

tesa® 4830

Informacja O Produkcie



Taśma teflonowa z silikonową substancją klejącą

Opis produktu

Wysokiej jakości jednostronna taśma teflonowa tesa® 4830 wyróżnia się silikonową substancją klejącą. Bardzo efektywna taśma samoprzylepna nadająca się do wymagających zastosowań, w których potrzebne są takie właściwości jak: duża odporność na działanie temperatur, bardzo dobre właściwości w zakresie odklejania oraz odporność na ścieranie.

Właściwości produktu:

- Doskonałe właściwości w zakresie odklejania dzięki powierzchni teflonowej i jej niskiej energii powierzchniowej
- Specjalna, silikonowa substancja klejąca o zrównoważonych właściwościach: doskonała adhezja, usuwanie bez pozostawiania śladów, niewyciekanie
- Gładka powierzchnia o niskim współczynniku tarcia
- Ulepszona stabilność mechaniczna i odporność na ścieranie
- Dwukierunkowo orientowany materiał zapewniający dużą wytrzymałość na rozciąganie
- Doskonała odporność na działanie temperatur
- Nadzwyczajna odporność na działanie substancji chemicznych i rozpuszczalników

Zastosowania

- Wdrażanie pasów celem uniknięcia wyłącznie wytłaczanych krawędzi polietylenowych przyklejonych na cylindrach, w wyniku laminowania taśmą tesa® 4820 wraz z taśmą tesa® 4830
- Owijanie cylindrów na linii wytłaczania powłoki w pobliżu otworu nasadek
- Wysoka temperatura, niskie tarcie, właściwości antyadhezyjne celem sprostania najwyższym wymaganiom

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 film | • grubość całkowita | 160 µm |
| • typ substancji klejącej | silikon | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|---------|-----------------------------|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 150 % | • Odporność na temperaturę, | 220 °C |
| • odporność na rozciąganie | 62 N/cm | krótkotrwałą | |

tesa® 4830

Informacja O 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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=4830>