

Трос оцинкованный с полиуретановым покрытием

Металлополимерный трос ПРПО - оцинкованный трос с полиуретановым покрытием.
Металлополимерный трос ПРПО изготавливается из оцинкованного троса, соответствующего ГОСТ 2387-80. Полиуретановое покрытие троса обеспечивает:

1. высокую прочность на разрыв и сопротивление распространению надрезов;
2. устойчивость к воздействию рубящих ударов;
3. сохранение формы и механических свойств после приложения циклических нагрузок;
4. высокую абразивную устойчивость, соответственно, увеличение срока службы;
5. устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям - влаге, ультрафиолетовой радиации, микроорганизмам, а также химическую стойкость к маслам, нефти, органическим растворителям;
6. высокую упругость и эластичность, сопротивление многократным деформациям и изгибам без разлома.

Наименование товара	Характеристика троса		
	Диаметр троса металлополимерного и предельное отклонение по диаметру, мм	Диаметр металлотроса, мм	Разрывное усилие троса, Р _{мт} , Н, не менее
Трос металлополимерный ПРПО-3.0	3.0±0.10	1.80-2.00	3 240
Трос металлополимерный ПРПО-4.0	4.0±0.10	2.50-3.10	5 130
Трос металлополимерный ПРПО-5.0	5.0±0.10	3.20-4.00	8 900
Трос металлополимерный ПРПО-6.0	6.0±0.20	4.00-5.20	11 700

Применение троса с полиуретановым покрытием:

- для хозяйственно-бытовых нужд;
- декоративных и дизайнерских целей;
- для спортивных тренажеров различных типов;
- растяжки матч телевизионных антенн и тентовых конструкций;
- других целей на усмотрение потребителя.