

Шланг низкого давления в сборе EN ISO 5359 для медицинских газов



Описание

Шланги низкого давления в сборе, отвечающие требованиям стандарта EN ISO 5359, предназначены для использования со следующими медицинскими газами: – Кислород (O₂); – Медицинский воздух (AIR); – Воздух для привода хирургических инструментов (AIR-800); – Вакуум (VAC).



Структура

Ниже приведены примеры использования гибких шлангов в сборе:

- Соединение между устройствами подачи медицинских газов (терминальными блоками) и медицинским оборудованием (см. стандарты EN ISO 9170-1, EN ISO 80601-2-13 и EN ISO 80601-2-12);
- Соединение между распределительной трубопроводной системой и одним из ее оконечных устройств (см. стандарты EN ISO 7396-1 и EN ISO 11197);
- Соединение между двумя оконечными устройствами (см. стандарт EN ISO 7396-1);
- Соединение между источником аварийного снабжения и точкой снабжения для аварийного и технического обслуживания распределительной трубопроводной системы (см. стандарты EN ISO 10524-1 и EN ISO 7396-1);
- Соединение между точкой аварийного снабжения и медицинским оборудованием (см. стандарты EN ISO 10524-1, EN ISO 80601-2-13 и EN ISO 80601-2-12).

Технические характеристики

Размеры шлангов для сжатых медицинских газов	Ø 11,5x5 мм
Размеры вакуумных шлангов	Ø 13,5x6,3 мм
Внутренний материал шланга	черный EPDM с антистатической обработкой
Броня шланга	полиэстер
Покрытие шланга	EPDM, окрашенный в соответствии с типом газа
Рабочее давление сжатых медицинских газов	от 300 кПа до 1400 кПа
Рабочие давления в вакууме	от 10 кПа до 100 кПа (абсолютное давление)
Стандартная длина шланга	1,5 м, 2,5 м, 4,5 м для газов 1,5 м, 2,5 м для вакуума