

tesa® 6931 Laser-Label

tesa® 6931 to krucha folia akrylowa. Znakowanie i cięcie jest uzyskiwane przez laser w jednym etapie, co pozwala uzyskać każdy pożądany wariant i format etykiety, korzystając tylko z jednego materiału. Nośnik jest wysoce odporny na działanie substancji chemicznych, ścieranie, temperatury i starzenie. System klejący składa się z żywicy akrylowej, modyfikowanej, odpowiedniej nawet do powierzchni o niskim napięciu powierzchniowym.

Ten wysoce wydajny produkt stosuje się jako etykietę identyfikacyjną odporną na manipulację, wystarczającą na cały okres użytkowania produktu, a także jako nośnik informacji dla inteligentnych systemów kontroli. Znakowanie odbywa się przy pomocy kolorowych pigmentów nanoszonych laserowo na podłoże.

Kolor: biały

Główne zastosowanie

- Precyzyjne i odporne znakowanie
- Wysoka odporność na wysokie temperatury, ścieranie oraz substancje chemiczne
- Odporność na manipulację: ingerencja pozostawia widoczny ślad
- Nie ma możliwości usunięcia etykiety bez jej zniszczenia
- Elastyczne formatowanie i projektowanie etykiety: laserowe znakowanie i cięcie
- Wydajność: zastępuje wiele różnorodnych gotowych etykiet
- Produkcja w systemie „just-in-time” zmniejsza konieczność magazynowania
- Bardzo szybkie znakowanie dzięki wykorzystaniu szybkiego sprzętu laserowego

Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	akryl	▪ Waga kleju	25 g/m ²
▪ Zabezpieczenie przed otwarciem	tak	▪ Przylepność do stali >	1.8 N/cm
▪ Siła oderwania od nośnika	2-6 cN/cm	▪ Typ paska zabezpieczającego	papier pokryty
▪ Grubość taśmy	100 µm	▪ Waga paska zabezpieczającego	65 g/m ²
▪ Typ substancji klejącej	akryl	▪ Okres trwałości	24 miesięcy

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

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=06931>

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.