



imaf S.p.A.

Industria Materiali Fotochimici
Tel.0255302615 – Fax: 0255302643 email: info@imaf.it

ATHENA HS – HUAGUANG - UVP

Lastra analogica positiva per esposizioni con fonte UV a 350-420 nm.
Supporto di alluminio elettrochimicamente granito ed anodizzato.
Per la fase di sviluppo si consiglia l'utilizzo di prodotti chimici IMAF SpA.
Buona definizione d'immagine con una risoluzione del 2%-98%.
Eccellenti performance di stampa, alte tirature se post-indurito mediante cottura.
Campo di applicazione stampa commerciale.
Lastra particolarmente adatta per CTP Luscher UV Basysprint UV



STRUTTURA ATHENA HS

Resistenza chimica/meccanica della superficie grazie alla maggiore densità dello strato sensibile.

ATHENA HS UVP

Specifiche tecniche

TIPO DI LASTRA	Positiva uv ct cp
NOME DELLA LASTRA	Athena HS
SUBSTRATO	Alluminio 1050 elettrochimicamente granito e anodizzato
SENSIBILITA' SPETTRALE	350-420 nm uv lighth uv laser 380 410
LUCE DI SICUREZZA	Non richiesta
ENERGIA RICHIESTA	50-60 mj/cm2
COLORE EMULSIONE	Verde
SVILUPPO	Therm developer Platinum K
T° sviluppo	21°- 23° tempo di permanenza 25"- 30"
RIGENERATORE	Therm developer platinum k
GOMMA DI PROTEZIONE	Imaf Neogum o Tecnogum
GOMMA DI COTTURA	Imaf TP 3001
TEMPI PER COTTURA	2 – 5 minuti a 230°C (a seconda se forno orizzontale o verticale)
RISOLUZIONE	2%-98% a 200 lines/inch
TIRATURA	0,15 oltre 50.000 copie / 0,30 oltre 120.000 copie
TEMPO MASSIMO DI STOCCAGGIO	18 mesi dalla data di produzione in normali condizioni di temperatura ed umidità (18°-24° / 40% - 60%) e nell'imballo originale
SPESSORI	0,15-0,30 mm
TIPO DI CONFEZIONE	0,15 = 100 lastre per pacco 0,30 = 50 lastre per pacco con lunghezza inferiore a 1030mm. 0,30 = 30 lastre per pacco con lunghezza uguale o superiore a 1030mm. 0,40 = 15 lastre lunghezza 1320 0,30 = 25 lastre per pacco con grandezza superiore a 1m ²
CAMPO DI APPLICAZIONE	Stampa commerciale