

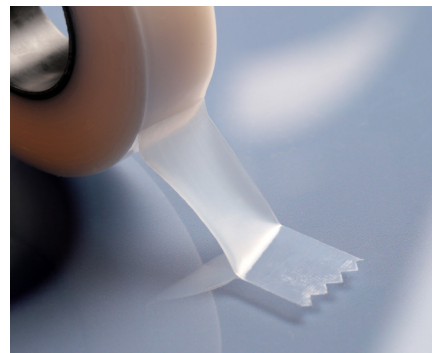
ПЛЕНКА ФТОРОПЛАСТОВАЯ ЛИПКАЯ НЕФТЕСТОЙКАЯ (Ф-4ЭОЛН)

ОПИСАНИЕ

ТУ 2245-093-00203521-2007

Пленка фторопластовая нефтестойкая с односторонним липким слоем представляет собой электроизоляционную ориентированную пленку Ф-4ЭО, на одну из поверхностей которой нанесен клей ОХЗ-28-Ф2.

Фторопластовая нефтестойкая пленка является собственной разработкой ООО «Пластполимер-Пром». Пленка изготавливается из фторопласта, обладающего высокой химической стойкостью.

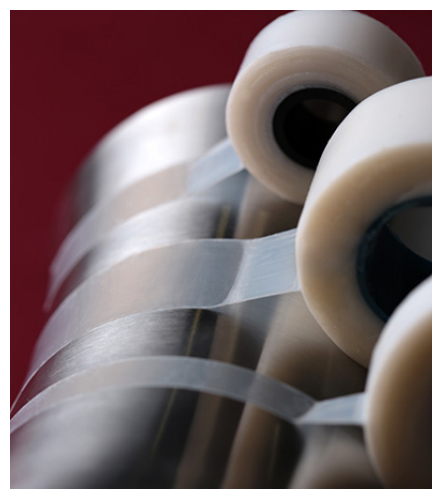


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Варианты намотки пленки		
Наружный диаметр намотки	70 мм	40 мм
Внутренний диаметр намотки	40 мм	20 мм
Длина	25 ± 5 м	10 ± 1 м
Вес катушки	75 ± 5 г	25 ± 5 г

Проведенные испытания нефтестойкой пленки Ф-4ЭО-ЭА-ЛН показали, что при условии дополнительной наружной фиксации пленки на поверхности изолируемого изделия обеспечивается надежная защита изделия в диапазоне температур до 200°C. Ремонт и сращивание кабелей липкой пленкой производится при температуре от +15°C до +40°C.

Температура эксплуатации нефтестойкой пленки: от -60°C до +200°C.



Основные характеристики	
Прочность сцепления пленки с липким слоем с пластинами из ст. 3, Н/м (кгс/см), не менее	245,0 (0,250)*
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·м, не менее	5·10 ⁻¹²
Ширина, мм	от 9 до 900мм
Ширина стандартного изготовления, мм.	18±2
Толщина с липким слоем, мм	0,09 0,12

Примечание:

* Возможно доведение до 1000,0 Н/м (1,0 кгс/см)

ПРИМЕНЕНИЕ



Нефтестойкая пленка применяется для изоляции проводов, кабелей, мест соединений, находящихся в условиях агрессивных сред.

Особенно успешно пленка Ф-4ЭО-ЭА-ЛН производства ООО «Пластполимер-Пром» применяется при ремонте и сращивании кабелей погружных электронасосов, работающих в нефтяных скважинах в контакте с пластовой жидкостью (смеси нефти, воды и газа), для наружной изоляции трансформаторных катушек.