



Серия: WATERBLOCK

**ФИТИНГИ КОМПРЕССИОННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  
ДЛЯ ТРУБ ИЗ МЕДИ, СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА (РЕ-Х) И  
МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ.**

Паспорт

ТИЕМ.230713.092ПС



## Основные сведения об изделиях

Фитинги компрессионные универсальные предназначены для соединения участков трубопроводов из сшитого полиэтилена PE-X (ПЭ-С по [ГОСТ 32415](#)), медных (по [ГОСТ 32598](#)) или многослойных металлополимерных (по [ГОСТ Р 53630](#)) труб, а также присоединения подобных участков к магистралям различного назначения, системам водоснабжения, отопления, трубопроводной арматуре, сантехническим приборам и т.п.

В качестве транспортируемой рабочей среды могут использоваться вода, в том числе питьевая, этиленгликолевые смеси (ВГР не более 30%) и другие, не агрессивные в отношении материала изделий, жидкости.

Производитель: Tiemme Raccorderie Spa, Виа Кавальера, 6/А - 25045 Кастеньято (BS) - Италия.

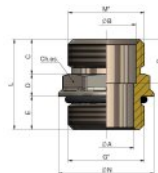
Код ТН ВЭД: 7412 20 000 0

Код ОКПД2: 24.44.26.130

## Номенклатура и габаритные размеры

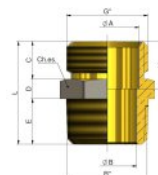
Арт. 1290N

Код изделия	G" x M"	L	ØA	ØB	C	D	E	P	ØN	Ch.es.
1640034	1/2" x 1/2"*Ø16	24.5	15	16	9.5	6	9	12	26	21
1640025	1/2" x 3/4"*Ø18	26	12	18	11	6	9	12	н/д	27



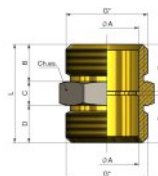
Арт. 1640GN

Код изделия	R" x G"	L	ØA	ØB	C	D	E	M	Ch.es.
1630001	3/8" x 1/2"*Ø16	25.5	16	12	9.5	6	10	12	21
1630002	1/2" x 1/2"*Ø16	26	16	15	9.5	5	11.5	12	21
1630003	3/4" x 1/2"*Ø16	29	16	20.5	9.5	6.5	13	12	27
1630004	1/2" x 3/4"*Ø18	29	18	15	11	6.5	11.5	12	27
1630005	3/4" x 3/4"*Ø18	30.5	18	20.5	11	6.5	13	12	27
1630006	1" x 3/4"*Ø18	32.5	18	25.5	11	6.5	15	12	34
1630007	3/4" x 1"*Ø24	29.5	24	20.5	10	6.5	13	13	34
1630008	1" x 1"*Ø24	31.5	24	25.5	10	6.5	15	11.5	34



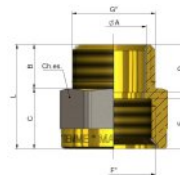
Арт. 1641GN

Код изделия	G"	L	ØA	ØB	C	D	E	M	Ch.es.
1630009	1/2"*Ø16	32.5	18	25.5	11	6.5	15	12	34
1630010	3/4"*Ø18	29.5	24	20.5	10	6.5	13	13	34
1630011	1"*Ø24	31.5	24	25.5	10	6.5	15	11.5	34



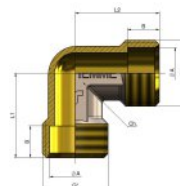
Арт. 1642GN

Код изделия	F" x G"	L	ØA	ØB	C	D	E	Ch.es.
1630012	3/8" x 1/2"*Ø16	24	16	11	13	12	н/д	22
1630013	1/2" x 1/2"*Ø16	26	16	11	15	12	12.5	24
1630014	3/4" x 1/2"*Ø16	26.5	16	11	15.5	12	13	31
1630015	1/2" x 3/4"*Ø18	26	18	11	15	12	12.5	27.5
1630016	3/4" x 3/4"*Ø18	26.5	18	11	15.5	12	13	31
1630017	1" x 3/4"*Ø18	29.5	18	11	18.5	12	15.5	37
1630018	3/4" x 1"*Ø24	25.5	24	10	15.5	н/д	13	37
1630019	1" x 1"*Ø24	28	24	10	18	н/д	15.5	37



