

Цифровые офсетные пластины



Energy Elite

Energy Elite – это новая термальная пластина Agfa, которая без термообработки выдерживает очень большие тиражи (до 500 000) и позволяет благодаря высокой химической стойкости использовать в печати такие агрессивные вещества, как заменители спирта и УФ-краски. Использование нового проявителя **Energy Elite** обеспечивает качество обработки пластин и уменьшает трудозатраты на чистку процессора.

Energy Elite безопасна в работе при дневном освещении.

Строение:

Energy Elite технологически сделана так, что без обжига способна выдерживать высокие тиражи, печать УФ и металлизированными красками. Устройство пластины двухслойное. Первый слой чувствителен к ИК-излучению, а второй и является собственно печатным. Именно второй слой отличается особой прочностью и химической стойкостью. Пластины можно при необходимости подвергать обжигу.

Технические данные:

тип пластины:	термальная
цвет слоя:	сине-зеленый
спектральная чувствительность:	830 нм
светочувствительность:	110 мдж/см ²
разрешающая способность:	1-99% при 200 lpi
тиражеустойчивость:	до 500 000 (до 150 000 с УФ-красками) без обжига, более 1 000 000 с обжигом
толщина:	0.15 мм, 0.20 мм, 0.30 мм, 0.40 мм
срок хранения:	24 мес. при t = 5-30 °С, влажность 30-70%

