

tesa® 54931 Laser-Label



Informacja O Produkcie

Akrylowa folia tesa® 54931 do przygotowywania wykrojników. Nośnik charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie substancji chemicznych, ścieranie, temperaturę i procesy starzenia. System klejący składa się z akrylu modyfikowanego żywicą, nadającego się nawet do powierzchni o niskiej energii powierzchniowej.

Ten niezawodny produkt stosuje się jako etykietę identyfikacyjną odporną na manipulację w całym okresie użytkowania produktu i jednocześnie jako nośnik informacji dla inteligentnych systemów kontroli. Znakowanie odbywa się poprzez wbudowane w nośnik kolorowe pigmenty aktywowane laserem.

Kolor: biały i przezroczysty

Główne zastosowanie

- Precyzyjne i odporne znakowanie
- Bardzo duża odporność na działanie ciepła i substancji chemicznych oraz na ścieranie
- Odporność na manipulację: ingerencja pozostawia widoczne ślady
- Brak możliwości usunięcia etykiety bez zniszczenia
- Elastyczny format etykiety: znakowanie laserowe
- Wydajność: zastępuje wiele różnorodnych gotowych etykiet
- Produkcja w systemie „just-in-time” zmniejszająca potrzeby magazynowania
- Duża prędkość znakowania w połączeniu ze sprzętem laserowym o wysokiej prędkości

Informacje techniczne (średnie wartości)

Wartości w tej sekcji należy przyjąć jako przykłady i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji.

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

Przylepność do

- stali > 1.8 N/cm

tesa® 54931 Laser-Label



Informacja O Produkcie

Właściwości

- | | | | |
|---------------------------------------|--------|---------------------------|---|
| • możliwość zadrukowania | ●●● | • odporność na wilgoć | ●●●● |
| • odporność termiczna krótkoterminowa | 270 °C | • odporność na chemikalia | ●●●● |
| • odporność termiczna długoterminowa | 120 °C | • odpowiedni laser | Nd:YAG |
| • odporność na starzenie (uv) | ●●●● | • warunki przechowywania | 23°C, 50% RH,
Przechowywany
w oryginalnych
kartonach |
| • mrozoodporność | -50 °C | | |

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●●●● średnia ●●●● niska

Disclaimer

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=54931>