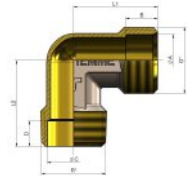
Арт. 1643GN

Код изделия	G"	L1	L2	ØA	B	Ch
1630020	1/2"*Ø16	26.5	26.5	16	10	18
1630021	3/4"*Ø18	32	32	18	12	21
1630022	1"*Ø24	30.5	30.5	24	9	23



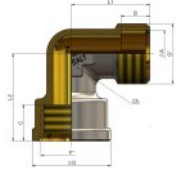
Арт. 1644GN

Код изделия	R" x G"	L1	L2	ØA	B	ØC	D	Ch
1630023	1/2" x 1/2"*Ø16	26.5	27	16	10	15	8	18
1630024	3/4" x 1/2"*Ø16	28.5	31.5	16	10	20.5	10.5	21
1630025	1/2" x 3/4"*Ø18	32	32	18	12	15	н/д	21
1630026	3/4" x 3/4"*Ø18	32	31.5	18	12	20.5	10.5	21
1630027	3/4" x 1"*Ø24	31	36.5	24	13	20.5	н/д	30
1630028	1" x 1"*Ø24	31	39	24	13	25.5	н/д	30



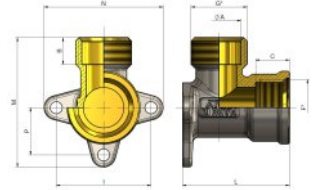
Арт. 1645GN

Код изделия	F" x G"	L1	L2	ØA	B	C	ØD	Ch
1630029	1/2" x 1/2"*Ø16	27	30	16	10	12.5	27	18
1630030	3/4" x 1/2"*Ø16	28	35	16	10	13	34	21
1630031	1/2" x 3/4"*Ø18	32	32	18	12	12.5	26	21
1630032	3/4" x 3/4"*Ø18	32	35	18	12	13	34	21
1630033	3/4" x 1"*Ø24	31	30	24	13	13	35	30
1630034	1" x 1"*Ø24	37.5	31.5	24	13	21	42	30



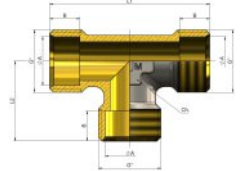
Арт. 1646GN

Код изделия	F" x G"	L	M	ØA	B	C	N	I	P
1630035	1/2" x 1/2"*Ø16	39.5	48	16	10	12.5	44	35	17.5
1630036	3/4" x 1/2"*Ø16	46.5	56.5	16	10	13	51	42	21
1630037	1/2" x 3/4"*Ø18	46.5	60.5	18	12	12.5	51	42	21
1630038	3/4" x 3/4"*Ø18	46.5	60.5	18	12	13	51	42	21



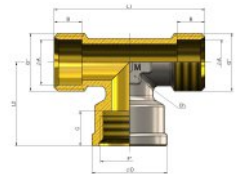
Арт. 1647GN

Код изделия	G"	L1	L2	ØA	B	Ch
1630039	1/2"*Ø16	53	26.5	16	10	17
1630040	3/4"*Ø18	64	32	18	12	20
1630041	1"*Ø24	61	32.5	24	13	30



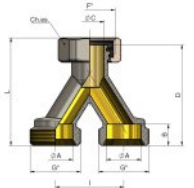
Арт. 1649GN

Код изделия	F" x G"	L1	L2	ØA	B	C	ØD	Ch.
1630042	1/2" x 1/2"*Ø16	54	30	16	10	12.5	27	18
1630043	1/2" x 3/4"*Ø18	64	32	18	12	12.5	26	20
1630044	3/4" x 3/4"*Ø18	64	35	18	12	13	34	21
1630045	3/4" x 1"*Ø24	61	29.5	24	13	13	36	30
1630046	1" x 1"*Ø24	62	37.5	24	13	30	42	30



