



abezeta  
INFINITY

## INFINITY

Płyta offsetowa CtP, pozytywowa, **2-warstwowa**. Naświetlana laserem termicznym - podczerwonym (IR). Do wysokich nakładów w druku offsetowym, do druku farbami **UV** i farbami metalicznymi. Odporna na działanie chemii drukarskiej.

### DOSTĘPNE GRUBOŚCI:

0,15 / 0,20 / 0,25 / 0,30 / 0,40 mm

### NAŚWIETLANIE:

Kolor emulsji: **niebieski**

Kontrast po wywołaniu: **wysoki**

Naświetlanie – **laser podczerwony**, długość fali 800-850 nm. Maksymalna czułość 830 nm.

Zastowanie: naświetlarki CtP z zewnętrznym lub wewnętrznym bębniem

Wymagana energia lasera: **100-110 mJ/cm<sup>2</sup>**

Odzworowanie punktu rastrowego: **1% - 99% @ 200 lpi**

Rozdzielczość: do **4.000 dpi**, **20 µm raster stochastyczny**

Przechowywanie: światło dzienne, do 1 godziny nie wpływa na światłoczułą emulsję

### WYWOŁYWANIE:

Temperatura wywoływania:	<b>22 ° C ± 1° C</b>
Czas wywoływania:	<b>20 - 25 sek</b>
Wywoływacz / Regenerator	<b>8000 / ABCHA-8000 Repl</b>
Dozowanie:	120 ml/m <sup>2</sup> / 50 -60 ml/ m <sup>2</sup>
Dozowanie Stand by ON	1000 ml/m <sup>2</sup> / 40-50 ml/m <sup>2</sup>
Dozowanie Stand by OFF	1000 ml/m <sup>2</sup> / 40-50 ml/m <sup>2</sup>

## GUMOWANIE, OBRÓBKA PŁYTY

Gumowanie – środek gumujący np. ABC Allied A- GUM

Mleczko do płyt – np. ABC Allied Fastakleen, Universal Plate Cleaner

## WYPALANIE

Przed wypalaniem zastosować dedykowany środek gumujący

Piec Off-line : 200 - 230°C , czas 8 - 10 min

Piec On-line 240°C, czas 5 - 6 min

Nakłady po wypaleniu: 700.000 odbitek

## DRUK – ARKUSZOWY I ROLOWY

Nakłady : **300.000 - 400.000 odbitek** - dla farb konwencjonalnych

**150.0000** odbitek – dla farb UV

Nakłady zależne od warunków druku, farby, papieru etc.

## PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu 15 – 28 °C, nie nasłonecznionym

Nie składować w stosie powyżej 1000 kg.

Wilgotność magazynu: max. 65%

Termin ważności : 18 miesięcy od daty produkcji

Sprzedaż: **AVARGRAF Sp. z o.o. Sp.k.**

