

tesa® 6910 Etykiety laserowe Zmieniające kolor

tesa® 6910 jest wysokowydajną, wytrawianą laserowo folią wykonaną z poliolefiny. Zarówno nadruk, jak i wycinanie etykiet wykonywane jest laserowo w jednym cyklu produkcyjnym, dzięki czemu możliwe jest uzyskiwanie etykiet o pożądanych parametrach i formacie przy użyciu jednego materiału. Nośnik jest odporny na działanie substancji chemicznych, ścieranie oraz proces starzenia. W warstwie samoprzylepnej wykorzystano klej akrylowy modyfikowany, który jest odpowiedni także do powierzchni niskoenergetycznych.

Wysokowydajne etykiety tesa® 6910 mogą być wykorzystywane jako nośnik danych w inteligentnych systemach sterowania procesami oraz w charakterze etykiet identyfikacyjnych. Znakowanie odbywa się przy pomocy pigmentów nanoszonych laserowo. Dzięki stosowaniu nowoczesnych, szybkich laserów można uzyskać wysoką szybkość znakowania, nawet 4 000 mm na sekundę.

Produkt dostępny jest w kolorze białym.

Główne zastosowanie

- Precyzyjne i odporne znakowanie
- Wysoka odporność na wysokie temperatury, ścieranie oraz substancje chemiczne
- Wszelkie próby manipulacji pozostawiają widoczny ślad na etykiecie
- Elastyczne projektowanie wyglądu etykiety: znakowanie i wycinanie odbywa się laserowo
- Wysoka wydajność: umożliwi zastąpienie szerokiej gamy gotowych etykiet
- Możliwość produkcji „na bieżąco” pozwala ograniczyć konieczność magazynowania

Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	poliolefin	▪ Waga kleju	25 g/m ²
▪ Zabezpieczenie przed otwarciem	nie	▪ Przylepność do stali >	4 N/cm
▪ Siła oderwania od nośnika	0,5-10 cN/cm	▪ Typ paska zabezpieczającego	papier pokryty
▪ Grubość taśmy	100 µm	▪ Waga paska zabezpieczającego	120 g/m ²
▪ Typ substancji klejącej	akryl	▪ Okres trwałości	24 miesięcy

Właściwości

▪ Możliwość zadrukowania	●●●●	▪ Odporność na wilgoć	●●●●
▪ Odporność termiczna krótkoterminowa	120 °C	▪ Odporność na chemikalia	●●●
▪ Odporność termiczna długoterminowa	100 °C	▪ Odpowiedni laser	Nd:YAG
▪ Odporność na starzenie (UV)	●●●	▪ Warunki przechowywania	23°C, 50% RH, Przechowywany w oryginalnych kartonach
▪ Mrozoodporność	-20 °C		

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

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=06910>

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.

tesa® 6910 Etykiety laserowe Zmieniające kolor

Dodatkowe informacje

Wymiary standardowe:

Szerokość: 100 mm i 120 mm, długość: 300 m

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=06910>

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.