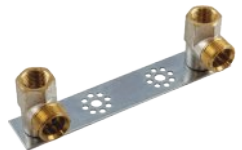
Арт. 1649YGN

Код изделия	F" x G"	L	D	ØA	B	ØC	I	Ch.
1630053	3/4" x 3/4"*Ø18	54	52	18	11	15	35.5	30



Арт. 1638GN

Код изделия	G" x F"
1630047	1/2" x 1/2"*Ø16 — 1/2" x 1/2"*Ø16
1630048	1/2" x 3/4"*Ø18 — 1/2" x 3/4"*Ø18

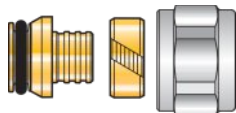


Арт. 1435

Арт. 1435N

Арт. 1435K

Код изделия	Размер	Код изделия	Размер	Код изделия	Размер
1440039	1/2"-Ø12*1.1	1440113	1/2"-Ø12*1.1	1440141	1/2"-Ø12*1.1
1440029	1/2"-Ø12*2.0	1440058	1/2"-Ø12*2.0	1440142	1/2"-Ø12*2.0
1440102	1/2"-Ø14*2.0	1440068	1/2"-Ø14*2.0	1440143	1/2"-Ø14*2.0
1440026	1/2"-Ø15*2.5	1440007	1/2"-Ø15*2.5	1440144	1/2"-Ø15*2.5
1440049	1/2"-Ø16*1.5	1440098	1/2"-Ø16*1.5	1440145	1/2"-Ø16*1.5
1440263	1/2"-Ø16*1.8	1440264	1/2"-Ø16*1.8	—	—
1440009	1/2"-Ø16*2.0	1440004	1/2"-Ø16*2.0	1440022	1/2"-Ø16*2.0
1440006	1/2"-Ø16*2.2	1440037	1/2"-Ø16*2.2	1440146	1/2"-Ø16*2.2

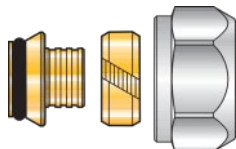


Арт. 1436

Арт. 1436N

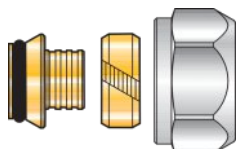
Арт. 1436K

Код изделия	Размер	Код изделия	Размер	Код изделия	Размер
—	—	1440254	3/4"-Ø12*1.1	—	—
1440147	3/4"-Ø12*2.0	1440054	3/4"-Ø12*2.0	1440152	3/4"-Ø12*2.0
1440120	3/4"-Ø14*2.0	1440059	3/4"-Ø14*2.0	1440153	3/4"-Ø14*2.0
—	—	1440078	3/4"-Ø15*1.5	—	—
1440148	3/4"-Ø15*2.5	1440036	3/4"-Ø15*2.5	1440154	3/4"-Ø15*2.5
1440118	3/4"-Ø16*1.5	1440042	3/4"-Ø16*1.5	1440155	3/4"-Ø16*1.5
1440265	3/4"-Ø16*1.8	1440255	3/4"-Ø16*1.8	—	—
1440099	3/4"-Ø16*2.0	1440011	3/4"-Ø16*2.0	1440156	3/4"-Ø16*2.0
1440149	3/4"-Ø16*2.2	1440047	3/4"-Ø16*2.2	1440157	3/4"-Ø16*2.2
1440085	3/4"-Ø17*2.0	1440012	3/4"-Ø17*2.0	1440158	3/4"-Ø17*2.0
1440121	3/4"-Ø18*2.0	1440043	3/4"-Ø18*2.0	1440159	3/4"-Ø18*2.0
1440150	3/4"-Ø18*2.5	1440052	3/4"-Ø18*2.5	1440160	3/4"-Ø18*2.5
1440089	3/4"-Ø20*2.0	1440019	3/4"-Ø20*2.0	1440161	3/4"-Ø20*2.0
1440151	3/4"-Ø20*2.8	1440056	3/4"-Ø20*2.8	1440162	3/4"-Ø20*2.8



