



Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул.
Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»

Термоусаживаемая гильза Rauchman® DYBT (под обжим)



Термоусаживаемая соединительная гильза из полиэтилена с адгезивным слоем (под обжим). Состоит из термоусаживаемой трубки, изготовленной из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с нанесенным на внутреннюю поверхность термоплавким клеем из полиамида (РА, Nylon).

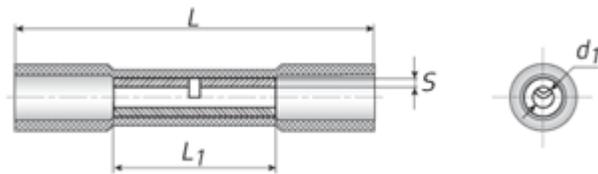
Предназначены для быстрого соединения проводников между собой при монтаже или восстановительных работах в автомобильной промышленности, судостроении, тяжелом машиностроении, электротехнике и т.д. Расчетное эксплуатационное напряжение - до 1 кВ.

- Внешняя основа из полиэтилена высокой плотности обеспечивает надежную защиту от истирания и внешних воздействий.
- Термоплавкий клей обеспечивает хорошую водостойкость изделия.

Технические характеристики

Характеристики		Метод тестирования	Значение
Электрические	Электрическая прочность	ASTM D2671	>20 кВ/мм
	Рабочее напряжение	RT-1404	600 В

Потери напряжения в соединительном узле	RT-1404	Менее 2,0 мВ	
Объемное электрическое сопротивление	ASTM D2671	$>10^{14}$ Ом/см	
Физические	Прочность на растяжение	ASTM D2671	Не менее 30 МПа
	Удлинение до разрыва	ASTM D2671	Более 400 %
	Прочность на растяжение после старения	ASTM D2671	Не менее 30 МПа
	Удлинение до разрыва после старения	ASTM D2671	Более 300 %
	Плотность	ASTM D792	1,01 г/см ³
	Тепловой удар	+200 °С в течение 4-х часов	Внешняя оболочка не повредилась и не потекла
	Гибкость при низких температурах	-55 °С в течение 4-х часов	Не трескается
Химические	Коррозия	ASTM D2671	Тест пройден
	Водопоглощение	ASTM D570	0,5
	Температура усадки	-	От +150 °С до +200 °С
	Рабочая температура	-	От -55 °С до +125 °С
	Аналогичные продукты	-	Raychem D-106-0001, D-106-0002, D-106-0003



Спецификация

Наименование	Цвет	Диапазон сечений, (мм ²)	Размер L (мм)	Размер L1 (мм)	Толщина стенки гильзы S (мм)	Внутр. диаметр гильзы d1(мм)
Raychman DYBT-1	красный	0,5-1,0	36	15	0,8	1,7
Raychman DYBT-2	синий	1,5-2,5	36	15	0,8	2,4
Raychman DYBT-3	жёлтый	4,0-6,0	40	15	1	3,6

Для монтажа Вам потребуется специальный обжимной инструмент, нагреватель (электро или газовый для усадки внешней оболочки), инструмент для зачистки проводов.