

tesa® 6931 Laser-Label



Informacja Produkcje

tesa® 6931 to krucha folia akrylowa. Znakowanie i cięcie jest uzyskiwane przez laser w jednym etapie, co pozwala uzyskać każdy pożądaný wariant i format etykiety, korzystając tylko z jednego materiału. Nośnik jest wysoce odporny na działanie substancji chemicznych, ścieranie, temperatury i starzenie. System klejący składa się z żywicy akrylowej, modyfikowanej, odpowiedniej nawet do powierzchni o niskim napięciu powierzchniowym.

Ten wysoce wydajny produkt stosuje się jako etykietę identyfikacyjną odporną na manipulację, wystarczającą na cały okres użytkowania produktu, a także jako nośnik informacji dla inteligentnych systemów kontroli. Znakowanie odbywa się przy pomocy kolorowych pigmentów nanoszonych laserowo na podłoże.

Kolor: biały

Główne zastosowanie

- Precyzyjne i odporne znakowanie
- Wysoka odporność na wysokie temperatury, ścieranie oraz substancje chemiczne
- Odporność na manipulację: ingerencja pozostawia widoczny ślad
- Nie ma możliwości usunięcia etykiety bez jej zniszczenia
- Elastyczne formatowanie i projektowanie etykiety: laserowe znakowanie i cięcie
- Wydajność: zastępuje wiele różnorodnych gotowych etykiet
- Produkcja w systemie „just-in-time” zmniejsza konieczność magazynowania
- Bardzo szybkie znakowanie dzięki wykorzystaniu szybkiego sprzętu laserowego

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	akryl	• waga kleju	25 g/m ²
• zabezpieczenie przed otwarciem	Tak	• typ paska zabezpieczającego	papier pokryty
• siła oderwania od nośnika	2-6 cN/cm	• waga paska zabezpieczającego	65 g/m ²
• grubość taśmy	100 µm	• okres trwałości	24 miesięcy
• typ substancji klejącej	akryl		

Przylepność do

- stali > 1.8 N/cm

tesa® 6931 Laser-Label



Informacja Produkcje

Właściwości

- | | | | |
|---------------------------------------|--------|---------------------------|--|
| • możliwość zadrukowania | ●●● | • odporność na wilgoć | ●●●● |
| • odporność termiczna krótkoterminowa | 270 °C | • odporność na chemikalia | ●●●● |
| • odporność termiczna długoterminowa | 120 °C | • odpowiedni laser | Nd:YAG |
| • odporność na starzenie (uv) | ●●●● | • warunki przechowywania | 23°C, 50% RH, |
| • mrozoodporność | -50 °C | | Przechowywany w oryginalnych kartonach |

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

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=06931>