Арт. 1436N06

Код изделия	Размер
1440232	1"-Ø20*2.0
1440075	1"-Ø25*2.3



Арт. 1635

Арт. 1635N

Арт. 1635C

Код изделия	Размер	Код изделия	Размер	Код изделия	Размер
1440088	1/2"-Ø14*2.0	1440010	1/2"-Ø14*2.0	1440065	1/2"-Ø14*2.0
1440053	1/2"-Ø16*2.0	1440001	1/2"-Ø16*2.0	1440035	1/2"-Ø16*2.0
1440092	1/2"-Ø16*2.25	1440021	1/2"-Ø16*2.25	1440079	1/2"-Ø16*2.25

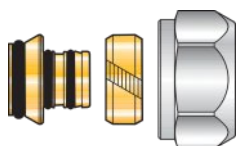


Арт. 1636

Арт. 1636N

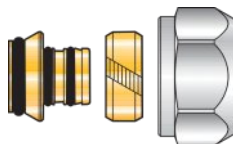
Арт. 1636K

Код изделия	Размер	Код изделия	Размер	Код изделия	Размер
1440171	3/4"-Ø14*2.0	1440045	3/4"-Ø14*2.0	1440175	3/4"-Ø14*2.0
1440080	3/4"-Ø16*2.0	1440002	3/4"-Ø16*2.0	1440110	3/4"-Ø16*2.0
1440119	3/4"-Ø16*2.25	1440055	3/4"-Ø16*2.25	1440176	3/4"-Ø16*2.25
—	—	1440231	3/4"-Ø16*2.6	—	—
1440172	3/4"-Ø17*2.0	1440033	3/4"-Ø17*2.0	1440177	3/4"-Ø17*2.0
1440122	3/4"-Ø18*2.0	1440014	3/4"-Ø18*2.0	1440178	3/4"-Ø18*2.0
1440100	3/4"-Ø20*2.0	1440003	3/4"-Ø20*2.0	1440109	3/4"-Ø20*2.0
1440173	3/4"-Ø20*2.25	1440023	3/4"-Ø20*2.25	1440179	3/4"-Ø20*2.25
1440174	3/4"-Ø20*2.5	1440038	3/4"-Ø20*2.5	1440180	3/4"-Ø20*2.5



Арт. 1636N06

Код изделия	Размер
1440239	1"-Ø16*2.0
1440240	1"-Ø20*2.0
1440241	1"-Ø26*3.0



Арт. 1240N

Арт. 1240K

Арт. 1240C

Код изделия	Размер	Код изделия	Размер	Код изделия	Размер
1440028	1/2"-Ø10	1440126	1/2"-Ø10	1440084	1/2"-Ø10
1440005	1/2"-Ø12	1440116	1/2"-Ø12	1440050	1/2"-Ø12
1440013	1/2"-Ø14	1440127	1/2"-Ø14	1440067	1/2"-Ø14
1440016	1/2"-Ø15	1440112	1/2"-Ø15	1440066	1/2"-Ø15
1440025	1/2"-Ø16	1440128	1/2"-Ø16	—	—



Арт. 1241N

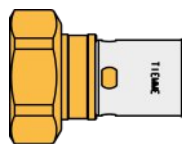
Арт. 1241K

Код изделия	Размер	Код изделия	Размер
1440072	3/4"-Ø10	1440129	3/4"-Ø10
1440030	3/4"-Ø12	1440107	3/4"-Ø12
1440034	3/4"-Ø14	1440130	3/4"-Ø14
1440008	3/4"-Ø15	1440131	3/4"-Ø15
1440027	3/4"-Ø16	1440132	3/4"-Ø16
1440018	3/4"-Ø18	1440123	3/4"-Ø18



