

## Угол 90° Ростерм 20 мм

Код товара: 272521



Цена: 170,00 руб.

Производитель :	Ростерм
Артикул :	20ELBPPSU
Тип продукта :	Углы 90
Рабочее давление :	10 бар
Температура рабочей среды :	от -10°C до +95°C
Диаметр :	20 мм
Срок службы :	30 лет
Страна производства :	Россия

Угол 90° Ростерм 20 мм

Угольник Ростерм предназначен для создания соединений трубопроводов из полимерных труб РЕХ, изготовленных из сшитого полиэтилена (в том числе труб с антидиффузионным барьером) в системах питьевого и хозяйственного водопровода, горячего водоснабжения, а также в системах отопления.

### Материалы

Полифенилсульфон (PPSU) уже давно используется в космической промышленности и в самолетостроении, пройдя испытание в самых тяжелых условиях эксплуатации. Он устойчив к агрессивным средам и превосходит по прочности латунь.

Фитинги из PPSU допускаются к скрытой прокладке, заливке в бетон, что существенно расширяет возможности при проектировании систем со скрытой разводкой. Их применение позволяет увеличить надежность системы небольшого числа разборных соединений, сократить количество используемой арматуры, уменьшить расход труб и упростить сервисное обслуживание и ремонт.

### Свойства материала PPSU

- Максимальная температура длительной эксплуатации +185°C
- Высокая атмосферостойкость
- Самозатухающий материал
- Температура стеклования +220°C
- Высокая химическая стойкость ( к авт.топливу, растворителям, гидролизу и т.д.)
- Хорошие диэлектрические свойства
- Не подвержен коррозии
- Не токсичен
- Не разрушается при температуре наружного воздуха до -40°C
- Высокая стойкость к растрескиванию
- Не хрупкий