

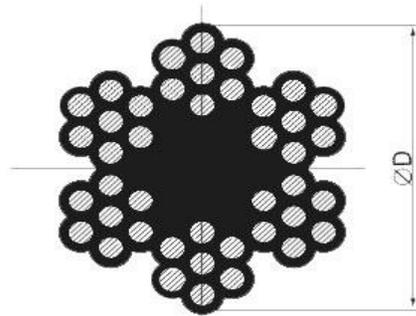
## 8.1 Трос для растяжки DIN 3055

Трос стальной общего применения, не использовать для подъема. Хорошо работает в качестве растяжки деталей и элементов конструкций.

Особенности:

В зависимости от конструкции, трос имеет различную гибкость и коэффициент растяжения. Трос изготовлен из углеродистой стали и оцинкован.

Конструктивно трос состоит из высокопрочной проволоки и сердечника. Проволоку обвивают вокруг сердечника и получают прядь, пряди в свою очередь тоже обвивают вокруг сердечника и получают трос. Пример обозначения: 6x7 + FC, где первая цифра — число прядей троса, вторая число проволок в пряди. Третья цифра — число сердечников, включая сердечники в прядях, если нет цифры — неметаллический один в центре троса, а в пряди сердечник стальной. Буквы — материал сердечника: FC — растительный, PVC — синтетика. Если нет буквенного обозначения — значит в качестве центрального сердечника используется такая же прядь как боковые.



### Технические характеристики

D Обозначение	Площадь поперечного сечения мм <sup>2</sup>	Рабочая нагрузка кН	Разрушающая нагрузка кН	Вес 1-ого метра троса кг
2 мм	1.50	0.47	2.35	0.014
3 мм	3.30	1.06	5.29	0.031
4 мм	5.90	1.88	9.41	0.056
5 мм	9.20	2.94	14.70	0.087
6 мм	13.30	4.24	21.20	0.125
8 мм	23.60	7.52	37.60	0.223
10 мм	39.90	11.76	58.80	0.349