



## Отвод 180° сварной 457x5 - Type B, 2D (R=1D) EN 10253-4

X1CrNi25-21 / 1.4335, X1CrNiMoCuN20-18-7 / 1.4547, X1NiCrMoCu25-20-5 / 1.4539, X1NiCrMoCu31-27-4 / 1.4563, X1NiCrMoCuN25-20-7 / 1.4529, X2CrNi18-9 / 1.4307, X2CrNi19-11 / 1.4306, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404, X2CrNiMo17-12-3 / 1.4432, X2CrNiMo18-14-3 / 1.4435, X2CrNiMo18-15-4 / 1.4438, X2CrNiMoCuN25-6-3 / 1.4507, X2CrNiMoCuWN25-7-4 / 1.4501, X2CrNiMoN17-13-3 / 1.4429, X2CrNiMoN17-13-5 / 1.4439, X2CrNiMoN22-5-3 / 1.4462, X2CrNiMoN25-7-4 / 1.4410, X2CrNiN18-10 / 1.4311, X2CrNiN23-4 / 1.4362, X3CrNiMo17-13-3 / 1.4436, X5CrNi18-10 / 1.4301, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401, X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571, X6CrNiNb18-10 / 1.4550, X6CrNiTi18-10 / 1.4541

| Характеристика   | Значение             |
|--|----------------------|
| Вес 1 шт (кг)  | 121,2                |
| Вид фитинга  | Отвод 180°           |
| Материал   | Нержавеющий          |
| Наружный диаметр, OD (мм)                                    | 457                  |
| Номинальный диаметр, DN                                      | 450                  |
| Осевой диаметр, O (мм)                                       | 914                  |
| Радиус изгиба  | (R=1D) Type 2D       |
| Расстояние от края до удаленной наружной поверхности, K (мм) | 686                  |
| Сортировка на сайте  | 650                  |
| Способ изготовления  | Сварной              |
| Способ присоединения   | BW - сварка<br>встык |
| Стандарт   | EN 10253-4           |

| Характеристика           | Значение |
|--------------------------|----------|
| Тип                      | Type B   |
| Толщина стенки, WT (мм)  | 5        |
| Толщина стенки, WT3 (мм) | 7,5      |
| Угол поворота            | 180°     |

Elbows 180° -х- мм Type B - это бесшовные и сварные отводы с радиусом изгиба -, предназначенные для эксплуатации при полном рабочем давлении. Фитинги выполнены из аустенитных и аустенитно-ферритных нержавеющей сталей с особыми требованиями к проверке для работы в условиях низких, нормальных и высоких температур. Способ соединения отводов с трубами - сварка встык (BW).

Используемые для производства марки нержавеющей стали обеспечивают стойкость изделий к окислению и коррозии (точечной, межкристаллитной, под напряжением) при воздействии атмосферных факторов и большинства агрессивных сред, высокую прочность, позволяющую сократить вес элементов, стойкость к износу, деформации и растрескиванию при высоких рабочих нагрузках.

Обратные отводы по стандарту EN 10253-4 используются для обеспечения плавного поворота на 180 градусов магистральных и технологических трубопроводов. К сферам применения элементов относятся нефтехимическая и химическая промышленность, энергетика, машиностроение, целлюлозно-бумажная промышленность. Нетоксичность, гигиеничность и химическая инертность нержавеющей сталей позволяет использовать отводы при монтаже хозяйственно-питьевых водопроводов, в медицинской и микробиологической промышленности.

Приварные встык нержавеющей стали отводы типа B с углом поворота 180° при номинальном диаметре - и радиусе изгиба - имеют: наружный диаметр -- мм, толщину стенки WT -- мм, расстояние от края до удаленной поверхности - - мм. Вес одного изделия составляет - кг.

**Компания ЕМК поставляет бесшовные и сварные отводы 180 Type B, 2D EN 10253-4 из аустенитной и дуплексной нержавеющей стали марок:**

X1CrNi25-21 / 1.4335, X1CrNiMoCuN20-18-7 / 1.4547, X1NiCrMoCu25-20-5 / 1.4539, X1NiCrMoCu31-27-4 / 1.4563, X1NiCrMoCuN25-20-7 / 1.4529, X2CrNi18-9 / 1.4307, X2CrNi19-11 / 1.4306, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404, X2CrNiMo17-12-3 / 1.4432, X2CrNiMo18-14-3 / 1.4435, X2CrNiMo18-15-4 / 1.4438, X2CrNiMoCuN25-6-3 / 1.4507, X2CrNiMoCuWN25-7-4 / 1.4501, X2CrNiMoN17-13-3 / 1.4429, X2CrNiMoN17-13-5 / 1.4439, X2CrNiMoN22-5-3 / 1.4462, X2CrNiMoN25-7-4 / 1.4410, X2CrNi18-10 / 1.4311, X2CrNiN23-4 / 1.4362, X3CrNiMo17-13-3 / 1.4436, X5CrNi18-10 / 1.4301, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401, X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571, X6CrNiNb18-10 / 1.4550, X6CrNiTi18-10 / 1.4541.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов