КОМПРЕССИОННАЯ СИСТЕМА

МНОГОСЛОЙНАЯ ТРУБА
+
АКСЕССУАРЫ COMPRESION

AENOR
Producto Certificado

СЕРТИФИЦИРОВАНО ПО AENOR

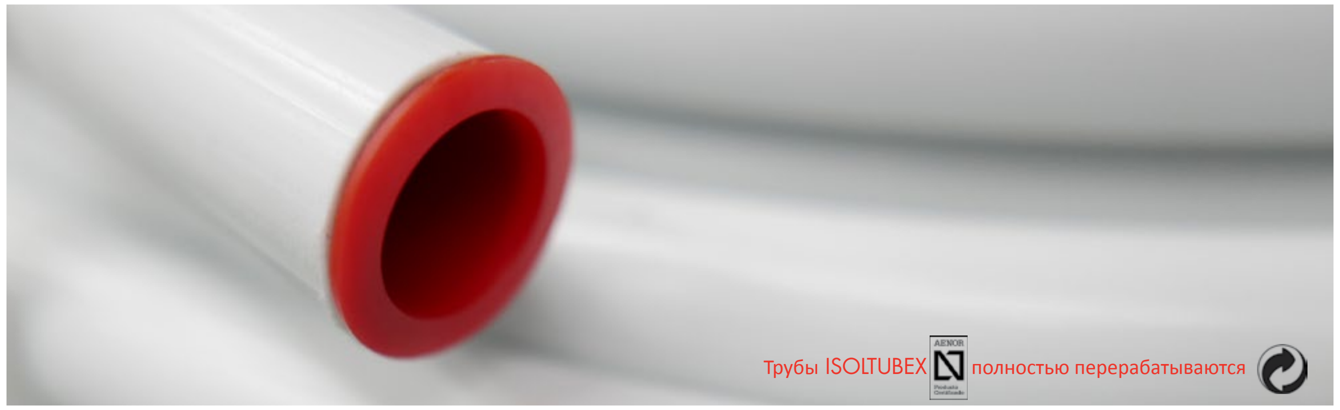
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
КЛАСС 1: Горячая вода 60º C.
КЛАСС 2: Горячая вода 70º C.
КЛАСС 4: Полы с подогревом / охлаждением и радиаторы при низкой температуре.
КЛАСС 5: Нагрев радиаторами при высокой температуре.

ДИЗАЙН - ДАВЛЕНИЕ 1/10; 2/10; 4; 10; 5/10

МНОГОСЛОЙНЫЕ ТРУБЫ

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Сегодня технологические исследования окончательно решили неопределенность в отношении выбора металлических труб или термопластичных материалов для установки систем водопровода или отопления с созданием трубы, способной объединять преимущества обоих материалов. Результатом стали Многослойные трубы ISOLTUBEX.



Многослойная труба была результатом современной техники строительства, которая позволила идеальное соединение алюминиевой трубы с двумя полиэтиленовыми трубами; такое решение окончательно уменьшает проблемы чисто металлических труб (жесткость, токсичность, коррозия, инкрустация, вес, шумовая передача, перепады давления, гальванические токи и т.д.) или исключительно пластиковые трубки (зимняя хрупкость, высокая тепловая экспансия, непроницаемая для кислорода и ультрафиолетовых лучей, тепловая память и т.д.). Наши многослойные трубы обеспечивают преимущества двух материалов.

Наши трубы изготавливаются в соответствии со стандартом UNE EN ISO-21003 и нормой ISO-161.

СГИБ

Процесс гибки труб:
- Трубы с пружинным изгибом
- Изгиб трубы в ручную

Радиусы кривизны должны быть приняты во внимание, чтобы избежать сдавливание трубы.

Диаметр DN (mm)	Изгиб радиуса (mm)		
	Вручную	Пружинный изгиб	Со сгибом
16	80	64	48
20	100	80	60
25	130	100	80
32	200	160	150

Минимальный радиус изгиба, указанный в таблице, всегда должен соблюдаться во избежание дросселирования трубы.

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ для многослойных труб

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Компрессионные Фитинги **ISOLTUBEX** были разработаны до Ø40, с целью достижения максимальной производительности и безопасности в гидравлических или отопительных установках. Операция соединения компрессионных фитингов **ISOLTUBEX** с многослойной трубой **ISOLTUBEX** очень проста и не требует тяжелых машин, соединение осуществляется с помощью двух финских или английских ключей.

