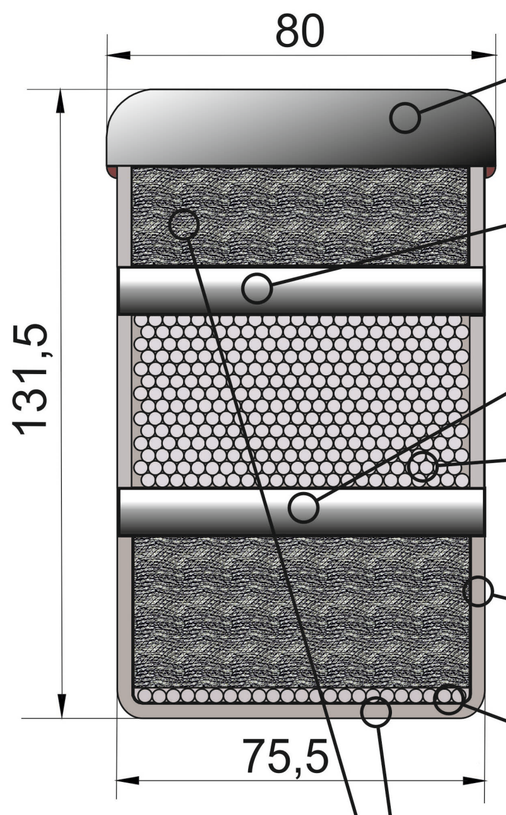
Материалы, используемые при изготовлении рельса-струны СТЮ



Головка рельса-струны:
стальная полоса по ГОСТ 103-76

Фиксатор пучка проволок относительно корпуса рельса-стуны:
стальная труба по ГОСТ 8734-75

Струна: 322 высокопрочные стальные проволоки диаметром 3 мм по СТ СЭВ 5728-86 (проволока используется в строительстве для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций).
Суммарное натяжение 258 тонн (при + 20°С)

Корпус рельса-струны: швеллер из стальной ленты по ГОСТ 6009-74

Эпоксидная смола

Заполнитель: бетон марки В50 по ГОСТ 26633-91, модифицированный пластификатором и ингибитором коррозии