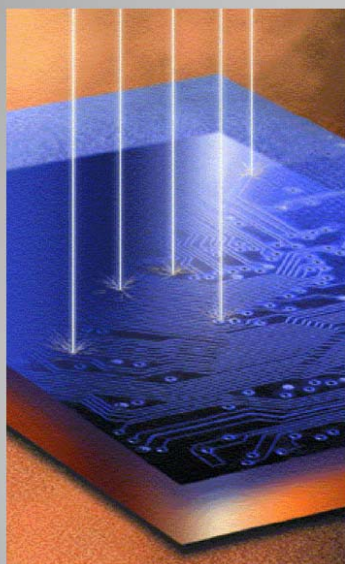


НАЗНАЧЕНИЕ СУХОГО ПЛЕНОЧНОГО ФОТОРЕЗИСТА

DuPont™ Riston®
для производства печатных
плат

Сухой пленочный фоторезист



DuPont™ Riston®

44 года

ОСНОВНЫЕ КАЧЕСТВА

- Хорошая адгезия ко всем поверхностям
- Хорошая растекаемость
- Высокое разрешение
- Высокая производительность
- Низкое загрязнение / отсутствие загрязнения
- Хорошо снимается
- Хорошая кроющая способность для защиты отверстий

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общего назначения
- Тентинг и внутренние слои
- Кислое травление
- Тонкие линии, жестко-гибкие платы
- Прямое лазерное экспонирование

Фоторезист общего назначения

Riston® 200	MultiMaster MM100i	MultiMaster MM500
Универсальный Щелочное и кислотное травление	Универсальный Щелочное и кислотное травление	Универсальный Щелочное травление с высоким pH, кислотное травление
Тентинг Покрытие: Cu, Sn, Sn/Pb, Ni, Au	Тентинг Покрытие: Cu, Sn, Sn/Pb, Ni, Au	Тентинг Покрытие: Cu, Sn, Sn/Pb, Ni, Au
38 мкм 50 мкм	38 мкм 50 мкм 65 мкм	38 мкм 50 мкм
проводник/зазор 75/75	проводник/зазор 50/50	проводник/зазор 50/50

Тентинг и внутренние слои

PlateMaster PM 200	PlateMaster PM 300
Тентинг Кислотное травление Многослойные ПП Покрытие: Cu, Sn, Sn/Pb	Тентинг Кислотное травление Многослойные ПП Улучшенная адгезия Покрытие: Cu, Sn, Sn/Pb
38 мкм 50 мкм 75 мкм 100 мкм	38 мкм 50 мкм
Проводник/зазор 50/50	Проводник/зазор 40/40

Кислое травление

EtchMaster EM 830

Кислое травление
Высокая производительность
Тонкие линии внутренних слоев
Идеален для гибко-жестких ПП
Возможно «мокрое» ламинирование

30 мкм

Проводник/зазор
50/50

Тонкие линии, жестко-гибкие платы

FX 900	FX 250
Сверхтонкие проводники Щелочное и кислое травление Покрытие: Cu, Sn, Sn/Pb, Ni, Au	Сверхтонкие проводники Щелочное и кислое травление Процесс селективной металлизации Ni/Au Покрытие: химическое никелирование и золочение
30 мкм 38 мкм 50 мкм 62 мкм 75 мкм	50 мкм
Проводник/зазор 10/10	Проводник/зазор 50/50

Прямое лазерное экспонирование

LDI 7000	LDI 7200	LDI 8000
Прямое изображение UV лазер 355нм Кислое травление Тентинг Покрытие: Cu/Sn,Cu/SnPb,Ni/Au	Прямое изображение UV лазер 355нм Кислое травление Тентинг Покрытие: Cu/Sn,Cu/SnPb,Ni/Au	Прямое изображение UV лазер 405нм Кислое травление Тентинг Покрытие: Cu/Sn,Cu/SnPb,Ni/Au
30 мкм 38 мкм	50 мкм 62 мкм 75 мкм	30 мкм 38 мкм
Проводник/зазор 40/40	Проводник/зазор 40/40	Проводник/зазор 40/40

Riston®

- ISO 9001:2008 № FM 11491
- 304/600мм x 152м x 2рулона
- Желтый светофильтр № FV30
- 5-21°C, 30-70%
- 6-12 месяцев