

Стеклоармированная трубка Raychman® FSHT(C)

Рабочая температура	+450 °C
Класс нагревостойкости	C
Пропитка	силикон
Напряжение на пробой	до 1000 В.

Стеклоармированная трубка FSHT(C) — трубка из высокотемпературного стекловолокна. Так как стеклоармированная трубка делится на классы нагревостойкости, то класс C означает, что этот материал может применяться при постоянной рабочей температуре в 450 °C. Это высший температурный класс стеклоармированных трубок. Такая высокая температура, в основном, применяется в особых производствах, где важна стойкость к высоким температурам: высокотемпературные промышленные печи, бытовые духовые шкафы и другие горячие производства, где изоляция подвержена постоянному воздействию высоких температур.

Цвет трубы, в основном, серо-бежевый или молочный. Поставляется в бухтах. В состав трубы входит не только стекловолокно, но и тщательно очищенный силикон. Силиконом трубка пропитана полностью, а не поверхностно, что дает полную устойчивость к высоким температурам. Также из-за силиконовой пропитки трубка на срезах не махрится и не расползается, что очень важно на концах изоляции и в местахстыка. FSHT(C) стойка к истиранию и прочна на растяжение. Выдерживает напряжение на пробой до 1000 Вольт.

Размер трубок	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	
		Допуски	Стандарт
1,0-1,5	+0,20 -0,10	0,2	±0,05
2,0-3,0	+0,30 -0,10	0,3	±0,05
4,0-6,0	+0,40 -0,20	0,4	±0,10
7,0-8,0	+0,50 -0,30	0,5	±0,15