Наши аксессуары изготовлены из высококачественной латуни; CW617N, согласно **стандарту UNE-EN-12165.**

Ассортимент наших Компрессионных Фитингов очень объемный (Ø16 до Ø40).

Фитинги Компрессионные **ISOLTUBEX** предназначены для сборки вместе с нашими трубами Системы Компрессионной, сертифицированной AENOR в соответствии со стандартом **UNE EN ISO-21003.**

Фитинги Компрессионные легко идентифицируются, наш логотип и наш бренд **ISOLTUBEX** отмечен как на корпусе аксессуара, так и на фитингах из нержавеющей стали.

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Аксессуар из высококачественной латуни, CW617N, изготовленный с калиброванным стержнем для прямых фигур (соединение, редукция и т.д.) или процесс горячей штамповки для других фигур (уголки, тройники и т.д.), обеспечивающие компактную структуру.
2. Очень проста в установке.
3. Совершенное уплотнение, обеспечивающее длительный срок службы.
4. Двойное уплотнительное кольцо, обеспечивающее большую безопасность.
5. Антиэлектролитическое кольцо максимальной эффективности.
6. Привлекательный внешний вид.

МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ для компрессионной системы

Перед началом сборки убедитесь, что трубы не поврежденные и не согнуты. Также необходимо проверить, чтобы используемые аксессуары не содержали каких-либо остатков грязи в любом из их компонентов или не обнаруживали какой-либо аномалии или брака, что предотвращает их правильное использование.

ОЧЕНЬ ВАЖНО: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРУБ И/ИЛИ АКСЕССУАРОВ, В НЕНАДЛЕЖАЩЕМ СОСТОЯНИИ, КОТОРЫЕ НЕ ПОДХОДЯТ ДЛЯ УСТАНОВКИ, ИСКЛЮЧАЕТ ГАРАНТИЮ.
(смотреть страницу гарантии и общие условия)

Все процессы сборки на нашем канале YouTube

1.

Отрежте трубу перпендикулярно ее длине, используя инструмент, который гарантирует чистый и точный срез.

2.

Надвигать трубу на штуцер разрешается до момента, пока пластинка с режущим краем не врежется в материал внутреннего слоя, вращая вокруг своей оси несколько раз. Штуцер приспособления должен вводится строго вдоль оси. Любые отклонения недопустимы. Эта операция облегчает монтаж фитинга, без повреждения уплотнительных колец или их свободного перемещения.

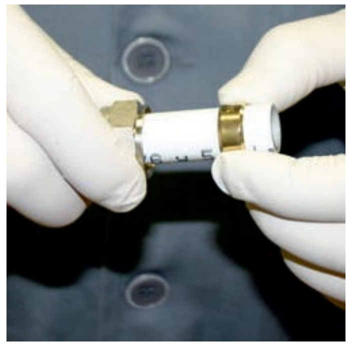
3.

Увлажните часть вставляемого аксессуара.
Смазка №. L-400

4.

Поместите вспомогательный фитинг на трубу.

5.



Размещение стопорного кольца на трубу.

6.

Вставьте фитинг внутри трубы.

7.

Размещение стопорного кольца сверху фитинга и закрутить

8.

Затяните гайку крепления как можно больше с фиксированным или английским ключом.

ISOLTUBEX®

AENOR Producto Certificado

ЭТИ АКСЕССУАРЫ ВМЕСТЕ С НАШИМИ МНОГОСЛОЙНЫМИ ТРУБАМИ СОГЛАСОВУЮТ КОМПРЕССИОННУЮ СИСТЕМУ, СЕРТИФИЦИРОВАНЫ И ВЫПУСКАЮТСЯ ПО AENOR В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ UNE EN ISO 21003.

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ

Для труб 16x2, 18x2, 20x2, 25x2,5, 32x3, 40x4, 50x4.5, 63x6

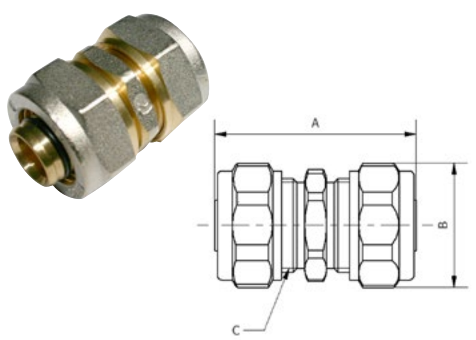
AENOR Producto Certificado

ЭТИ АКСЕССУАРЫ ВМЕСТЕ С НАШИМИ МНОГОСЛОЙНЫМИ ТРУБАМИ СОГЛАСОВУЮТ КОМПРЕССИОННУЮ СИСТЕМУ, СЕРТИФИЦИРОВАНЫ И ВЫПУСКАЮТСЯ ПО AENOR В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ UNE EN ISO 21003.

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ

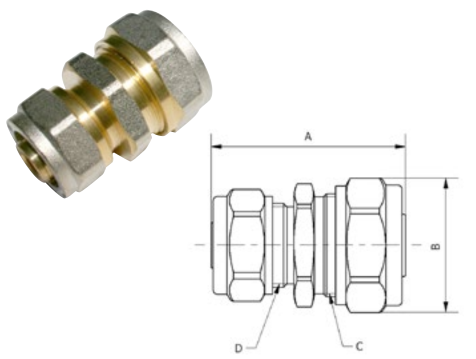
Для труб 16x2, 18x2, 20x2, 25x2,5, 32x3, 40x4, 50x4.5, 63x6

СОЕДИНИТЕЛЬ



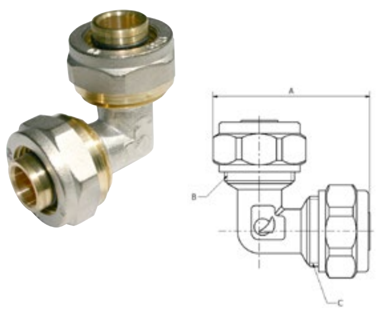
Код	Размер	A	B	C	Вес		
UCO16	**16**	45,00	27,00	G1/2	98	30	240
UCO18	**18**	47,00	33,00	M23 x 1,5	151	20	160
UCO20	**20**	49,80	32,90	G3/4	144	18	144
UCO25	**25**	55,00	40,00	G1	276	11	88
UCO32	**32**	56,50	45,00	M39 x 1,5	384	7	56
UCO40	**40**	68,00	54,00	M42 x 2	591	3	24
	∅	mm	mm	mm	g	един.	един.

ПЕРЕХОДНИК



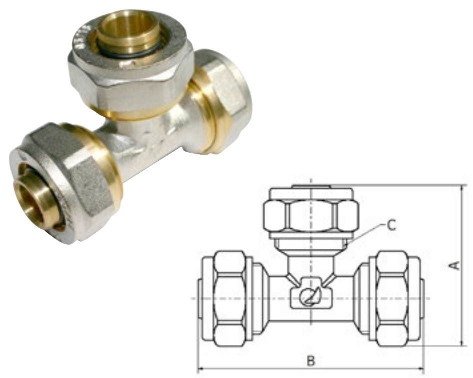
Код	Размер	A	B	C	D	Вес		
RCO2016	**20 - 16**	47,70	32,90	G3/4	G1/2	136	20	160
RCO2018	**20 - 18**	48,30	32,90	G3/4	M23 X 1,5	155	18	144
RCO2520	**25 - 20**	52,90	39,80	G3/4	G1	207	12	96
RCO3225	**32 - 25**	55,24	45,00	G1	M39 X 1,5	350	6	48
	∅	mm	mm	mm	mm	g	един.	един.

УГОЛОК



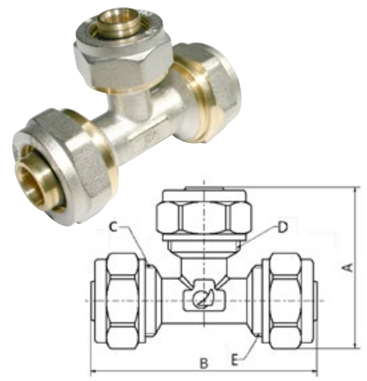
Код	Размер	A	B - C	Вес		
CCO16	**16**	46,27	G1/2	102	25	200
CCO18	**18**	50,10	M23 X 1,5	134	20	160
CCO20	**20**	51,55	G3/4	157	15	120
CCO25	**25**	63,10	G1	257	10	80
CCO32	**32**	73,40	M39 x 1,5	415	6	48
CCO40	**40**	84,45	M42 x 2	552	3	24
	∅	mm	mm	g	един.	един.

