

Лист характеристик

от 4 октября 2026

Отвод 90° ППМ 219×4,5/309

Артикул: НЗТИ-О90-PPM-219x45

Диаметр трубы	219 мм
Толщина стенки	4,5 мм
Наружный диаметр оболочки	309 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	37,14 кг / шт
Цена без НДС	8 636,20 ₽ / 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-219-4-5-309>
Цены действительны на дату печати и офертой не являются. Актуальные — на сайте.