

ООО «Ариэль Пласткомплект»



Фланцевый адаптер MAXDAPTOR большого диаметра
Для соединения трубопроводов из различных материалов
PN 1,0 МПа (10 КГС/СМ²)

ПАСПОРТ





Универсальное решение для соединения труб

Универсальные соединительные муфты MaxiFit предназначены для монтажа труб с гладкими концами (соединение патрубков) и различными наружными диаметрами. Одну муфту можно использовать для соединения труб из различных материалов, включая сталь, ковкий чугун, ПВХ, серый чугун, стеклопластик, асбестоцемент и т. д. Проектирование и изготовление серийного ряда выполняется под контролем систем менеджмента качества в соответствии со стандартом BS EN ISO 9001 и удовлетворяет требованиям схемы регулирования водного режима Великобритании и EN 14525, а также российским стандартам ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 356-80, ГОСТ 12815-80, ГОСТ 12821-80, ГОСТ 15763-91.

Широкие допуски

Фитинги MaxiFit имеют суммарный допуск до 34 мм по наружному диаметру трубы, что упрощает монтаж и уменьшает потребность в дорогостоящих и требующих временных затрат земляных работах. Широкий диапазон допусков на каждое изделие позволяет использовать меньше муфт и уменьшает складские запасы. Серия MaxiFit представляет собой универсальное и экономичное решение для соединений труб.

Для всей продукции данного серийного ряда при тестах используется испытательное давление 24 бара для воды (9 бар для газа), при этом рабочее давление для воды составляет 16 бар (6 бар для газа).

Быстрый и эффективный монтаж

Данные изделия поставляются в собранном виде. В комплект включена инновационная уплотнительная манжета, оснащенная специальными ребрами, позволяющими уменьшить трение при монтаже (протягивании патрубка в муфте) на верхней границе диапазона допусков для фитинга. При этом обеспечивается максимальное герметизирующее давление даже для шероховатых, неровных и корродированных поверхностей труб. Для монтажа болтов с невыпадающими невращающимися головками требуется лишь односторонний гаечный ключ со стандартным моментом затяжки в пределах допустимого диапазона. Указанные особенности позволяют произвести быстрый и эффективный монтаж даже в самых сложных условиях.

Широкий ассортимент

Для размеров от DN40 до DN600 доступен широкий ассортимент продукции, который включает в себя муфты MaxiFit и муфты с удлиненным патрубком MaxiFit Xtra, переходные (ступенчатые) муфты MaxiStep, фланцевые адаптеры MaxiDaptor, заглушки MaxiThread, MaxiCap, а также муфты и фланцевые адаптеры большого диаметра.



MaxiThread

Муфта большого диаметра
MaxiFit

MaxiDaptor фланцевый
адаптер большого
диаметра

MaxiStep

MaxiDaptor
фланцевый
адаптер

Муфта MaxiFit

Материалы труб



Фланцевые адаптеры MaxiDaptor

Технические характеристики

Рабочее давление = 16 бар (вода)
6 бар (газ)



Фланцевый адаптер

Ном. размер	Диапазон нар. диаметров (мм)		Диаметр (мм) M	Отверстия (мм) S	Полный Полная длина (мм) L	Переходный патрубок Длина и толщина (А) x (Т)	Рассверловка фланца	Посадочный зазор (мм)		Болты Кол-во, диам. x длина	Номер уплотнительных манжет	Вес (кг)
	Мин.	Макс.						Мин.	Макс.			
50	57,0	74,0	163,4	59,0	124,0	75,0 x 4,5	50 PN10: 16, 2,5" BS10 Таблица ADE, 2" ANSI 125	20,0	40,0	4-M12 x 115	12392/1	2,7
65	63,0	85,0	196,9	75,0	124,0	75,0 x 4,5	60 PN10:16, 65 PN10:16, 80 PN10:16, 3" BS10 Таблица ADE, 2,5" ANSI125, 3" ANSI125 80 AS2129 CD, 80 AS4087 E	20,0	40,0	4-M12 x 115	12392/2	3,5
80	85,0	107,0	202,5	101,0	124,0	75,0 x 4,5	80 PN10: 16, 3" ANSI125, 3,5" BS10 Таблица AD, 3,5" BS10 Таблица E	20,0	40,0	4-M12 x 115	12392/3	3,7
100	107,0	132,0	228,0	121,0	134,0	75,0 x 4,5	100 PN 10: 16, 4" BS10 Таблица AD, 4" BS10 Таблица E, 4" AWWA C207 D, 100 AS2129 CD, 100 AS4087 E	20,0	40,0	4-M12 x 125	12392/4	4,4
125	132,0	158,0	281,5	150,0	134,0	75,0 x 5,0	125 PN10: 16, 150 PN10: 16 5" BS10 Таблица A, 5" BS10 Таблица DE, 6" BS10 Таблица A, 6" BS10 Таблица D, 6" BS10 Таблица E, 6" AWWA C207 D, 125 AS2129 CD, 150 AS2129 CD, 125 AS4087 E, 150 AS4087 E	20,0	40,0	4-M12 x 125	12392/6	5,6
150	158,0	184,0	281,2	173,0	134,0	75,0 x 5,0	150 PN10: 16, 6" BS10 Таблица A, 6" BS10 Таблица D, 6" AWWA, C207 D, 150 AS4087 E, 150 AS2129 CD,	20,0	40,0	4-M12 x 125	12392/7	6,0
175	189,0	212,0	336,5	202,0	133,0	75,0 x 5,0	200 PN10: 16, 8" BS10 Таблица AD, 8" AWWA C207 D, 200 AS2129 CD, 200 AS4087 E	25,0	40,0	4-M12 x 125	12392/9	8,3
200	218,0	244,0	337,8	225,0	134,0	75,0 x 5,0	200 PN10: 16, 8" BS10 Таблица AD, 8" AWWA C207 D, 200 AS2129 CD	25,0	40,0	4-M12 x 125	12392/10	8,3
225	243,0	269,0	401,5	252,0	144,0	85,0 x 5,0	250 PN10:16, 250 AS4087 E	25,0	50,0	6-M12 x 135	12392/11	10,9
250	266,0	295,0	402,1	277,0	146,0	85,0 x 5,0	250 PN10:16, 250 AS4087 E	25,0	50,0	6-M12 x 135	12392/12	11,4
300	315,0	349,0	457,8	329,0	155,0	100,0 x 5,0	300 PN10: 16, 12" BS10 Таблица D, 300 AS2129 CD	25,0	60,0	6-M12 x 145	12392/14	14,8

Материалы и применяемые стандарты

Прижимное кольцо и корпус адаптера/Центральный патрубок

Ковкий чугун в соответствии со стандартом BS EN 1563: 1997.
Условное обозначение EN GJS-450-10

Уплотнительная манжета

Состав EPDM (этилен-пропилен монодиен) Марка E в соответствии со стандартом BS EN 681-1: 1996, Тип WA, WC
Нитриловый состав Марка G в соответствии со стандартом BS EN 682: 2002, тип G

Болты с Т-образной головкой/Болты

Сталь по стандарту BS EN ISO 898-1:2009 Класс прочности 4.8

Момент затяжки болта/Гаечный ключ

Момент затяжки болта 55-65 Нм, размер ключа A/F 19 мм

Гайки

Сталь в соответствии со стандартом BS EN 4190: 2001 Марка 4

Шайбы

Нержавеющая сталь в соответствии с BS 1449: Часть 2: 1983 Марка 304S15