



tesa® 4820

Informacja Produkcie



Taśma teflonowa z silikonową substancją klejącą

Opis produktu

Wysokiej jakości jednostronna taśma teflonowa tesa® 4820 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

Cechy

- Excellent release properties due to PTFE surface and its low surface energy
- Special silicone adhesive with well-balanced properties: Excellent adhesion level, residue free removable, no oozing at the edges
- Smooth surface with low friction coefficient
- Enhanced mechanical stability and abrasion resistance
- Tensilized material for high tensile strength
- Excellent temperature resistance
- Superior resistance against chemicals and solvents

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



tesa[®] 4820

Informacja Produkcie

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	PTFE film	• grubość całkowita	100 µm
• typ substancji klejącej	silikon	• kolor	przezroczysty niebieski

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	105 %	• odporność na ścieranie	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	130 N/cm		

Siła przyczepności

• stali	2.5 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=04820>