Гибкие защитные оплетки для провода и кабеля из полиэстера IPROFLEX 15PET

Представляет собой текстильную оплетку из полиэфирных волокон диаметром 0,25 мм. Благодаря большому диапазону растяжения обеспечивает быстрое и простое формирование жгутов. Обеспечивает простой доступ к проводам и кабелям при необходимости ремонта, тестирования, доработки или изменения конструкции жгута без его отключения.

- Негорючая (DIN 75200/FMVSS 302)
- Обеспечивает защиту от перетирания и боковых порезов
- Обладает незначительным весом и очень высокой гибкостью
- Широкий температурный диапазон эксплуатации (от -55°C до +150°C) позволяет использовать в моторном отсеке автотранспортных средств
- Стойкая к бензину, дизельному топливу, маслам, антифризам и тормозным жидкостям
- Стандартный цвет: черный

Гибкие защитные оплетки для провода и кабеля из полиэстера

Применение гибкой оплётки под капотом автомобилей

Применение гибкой оплётки под капотом автомобилей

Типоразмеры

Наименование	Рекомендуемый диаметр жгута	
	Min. (мм)	Max. (мм)
IPROFLEX®_15PET - 3	2,5	5
IPROFLEX®_15PET - 6	4	10,5
IPROFLEX®_15PET - 8	6	14
IPROFLEX®_15PET - 10	6	15
IPROFLEX®_15PET - 12	10	16
IPROFLEX®_15PET - 14	10	22
IPROFLEX®_15PET - 16	11	24
IPROFLEX®_15PET - 20	12	30
IPROFLEX®_15PET - 25	18	33
IPROFLEX®_15PET - 35	30	52
IPROFLEX®_15PET - 45	40	47
IPROFLEX®_15PET - 50	45	50

PET – полиэфирные волокна на основе полиэтилентерефталата.

В СССР полиэтилентерефталат и получаемое из него волокно называли лавсаном, в честь места разработки — ЛАборатории Высокомолекулярных Соединений Академии Наук.

Аналогичные волоконные материалы, изготавливаемые в других странах, получили другие названия: терилен (Великобритания), дакрон (США), тергал (Франция), тревира (ФРГ), теторон (Япония), полиэстер, мелинекс, милар (майлар) и т.д.

Пластики на основе полиэтилентерефталата называются ПЭТФ (в российской традиции) либо PET/ПЭТ (в англоязычных странах). В настоящее время в русском языке употребляются оба сокращения, однако когда речь идет о полимере, чаще используется название ПЭТФ, а когда об изделиях из него - ПЭТ.