

Лист характеристик

от 5 октября 2026

Отвод 90° ППМ 89×4,5/180

Артикул: НЗТИ-О90-PPM-89×45

Диаметр трубы	89 мм
Толщина стенки	4,5 мм
Наружный диаметр оболочки	180 мм
Исполнение	базовое
Тип трубы	в ППМ-изоляции
Угол	90°
Плотность изоляции	300 кг/м³
Марка стали	Ст20
Стандарт	ГОСТ Р 56227-2014

Масса единицы	14,63 кг / шт
Цена без НДС	4 323,70 ₽ / шт

Нормативные документы

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

Страница на сайте: <https://develop.stormofgalaxy.com/catalog/otvody/otvod-90-ppm-89-4-5-180>
Цены действительны на дату печати и офертой не являются. Актуальные — на сайте.