ТРОЙНИК



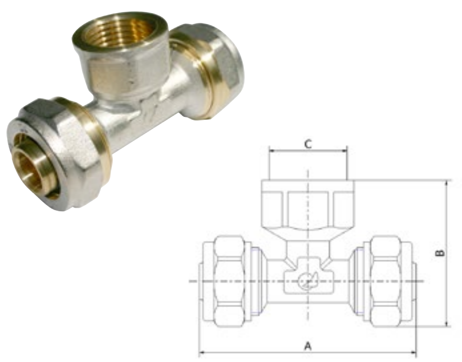
Код	Размер	A	B	C	Вес		
TCO16	**16**	46,00	65,20	G1/2	152	16	128
TCO18	**18**	52,00	74,00	M23x1,5	216	14	112
TCO20	**20**	51,50	70,00	G3/2	210	11	88
TCO25	**25**	63,40	86,40	G1	378	7	56
TCO32	**32**	70,00	94,00	M39 x 1,5	537	5	40
TCO40	**40**	85,00	116,00	M47 x 2	974	2	16
	∅	mm	mm	mm	g	един.	един.

ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ



Код	Размер	A	B	C	D	E	Вес		
TRCO162016	**16 - 20 - 16**	47,30	65,20	G1/2	G3/4	G1/2	196	15	120
TRCO201620	**20 - 16 - 20**	50,55	70,20	G3/4	G1/2	G3/4	191	12	96
TRCO202016	**20 - 20 - 16**	48,77	68,24	G3/4	G3/4	G1/2	192	11	88
TRCO251625	**25 - 16 - 25**	55,75	86,40	G1	G1/2	G1	327	8	64
TRCO252020	**25 - 20 - 20**	56,75	83,77	G1	G3/4	G3/4	330	8	64
TRCO252025	**25 - 20 - 25**	56,75	86,40	G1	G3/4	G1	360	8	64
TRCO321632	**32 - 16 - 32**	62,66	81,67	M39 x 1,5	G1/2	M39 x 1,5	432	6	48
TRCO322032	**32 - 20 - 32**	63,66	88,67	M39 x 1,5	G3/4	M39 x 1,5	458	6	48
TRCO322532	**32 - 25 - 32**	70,00	100,00	M39 x 1,5	G1	M39 x 1,5	498	5	40
	∅	mm	mm	mm	mm	mm	g	едн.	едн.

ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



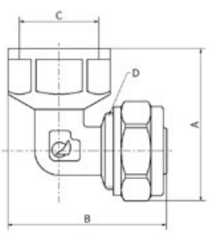
Код	Размер	A	B	C	Вес		
THCO1612	**16 - 1/2''**	65,20	44,30	G1/2	140	18	144
THCO1812	**18 - 1/2''**	67,30	45,90	G1/2	184	14	112
THCO2012	**20 - 1/2''**	70,20	47,70	G1/2	196	12	96
THCO2034	**20 - 3/4''**	80,20	50,20	G3/4	207	9	72
THCO2534	**25 - 3/4''**	86,40	58,70	G3/4	325	9	72
THCO321	**32 - 1''**	101,67	67,87	G1	497	5	40
	∅	mm	mm	mm	g	едн.	едн.

ЭТИ АКСЕССУАРЫ ВМЕСТЕ С НАШИМИ МНОГОСЛОЙНЫМИ ТРУБАМИ СОГЛАСОВУЮТ КОМПРЕССИОННУЮ СИСТЕМУ, СЕРТИФИЦИРОВАНЫ И ВЫПУСКАЮТСЯ ПО AENOR В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ UNE EN ISO 21003.

