



Украина, г.Харьков 61017
ул. Сериковская,12
ООО «Агентство изоляции»
тел.(факс): +38(057)752-02-40/41/42
<http://aizol.com.ua>

Основные технические характеристики лакотканей на основе фторопласта-4Д

Марка и толщина лакоткани	Массовая доля Ф-4Д, %	Прочность на разрыв, МПа	Электрическая прочность, кВ/ мм	Возможные области применения лакоткани
Ф-4Д-Э01-А 0,2 мм	75	78,4	62 при постоянном напряжении	Для изготовления листов из фторопласта -4Д армированных фольгированных ФАФ-4Д - диэлектрика для СВЧ диапазона и высоких температур.
Ф-4Д-Э01-Б 0,2 мм	40	68,6	25 при постоянном напряжении	Используется в машина и установках, осуществляющих сварку термопластичных материалов типа полиэтилен, полипропилен, целлофан при непосредственном контакте с нагревательным элементом в качестве антиадгезионной прокладки, для антикоррозионной изоляции стальной арматуры, для изготовления мембран, транспортерных лент, изоляции электрических машин.
Ф-4Д-Э01-В 0,2 мм	50	68,6	30 при постоянном напряжении	Рекомендуется к использованию в качестве пазовой изоляции электрооборудования (например, электробуров), для конвейерных лент установок инфракрасной сушки.
Ф-4Д-М1-006-А 0,09 мм	65	63,7	21 при переменном напряжении	Основа для антиадгезионного фторопластового материала с липким слоем. Эта марка фторопластовой лакоткани используется в качестве изоляции электрических машин и проводов, пазовой изоляции электродвигателей погружных насосов.
Ф-4Д-М1-006-Б 0,09 мм	50	58,8	10 переменное напряжении	Антиадгезионный, антифрикционный и электроизоляционный материал.