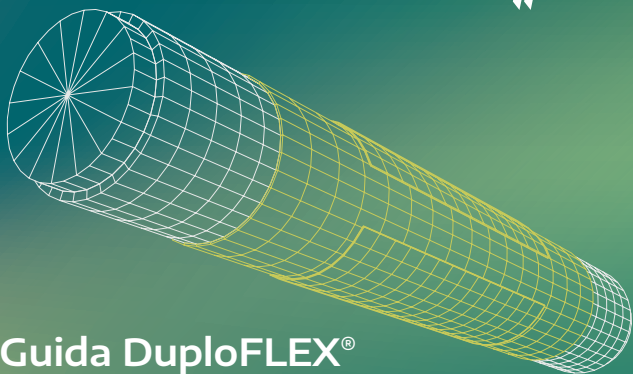




Guida DuploFLEX®

Soluzioni di incollaggio intelligenti per l'industria della stampa flessografica

- Stampa di imballaggi flessibili
- Stampa di etichette
- Stampa su cartone ondulato





Soddisfare le esigenze in continua evoluzione della stampa flessografica

Noi di Lohmann comprendiamo le sfide uniche che dovete affrontare. Con **decenni di esperienza nei nastri per il montaggio di lastre**, siamo sempre stati all'avanguardia nella fornitura di soluzioni che rispondono alle esigenze in continua crescita del mercato della stampa flessografica. La nostra gamma di nastri per il montaggio di lastre di alta qualità, nota per la sua eccezionale qualità e affidabilità, si è guadagnata la fiducia di 1.000 stampatori e ha stabilito lo standard di riferimento nel settore.

Ma poiché meritate più che semplici prodotti di alta qualità, il nostro approccio globale va oltre i nastri per il montaggio delle lastre, offrendo soluzioni complete che coprono ogni fase del vostro processo. Oltre a un portafoglio DuploFLEX su misura per le vostre esigenze, vi offriamo anche uno sviluppo sostenibile dei prodotti, una partnership affidabile, la vicinanza al cliente e, naturalmente, il supporto per l'integrazione dei nostri prodotti nel vostro processo.

DuploFLEX® 3 e 4 EB

Adatto per applicazioni di imballaggio flessibile e stampa di etichette nella **categoria di spessore 0,38 mm** e disponibile in due diversi spessori di nastro per soddisfare le esigenze individuali. Garantisce un'immagine di stampa perfetta grazie alla struttura composita viscoelastica unica con rinforzo flessibile in PE su entrambi i lati.

DuploFLEX 3 EB: spessore del nastro 0,40 mm

Colore del prodotto	Soggetto di stampa desiderata	Schiuma	Prodotto
	 Alte luci, mezzitoni (dot gain ridotto al minimo)	Morbido	DuploFLEX 3.2 EB
	 Fondi pieni, linee e caratteri grandi (elevata coprenza)	Duro	DuploFLEX 3.4 EB

DuploFLEX 4 EB: spessore nastro 0,44 mm

Colore del prodotto	Soggetto di stampa desiderata	Schiuma	Prodotto
	 Punti salienti, stampa delicata e linee molto sottili (aumento del punto ridotto al minimo)	Morbido	DuploFLEX 4.1 EB
	 Misto di tratti e retini	Medio morbido	DuploFLEX 4.2 EB
	 Fondi pieni, linee e caratteri grandi (elevata coprenza)	Duro	DuploFLEX 4.4 EB

DuploFLEX® 5

Adatto per imballaggi flessibili, stampa di etichette e applicazioni di prestampa su cartone ondulato nella **categoria di spessore 0,50 mm**, sia nella gamma Classic che nella gamma GRIP. Garantisce un'immagine di stampa perfetta grazie alla struttura composita viscoelastica unica con rinforzo flessibile in PE su entrambi i lati.

