

tesa® 54140 UV Strips



Informacja Produkcje

Paski UV

tesa® 54140 UV Strips to wielowarstwowy światłoczuły wykrojenik. tesa® 54140 jest wykonany ze światłoczułej folii polimerowej UV, z nośnikiem jednostronnie samoprzylepnym z PET i papierowym paskiem ochronnym. Paski tesa® 54140 należy stosować wraz z czytnikiem Hoenle UV Scan w celu dokładnego określenia zmiany koloru, a zatem właściwej dawki promieniowania UV.

tesa® 54140 wykazuje w szczególności:

- Wysoką czułość na promieniowanie UVC i UVB
- Bardzo dobre przyleganie do podłoża papierowych i foliowych
- Małą grubość produktu
- Elastyczną strukturę

Innowacyjny skład taśmy obejmuje następujące funkcje:

- Zmieniającą kolor światłoczułą folię wykrywającą (zmiana z koloru przezroczystego na różowy po ekspozycji na promieniowanie)
- Łatwość naprawy nawet na pionowych częściach zwojów
- Łatwość odrywania dzięki specjalnemu miejscu na palec
- Folia światłoczuła po urwaniu nie klei się.

Rozmiar paska: 70 mm (długość), 19 mm (szerokość).

Zaklejone paski należy przechowywać w temperaturze od 15°C do 40°C (krótkoterminowo 60°C).
Pomiar za pomocą czytnika UV Scan 3 min do 2 godz. po ekspozycji na źródło promieniowania UV.

Grubość: 150 µm

Zakres wykrywania liniowego: 15 – 200 mJ/cm².

Precyzja: ± (5 mJ/cm² + 15 % względnie do wartości).

Główne zastosowanie

tesa® 54140 nadaje się w szczególności jako narzędzie referencyjne w kwestii jakości dla wszystkich technik drukarskich z użyciem promieniowania UV:

- Druk wąskozwojowy
- Druk arkuszowy
- Wielkoformatowy druk atramentowy
- Druk na kubkach/3D
- itp.

tesa® 54140 UV Strips

Informacja Produkcje



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 zdatności 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=54140>