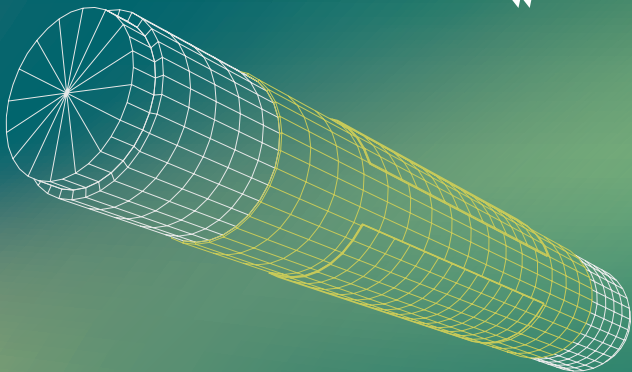




Przewodnik po DuploFLEX®

Inteligentne rozwiązania klejenia dla przemysłu fleksograficznego

- Druk opakowań elastycznych
- Druk etykiet
- Drukowanie na tekturze falistej





Spełnianie zmieniających się wymagań druku fleksograficznego

W Lohmann rozumiemy wyjątkowe wyzwania, przed którymi stoisz. Dzięki **wieloletniemu doświadczeniu w produkcji taśm do montażu płyt**, zawsze byliśmy liderem w dostarczaniu rozwiązań spełniających stale rosnące wymagania rynku fleksografii. Nasza oferta taśm do montażu płyt, znana z wyjątkowej jakości i niezawodności, zdobyła zaufanie 1000 drukarni i wyznaczyła standardy w branży.

Ponieważ jednak zasługujesz na coś więcej niż tylko produkty wysokiej jakości, nasze kompleksowe podejście wykracza poza taśmy do montażu płyt i obejmuje całościowe rozwiązania, które uwzględniają każdy etap procesu. Oprócz portfolio produktów DuploFLEX dostosowanego do Twoich wymagań oferujemy również zrównoważony rozwój produktów, niezawodne partnerstwo i wsparcie w zakresie integracji naszych produktów z Twoim procesem.

DuploFLEX® 3 i 4 EB

Dedykowane do elastycznych się do elastycznych opakowań i drukowania etykiet w **kategorii grubości 0,38 mm** – dostępna w dwóch różnych grubościach taśmy, dostosowanych do indywidualnych preferencji. Zapewnia doskonałą jakość druku dzięki unikalnej viscoelastycznej strukturze kompozytowej z dwustronnym elastycznym wzmocnieniem PE.

DuploFLEX 3 EB; kategoria grubości taśmy 0,40 mm

Kolor produktu	Pożądaný obraz druku	Pianka	Produkt
	 Prace rastrowe, drobne linie, mały przyrost punktu.	Miękka	DuploFLEX 3.2 EB
	 Powierzchnie jednolite, grube linie, duże czcionki (gęste pokrycie farbą).	Twarda	DuploFLEX 3.4 EB

DuploFLEX 4 EB: kategoria grubości taśmy 0,44 mm

Kolor produktu	Pożądaný obraz druku	Pianka	Produkt
	 Precyzyjne prace, rozjaśnienia i bardzo cienkie linie i rastry (minimalny przyrost punktu).	Miękka	DuploFLEX 4.1 EB
	 Łączenie prac rastrowych z grubszymi liniami, średni przyrost punktu.	Średnia	DuploFLEX 4.2 EB
	 Powierzchnie jednolite, grube linie, duże czcionki (gęste pokrycie farbą)	Twarda	DuploFLEX 4.4 EB

DuploFLEX® 5

Dedykowane do się do elastycznych opakowań, drukowania etykiet i wstępnego zadruku tekstury falistej w **kategorii grubości 0,50 mm** – zarówno w wersji Classic, jak i GRIP. Zapewnia doskonały obraz druku dzięki unikalnej viskoelastycznej strukturze kompozytowej z dwustronnym elastycznym wzmocnieniem PE.

Dla kategorii grubości 0,50 mm w zaledwie czterech różnych stopniach twardości pianki:

Kolor produktu	Pożądaný obraz druku	Pianka	Produkt
	 Precyzyjne wykończenia, rozjaśnienia i bardzo cienkie linie (zminimalizowany przyrost punktu).	Miękka	DuploFLEX 5.1
	 Prace rastrowe, przejścia tonalne i cienkie linie.	Średnio miękka	DuploFLEX 5.2
	 Półtony i linie, połączenia brył, linii i rastrów, pełny zadruk.	Średnio twarda	DuploFLEX 5.3
	 Obszary jednolite, grube linie, duże czcionki (gęste pokrycie farbą).	Twarda	DuploFLEX 5.4



Wybór odpowiedniej taśmy do montażu płyt i użycie skutecznych narzędzi często decyduje o większej wydajności i bezpieczeństwie procesu.

Rozwiązania gwarantujące doskonałą obsługę podczas montażu i demontażu, a także idealny obraz druku, docisku idealny oczekiwane druku, nawet przy niskim ustawieniu docisku, są bardzo oczekiwane.

Lohmann ma odpowiedź w postaci kompleksowej oferty DuploFLEX oraz kompetentnego wsparcia naszych ekspertów FLEXperts, które zapewniają idealną integrację z procesem drukowania.

DuploFLEX® CB

Dedykowane do zadruku na tekturze falistej. Oferują doskonałą wydajność dzięki wysokiej jakości piance polimerowej o zamkniętych komórkach, zapewniającej doskonale wydrukowane obrazy.

DuploFLEX CB

Asortyment	Grubość pianki (mm)	Nazwa produktu	Podkład	Szerokość pianki (mm)
DuploFLEX CB	1,10	DuploFLEX CB 1.10	Papier	1100 / 1350
	1,40	DuploFLEX CB 1.40		1350 / 1400
	1,70	DuploFLEX CB 1.70		1100 / 1350 / 1400
	2,10	DuploFLEX CB 2.10		1100 / 1350 / 1400
	2,60	DuploFLEX CB 2.60		1350

DuploFLEX CB GRIP – seria z klejem Grip – bezrozpuszczalnikowym.

Asortyment	Grubość pianki (mm)	Nazwa produktu	Podkład	Width foam (mm)	Szerokość PET (mm)
DuploFLEX CB GRIP / PET	1,10	DuploFLEX CB 1.1 GRIP / PET	250 µm PET	1100 / 1350	1400 / 1650
	1,40	DuploFLEX CB 1.4 GRIP / PET		1350 / 1400	1400 / 1650
	1,70	DuploFLEX CB 1.7 GRIP / PET		1100 / 1350 / 1400	1400 / 1650
	2,10	DuploFLEX CB 2.1 GRIP / PET		1100 / 1350 / 1400	1400 / 1650

Piankę można łatwo usunąć z warstwy PET, aby w razie potrzeby dostosować szerokość do indywidualnych wymagań.

Dodatkowe materiały dotyczące zastosowań druku fleksograficznego

DuploFLEX FS Flying Splice

Dwustronnie klejąca taśma do łączenia wstęgi podczas druku bez zatrzymywania maszyny.

DuploFLEX 311x

Jednostronna zielona taśma do zabezpieczania i uszczelnienia krawędzi matryc fotopolimerowych.

DuploFLEX Corona Pen

Urządzenie do zwiększania napięcia powierzchniowego krawędzi matryc w celu zapobiegania podnoszenia się brzegów.

DuploFLEX Toolbox

Przydatne narzędzia do najlepszych procesów montażu płyt: środek czyszczący, rakla, wałek i taśma uszczelniająca krawędzie DuploFLEX.



Rozwiązania DuploFLEX® do zastosowań w druku fleksograficznym

Zastosowanie w druku fleksograficznym	Rozwiązania DuploFLEX
Tektura falista – nadruk	DuploFLEX 5 range
Tektura falista – nadruk	DuploFLEX CB range
Opakowania elastyczne	DuploFLEX 3 EB range DuploFLEX 4 EB range DuploFLEX 5 range DuploFLEX FS Flying Splice range DuploFLEX 311x Edge Sealing Tape
Etykieta	DuploFLEX 3 EB range DuploFLEX 4 EB range DuploFLEX 5 range DuploFLEX 311x Edge Sealing Tape

Dodatkowe narzędzia

DuploFLEX Tool Box
DuploFLEX Corona Pen

Więcej usług

FlexoLAB
Symulacja procesu drukowania

FLEXperts
Lokalne doradztwo i konsultacje



Nasze inteligentne rozwiązania w zakresie klejenia
Więcej informacji na temat naszych zastosowań
druku fleksograficznego można znaleźć na stronie
lohmann-tapes.com/flexo



Idealne rozwiązanie klejące?
Takie, które jest dopasowane
do Twojej aplikacji.
Wspieramy Cię **od pomysłu**
aż **po druk końcowy.**

Lohmann GmbH & Co. KG
Irlicher Straße 55
56567 Neuwied/Germany
Phone: +49 2631 34-0
graphics@lohmann-tapes.com
www.lohmann-tapes.com