Per la categoria di spessore 0,50 mm in soli quattro diversi gradi di durezza della schiuma:

Colore del prodotto	Soggetto di stampa desiderata	Schiuma	Prodotto
	 Quadricromie, alte luci e linee molto sottili (ingrandimento dei punti ridotto al minimo)	Morbido	DuploFLEX 5.1
	 Quadricromie, mezzitoni brillanti e linee sottili	Medio morbido	DuploFLEX 5.2
	 Mezzitoni e linee, combinazione di fondi, linee e retinatura	Medio duro	DuploFLEX 5.3
	 Fondi, linee, caratteri grandi (elevata coprenza)	Duro	DuploFLEX 5.4



La scelta del nastro di montaggio delle lastre giusto e l'utilizzo di strumenti efficaci sono spesso fondamentali per migliorare l'efficienza e la sicurezza del processo.

Sono molto richieste soluzioni che garantiscano una maneggevolezza superiore durante il montaggio e lo smontaggio, nonché immagini di stampa perfette, anche con impostazioni di impressione basse.

Lohmann ha la risposta con la gamma completa DuploFLEX e il supporto competente dei nostri FLEXperts per garantire una perfetta integrazione nel processo di stampa.

DuploFLEX® CB

Adatto per applicazioni post-print su cartone ondulato, offre prestazioni eccellenti grazie alla schiuma polimerica a cellule chiuse di alta qualità che garantisce immagini brillanti.

DuploFLEX CB

Gamma di prodotti	Spessore della schiuma (mm)	Prodotto	Liner	Larghezza schiuma (mm)
DuploFLEX CB	1,10	DuploFLEX CB 1.10	Paper	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 – Senza solventi

Gamma di prodotti	Spessore della schiuma (mm)	Nome del prodotto	Liner	Larghezza schiuma (mm)	Larghezza 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

La schiuma può essere facilmente rimossa dallo strato in PET per consentire specifiche larghezze personalizzate, se necessario.

Ulteriori materiali per applicazioni nella stampa flessografica

DuploFLEX FS Giunte volanti

Nastro biadesivo con supporto auto-separabile per giunte volanti di materiali flessibili nei processi di stampa e laminazione.

DuploFLEX 311x

Nastro mono adesivo filmico verde, grazie all'elevata adesione fornita dall'adesivo gomma resina, viene usato per sigillare i bordi della lastra, se necessario.

DuploFLEX Corona Pen

Il nostro dispositivo portatile per il pretrattamento rapido delle lastre, aumenta l'energia superficiale e previene efficacemente il sollevamento delle lastre.

DuploFLEX Toolbox

Strumenti utili per processi di montaggio ottimali delle lastre: detergente, spatola, primer, rullo e nastro sigillante per bordi DuploFLEX.



Soluzioni DuploFLEX® per applicazioni nella stampa flessografica

Applicazioni di stampa flessografica	Soluzioni DuploFLEX
Cartone ondulato – prestampa	DuploFLEX 5 range
Cartone ondulato – postprint	DuploFLEX CB range
Imballaggi flessibili	DuploFLEX 3 EB range DuploFLEX 4 EB range DuploFLEX 5 range DuploFLEX FS Flying Splice range DuploFLEX 311x Edge Sealing Tape
Etichette	DuploFLEX 3 EB range DuploFLEX 4 EB range DuploFLEX 5 range DuploFLEX 311x Edge Sealing Tape

Altri strumenti

DuploFLEX Tool Box
DuploFLEX Corona Pen

Altri servizi

FlexoLAB
Simulazione del processo di stampa

FLEXperts
Consulenza e assistenza locale



Le nostre soluzioni Smart Bonding

Per ulteriori informazioni sulle nostre applicazioni di stampa flessografica, visitate il sito lohmann-tapes.com/flexo



La soluzione adesiva perfetta?
Quella su misura per la tua applicazione.
Ti supportiamo **dall'idea** fino
all'integrazione nel tuo processo.

Lohmann GmbH & Co. KG
Irlicher Straße 55
56567 Neuwied/Germany

Phone: +49 2631 34-0

graphics@lohmann-tapes.com
www.lohmann-tapes.com