



ТОВ «СНЕ.Т»
Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2А
Тел./факс: + 380 382 725518 [e-mail:office@chet.com.ua](mailto:office@chet.com.ua)
КОД ЄДРПОУ 37329779, ПІН 373297722258
Св. № 100309939
UA923282090000026002050014575
АБ «Південний» м. Одеса, МФО 328209

Технические характеристики

Термальные СТР пластины EL Maestro

Термальные позитивные офсетные пластины для экспозиции в СТР-системах, чувствительные к инфракрасному излучению с длиной волны 830 нм.

Описание	Позитивные термальные СТР пластины
Основа	Анодированный алюминий с электро-химическим зернением
Толщина	0,15-0,3 мм
Длина волны	830 нм
Чувствительность	100-120мДж/м ²
Область применения	Коммерческая печать, газетной-журнальной производство, упаковочная продукция
Тираже стойкость	100 000 (без обжига), ≥ 200000 (после обжига)
Гарантийный срок хранения	12 месяцев при условии соблюдения правил хранения
Условия хранения	Хранение в первичной упаковке при температуре 15оС–26оС и влажности воздуха 40-70% ;
Режимы проявки (параметры даны для проявителя Sembyo Dev 92)	температура проявителя 23 ⁰ С +/- 1 ⁰ С; время проявления 25-35 секунд.



ТОВ «СНЕ.Т»
Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2А
Тел./факс: + 380 382 725518 [e-mail:office@chet.com.ua](mailto:office@chet.com.ua)
КОД ЄДРПОУ 37329779, ПІН 373297722258
Св. № 100309939
UA923282090000026002050014575
АБ «Південний» м. Одеса, МФО 328209

Преимущества:

Данная серия офсетных пластин имеет высокую разрешающую способность, благодаря инновационной технологии электрохимического зернения поверхности алюминия, улучшается восприятие увлажняющего раствора пробельными элементами печатной формы, что способствует быстрому достижению баланса краска – вода. Обладает хорошей устойчивостью эмульсионного слоя к внешним воздействиям. Широкий диапазон экспонирования и проявки позволяет без каких-либо существенных переналадок применять пластины на большинстве современных термальных СТР.

Свойства:

- не требует дополнительной обработки (активации) перед печатью.
- четкая структура растрового элемента от 0,5% -99% при 450 lpi
- разрешение до 3200 dpi и стохастическое растривание
- высокая разрешающая способность
- равномерный светочувствительный слой
- идеально совместимы с проявителями СНЕ.Т

Рекомендации:

Для проявки экспонированных СТР пластин **EL Maestro** рекомендуется использовать проявитель для термальных СТР пластин **Chembyo СТР Dev 92**. СНЕ.Т гарантирует получение высококачественной и тираже стойкой СТР пластины **EL Maestro** при использовании **Chembyo СТР Dev 92**.

Рекомендуется использовать очиститель-активатор **Chembyo Plate Cleaner СТР** или **Chembyo Plate Cleaner СТР Plus**.



ТОВ «СНЕ.Т»
Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2А
Тел./факс: + 380 382 725518 [e-mail:office@chet.com.ua](mailto:office@chet.com.ua)
КОД ЄДРПОУ 37329779, ПІН 373297722258
Св. № 100309939
UA923282090000026002050014575
АБ «Південний» м. Одеса, МФО 328209

Рекомендуемое значение pH увлажняющего раствора: 4,9-5,5 при использовании добавки в увлажнение **Chembyo Fountain Solution SF** или **Chembyo Flamingo**.

Для получения более точной информации по настройкам экспонирования и параметрам проявки СТР пластин **EL Maestro**, рекомендуется обратиться к технической поддержке СНЕ.Т.

Хранение:

Температура - 15 ° С - 26 ° С.

Влажность воздуха - 40% - 70%.

Срок хранения - 18 мес. с даты изготовления при хранении в оригинальной упаковке.

Технолог СНЕ.Т
Анатолій Федоренко
+38067 382 71 40
e-mail: anatoliy.fedorenko@chet.com.ua