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ

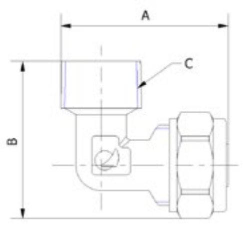
Для труб 16x2, 18x2, 20x2, 25x2,5, 32x3, 40x4, 50x4.5, 63x6

УГОЛОК С ПЕРЕХОДОМ НА ВНУТРЕННЮЮ РЕЗЬБУ



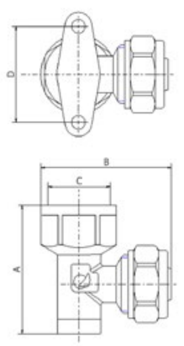
Код	Размер	A	B	C	D	Вес		
CHCO1612	**16 - 1/2"**	42,30	46,60	G1/2	G1/2	86	25	200
CHCO1634	**16 - 3/4"**	44,80	49,30	G3/4	G1/2	104	25	200
CHCO1812	**18 - 1/2"**	45,90	47,60	G1/2	M23 x 1,5	115	25	200
CHCO2012	**20 - 1/2"**	45,90	49,10	G1/2	G3/4	111	18	144
CHCO2034	**20 - 3/4"**	50,20	51,80	G3/4	G3/4	127	18	144
CHCO2534	**25 - 3/4"**	56,90	59,90	G3/4	G1	198	15	120
CHCO251	**25 - 1"**	61,20	63,80	G1	G1	234	12	96
CHCO321	**32 - 1"**	63,30	70,80	G1	M39 x 1,5	285	10	80
	∅	mm	mm	mm	mm	g	един.	един.

УГОЛОК С ПЕРЕХОДОМ НА ВНЕШНЮЮ РЕЗЬБУ



Код	Размер	A	B	C	Вес		
CMCO1612	**16 - 1/2"**	42,70	40,20	G1/2	69	25	200
CMCO2012	**20 - 1/2"**	48,00	47,00	G1/2	111	18	144
CMCO2534	**25 - 3/4"**	55,70	51,70	G3/4	181	15	120
	∅	mm	mm	mm	g	един.	един.

УГОЛОК С ПЕРЕХОДОМ НА ВНУТРЕННЮЮ РЕЗЬБУ И КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ



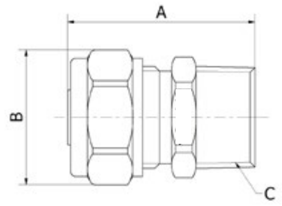
Код	Размер	A	B	C	D	Вес		
CSHCO1612	**16 - 1/2"**	45,45	48,08	G1/2	34,00	118	18	144
CSHCO2012	**20 - 1/2"**	46,00	50,00	G1/2	34,00	139	12	96
	∅	mm	mm	mm	mm	g	един.	един.

ЭТИ АКСЕССУАРЫ ВМЕСТЕ С НАШИМИ МНОГОСЛОЙНЫМИ ТРУБАМИ СОГЛАСОВУЮТ КОМПРЕССИОННУЮ СИСТЕМУ, СЕРТИФИЦИРОВАНЫ И ВЫПУСКАЮТСЯ ПО AENOR В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ UNE EN ISO 21003.

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ

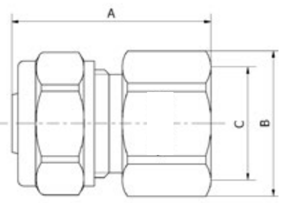
Для труб 16x2, 18x2, 20x2, 25x2,5, 32x3, 40x4, 50x4.5, 63x6

ПЕРЕХОДНИК НА ВНЕШНЮЮ РЕЗЬБУ



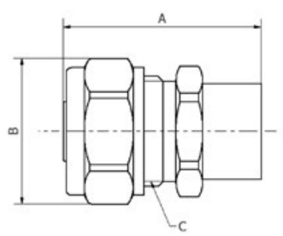
Код	Размер	A	B	C	Вес		
EMCO1612	**16 - 1/2"**	38,10	27,35	G1/2	61	45	360
EMCO1634	**16 - 3/4"**	37,30	27,35	G3/4	78	35	280
EMCO1812	**18 - 1/2"**	37,90	32,90	G1/2	99	30	240
EMCO2012	**20 - 1/2"**	39,40	32,90	G1/2	95	30	240
EMCO2034	**20 - 3/4"**	39,40	32,90	G3/4	96	25	200
EMCO2534	**25 - 3/4"**	42,54	39,80	G3/4	167	18	144
EMCO251	**25 - 1"**	45,90	39,80	G1	165	16	128
EMCO3234	**32 - 3/4"**	44,35	45,10	G3/4	274	16	128
EMCO321	**32 - 1"**	47,80	45,10	G1	280	12	96
EMCO40114	**40 - 1" 1/4"**	54,00	53,90	G1-1/4"	378	5	40
	∅	mm	mm	mm	g	един.	един.

