

Термоусадочная армированная волокном спиральная обвязка

RSBJ для ремонта кабелей

Термоусадочная ремонтная спиральная обвязка RSBJ изготавливается из композитных материалов. Армированная волокном без внутреннего алюминиевого слоя, она значительно прочнее других по толщине образуемого рукава и имеет большую плотность ПЭ волокон. Такие обвязки хорошо подойдут для ремонта всех типов кабелей, как герметизированных, так и не герметизированных: воздушных, подземных или канализированных, незаполненных или с гелевым заполнением в полиэтиленовых или металлических оболочках.



Показания для установки: термочувствительная покраска и адгезивный поток, белая линия.

Технические характеристики :

Материалы		
Наименование	Условия и метод испытания	Требования
Прочность на продавливание, Н	Температура испытания :23 ± 5°C	Не менее 3000
Прочность на продавливание после ускоренного старения, Н	168 часов при 150±2°C (после свободной усадки)	Не менее 5000
Диэлектрическая прочность, кВ/ мм	Ø поверхности электрода: 6mm Вес: 50±2 г Переключение напряжения: 2кВ/ 20 с	Не менее 12
Сопротивление раскалыванию	Температура: 200±2°C Продолжительность 23±3°C	Без распространения расщепления
Содержание углерода UV Res of Out/layer	Скорость нарастания t°: 20°C/ мин Скорость потока газа: 300 cc/ мин	Не более 2,5%
Вязкость разрушения на холоде	Температура испытания ≤-40°C	Без растрескивания
Стойкость к агрессивным веществам	Испыт. вещества: мазут, бензин гель	Не менее 2000
Прочность на продавливание, Н	Температура испытаний: 70 ± 2°C	

Растрескивание под действием напряжения окружающей среды	Погружение в 10% раствор Igepal Co 630 Время погружения 30 дней Температура испытания: 50 ± 3°C	Без растрескивания
--	---	--------------------

Температура изменения покраски	Удаление покраски с обвязки	230-250°C
--------------------------------	-----------------------------	-----------

Клей-сплав

Наименование	Метод и условия испытания	Требования
Прочность на отрыв	-PE при 23 ± 2°C -PE при 23 ± 2°C -Pb при 23 ± 2°C	не менее 100 Н/ 25 мм
Прочность на сдвиг, Н	При 23 ± 2°C	Не менее 200
Коррозионное действие	Испытание на медном зеркале Продолжительность: 16 ч. Температура: 60 ± 2°C	Отсутствует

Таблица выбора размеров, мм

Размер	Макс. Ø кабеля	Мин. Ø кабеля	Поставляемые длины	Длины
RSBJ 55/8	55	8	2000,1500,1000,500	Или по заказу
RSBJ 70/15	75	15	2000,1500,1000,500	
RSBJ 105/30	105	30	2000,1500,1000,500	
RSBJ 135/38	135	38	2000,1500,1000,500	
RSBJ 175/55	175	55	2000,1500,1000,500	
RSBJ 220/65	220	65	2000,1500,1000,500	

