



# tesa® 6947

## Etykieta laserowa

### Informacja Produkcie



Szybka w produkcji i odporna na fałszowanie

### Opis produktu

tesa® 6947 to dwuwarstwowa, łamliwa folia akrylowa ze znakami wodnymi. Na nośniku znajdują się permanentnie wytłoczone, zabezpieczone przed sfałszowaniem 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.

Zastosowanie lasera o dużej prędkości umożliwia znacząco szybkie znakowanie do 4000mm/s.

Dostępna w kolorze: czarnym

### Cechy

- The use of a high-speed laser enables a considerably quick marking up to 4000mm/ sec.
- 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 umieszczony na nośniku
- Bardzo szybkie znakowanie możliwe jest dzięki wykorzystaniu szybkiego sprzętu laserowego
- 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 <sup>2</sup> |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=06947>



# tesa® 6947

## 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 6947 PV6: max. 200m)

Asortyment i dane techniczne:

6947 PV3 czarny/ biały z połyskiem: Substancja klejąca 25g/m<sup>2</sup>, grubość 100µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 04

6947 PV3 czarny/ biały matowy: Substancja klejąca 25g/m<sup>2</sup>, grubość 100µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 28

6947 PV6 czarny/ biały z połyskiem: Substancja klejąca 35g/m<sup>2</sup>, grubość 140µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 04

6947 PV6 czarny/ biały matowy: Substancja klejąca 35g/m<sup>2</sup>, grubość 140µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 28

Aby spełnić wymagania naszych klientów dotyczące różnych zastosowań i podłoży, seria tesa® 6947 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® 6947 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® 6947 MU56 jest wyposażona w specjalny 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.



# tesa<sup>®</sup> 6947

## Etykieta laserowa

Informacja Produkcje

### Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=06947>