



ОПЭТ-СПР Raychman® — кабельная оплётка из рет сетчатого плетения расширяющаяся

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал монофиламентная нить из полиэтилентерефталата (ПЭТ, полиэстер)
- Диапазон эксплуатационных температурот -50°C до +150°C
- Температура плавления оплётки > 200°C
- Горючесть не поддерживает горения. Класс горючести, не хуже, чем UL94-V2
- Базовый цвет черный (другие цвета доступны под заказ)
- Размерный ряд внутреннего диаметра от 1,0 до 60 мм в свободном состоянии.
- Коэффициент расширения оплётки > 2:1
- Рекомендуемый метод резки горячий рез.

Назначение: Расширяющаяся кабельная оплётка **ОПЭТ-СПР Raychman®** предназначена для механической защиты проводов, кабелей, шлангов различного назначения от истирания, механических повреждений и порезов, а также для их менеджмента (укладки и распределения), формирования кабельных жгутов и для эстетических целей. Оплётка представляет из себя сетчатый чулок — пружину из полиэстера, способный расширяться **до двух и более раз** при его сжатии в продольном направлении и самостоятельно возвращаться в первоначальное состояние под действием сил упругости своих волокон при снятии усилия, стягивая объекты, находящиеся внутри оплётки. Расширяющаяся конструкция кабельной оплётки обеспечивает удобство при формировании кабельных жгутов и пучков, а также при их дальнейшем обслуживании. Оплётка удобна в случаях, когда элементы жгутов содержат, например, электрические разъёмы, имеющие большие перепады диаметров. **Оплётка является многоразовой**, предусматривает возможность демонтажа и перемонтажа кабельных жгутов или их сегментов при необходимости. Изделие обладает хорошей огнестойкостью, стойкостью к истиранию, мягкостью, стойкостью к воздействию окружающей среды, умеренной стойкостью к агрессивным химическим веществам, в том числе к минеральным маслам, что позволяет применять оплётку для защиты и менеджмента проводов, кабелей, шлангов при промышленном производстве электротехнического оборудования и различных видов подвижного транспорта: лифтовые и эскалаторные системы, железнодорожный подвижной состав, автомобилестроение, авиация, строительная техника. Оплётка может применяться для организации рационального размещения компьютерных, аудио, видео кабелей.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ОПЭТ-СПР Raychman® — кабельная оплётка из рет сетчатого плетения расширяющаяся

Рекомендации: Сетчатая структура оплётки ОПЭТ-СПР Raychman® не обеспечивает герметичности и не защищает провода от проникновения жидкостей и воздействия агрессивных сред, но обеспечивает хороший воздухообмен, препятствуя перегреву проводов внутри жгута. Сетчатая структура оплётки существенно уменьшает вес защитной оболочки. Кабельная оплётка ОПЭТ-СПР Raychman® из-за особенности плетения имеет наибольшую склонность к частичному расплетанию волокон по краям при отрезе. Для избежания данного нежелательного явления **настоятельно рекомендуется** не отрезать очень короткие отрезки оплётки и производить рез «горячим» способом, чтобы сплавленные между собой нити монофиламента формировали плотные торцы оплётки, препятствуя её дальнейшему расплетанию. При использовании кабельной оплётки в целях, не подразумевающих необходимости её последующего демонтажа, также рекомендуется фиксировать концы такой оплётки на кабелях, кабельных жгутах и проводах с помощью термоусаживаемых трубок, термоусаживаемых оплётки или пластиковых кабельных стяжек. При выборе нужного размера оплётки для формирования жгута нужно принимать во внимание, что приемлемая фиксация проводов в жгуте достигается, если разница между диаметром жгута и диаметром оплётки в свободном состоянии составляет не менее чем 10-15%. Оплётка не может быть смонтирована на замкнутый или смонтированный (неразборный) контур проводников / проводов / кабелей.

Размерный ряд

Техническая консультация

Размерный ряд оплётки	Ширина оплётки в плоском виде	Примерный внутренний диаметр оплётки в свободном состоянии, мм	Примерный диапазон растяжения оплётки: внутренний диаметр минимум / максимум, мм	Количество в рулоне, м
ОПЭТ-СПР 3	3,0 мм	> 0,95	2 — 7	500

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ОПЭТ-СПР Raychman® — кабельная оплётка из рет сетчатого плетения расширяющаяся

ОПЭТ-СПР 4	4,0 мм	> 1,5	2,5 — 10	500
ОПЭТ-СПР 6	6,0 мм	> 2,8	4-13	500
ОПЭТ-СПР 8	8,0 мм	> 4,0	5-16	500
ОПЭТ-СПР 10	10,0 мм	> 5,3	7-19	500
ОПЭТ-СПР 12	12,0 мм	> 6,5	8-22	500
ОПЭТ-СПР 15	15,0 мм	> 8,5	10- 26	500
ОПЭТ-СПР 18	18,0 мм	> 10,0	12 — 29	250
ОПЭТ-СПР 20	20,0 мм	> 11,5	14 — 33	200
ОПЭТ-СПР 25	25,0 мм	> 14,5	16 — 40	200
ОПЭТ-СПР 30	30,0 мм	> 18,0	19 — 50	200
ОПЭТ-СПР 35	35,0 мм	> 21,0	22 — 55	100
ОПЭТ-СПР 40	40,0 мм	> 25,0	26 — 60	100
ОПЭТ-СПР 45	45,0 мм	> 27,5	29 — 65	50 / 100
ОПЭТ-СПР 50	50,0 мм	> 30,5	32 — 70	50
ОПЭТ-СПР 60	60,0 мм	> 37,0	38 — 75	50
ОПЭТ-СПР 70	70,0 мм	> 43,5	44 — 85	50

По вопросам приобретения ОПЭТ-СПР Raychman® и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов