



Отвод 90° бесшовный 45x3 - Type A, 3D (R=1,5D) EN 10253-2

P235GH / 1.0345, P265GH / 1.0425, P355N / 1.0562, P355NL1 / 1.0566, P355NH / 1.0565, L290NB / 1.0484, L360NB / 1.0582, X10CrMoVNb9-1 / 1.4903, P235TR2 / 1.0255, P265TR2 / 1.0259, 16Mo3 / 1.5415, 10CrMo5-5 / 1.7338, 13CrMo4-5 / 1.7335, 10CrMo9-10 / 1.7380, X11CrMo5 / 1.7362, X11CrMo9-1 / 1.7386, P215NL / 1.0451, P265NL / 1.0453, 12Ni14 / 1.5637, X10Ni9 / 1.5682, L360QB / 1.8948, L415NB / 1.8972, L415QB / 1.8947, L450QB / 1.8952

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,21
Вид фитинга	Отвод 90°
Материал	Черный
Наружный диаметр, OD (мм)	45
Номинальный диаметр, DN	32
Радиус изгиба	(R=1,5D) Type 3D
Радиус, A (мм)	48
Расстояние от края до удаленной наружной поверхности, K (мм)	69
Сортировка на сайте	330
Способ изготовления	Бесшовный
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	EN 10253-2
Тип	Type A

Характеристика	Значение
Толщина стенки, WT (мм)	3
Угол поворота	90°

Бесшовные 90-градусные отводы -x- относятся к трубопроводным фитингам, которые помогают плавно изменить направление линии при невозможности ее прокладки по прямой. Также отводы могут быть использованы при подключении к трубопроводам различного оборудования, механизмов, контрольно-измерительных приборов и пр.

Бесшовные отводы 90° представляют собой кусок изогнутой трубы с концами под приварку встык. Главное преимущество таких фитингов – отсутствие сварных участков в конструкции. Благодаря этому бесшовный отвод -x- рекомендован для установки в трубопроводных системах с высоким давлением и повышенными рабочими температурами. Приварной монтаж отводов обеспечивает высокий уровень прочности и герметичности, а также устойчивость места стыка к ударным нагрузкам и повышенным вибрациям.

По стандарту EN 10253-2 бесшовные отводы 90° тип А рекомендованы для трубопроводов с пониженным коэффициентом давления. Для бесшовных фитингов характерна устойчивость к коррозии, окислению, химическим веществам, износу и т.д.

Особенно востребованы отводы Type A 3D при прокладке трубопроводных коммуникаций и подключении оборудования в химической, нефтегазовой, металлургической, энергетической отрасли, коммунальном секторе и пр.

Размеры бесшовных 90 отводов Type A: номинальный диаметр – DN-, наружный диаметр – - мм, толщина – - мм, расстояние от края до удаленной наружной поверхности – - мм, вес отвода 90 – - кг.

Регламентирует 90-градусные отводы Type A 3D стандарт -.

Нами поставляется отвод 90° бесшовный Type A 3D из нелегированных и легированных сталей ферритного класса:

P235TR2 - 1.0255, P265TR2 - 1.0259, P235GH - 1.0345, P265GH - 1.0425, 16Mo3 - 1.5415, 10CrMo5-5 - 1.7338, 13CrMo4-5 - 1.7335, 10CrMo9-10 - 1.7380, X11CrMo5 - 1.7362, X11CrMo9-1 - 1.7386, X10CrMoVNb9-1 - 1.4903, P355N - 1.0562, P355NH - 1.0565, P355NL1 - 1.0566, P215NL - 1.0451, P265NL - 1.0453, 12Ni14 - 1.5637, X10Ni9 - 1.5682, L290NB - 1.0484, L360NB - 1.0582, L360QB - 1.8948, L415NB - 1.8972, L415QB - 1.8947, L450QB - 1.8952.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов