

## Шовный материал Ergon Est МАКСИЛЕН

ИМ-7.5949/2205

нерассасывающийся, структура мононить,  
полиуретан, длина нити 90 см, с иглой, кривизна 1/2  
(Н), 22 мм

Эргон Эст СООО, Беларусь



### Нить

Способность к деструкции	нерассасывающийся
Структура нити	мононить
Материал нити	полиуретан
Состав нити	полимер полиуретанового полиэфира синего цвета
Толщина нити	5/0 (1.0) USP (Eur.Ph)
Длина нити	90 см

### Игла

Тип иглы	колющая
Кривизна иглы	1/2 (Н)
Длина иглы	22 мм

### Описание

По химическому составу МАКСИЛЕН - это полимер полиуретанового эфира. Нить не рассасывается и не подвергается деградации под воздействием ферментов, сохраняя свою собственную тканевую прочность после многих лет имплантации. Обладает свойством не срачиваться с тканью, используется как удаляемый в послеоперационный период материал. МАКСИЛЕН выпускается в виде нитей различной длины и калибров (USP/EP) в соединении с атравматическими иглами из сплава мартенситной легированной стали INOX серии AISI 470, которая обладает повышенной устойчивостью к изгибу, максимальной прочностью при минимальной толщине, хорошей пластичностью и вязкостью. Игла имеет силиконовое покрытие, характеризуется отсутствием тенденции к излому за счёт увеличения содержания хрома (12-15%) и уменьшения углерода (0.02%). Преимущества работы с нитью: исключительная пластичность и мягкость в сочетании с высокой прочностью на разрыв, великолепные манипуляционные свойства и легкость работы с материалом, высокая биологическая толерантность, минимальная тканевая реакция, легкость прохождения нити сквозь ткани с минимальным травмированием, отсутствие эффекта памяти нити.