

Пленки и ленты из фторопласта-4

Пленки и ленты изготавливаются из фторопластовых заготовок марки Ф-4 механическим способом (строжкой). Фторопластовая пленка выпускается различных марок и размеров. В зависимости от марки, производятся как неориентированные (Н), так и ориентированные (О) пленки. Лента из фторопласта Ф-4 служит главным образом как прокладочный и изоляционный материал.

Фторопластовые ленты строганные марки Ф-4ПН изготавливаются с толщинами от 0,2 до 3 мм и шириной до 120 мм. Фторопластовые пленки Ф-4ЭН, ЭО, КО, ИН, ИО поставляются с толщинами от 0,02 мм до 0,2 мм и шириной до 120 мм.

Область применения: для изготовления конденсаторов, изолирования проводов и кабелей, междуслойной электроизоляции в аппаратах и т.д.

Интервал рабочих температур эксплуатации — от минус 269°С до плюс 260°С.

Применение пленки и ленты из фторопласта-4:

Наименование	Марка	Назначение
Пленка конденсаторная ориентированная	Ф-4 КО	Для изготовления конденсаторов, работающих при температуре от – 269 до + 260°С.
Пленка электроизоляционная ориентированная	Ф-4 ЭО	Для изолирования проводов и кабелей; электроизоляционный материал в технике высоких и сверхвысоких частот.
Пленка электроизоляционная неориентированная	Ф-4 ЭН	То же, что и ЭО.
Пленка изоляционная ориентированная	Ф-4 ИО	Для междуслойной электроизоляции в аппаратах, сборочных единицах, деталях.
Пленка изоляционная неориентированная	Ф-4 ИН	То же, что и ИО.
Лента прокладочная	Ф-4 ПН	Для изготовления прокладочного и изоляционного материала, используемого при температурах от –269 до +260°С.
Пленка вальцованная неориентированная	Ф-4 ВН	Для изготовления заготовок уплотнительных устройств, для использования в качестве теплоизоляционного материала, работающего в агрессивных средах при температуре до +260°С

По согласованию с потребителем допускается выпуск пленок и лент других номинальных размеров.