



## Отвод 180° бесшовный 21,3x1,6 - Type 3 (R=1,5D) DIN 2605-1

St35.8/I / 1.0305, St45.8/I / 1.0405, P235GH / 1.0345, P265GH / 1.0425, P355N / 1.0562, TTSt35N / 1.0356, 13CrMo4-5 / 1.7335, 10CrMo9-10 / 1.7380, St37.0 / 1.0254, 16Mo3 / 1.5415

| Характеристика   | Значение             |
|--|----------------------|
| Вес 1 шт (кг)  | 0,06                 |
| Вид фитинга  | Отвод 180°           |
| Материал   | Черный               |
| Наружный диаметр, OD (мм)                                    | 21,3                 |
| Номинальный диаметр, DN                                      | 15                   |
| Осевой диаметр, O (мм)                                       | 76                   |
| Радиус изгиба  | (R=1,5D) Type 3      |
| Радиус, r (мм)   | 28                   |
| Расстояние от края до удаленной наружной поверхности, K (мм) | 38                   |
| Сортировка на сайте  | 10                   |
| Способ изготовления  | Бесшовный            |
| Способ присоединения   | BW - сварка<br>встык |
| Стандарт   | DIN 2605-1           |
| Тип  | Type A               |
| Толщина стенки, WT (мм)                                      | 1,6                  |
| Угол поворота  | 180°                 |

**Отвод бесшовный (seamless elbow) 180 type 3 DN-** – стальной фитинг для неразборного соединения круглых стальных труб в месте поворота трубопровода на 180 градусов. Отвод представляет собой крутоизогнутый отрезок бесшовной трубы с радиусом изгиба  $R=1,5D$  и фаской на кромках для приварки встык.

За счет закругленного изгиба фитинг обеспечивает плавную смену направления движения рабочей среды, минимизирует потери давления на повороте, снижает вероятность возникновения турбулентного течения.

Сварка встык гарантирует надежность и герметичность соединения. Его прочность равносильна прочности стенки самого отвода, который сохраняет целостность под нагрузкой давлением, при механических воздействиях, циклических перепадах температур, в коррозионных средах.

Требования к отводам определяет стандарт DIN 2605-1, согласно которому толщина стенки фитинга идентична толщине стенки привариваемой трубы, однако коэффициент давления отвода ниже, чем у трубы.

Seamless elbows 180 type 3 используются при строительстве трубопроводных систем, обеспечивающих транспортировку жидких и газообразных веществ в нефтегазовой промышленности, энергетике, металлургии, машиностроении и пр.

Размеры отвода 180 DIN 2605-1 DN- с радиусом изгиба  $R=1,5D$ : наружный диаметр – мм, толщина стенки – мм, расстояние от края до удаленной наружной поверхности – мм, радиус – мм. Отвод указанного размера весит – кг.

**Мы поставляем импортные отводы 180 по стандарту DIN 2605-1 из черных сталей:**

St35.8/I / 1.0305, St45.8/I / 1.0405, P235GH / 1.0345, P265GH / 1.0425, P355N / 1.0562, TTSt35N / 1.0356, 13CrMo4-5 / 1.7335, 10CrMo9-10 / 1.7380, St37.0 / 1.0254, 16Mo3 / 1.5415.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов