

tesa® 6910

Etykiety laserowe



Informacja Produkcje

Zmieniające kolor

tesa® 6910 jest wysokowydajną, wytrawaną 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: umożliwia zastąpienie szerokiej gamy gotowych etykiet
- Możliwość produkcji „na bieżąco” pozwala ograniczyć konieczność magazynowania

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Dane techniczne

• materiał nośnika	poliolefin	• waga kleju	25 g/m ²
• zabezpieczenie przed otwarciem	Nie	• typ paska zabezpieczającego	papier pokryty
• siła oderwania od nośnika	0.5-10 cN/cm	• waga paska zabezpieczającego	120 g/m ²
• grubość taśmy	100 µm	• okres trwałości	24 miesięcy
• typ substancji klejącej	akryl		

Przylepność do

- stali > 4.0 N/cm

tesa® 6910

Etykiety laserowe



Informacja Produkcje

Właściwości

- | | | | |
|---------------------------------------|--------|---------------------------|--|
| • możliwość zadrukowania | ●●●● | • odporność na wilgoć | ●●●● |
| • odporność termiczna krótkoterminowa | 120 °C | • odporność na chemikalia | ●●●● |
| • odporność termiczna długoterminowa | 100 °C | • odpowiedni laser | ●●●● |
| • odporność na starzenie (uv) | ●●●● | • warunki przechowywania | Nd:YAG |
| • mrozoodporność | -20 °C | | 23°C, 50% RH, |
| | | | Przechowywany w oryginalnych kartonach |

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

Dodatkowe informacje

Wymiary standardowe:

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

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 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.



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