



Бобышка приварная «Велдолет» титановая

3/8"×1/4" SCH 10S x SCH STD/40S BW MSS SP-97

B381 Gr. F1 / R50250, B381 Gr. F2 / R50400, B381 Gr. F7 / R52400, B381 Gr. F12 / R53400

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,03
Вид фитинга	Бобышка «Weldolet»
Внутренний диаметр ответвления, С (мм)	15,87
Высота бобышки, А (мм)	15,87
Наружный диаметр, OD (мм)	17,1
Наружный диаметр, OD2 (мм)	13,7
Номинальный диаметр, DN	10
Номинальный диаметр, DN2	8
Номинальный размер, NPS (inch)	3/8"
Номинальный размер, NPS2 (inch)	1/4"
Размер	3/8"×1/4"
Расстояние от центральной оси трубы до края бобышки, L (мм)	25,4
Сортировка на сайте	70
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	MSS SP-97
Толщина	SCH 10S x SCH STD/40S
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 10S
Толщина стенки, WT (мм)	1,65

Характеристика	Значение
Толщина стенки, WT2 (schedule)	SCH STD/40S
Толщина стенки, WT2 (мм)	2,24
Ширина бобышки, В (мм)	25,4

Бобышка приварная титановая Weldolet, соответствующая стандарту MSS SP-97, представляет собой разновидность фитинга, используемого для создания ответвления от основной трубы. Одним концом она приваривается к кромке отверстия в стенке трубы, к другому концу приваривается второстепенная труба. Велдолет обеспечивает упрочненное, герметичное и долговечное соединение, а используемый при изготовлении сплав на основе титана значительно уменьшает риск коррозии при контакте с агрессивными средами, в том числе с морской водой.

Титановые приварные бобышки широко используются в химической промышленности, нефтегазовом секторе, судостроении и других отраслях, где дополнительные требования к коррозионной стойкости и прочности обуславливают выбор материала.

Стандарт MSS SP-97 устанавливает параметры для промышленных трубопроводных систем, включая размеры, толщину стенок, материалы исполнения, а также типы и размеры точек подключения. Это обеспечивает совместимость и безопасность при применении фитингов в системах трубопроводов.

Выбор титановых фитингов подобного типа оправдан в долгосрочной перспективе благодаря их способности противостоять разрушительному воздействию коррозии, что способствует увеличению интервалов между техническим обслуживанием и ремонтом, а также обеспечивает более длительный срок службы всей системы. Это делает титановую бобышку Weldolet ценным компонентом в тех проектах, где надёжность и безопасность являются ключевыми требованиями.