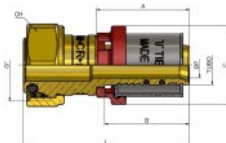
Арт. 1716

Код изделия	Размер
1700321	1/2"-Ø12*1.1
1700103	1/2"-Ø16*1.8
1700082	1/2"-Ø16*2.0
1700093	1/2"-Ø20*2.0
1700137	3/4"-Ø16*1.5
1700090	3/4"-Ø16*1.8
1700086	3/4"-Ø16*2.0
1700352	3/4"-Ø17*2.0
1700089	3/4"-Ø20*2.0
1700081	3/4"-Ø25*2.3



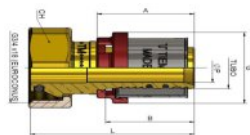
Арт. 1668

Код изделия	G" x TUBO	L	A	B	C	ØP	CH
1650314	1/2"-Ø12*2.0	51	28.5	26	20.8	7.5	24
1650028	1/2"-Ø16*2.0	51	28.5	26	22.8	7.5	24
1650269	1/2"-Ø18*2.0	51	28.5	26	24.8	9.5	24
1650077	1/2"-Ø20*2.0	51	28.5	26	26.7	11	24



Арт. 1666

Код изделия	G" x TUBO	L	A	B	ØP	G	CH
1650304	3/4"-Ø12*2.0	50	28.5	26	5.5	20.8	30
1650076	3/4"-Ø16*2.0	48	28.5	26	7.5	22.8	30
1650277	3/4"-Ø18*2.0	50	28.5	26	9.5	24.8	30
1650110	3/4"-Ø20*2.0	48	28.5	26	11	26.7	30



## Основные технические данные

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Давление рабочее, бар	10
Температура рабочая, °С	от - 20 до +110
Присоединения	резьбы: - внутренние G по ISO 228/1 ( <a href="#">ГОСТ 6357-81</a> ) - наружные R по ISO 7/1 ( <a href="#">ГОСТ 6211-81</a> )

## Устройство и сведения о материалах основных деталей

Таблица 2

Наименование деталей	Материал, особенность	Кол-во
1. Корпус	латунь CW617N - EN 12165 латунь CW617N - EN 12165, никелированная	1
2. Гайка накидная	латунь CW617N - EN 12165 латунь CW617N - EN 12165, никелированная	1
3. Корпус адаптера	латунь CW617N - EN 12164	1
4. Кольцо разрезное	латунь CW617N - EN 12164	1
5. Кольцо уплотнительное O-Ring	этилен-пропиленовый каучук EPDM	2
6. Уплотнение	бутадиен-нитрильный каучук NBR, O-ring	1
7. Шайба диэлектрическая	фторопласт P.T.F.E.	1

## Общие указания по монтажу

Выполнение подготовительных и монтажных работ должно строго соответствовать нормам и правилам [СП 30.13330.2016 \(СНиП 2.04.01-85\)](#), [СП 73.13330.2016 \(СНиП 3.05.01-85\)](#), [ГОСТ 32415](#) и [ГОСТ 34059](#).

Изделия следует располагать в местах, где они доступны для обслуживания.

ЗАПРЕЩЕНО использовать рычажные трубные ("газовые", шведского типа) ключи и удлинители ключей при монтаже для предотвращения деформации частей изделия.

При сборке узлов резьбовые соединения должны быть уплотнены (кроме соединения "под накидную гайку"). В качестве уплотнителя для резьбовых соединений при температуре транспортируемой среды до 105°С рекомендуется применять ленту ФУМ, специальные уплотнительные нити или льняную прядь по [ГОСТ Р 53484](#), пропитанную специальными уплотняющими пастами-герметиками.

Лента ФУМ и льняная прядь должны накладываться ровным слоем по ходу резьбы и не выступать внутрь и наружу трубы.

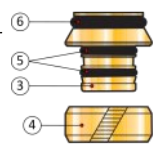
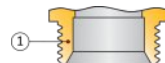
Для герметизации допускаются и другие уплотнительные материалы, допущенные к применению в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения в качестве уплотнителей резьбовых частей и прошедшие согласование органов Санэпиднадзора в установленном порядке.

