

tesa® 6930 PV8 Biały

Informacja O Produkcie



tesa® 6930 PV8 Biała Folia do Oznaczania Laserowego

Opis produktu

tesa® 6930 PV8 Biała to dwuwarstwowa, wysokowydajna folia do oznaczania laserowego o właściwościach zabezpieczających przed manipulacją. Wyposażona jest w trwały klej akrylowy, który cechuje się dobrą odpornością na wysoką i niską temperaturę, wilgoć, promieniowanie UV, środki chemiczne oraz ścieranie, co sprawia, że idealnie nadaje się do wielu zastosowań. Folia jest łatwa do oznaczania laserowego, umożliwiając precyzyjne i czytelne kodowanie danych oraz zapewniając widoczne ślady ingerencji. Nadaje się do inteligentnego sterowania procesem produkcji, łatwo dopasowując się do różnych formatów i treści.

Cechy

- Oznaczenia naniesione laserem są nieodwracalne i mają doskonałą czytelność przez długi czas
- Niezawodnie wytrzymuje obciążenia przez długi okres, obejmując szeroki zakres zastosowań
- Manipulacja pozostawia widoczny ślad (uszkodzenie informacji i etykiety)
- Nie można jej usunąć bez zniszczenia etykiety, co zapobiega ponownemu użyciu
- Produkcja na żądanie zastępuje wiele gotowych etykiet i zmniejsza potrzeby magazynowe

Zastosowania

tesa® 6930 PV8 Biała to wysokowydajna, zabezpieczająca przed manipulacją etykieta identyfikacyjna do trwałego oznaczania urządzeń medycznych, płyt półprzewodnikowych, części elektronicznych i innych maszyn przez cały cykl życia produktu.

- Cel: Etykieta identyfikacyjna zabezpieczająca przed manipulacją przez cały okres użytkowania produktu.
- Elastyczność: Oznaczanie laserowe pozwala na szybką adaptację formatów i treści (języki, numery seryjne).
- Precyzja: Wysoki kontrast i precyzja oznaczenia zapewniają wyraźne, czytelne informacje, w tym małe litery, cyfry, symbole oraz kody 2D (data matrix, kody QR).
- Czytelność: Gwarantuje łatwą i dokładną czytelność zarówno dla ludzkiego oka, jak i urządzeń skanujących.
- Bezpieczeństwo: Materiał wykazuje widoczne ślady manipulacji, zapewniając bezpieczeństwo.

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Budowa produktu

- | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------|
| • Materiał nośnika | akryl | • grubość taśmy | 120 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • waga kleju | 25 g/m ² |
| • typ paska zabezpieczającego | papier pokryty | • waga paska zabezpieczającego | 120 g/m ² |

tesa® 6930 PV8 Biały

Informacja O Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• mrozoodporność	-40 °C	• odporność na wilgoć	dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• odpowiedni laser	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG
• odporność na starzenie (uv)	dobra	• Okres trwałości	12 months
• Odporność na temperaturę, długotrwała	120 °C	• siła oderwania od nośnika	0,5-10
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	180 °C	• zabezpieczenie przed otwarciem	tak

Przylepność do

- przylepność do stali 1.8 N/cm

Warunki przechowywania

Warunki przechowywania

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

Dodatkowe informacje

6930 PV8 biała błyszcząca / czarna (6930WT8)

Standardowy wymiar: Szerokość: 120 mm. Długość: 300 m

Kod koloru: 08

Klej: Standardowy klej tesa

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 zdolności 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=6930WT8>