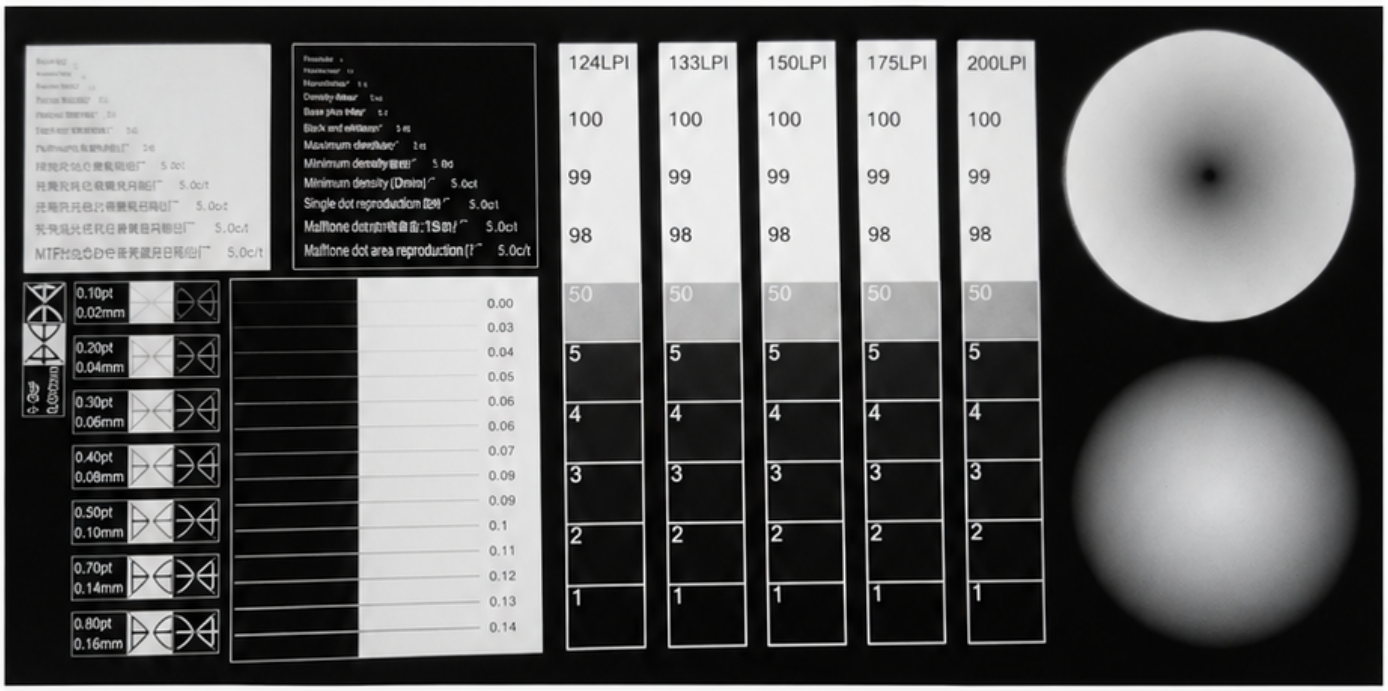
DIGIGRAFIC
SOLUCIONES DE PACKAGING

CONSUMIBLES DIGIGRAFIC

Película dry para CDI

Película seca de ablación láser



Base de PET óptico

Recubrimiento múltiple para la formación de imágenes.

Proceso en seco

Sin aguas residuales. Uso con luz ambiental, evitando la luz solar directa.

Alta definición

Imágenes de 4000 ppp o superior, según la ficha original.

Consulta las especificaciones completas en la ficha técnica adjunta.

www.digigrafic.es | +34 616 432 866

Película seca de ablación láser es de tipo monocromático, Su aplicación es versátil para diversas necesidades de imágenes industriales que incluyen placa de polímero flexográfica, placa offset PS, pantalla de serigrafia, placa de circuito impreso ... etc. Además, la tecnología también se puede utilizar para imágenes médicas.





La película seca de ablación láser adopta una técnica de recubrimiento múltiple en película de PET de grado óptico. Puede lograr una imagen de buena calidad con un alta densidad en el área de la imagen y una alta claridad en el área sin imagen. Puede funcionar en entornos con luz ambiental y puede usarse directamente en los sistemas flexo CTP disponibles en el mercado. El proceso es simple y fácil y puede producir imágenes con 4000 ppp o superior.

El proceso es completamente seco sin aguas residuales.

Para la fabricación de planchas flexográficas de grosor superior a 2.94 mm el coste de los equipos es muy elevado, ahora para tal aplicación, es fácil usar película seca de ablación por láser en su ctp habitual. Para el rango de espesores de placa como 0.95 mm, 1.14 mm y 1.7 mm, Flexo CTP puede crear imágenes directamente sobre la plancha.

VDS laser ablation dry film

Model	BF175-A3	BF175-635	BF175-900	BF175-1270
Packing	420mm×297mm×50 Pcs/Box	635mm x 60 Meter/Roll	900mm x 60 Meter/Roll	1270mm x 60 Meter/Roll
Base thickness	0.175mm	0.175mm	0.175mm	0.175mm
Total thickness	0.178mm	0.178mm	0.178mm	0.178mm
Base material	Optical PET/ Bidirectional stretching modeling	Optical PET/ Bidirectional stretching modeling	Optical PET/ Bidirectional stretching modeling	Optical PET/ Bidirectional stretching modeling
Maximum LPI	200Lpi / 1%~99%	200Lpi / 1%~99%	200Lpi / 1%~99%	200Lpi / 1%~99%
Minimum positive line	0.02mm	0.02mm	0.02mm	0.02mm
Minimum negaitive line	0.02mm	0.02mm	0.02mm	0.02mm
Cleaning method	Water/ Pulvistalci	Water/ Pulvistalci	Water/ Pulvistalci	Water/ Pulvistalci
CTP machine	Amsky / Esko	Amsky / Esko	Amsky / Esko	Amsky / Esko
Amsky exposing parameter	1000mw/200rpm	1000mw/200rpm	1000mw/200rpm	1000mw/200rpm
Esko exposing parameter	3.4J/sqcm	3.4J/sqcm	3.4J/sqcm	3.4J/sqcm
Operating environment	Room light safe. Avoid direct sunlight.	Room light safe. Avoid direct sunlight.	Room light safe. Avoid direct sunlight.	Room light safe. Avoid direct sunlight
Storage environment	Temperature ≤28°C, Humidity ≤70%	Temperature ≤28°C, Humidity ≤70%	"Temperature ≤28°C, Humidity ≤70%	Temperature ≤28°C, Humidity ≤70%

size	ctn qty	sqm/box	sqm/ctn
420mmX297mmX50shs/box	5box/ctn	6.24	31.2
420mm×635mm×50shs/box	5box/ctn	13.34	66.7
635mm×60m/roll	4roll/ctn	38.1	152.4
900mm×60m/roll	4roll/ctn	54	216
1270mm×60m/roll	4roll/ctn	76.2	304.8