Принимая во внимание то, что корпус изделия изготовлен из латуни, следует с особой осторожностью определять количество уплотнительного материала, используемого для уплотнения соединения внутренней резьбы (кроме накидной гайки) изделия и наружной резьбы трубопровода, так как избыточное количество уплотнительного материала может создать напряжение в корпусе изделия, его деформацию и разрушение.

Порядок монтажа:

1. Резка трубы должна производиться строго перпендикулярно оси трубы.
2. После отрезания торец должен быть свободен от заусенцев, при необходимости произвести очистку заусенцев и стружки.
3. На трубу надеть по порядку гайку (2) и разрезное кольцо (4). Вставить адаптер (3) в трубу не допуская смещения уплотнительных колец (5) со своего места. Для облегчения соединения можно смазать трубу силиконовым маслом, смазкой, разрешенной для применения в пищевой промышленности или водой.
4. Закрутить гайку (2) рукой до упора, а затем с помощью соответствующего ключа, соблюдая указанные в таблицах 3, 4 или 5 обороты затяжки.

В целях предотвращения неплотности соединения следует избегать перекосов и несоосности корпуса изделия и трубы.



Количество оборотов затяжки гайки адаптеров для многослойной металлополимерной трубы.

Таблица 3.

Ø трубы	14*2.0	16*2.0	16*2.25	17*2.0	18*2.0	20*2.0	20*2.25	20*2.25	26*3.0
Размер гайки	1/2"								
Кол-во оборотов	1	1	1						
Момент затяжки, Nm	28	30	30						
Размер гайки	3/4"								
Кол-во оборотов	1	1	1	1	1	1	1	1	
Момент затяжки, Nm	30	33	33	40	40	45	45	45	
Размер гайки	1"								
Кол-во оборотов		1				1			1
Момент затяжки, Nm		35				48			53

Количество оборотов затяжки гайки адаптеров для труб из сшитого полиэтилена (PE-X).

Таблица 4.

Ø трубы	12*1.1	12*2.0	14*2.0	15*1.5	15*2.5	16*1.5	16*2.0
Размер гайки	1/2"						
Кол-во оборотов	1	1	1		1	1	1
Момент затяжки, Nm	25	28	28		28	28	29
Размер гайки	3/4"						
Кол-во оборотов		1	1	1	1	1	1
Момент затяжки, Nm		30	30	30	30	31	32

Таблица 4. Продолжение

Ø трубы	16*2.2	17*2.0	18*2.0	18*2.5	20*2.0	20*2.8	25*2.3
Размер гайки	1/2"						
Кол-во оборотов	1						
Момент затяжки, Nm	29						
Размер гайки	3/4"						
Кол-во оборотов	1	1	1	1	1	1	
Момент затяжки, Nm	32	40	40	40	44	44	
Размер гайки	1"						
Кол-во оборотов					1		1
Момент затяжки, Nm					47		52

Количество оборотов затяжки гайки адаптеров для медной трубы.

Таблица 5.

Ø трубы	10	12	14	15	16	18
Размер гайки	1/2"					
Кол-во оборотов	1 1/4 *	1 1/4 *	1 1/4 *	1 1/4 *	1 1/4 *	
Момент затяжки, Nm	10	10	10	12	12	
Размер гайки	3/4"					
Кол-во оборотов	1 1/4 *	1 1/4 *	1 1/4 *	1 1/4 *	1 1/4 *	1 1/4 *
Момент затяжки, Nm	9	9	9	9	12	15

\* при необходимости количество оборотов можно увеличить на 1/4 ~ 1/2 оборота

Течи в резьбовых соединениях устраняют путем подворачивания в резьбовых частях или полной замены уплотнителя.

При замене соединительных деталей во время ремонта не допускается изменение диаметра, установка принципиально других узлов соединительных деталей, а также любые другие действия, способные изменить эксплуатационные параметры системы трубопровода. Все принципиальные изменения должны быть внесены в проектные и эксплуатационные документы и утверждены в установленном порядке.

