klejącą. Ta wysoce efektywna taśma samoprzylepna nadaje się do wymagających zastosowań, w których przydają się takie właściwości jak duża odporność na działanie temperatur, bardzo dobre właściwości w zakresie odklejania oraz odporność na ścieranie.

Właściwości produktu:

- Doskonała specyfika w zakresie odklejania dzięki teflonowej powierzchni i jej niskiej energii powierzchniowej
- Wysoce efektywna silikonowa substancja klejąca zapewniająca usuwanie taśmy bez pozostawiania śladów z wielu różnych podłoży
- Gładka powierzchnia o niskim współczynniku tarcia
- Doskonała odporność na działanie substancji chemicznych i rozpuszczalników
- Doskonała stabilność mechaniczna i odporność na ścieranie
- Bardzo dobre właściwości izolacyjne

Główne zastosowanie

- Nieprzylepna powierzchnia odklejania zapewniająca łatwy demontaż przy zastosowaniach w branży materiałów zespolonych
- Właściwości termozgrzewalne, np. zaklejanie woreczków
- Odporna na ciepło izolacja elektryczna
- Pokrywanie powierzchni o niskim współczynniku tarcia oraz gorących powierzchni metali
- Zastosowanie powierzchni o niskim współczynniku tarcia, w kanałach służących do nalewania produktów
- Pasy do zastosowań wymagających nadzwyczajnych charakterystyk antyadhezyjnych i stabilności termicznej
- Zastosowania zabezpieczające przed wysokimi temperaturami

Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	tkanina z włókna szklanego pokryta PTFE	▪ Wydłużenie przy zerwaniu	3 %
▪ Grubość całkowita	175 µm	▪ Odporność na rozciąganie	160 N/cm
▪ Typ substancji klejącej	silikon	▪ Odporność termiczna (30 min)	260 °C
▪ Przylepność do stali	5.5 N/cm	▪ Wytrzymałość elektryczna	8600 volt

Właściwości

- | | | | |
|-------------------------------------|-----|--------------------------|------|
| ▪ Można urwać ręką | ● | ▪ Dostępna w szpulach | nie |
| ▪ Nadaje się do cięcia wykrojnikami | tak | ▪ Odporność na ścieranie | ●●●● |

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●●●● średnia ●●●● niska

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04800>

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 zgodności 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.