



tesa® 6937

Etykieta laserowa

Informacja Produkcie

Znak wodny odporny na fałszowanie

Opis produktu

tesa® 6937 to dwuwarstwowa, łamliwa folia akrylowa ze znakami wodnymi. Na nośniku znajdują się permanentnie wytłoczone, zabezpieczone przed sfalszowaniem zindywidualizowane informacje dotyczące klienta, takie jak logo. Znakowanie i odcinanie odbywa się laserowo w ramach jednej operacji, dzięki czemu możliwe jest dowolne zróżnicowanie etykiety i formatu korzystając z tylko jednego materiału. Nośnik charakteryzuje się wysoką odpornością na chemikalia, ścieranie, temperaturę i starzenie. System klejący składa się z żywicy akrylowej modyfikowanej, odpowiedniej nawet do powierzchni o niskim napięciu powierzchniowym.

Ten niezawodny produkt stosuje się jako etykietę identyfikacyjną odporną na manipulację, wystarczającą na cały okres użytkowania produktu i jednocześnie jako nośnik informacji dla inteligentnych systemów kontroli.

Dostępna w kolorach: czarny lub srebrny

Cechy

- The backing is highly resistant against chemicals, abrasion, temperature and ageing.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.

Zastosowania

- Zindywidualizowany znak wodny zawarty na nośniku
- Wysoki kontrast i znakomita precyzja znakowania
- Duża odporność na wysokie temperatury, ścieranie i chemikalia
- Odporna na manipulację: ingerencja pozostawia widoczny ślad
- Nie ma możliwości usunięcia etykiety bez jej zniszczenia
- Elastyczne formatowanie i projektowanie etykiety: laserowe znakowanie i odcinanie
- Wydajna: zastępuje wiele różnorodnych gotowych etykiet
- Produkcja w systemie "just-in-time" zmniejsza konieczność magazynowania

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 | akryl | • typ paska zabezpieczającego | papier pokryty |
| • typ substancji klejącej | akryl | • waga paska zabezpieczającego | 120 g/m ² |



tesa® 6937

Etykieta laserowa

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• mrozoodporność	-40 °C	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na chemikalia	bardzo dobra	• odpowiedni laser	CO2, Nd:YAG, Yb:YAG
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• siła oderwania od nośnika	0,5-10
• Odporność na temperaturę, długotrwała	120 °C	• zabezpieczenie przed otwarciem	tak
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	250 °C		

Warunki przechowywania

Warunki przechowywania

23°C, 50% RH, Przechowywany w oryginalnych kartonach

Dodatkowe informacje

Wymiary: Określane przez klienta

Standardowa szerokość: 100mm lub 120mm. Długość: 170-300m

(Długość 6937 PV6: max. 200m)

Asortyment i dane techniczne:

6937 PV3 czarny/ biały z połyskiem: Substancja klejąca 25g/m², grubość 95µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 04

6937 PV3 czarny/ biały matowy: Substancja klejąca 25g/m², grubość 100µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 28

6937 PV3 srebrny/ czarny z połyskiem: Substancja klejąca 25g/m², grubość 115µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 35

6937 PV6 czarny/ biały z połyskiem: Substancja klejąca 35g/m², grubość 145µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 04

6937 PV6 czarny/ biały matowy: Substancja klejąca 35g/m², grubość 145µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 28

Aby spełnić wymagania naszych klientów dotyczące różnych zastosowań i podłoży, seria tesa® 6937 jest dostępna w różnych wersjach. W celu zapewnienia właściwej rekomendacji produktu, naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji.

Wsparcie techniczne tesa jest dostępne na życzenie.

Opcjonalnie: MU49

tesa® 6937 MU49 jest wyposażona w specjalny akrylowy system klejący, który pozostawia ślad wykrywalny przez promieniowanie UV ("UV-Footprint"). Ten specjalny wariant jest dostępny na życzenie.

Opcjonalnie: Masa klejąca LSE z UV-Footprint (MU56):

tesa® 6937 MU56 jest wyposażona w specjalny, ulepszony akrylowy system klejący, do powierzchni o szorstkiej i niskiej energii powierzchniowej (LSE), który pozostawia ślad wykrywalny przez promieniowanie UV ("UV-footprint"). Ten specjalny wariant jest dostępny na życzenie.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=06937>



tesa[®] 6937

Etykieta laserowa

Informacja Produkcje

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 zdatości 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=06937>