### Транспортирование и хранение

Изделия в транспортной таре следует транспортировать транспортом любого вида в крытых транспортных средствах в соответствии с [ГОСТ 32415](#) и правилами, действующими на транспорте каждого вида, в условиях 4 по [ГОСТ 15150](#).

Упакованные изделия должны храниться в условиях 2 по [ГОСТ 15150](#).

## Сведения о содержании цветных металлов

В изделиях содержится латунь группы Л8 по [ГОСТ Р 54564](#) суммарной (расчетной) массой, указанной в таблице 5.

Таблица 6.

Код изделия	Размер	Кол-во, мин.упак	Кол-во, ящик	Масса, кг	Код изделия	Размер	Кол-во, мин.упак	Кол-во, ящик	Масса, кг
1640034	1/2"x1/2"*Ø16	10	350	0.028	1440019	3/4"-Ø20*2.0	10	200	0.072
1640025	1/2"x3/4"*Ø18	10	300	0.054	1440056	3/4"-Ø20*2.8	10	200	0.066
1630001	3/8"x1/2"*Ø16	10	500	0.025	1440152	3/4"-Ø12*2.0	10	250	0.053
1630002	1/2"x1/2"*Ø16	10	350	0.027	1440153	3/4"-Ø14*2.0	10	250	0.064
1630003	3/4"x1/2"*Ø16	10	250	0.043	1440154	3/4"-Ø15*2.5	10	250	0.066
1630004	1/2"x3/4"*Ø18	10	250	0.055	1440155	3/4"-Ø16*1.5	10	250	0.052
1630005	3/4"x3/4"*Ø18	10	200	0.057	1440156	3/4"-Ø16*2.0	10	250	0.056
1630006	1"x3/4"*Ø18	10	150	0.090	1440157	3/4"-Ø16*2.2	10	250	0.053
1630007	3/4"x1"*Ø24	10	150	0.075	1440158	3/4"-Ø17*2.0	10	200	0.063
1630008	1"x1"*Ø24	10	100	0.084	1440159	3/4"-Ø18*2.0	10	200	0.067
1630009	1/2"*Ø16	10	350	0.023	1440160	3/4"-Ø18*2.5	10	200	0.063
1630010	3/4"*Ø18	10	250	0.066	1440161	3/4"-Ø20*2.0	10	200	0.072
1630011	1"*Ø24	10	100	0.078	1440162	3/4"-Ø20*2.8	10	200	0.066
1630012	3/8"x1/2"*Ø16	10	400	0.034	1440232	1"-Ø20*2.0	10	200	0.091
1630013	1/2"x1/2"*Ø16	10	300	0.037	1440075	1"-Ø25*2.3	10	200	0.101
1630014	3/4"x1/2"*Ø16	10	200	0.061	1440088	1/2"-Ø14*2.0	10	350	0.043
1630015	1/2"x3/4"*Ø18	10	250	0.065	1440053	1/2"-Ø16*2.0	10	300	0.042
1630016	3/4"x3/4"*Ø18	10	200	0.068	1440092	1/2"-Ø16*2.25	10	300	0.045
1630017	1"x3/4"*Ø18	10	150	0.107	1440010	1/2"-Ø14*2.0	10	350	0.043
1630018	3/4"x1"*Ø24	10	150	0.120	1440001	1/2"-Ø16*2.0	10	300	0.041
1630019	1"x1"*Ø24	10	100	0.097	1440021	1/2"-Ø16*2.25	10	300	0.045
1630020	1/2"*Ø16	10	250	0.041	1440065	1/2"-Ø14*2.0	10	350	0.043
1630021	3/4"*Ø18	10	130	0.085	1440035	1/2"-Ø16*2.0	10	300	0.044
1630022	1"*Ø24	10	100	0.107	1440079	1/2"-Ø16*2.25	10	300	0.045