ПЕРЕХОДНИК НА ВНУТРЕННЮЮ РЕЗЬБУ



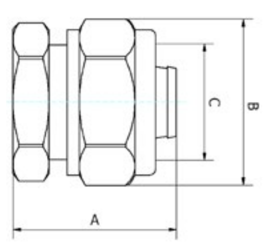
Код	Размер	A	B	C	Вес		
EHCO1612	**16 - 1/2"**	38,00	27,85	G1/2	66	40	320
EHCO1634	**16 - 3/4"**	38,10	33,40	G3/4	81	25	200
EHCO1812	**18 - 1/2"**	37,90	27,80	G1/2	90	25	200
EHCO2012	**20 - 1/2"**	39,40	32,90	G1/2	97	25	200
EHCO2034	**20 - 3/4"**	39,40	33,40	G3/4	96	25	200
EHCO2534	**25 - 3/4"**	41,50	39,80	G3/4	175	15	120
EHCO251	**25 - 1"**	42,50	41,20	G1	129	15	120
EHCO3234	**32 - 3/4"**	45,10	45,10	G3/4	280	14	112
EHCO321	**32 - 1"**	44,40	45,10	G1	231	10	80
EHCO40114	**40 - 1" 1/4"**	51,50	53,00	G1-1/4"	338	6	48
	∅	mm	mm	mm	g	един.	един.

МУФТА CU - PEX/PERT/MC



Код	Размер	A	B	C	Вес		
ADC15CO16	**CU15 - CO16**	37,10	27,35	G1/2	85	35	280
ADC15CO20	**CU15 - CO20**	37,45	32,50	G3/4	91	30	240
ADC18CO16	**CU18 - CO16**	39,50	27,00	G1/2	71	30	240
ADC18CO20	**CU18 - CO20**	39,50	32,90	G3/4	84	25	200
ADC22CO20	**CU22 - CO20**	42,70	32,50	G3/4	96	25	200
	∅	mm	mm	mm	g	един.	един.

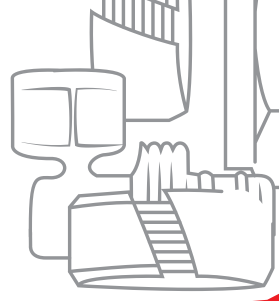
ФИТИНГ ДЛЯ ТРУБ



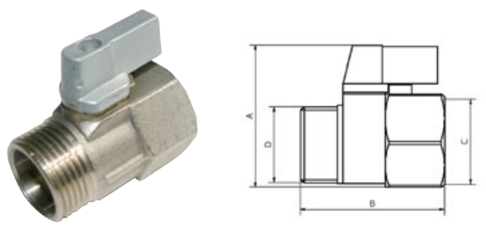
Код	Размер	A	B	C	Вес		
TAP16R	16	27,00	25,00	G3/4	65	48	384
	∅	mm	mm	mm	g	един.	един.

КРАНЫ И УПРАВЛЕНИЕ ЗАПОРНЫМ УСТРОЙСТВОМ

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ
Для труб 16x2, 18x2, 20x2, 25x2,5, 32x3, 40x4, 50x4.5, 63x6

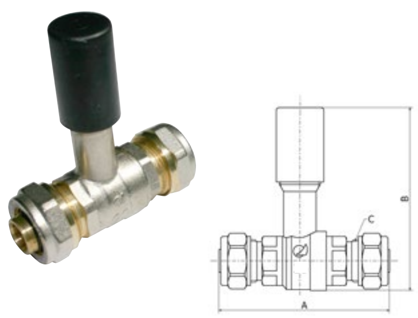


МИНИ-КРАН, ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА



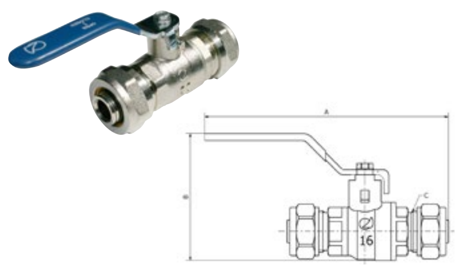
Код	Размер	A	B	C	D	Вес		
VM12	1/2''	44,00	45,00	G1/2	G1/2	105	10	80
VM34	3/4''	49,00	49,50	G3/4	G3/4	138	10	80
	∅	mm	mm	mm	mm	g	един.	един.

