



## Ниппель приварной (полусгон) G 3"x70мм PExMTE BSP EN 10241 / DIN 2982

P235GH / 1.0345, S235JR / 1.0038, P235TR1 / 1.0254

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,587
Вид фитинга	Ниппель приварной
Длина резьбы, b (мм)	30
Длина, l (мм)	70
Материал	Черный
Наружный диаметр, OD (мм)	88,9
Номинальный диаметр, DN	80
Номинальный размер, NPS (inch)	3"
Сортировка на сайте	490
Способ присоединения	SWxTHRD - сварка внахлест и резьбовое
Стандарт	EN 10241 / DIN 2982
Тип концевого соединения (вход x выход)	PExTE - гладкие и резьбовые концы
Тип резьбы	BSPP Male - параллельная наружная резьба
Толщина стенки, WT (мм)	4

Ниппель приварной (полусгон) - BSPP EN 10241 – это фитинг для соединения труб с контрольно-измерительными приборами, механизмами, шлангами, насосами и пр.

Полусгон представляет собой полый цилиндрический элемент, на один конец которого нанесена параллельная внутренняя резьба (female), другой имеет фаску и предназначен под приварку встык. Фитинг используется в случаях необходимости комбинированного монтажа – создания перехода от резьбового соединения к приварному.

Полусгон обеспечивает высокую прочность и надежность соединения, исключает вероятность утечки рабочей среды. Наличие резьбы дает возможность получения быстрого доступа к системе для ревизии и ремонта.

Приварной ниппель изготавливается из сварных или бесшовных труб, методомковки или прокатки прутков. Для изделия характерна стойкость к коррозии, износу, температурным деформациям и растрескиванию.

Полусгоны используются при монтаже труб и арматуры в системах низкого давления для транспортировки и распределения жидких и газообразных рабочих сред. Ниппель также применяется для подключения сантехники, нагревательного оборудования, климатической техники и т. д.

К сферам применения полусгонов относятся: машиностроение, металлургия, нефтяная и химическая промышленность, энергетика, строительство.

Требования к изделию регламентирует стандарт EN 10241, в соответствии с которым ниппель номинального размера - имеет параметры: номинальный диаметр --, наружный диаметр -- мм, длина -- мм, длина резьбы -- мм, толщина стенки -- мм, вес -- кг.

**ЕМК поставляет приварные ниппели (полусгоны), выполненные из нелегированной стали марок:**

S235JR / 1.0038, P235TR1 / 1.0254, P235GH / 1.0345.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов