



Aquaflex **Optima**, lastra flessografica  
per la stampa con inchiostri UV e co-solventi.



**OPTIMA.** è l'ultima innovazione Dantex della serie AQUAFLEX, lastra digitale che offre una eccellente qualità nel minor tempo possibile.

**OPTIMA** è stata sviluppata appositamente per l'utilizzo con inchiostri flessografici del tipo UV, alcool/esteri e altri co-solventi.

- Veloce da processare ~
- Retinature da 1 a 95% a 70 lcm (digitale) ~
- Elevata qualità e resa economica ~
- Lunghe tirature ~
- Disponibile in versione analogica e digitale ~

Aquaflex **Optima & Optima Digitale**  
per l'utilizzo di impianti Esko Spark impianti della linea AquaFlex

[www.dantex.com](http://www.dantex.com)

**DANTEX**  
Plates & more

YOUR PARTNER IN WATERWASH PHOTOPOLYMER PLATE TECHNOLOGY

# Optima Lastra analogica e digitale per la stampa flessografica



**OP/OPM/OPH** ~ **Lastre analogiche** da processare con l'ausilio di una pellicola mattata negativa.

**DOP/DOPM/DOPH** ~ **Lastre digitali** da processare con tecnologia LAM con sistemi CTP.

**Tutte le lastre Optima** possono essere processate con gli impianti della linea Aquaflex in circa 30 minuti.

## Caratteristiche

- ~ Scritte negative aperte
- ~ Dettagli fini
- ~ Trasferimento inchiostro eccellente
- ~ Performance stabili in stampa, anche per lunghe tirature
- ~ Produzione lastra rapida e pulita
- ~ Ampia latitudine di posa per mantenere stabili anche i punti isolati
- ~ Polimero tenace e resistente all'abrasione anche nelle lunghe tirature

## Tipi di lastra e spessori disponibili

D/OP	50/55	ShoreA	1.14 - 1.70 - 2.30 - 2.54 - 2.84	(mm)	<i>Definizione lastra analogica</i>	60 lcm	1%
D/OPM	55/60	ShoreA	1.14 - 1.70	(mm)	<i>Definizione lastra digitale</i>	70 lcm	1%
D/OPH	60/65	ShoreA	1.70 - 2.30 - 2.54 - 2.84	(mm)			

## Maggiori specifiche tecniche

Base	poliestere	Linea sottile	40 micron
Film copertura	mattato	Puntino isolato	100 micron
Colore	rosa	Lavaggio	acqua + azione meccanica spazzole
Dispro	vedere scheda separata		

Produzione lastre	1.14mm	1.70mm	2.30mm	2.54mm	2.84mm
Retro esposizione	30 sec.	100 sec	130 sec	140 sec	200 sec
Esposizione principale	6-8 min	8-10 min	10-12 min	10-12 min	10-12 min
Lavaggio	4 min	7 min	9 min	11 min	12 min
Temperatura lavaggio	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Essiccazione	10 min	10 min	10 min	10 min	10 min
Temperatura forno	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Post esposizione	10 min	10 min	10 min	10 min	10 min
Detack	10 min	10 min	10 min	10 min	10 min

Lastre **veloce & facile**  
Definizione **eccellente** - Risultati **Superbi** in stampa



Optima fa parte della serie **Aquaflex**,  
leader del mercato

**DANTEX**  
Plates & more

YOUR PARTNERS IN WATERWASH PHOTOPOLYMER PLATE TECHNOLOGY