

ТСТ СВ - термоусаживаемые перчатки для изготовления и монтажа высоковольтных концевых кабельных муфт

Марка Перчатки	Основной диаметр перчатки		Диаметр пальца		Общая длина перчатки (мм)	Длина пальца (мм)
	До усадки (мм)	После усадки (мм)	До усадки (мм)	После усадки (мм)		
2-х пальцевые перчатки 1 кВ ТСТ СВ2-40/15	≥ 40	≤ 15	≥ 20	≤ 9	145	60 +/- 5

Термоусадочные перчатки ТСТ применяются для изоляции, уплотнения, герметизации, соединений кабеля, а так же для разводки кабельных окончаний, сращивания кабелей и для изготовления концевых кабельных муфт. Перчатки предназначены как для применения внутри помещений, так и снаружи.

Основные технические характеристики термоусаживаемых перчаток марки ТСТ СВ:

Материал: полиолефин

Подавление горения: стандартно не подавляют горения

Рабочая температура: от -55°C до + 100°C (от -20°C до + 100°C

маслостойкие)

Температура усадки: от +100°C до + 130°C

Рабочее напряжение: от 1 до 35 кВ (в зависимости от размера и модели)

Цвет: Черный,

Адгезивный слой: прозрачный термоплавкий клей или красная мастика

Материал: химически модифицированный (радиационно сшитый)

термически стабилизированный, замедляющий горение полиолефин.

Термоусадочные перчатки марки ТСТ полностью соответствует новому Европейскому стандарту экологической безопасности RoHS

Термоусадочные перчатки марки ТСТ изготовлены на современном, высокотехнологичном предприятии, сертифицированном по стандарту управления качеством ISO 9001:2000

Свойства	Метод тестирования	Изоляционная перчатка	Маслостойкая перчатка
Рабочая температура °С	IEC 216	от - 55 до + 100	от - 20 до + 100
Прочность на растяжение	ASTM-D-2671	≥13MPa	≥12MPa
Удлинение до разрыва	ASTM-D-2671	≥300%	≥300%
Прочность на растяжение после теплового старения (искусственного износа)	ASTM-D-2671120° C/168 часов	≥11MPa	≥10MPa
Удлинение до разрыва после теплового старения (искусственного износа)	ASTM-D-2671120° C/168 часов	≥230%	≥230%
Водопоглощение	ISO 62	≤0.1%	≤0.1%
Объемное электрическое сопротивление	IEC 93	≥1· 10 ¹⁴ Ом · см	≥1· 10 ¹⁴ Ом · см
Маслостойкость (Прочность на растяжение после погружения)	ASTM-D-2671, кабельное масло /168 часов		≥10MPa
Маслостойкость: (Удлинение до разрыва после погружения)	ASTM-D-2671, кабельное масло /168 часов		≥230%
Диэлектрическая прочность	IEC243	≥20 kV/mm	≥20 kV/mm
Минимальная температура начала усадки		+ 100 °С	+ 100 °С
Минимальная температура для полной усадки		+ 130 °С	+ 130 °С
Коэффициент усадки		около 2:1	около 2:1
Сопротивление горению		Несамозатухающая	Несамозатухающая