

Аналоговые офсетные пластины



ABEZETA G-PLUS II

Прямозитивные офсетные пластины **ABEZETA G-PLUS II** производятся на автоматизированной поточной линии. В качестве основы используется сертифицированный алюминий (стандартный полиграфический сплав 1050). Качественное зернение и анодирование алюминиевой основы позволяет добиться отличных печатных свойств: быстрого достижения устойчивого баланса краска/вода, легкого очищения пробелов при запуске печатной машины и отсутствия каких-либо проблем при работе с любым стандартным увлажняющим раствором. Хорошая разрешающая способность пластин (10мкм) позволяет использовать их для изготовления форм качественных цветных работ с линиатурой до 200 lpi.

Пластины ABEZETA G-PLUS II имеют ярко-зеленый цвет копируемого слоя, который обеспечивает хороший контраст, облегчает визуальный контроль готовых форм и позволяет применять сканирующие устройства. Высокая светочувствительность слоя обеспечивает оперативность при печати тиражной продукции.

Процесс подготовки форм на этих пластинах также не вызывает трудностей. Достаточная шероховатость поверхности способствует быстрому удалению воздуха и созданию надежного контакта между пленкой и копируемым слоем. Проявляются пластины большинством европейских или азиатских проявителей. ABEZETA G-PLUS II позиционируются как формный материал для мало- и среднетиражных работ на листовых и ротационных машинах. В случаях использования пластин при сложных условиях печати с некаландрированными, пылящими бумагами на тяжелых ротационных машинах, рекомендуется подвергать их термообработке, которая позволяет увеличить тиражеустойчивость до 4 раз.

Технические данные:

тип пластины:	позитивная аналоговая
цвет слоя:	зеленый
основа:	электролитически зерненный и анодированный алюминий, стандартный сплав 1050
применение:	высокочувствительные среднетиражные пластины для листовой и рулонной печати
толщина:	0,15 – 0,30 мм 0,2; 0,25 и 0,4 мм доступны при определенном минимальном заказе!
лампы:	УФ лампы (йодо-галлиевые, металогалогенные и ксеноновые)
мощность лампы:	380 V, 3000 – 4000 W
спектральная чувствительность:	380 – 420 nm
разрешение:	2 – 98% при 200 lpi
расстояние до пластины:	1 м – 1,2 м
процессоры:	Все известные процессоры Agfa, Kodak, Fuji. (Рекомендуется автоматическая проявка)
температура проявления:	23°C +/- 2°C
тиражестойкость:	от 50000 до 100000 оттисков (от условий печати)
проявление:	Abezeta ABCN6550220, а также большинство аналоговых проявителей
время экспонирования:	30 – 50 сек или 60 – 80 сек (в зависимости от мощности лампы)
условия хранения:	Гарантийный срок хранения 18 месяцев при рекомендованных условиях (RH на 30-70 % при температуре 15-28°C).
освещение:	неактивный желтый свет (без УФ-спектра)