

Лист характеристик

от 3 октября 2026

Тройник ППМ 89×4,5/180 → 48

Артикул: НЗТИ-ТР-ППМ-89х45-48

Диаметр трубы	89 мм
Толщина стенки	4,5 мм
Наружный диаметр оболочки	180 мм
Тип трубы	в ППМ-изоляции
Диаметр ответвления	48 мм
Плотность изоляции	300 кг/м³
Марка стали	Ст20
Стандарт	ГОСТ Р 56227-2014

Масса единицы	18,00 кг / шт
Цена без НДС	5 321,50 ₽ / шт

Нормативные документы

- ГОСТ Р 56227-2014
- ГОСТ 10704-91
- ГОСТ 1050-2013

Страница на сайте: <https://develop.stormofgalaxy.com/catalog/troyniki/troynik-ppm-89-4-5-180-48>
Цены действительны на дату печати и офертой не являются. Актуальные — на сайте.