

tesa® 6925



Etykiety odporne na zmiany temperatur

Informacja Produkcje

Zadrukowywalna, samoprzylepna i odporna na próby manipulacji

Folia do znakowania tesa® 6925 jest polecana w szczególności w sytuacjach, gdy wymagana jest wysoka trwałość i doskonała odporność na najwyższe temperatury.

Folia akrylowa jest samoprzylepna i możliwa do zadruku w wysokim kontraście, co prowadzi do wysokiego wstępnego wskaźnika czytelności; nawet na kodach kreskowych o wysokiej gęstości. Stabilny wymiarowo materiał jest odporny na działanie substancji chemicznych, ścieranie, temperaturę, procesy starzenia i promieniowanie UV. System klejący składa się z akrylowej masy klejącej modyfikowanej żywicą, 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 oraz jednocześnie jako nośnik informacji dla celów inteligentnych systemów kontroli. Do typowych zastosowań należy znakowanie płytek obwodów drukowanych. tesa® 6925 jest nawet odporna na procesy lutowania i czyszczenia.

Dostępna w kolorze białym

Główne zastosowanie

- Bardzo trwała i odporna na działanie substancji chemicznych, ścieranie, temperaturę i promieniowanie UV
- Bardzo dobre przyleganie do różnych powierzchni
- Odporna na próby manipulacji: Nie daje się usunąć bez zniszczenia

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	90 µm	• okres trwałości	24 miesięcy
• typ substancji klejącej	akryl		

Przylepność do

- stali > 1.8 N/cm

tesa® 6925

Etykiety odporne na zmiany

temperatur

Właściwości

• możliwość zadrukowania	●●●●	• odporność na wilgoć	●●●●
• odporność termiczna krótkoterminowa	270 °C	• odporność na chemikalia	●●●●
• odporność termiczna długoterminowa	120 °C	• odpowiedni laser	Yb: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

Dodatkowe informacje

Możliwość zadruku: Zaleca się wykorzystanie do sitodruku. Przyczepność farby i odporność na działanie substancji chemicznych należy ocenić w każdym pojedynczym przypadku.

Przenikanie ciepła: tesa® 6925 nadaje się do precyzyjnego i wysokokontrastowego druku termotransferowego. Jakość oznakowania zależy od połączenia drukarki i wstęgi. Aby osiągnąć najlepsze wyniki, prędkość druku i temperatura belki utwardzającej powinny być zróżnicowane.

Wymiary:

Szerokość: na zamówienie

Długość: 300 m

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=06925>