

PLASSON: НОВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РЕАЛЬНЫХ ЗАДАЧ МОНТАЖА

На правах рекламы

В начале 60-х годов XX века растущие потребности трубопроводного транспорта в эффективных и надежных соединениях пластиковых труб различного назначения привели киббуц Ма-аган Микаэль в Израиле к запуску завода по литью соединительных деталей Plasson Ltd. В 1963 году Plasson Ltd. впервые представил на рынок линейку компрессионной продукции для механического соединения подземных полиэтиленовых трубопроводов, в основном, сельскохозяйственного назначения, которая внесла свой вклад в успех программ по орошению и аграрному развитию земель Израиля, эффективному использованию водных ресурсов, и которая в дальнейшем была дополнена значительно более совершенными ассортиментными рядами для применения в самых ответственных областях.

Задачей завода стало производство наиболее широкого типоразмерного ряда фитингов для множества сфер применения на наибольшей части мирового рынка, основываясь на философии надежности и безопасности систем водо- и газоснабжения, качества доставляемой воды, экономии водных и газовых ресурсов, минимальных затрат на эксплуатацию трубопроводов, защиты окружающей среды. Те же принципы лежат в основе деятельности Plasson и сейчас.

Задача фитинга – гарантировать герметичность соединения на протяжении всего срока службы трубопровода – определила принципы профессионального дизайна, использования в производстве только самого высококачественного первичного (непереработанного) сырья с наилучшими характеристиками из представленных на рынке (ПЭ 100 для соединительных деталей с закладным электронагревателем, полипропилен для компрессионных фитингов), строгих систем контроля производственных процессов и готовой продукции и постоянного совершенствования ассортимента с учетом многолетнего опыта.

В ответ на потребности рынка Plasson Ltd. разрабатывает специальные изделия для решения конкретных задач монтажа, как, например, первые в мире фитинги из сшитого полиэтилена PEX-b марки PEX2PEX™, гибкие электросварные отводы для полиэтиленовых газо- и водопроводов высокого давления с любым углом до 24° в любой плоскости и система соединений Plasson для безнапорных трубопроводов из ПЭ 80 и ПЭ 100 различного назначения, отвод которых фиксируется электромужфтовой сваркой под углом до 12°. Подобные гибкие отводы незаменимы для соединения несоосных труб, при сварке в стесненных условиях, при ремонте или соединении труб под незначительным углом.

В соответствии с задачей газораспределения обеспечить максимальную безопасность эксплуатации трубопроводного

Переходная муфта PEX2PEX с наружной резьбой

dxG	L	L1	L2	D	A	Вес, г
75x2"	167	61	41	59	65	1300
75x2 1/2"	172	61	46	59	65	1500

Спецификации

PEX2PEX™

Электросварные фитинги Plasson из сшитого полиэтилена PEX-b 100

Характеристики

Соответствие ISO 15875 (ранее prEN 12318)

Назначение

Сварка труб из сшитого полиэтилена PEX-a, PEX-b, PEX-c, PE 100 со значениями SDR 7-11 диаметрами 75, 90, 110, 125 и 160 мм

Транспортируемая среда

Холодная и горячая вода до 6 бар при температурах до +80°C

Ассортимент

Муфты 75, 90, 110, 125 и 160 мм и переходные муфты с наружной резьбой 75x2" и 75x2 1/2" для автоматической электромужфтовой сварки 40 В

Сферы применения

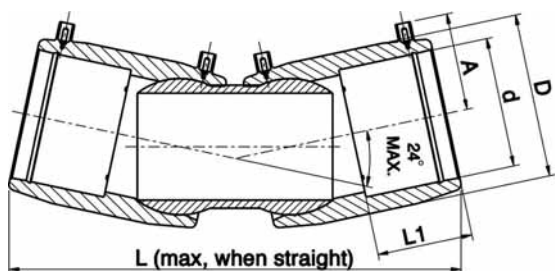
- Холодное и горячее водоснабжение
- Отопление
- Кондиционирование (отопление и охлаждение)
- Транспортировка химических веществ
- Пневмовоздуховоды (компрессорные)

транспорта, ведущие производители соединительных деталей для полиэтиленовых труб предлагают технологии, призванные оградить потребителей от последствий аварийных ситуаций на газопроводах. Автоматический клапан отключения избыточного потока газа Plasson при массовом использовании в дополнение к отключающим устройствам может стать эффективным инструментом предотвращения ущерба при порывах и авариях на газопроводах-вводах, предоставляя конечному потребителю гарантии безопасности на уровне достижений передовых технологий и отвечая задачам российских национальных проектов повышения качества жизни россиян.

Более 40 лет Plasson поставяет технические решения на рынки уже более 80 стран, работая в тесном контакте с заказчиками и потребителями продукции, и мы планируем делать это на протяжении многих лет, предоставляя нашим партнерам, в том числе в России, наилучшее сочетание качества, эффективности, надежности и экономичности технических решений со склада рядом с Вами.

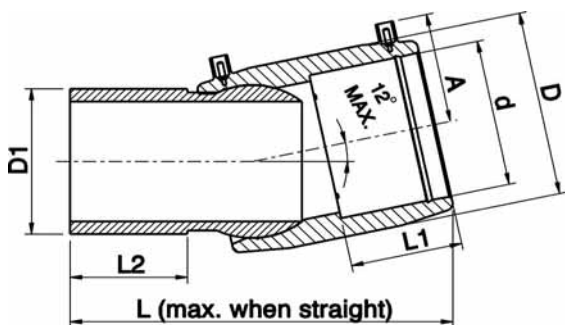
Муфта РЕХ2РЕХ

d	L	L1	D	A	Вес, г	В коробке, шт.
75	125	61	97	64	330	60
90	144	71	115	75	530	41
110	161	79	139	87	820	23
125	169	83	155	92	1000	18
160	192	95	196	116	1770	6



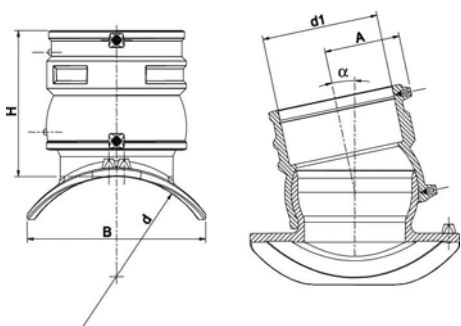
49474 Гибкий отвод

d	L	L1	D	A	UC	W	P
110	362	81	140	83	8	2030	8
125	382	87	157	95	8	2630	8
160	456	97	200	114	4	4500	3
180	511	107	223	128	2	7500	2



49475 Односторонний гибкий отвод

d x D1	L	L1	D	A	UC	W	P
110 x 110	267	81	85	140	12	1270	12
125 x 125	285	87	90	157	12	1740	12
160 x 160	293	97	100	200	4	3150	4
180 x 180	311	107	138	223	3	4370	2



Электросварная седелка с гибким отводом Plasson для безнапорных трубопроводов

d x d1	B	H	A	α	Вес, г	В коробке, шт.
225-250-160	225	202	105	Max 12°	1905	4
280-315x160	247	202	105	Max 12°	2010	4
355-560x160	263	202	105	Max 12°	2045	4