**Техническое задание на Трос композитный КТ-07 М (d 7мм)**

Поставка композитной системы для подвеса световых приборов, состоящая из композитного троса и анкерных зажимов (далее Товар) по качеству, количеству и ассортименту осуществляется в соответствии с Приложением к Техническому заданию. Товар применяется для крепление световых приборах на улицах города, на опорах или к стенам зданий.

Требование к качеству и безопасности товара

1. Товар должен эксплуатироваться в температурном диапазоне от – 40 до +40 С
2. Номинальная нагрузка выдерживаемая Товаром без изменения должен составлять не мене 3,75 кН.
3. Разрывная нагрузка Товара должна составлять не менее 10 кН
4. Разрывная нагрузка композита составляет не менее 16 кН при удлинение 1,65
5. Синтетический трос состоит оболочки ( ПНД-273) и арамидных прядей.
6. Толщина оболочки должна составлять 1,5 мм.
7. Наружный диаметр должен быть 7 мм +/- 0,4 мм на длине не более 10% и +/-0,25 мм на длине не менее 90%
8. Анкерный зажим должен быт изготовлен из нержавеющей стали марки 12Х18М10Т
9. Рабочая нагрузка анкерного зажима должна составлять не менее 5 кН
10. Разрывная нагрузка анкерного зажима должна составлять не менее 15 кН
11. Товар должен иметь сертификат соответствия
12. Товар должен иметь протокол испытания на нагрузки