

LASEROWY ABLACYJNY SUCHY FILM – LADF 0175

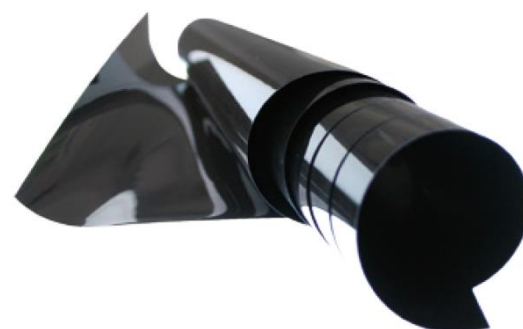
JAKOŚĆ OBRAZU PREMIUM BEZ KOMPROMISÓW

Laserowy, ablacyjny suchy film LADF jest przeznaczony do obrazowania w systemach laserowych na podczerwień, takich jak cyfrowe fleksograficzne lub typograficzne naświetlarki obrazów. Film graficzny LADF może być używany do naświetlania analogowych płyt fleksograficznych UV, typograficznych i offsetowych, a także do sitodruku i kontroli obrazu. Bardzo wysoka rozdzielczość (>10.000 dpi, w zależności od systemu laserowego), a także wysoki kontrast i ostry obraz sprawiają, że LADF nadaje się do niemal wszystkich zastosowań. Matowa powierzchnia folii umożliwia naświetlanie zarówno małych płyt tampodrukowych, jak i dużych płyt fleksograficznych. Duża grubość 175 mikronów gwarantuje dobre właściwości użytkowe i najwyższą stabilność wymiarową.

LADF gwarantuje wysoką tolerancję procesu i umożliwia niezawodną i powtarzalną jakość obróbki filmu. Po ablacji nie jest wymagany żaden dalszy etap przetwarzania ani czyszczenia. Film można obsługiwać w świetle dziennym, nie ma potrzeby korzystania z ciemni ani ochrony UV.

ZALETY LASEROWEGO SUCHEGO FILMU ABLACYJNEGO

- wysoka rozdzielczość do 10.000 dpi
- precyzyjne odtwarzanie najdrobniejszych szczegółów obrazu
- łatwa obsługa i najwyższa stabilność wymiarowa dzięki nośnikowi PET o grubości 175 mikronów
- nie są wymagane żadne środki chemiczne (wywoływacz, utrwalacz)
- nadaje się do standardowego lasera IR do fleksografii lub druku typograficznego – nie wymaga dodatkowych inwestycji
- szybkie obrazowanie – nie wymaga czyszczenia
- dobra odporność na zarysowania



Klauzula odpowiedzialności za produkt

Powyższe informacje oraz wszelkie udzielone przez nas doradztwo w zakresie inżynierii zastosowań są podawane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, ale nie są uważane za informacje wiążące ani w odniesieniu do jakichkolwiek praw własności przemysłowej osób trzecich. Wszelkie takie konsultacje nie zwalniają Cię z konieczności sprawdzenia naszych aktualnych informacji konsultacyjnych pod kątem ich przydatności dla zamierzonych procedur i zastosowań. Obowiązkiem użytkownika jest określenie przydatności do własnego użytku i zastosowania oraz przetestowanie całego procesu produkcyjnego, aby upewnić się, że produkt jest w pełni odpowiedni do zamierzonego zastosowania, ponieważ warunki użytkowania są poza naszą kontrolą. Sprzedaż naszych produktów podlega naszym aktualnym Ogólnym Warunkom Handlowym. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian służących udoskonaleniu produktu.

SPECIALITIES

ŁATWE I NIEZAWODNE PRZETWARZANIE



Obrazowanie za pomocą lasera IR

można stosować bez wcześniejszego czyszczenia

Precyzyjna reprodukcja na płycie drukarskiej

PARAMETRY TECHNICZNE

Rolki	500 mm x 30 m 762 mm x 30 m	1067 mm x 30 m 1270 mm x 30 m	inne rozmiary na zapytanie
Podłoże	Grubość: materiał: powłoka:	0,175 mm PET czarna matowa	
Gęstość optyczna	obszary transparentne: Dlog ok. 0,10 / Obszary czarne: Dlog > 3,5		
Czułość	ok. 4,5 Jule/cm ²		
Odpowiednie systemy laserowe	Systemy laserowe IR, np. cyfrowe naświetlarki fleksograficzne lub typograficzne o długości fali 830 - 1100 nm		
Rozdzielczość	> 10.000 dpi (w zależności od naświetlarki)		
Przechowywanie	LADF (nienaświetlony i naświetlony) należy przechowywać w chłodnym, ciemnym i suchym otoczeniu w temperaturze 15–25 °C (temperatura pokojowa) i wilgotności względnej ok. 50–60%. Wyższe lub niższe temperatury (nawet przez krótki okres czasu) mogą mieć wpływ na funkcjonalność filmu. Jeśli temperatura w pomieszczeniu do produkcji płyt znacznie różni się od temperatury w pomieszczeniu magazynowym, LADF należy dostosować do temperatury w pomieszczeniu do produkcji płyt przed użyciem (ok. 15 godzin), aby uzyskać najlepsze właściwości stabilności wymiarowej.		
Okres przydatności	1 rok od dostawy		
Czyszczenie	Do czyszczenia LADF można użyć standardowego środka czyszczącego do filmów o krótkim czasie kontaktu		
Utylizacja	LADF musi zostać zutylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami. Recykling materiałów jest możliwy.		