

tesa® 6940 PV5 Czarny Połysk

Informacja O Produkcie

Samoprzylepna i szybka w produkcji



Opis produktu

tesa® 6940 to dwuwarstwowa, łamliwa folia akrylowa. 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.
(czarny, czerwony i niebieski: do 4000mm/s., żółty: do 1000mm/s).

Dostępny w kolorze: czarny (z połyskiem), czerwony, żółty i niebieski

Zastosowania

- 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.

Budowa produktu

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

tesa® 6940

PV5 Czarny Połysk

Informacja O Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• mrozoodporność	-40 °C	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na chemikalia	bardzo dobra	• odpowiedni laser	CO ₂ , 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	270 °C		

Warunki przechowywania

Warunki przechowywania

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

Dodatkowe informacje

Standardowe wymiary:

6940 PV6 czarny: szerokość 100mm i 120mm, długość 200m

6940 PV3 czerwony, żółty, niebieski: szerokość 120mm, długość 300m

Asortyment i dane techniczne:

6940 PV6 czarny/ biały z połyskiem: Substancja klejąca 35g/m², grubość 140µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 04

6940 PV3 czarny/ biały matowy: Substancja klejąca 25g/m², grubość 95µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 04

6940 PV3 czerwony/biały: Substancja klejąca 25g/m², grubość 90µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 19, zbliżony do RAL 3001/ Pantone 1807 C

6940 PV3 żółty/czarny: Substancja klejąca 25g/m², grubość 105µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 17, zbliżony do RAL 1018/ Pantone Yellow C

6940 PV3 niebieski/biały: Substancja klejąca 25g/m², grubość 90µm bez paska zabezpieczającego. Kod koloru: 11, zbliżony do RAL 5002/ Pantone 2736 C

folia PV6 jest grubsza i sztywniejsza niż materiał PV3, co w niektórych przypadkach ułatwia korzystanie.

Uwaga. Kolory czerwony, żółty i niebieski charakteryzują się ograniczoną odpornością na promieniowanie UV. Przed zastosowaniem w warunkach zewnętrznych zaleca się wcześniejsze przetestowanie produktu. Proszę skontaktować się z konsultantem marki tesa celem zasięgnięcia porady.

tesa® 6940

PV5 Czarny Połysk

Informacja O Produkcie

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=6940BK5>