

# informacja produktowa

## tesa® 4820

### Taśma teflonowa z silikonową substancją klejącą

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

#### Główne zastosowanie

- 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

#### Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	PTFE film	▪ Przylepność do stali	2.5 N/cm
▪ Kolor	przezroczysty niebieski	▪ Wydłużenie przy zerwaniu	105 %
▪ Grubość całkowita	100 µm	▪ Odporność na rozciąganie	130 N/cm
▪ Typ substancji klejącej	silikon	▪ Odporność termiczna	250 °C

#### Właściwości

- 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=04820>

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.