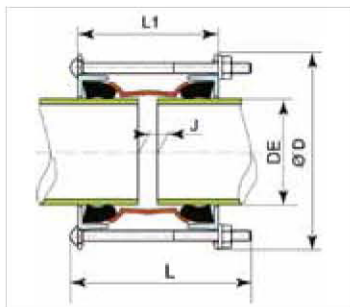


МУФТЫ И АДАПТЕРЫ

Муфта с большим диапазоном регулировки для труб из различных материалов MAX-DRK-UL-SG NG от DE 49 до DE 348 - PFA 16 бар

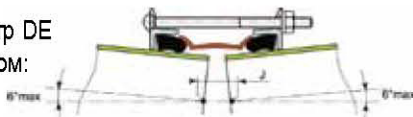


Размеры в мм / вес в кг

Тип	Применение		Размеры и вес						Тип трубы										
	Внешний диаметр DE		L	j**		L1		ØD	Вес	Чугун						ПВХ -U	Сталь		
	Мин.	Макс.		Мин.	Макс.	Мин.	Макс.			серый		ВЧШГ		STANDARD EXPRESS					
			Свариваемая муфта					EXPRESS	RAPID	DN	DE	DN	DE		DN	DE			
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	DN	DE	DN	DE	DN	DE	DN	DE	DE		
A	49	71	182	4	20	104	152	176	3.6	40/50	56/66	40/50	57/67		40/50	56/66	50/63	51-54-57-60.3-63.5-70	
B	62	84	182	4	20	104	152	190	4.1	50/60	66/77	50/60	67/77	60	81.4	50/60	66/77	63/75	63.5-7.-76.1-82.5
C	80	102	182	5	20	107	155	208	4.9	80	98	80	98		80	98	90	88.9-101.6	
D	97	127	232	7	25	127	188	240	7.7	100	118	100	118	80/100	102.2/123	100	118	110/125	101.6-108-114.3-127
E	123	153	232	8	25	135	197	267	8.9	125	144	125	144	125	149	125	144	125/140	133-139.7-141.3-152.4
F	151	181	232	9	29	144	207	295	10.4	150	170	150	170	150	175	150	170	160	159-168.3-177.8
FP	170	200	262	10	32	150	214	315	11.5	175	196	175	196				200	177.8-193.7	
G	196	226	262	12	35	159	224	342	13.9	200	222	200	222	175	201	200	222	200/225	219.1
H	211	241	262	13	38	163	228	357	14.8	200	222	200	222	200	227	200	222	225	219.1
I	235	265	262	14	45	171	237	381	16.2								250	244.5	
J	260	290	292	15	48	179	246	407	18.1	250	274	250	274	250	279	250	274		273
JA	285	315	292	16	55	187	255	434	21.3								315		
K	306	336	292	18	58	194	263	455	22.9	300	326	300	326	300	331	300	326	315	323.9
L	318	348	292	18	62	198	267	467	23.7	300	326	300	326	300	331	300	326		323.9

* Проверить внешний диаметр DE

** J указан следующим образом:



Эксплуатационные характеристики:

- подходит для всего спектра внешних диаметров от 51 до 348 мм без разрывов в размерном ряду;
- допустимое угловое отклонение составляет $2 \times 6^\circ = 12^\circ$ между двумя трубами.

Конструкция:

- корпус и прижимные кольца: ВЧШГ с внешним и внутренним эпоксидным покрытием минимальной толщины 250 мкм;
- анкерные болты и гайки: сталь с покрытием Dacromet;
- прокладки: ЭПДМ.

Установка:

- соединение гладких концов двух труб из разных материалов или с разными диаметрами;
- момент затяжки анкерных болтов: 60-70 Нм.

Области применения

Муфты, адаптеры и соединительные части SAINT-GOBAIN PAM разработаны:

- Для присоединения запорно-регулирующей арматуры к трубам и патрубкам:
 - чтобы облегчить процесс установки новой и замены старой арматуры во время технического обслуживания магистралей;
 - когда установка арматуры проводится на новых трубопроводах в стесненных условиях, камерах или на водоочистных станциях.
- Для соединения между собой двух труб или патрубков.
- Для ремонта повреждений на трубах или патрубках, таким образом, снижая потери воды.
- Для облегчения монтажа и демонтажа запорно-регулирующего оборудования:
 - например, при установке фланцевых задвижек или затворов, с целью облегчить их последующий демонтаж для проведения технического обслуживания вне траншеи или камеры.

Сети часто строятся из труб различного материала: серого чугуна, ВЧШГ, стали, фиброцемента, ПВХ, ПЭ. SAINT-GOBAIN PAM предлагает спектр муфт, адаптеров и соединительных частей для осуществления большинства подсоединений и ремонтных работ, подразумевающих соединение как различных, так и однородных материалов.

Имеющие малый вес и небольшие размеры, легко устанавливающиеся муфты, адаптеры и соединительные части от SAINT-GOBAIN PAM, делятся на несколько основных групп.

Основные функции



Фланцевые адаптеры

Элементы для соединения между собой фланцевых деталей и труб или патрубков с гладким концом.

Они предназначены для соединения труб или патрубков из различных материалов. Существуют также версии специально разработанные для труб из одного конкретного материала и, в этом случае, предлагаются в стандартной и усиленной версиях. При использовании усиленной модели нет необходимости устанавливать бетонные упорные блоки.



Муфты

Элементы для соединения двух гладких концов труб.

Они предназначены для соединения труб из различных материалов или специально разработаны для конкретного материала.



Ремонтные муфты

Элементы, позволяющие быстро и эффективно починить поврежденную трубу (отверстия, трещины, разрыв).



Самофиксирующиеся быстроразборные соединения (монтажные вставки)

Благодаря регулируемой длине хода, эти детали облегчают установку и снятие фланцевых элементов в трубопроводной сети. Их конструкция позволяет усиливать соединение, не используя бетонные упорные блоки.