ШАРОВЫЙ КРАН



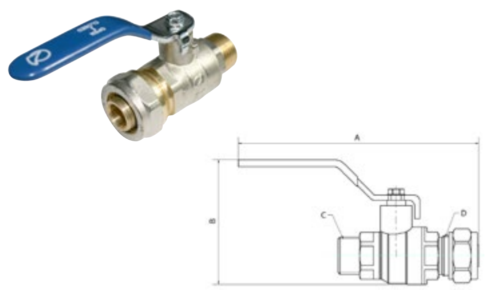
Код	Размер	A	B	C	Вес		
VALCO16	16	81,00	90,00	G1/2	290	5	40
VALCO20	20	85,00	90,00	G3/4	346	5	40
VALCO25	25	98,00	92,50	G1	514	5	40
VALCO32	32	100,00	97,00	M39 x 1,5	616	5	40
	∅	mm	mm	mm	g	един.	един.

СФЕРИЧНЫЙ КРАН



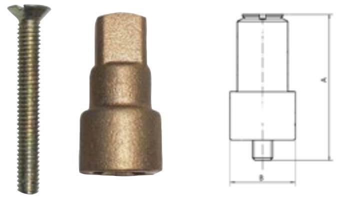
Код	Размер	A	B	C	Вес		
VALLINCO16	16	122,00	63,00	G1/2	260	5	40
VALLINCO20	20	126,00	62,00	G3/4	338	5	40
VALLINCO25	25	147,50	76,00	G1	475	5	40
VALLINCO32	32	150,50	81,00	M39 x 1,5	596	5	40
	∅	mm	mm	mm	g	един.	един.

СФЕРИЧНЫЙ КРАН CO/MC



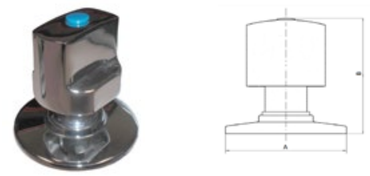
Код	Размер	A	B	C	D	Вес		
VAL -LINCO16M12	16M12	116,50	60,00	G1/2	G1/2	217	5	40
VAL -LINCO20M12	20M12	117,00	62,00	G1/2	G3/4	245	5	40
VAL -LINCO25M34	25M34	138,00	75,00	G3/4	G1	392	5	40
VAL -LINCO32M1	32M1	146,00	80,00	G1	M39X1,5	508	5	40
	∅	mm	mm	mm	mm	g	едн.	едн.

УДЛЕНИТЕЛЬ И ВИНТ



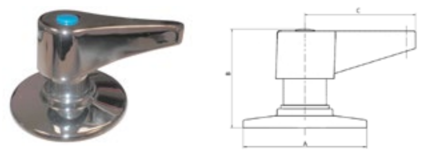
Код	Размер	A	B	Вес		
ALAR	20	30,00	13,00	18	125	1000
	mm	mm	mm	g	един.	един.

РУЧКА КРУГЛАЯ ДЛЯ КЛАПАНОВ КОД.VAL / VR / VALU



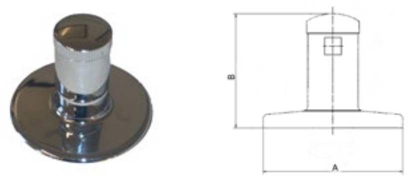
Код	A	B	Вес		
MR	70,00	68,00	122	5	150
	mm	mm	g	един.	един.

РУЧКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЛЯ КЛАПАНОВ КОД. VAL / VR / VALU



Код	A	B	C	Вес		
MP	70,00	57,00	62,00	126	5	150
	mm	mm	mm	g	един.	един.

РУЧКА КРУГЛАЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОД. VAL / VR / VALU



Код	A	B	Вес		
MO	69,00	52,50	98	5	150
	mm	mm	g	един.	един.