1630023	1/2"x1/2"*Ø16	10	250	0.045	1440171	3/4"-Ø14*2.0	10	250	0.070
1630024	3/4"x1/2"*Ø16	10	150	0.066	1440080	3/4"-Ø16*2.0	10	250	0.057
1630025	1/2"x3/4"*Ø18	10	150	0.083	1440119	3/4"-Ø16*2.25	10	250	0.056
1630026	3/4"x3/4"*Ø18	10	150	0.081	1440172	3/4"-Ø17*2.0	10	200	0.064
1630027	3/4"x1"*Ø24	10	100	0.165	1440122	3/4"-Ø18*2.0	10	200	0.067
1630028	1"x1"*Ø24	10	100	0.153	1440100	3/4"-Ø20*2.0	10	200	0.073
1630029	1/2"x1/2"*Ø16	10	200	0.061	1440173	3/4"-Ø20*2.25	10	200	0.073
1630030	3/4"x1/2"*Ø16	10	130	0.098	1440174	3/4"-Ø20*2.5	10	200	0.074
1630031	1/2"x3/4"*Ø18	10	150	0.084	1440045	3/4"-Ø14*2.0	10	250	0.070
1630032	3/4"x3/4"*Ø18	10	120	0.118	1440002	3/4"-Ø16*2.0	10	250	0.055
1630033	3/4"x1"*Ø24	10	100	0.150	1440055	3/4"-Ø16*2.25	10	250	0.056
1630034	1"x1"*Ø24	10	100	0.184	1440231	3/4"-Ø16*2.6	10	200	0.055
1630035	1/2"x1/2"*Ø16	10	130	0.076	1440033	3/4"-Ø17*2.0	10	200	0.064
1630036	3/4"x1/2"*Ø16	10	70	0.136	1440014	3/4"-Ø18*2.0	10	200	0.067
1630037	1/2"x3/4"*Ø18	10	80	0.131	1440003	3/4"-Ø20*2.0	10	200	0.072
1630038	3/4"x3/4"*Ø18	10	70	0.149	1440023	3/4"-Ø20*2.25	10	200	0.073
1630039	1/2"*Ø16	10	150	0.059	1440038	3/4"-Ø20*2.5	10	200	0.074
1630040	3/4"*Ø18	10	80	0.122	1440175	3/4"-Ø14*2.0	10	250	0.070
1630041	1"*Ø24	10	50	0.208	1440110	3/4"-Ø16*2.0	10	250	0.057
1630042	1/2"x1/2"*Ø16	10	130	0.079	1440176	3/4"-Ø16*2.25	10	250	0.056
1630043	1/2"x3/4"*Ø18	10	90	0.130	1440177	3/4"-Ø17*2.0	10	200	0.064
1630044	3/4"x3/4"*Ø18	10	70	0.144	1440178	3/4"-Ø18*2.0	10	200	0.067
1630045	3/4"x1"*Ø24	10	50	0.202	1440109	3/4"-Ø20*2.0	10	200	0.073
1630046	1"x1"*Ø24	10	50	0.236	1440179	3/4"-Ø20*2.25	10	200	0.073
1630047	1/2"x1/2"*Ø16	1	20	0.454	1440180	3/4"-Ø20*2.5	10	200	0.074
1630048	1/2"x3/4"*Ø18	1	20	0.483	1440239	1"-Ø16*2.0	10	150	0.082
1440039	1/2"-Ø12*1.1	10	350	0.041	1440240	1"-Ø20*2.0	10	150	0.088

Таблица 6. Продолжение

Код изделия	Размер	Кол-во, мин.упак	Кол-во, ящик	Масса, кг	Код изделия	Размер	Кол-во, мин.упак	Кол-во, ящик	Масса, кг
1440029	1/2"-Ø12*2.0	10	350	0.040	1440241	1"-Ø26*3.0	10	150	0.119
1440102	1/2"-Ø14*2.0	10	350	0.038	1440028	1/2"-Ø10	10	400	0.027
1440026	1/2"-Ø15*2.5	10	350	0.042	1440005	1/2"-Ø12	10	400	0.027
1440049	1/2"-Ø16*1.5	10	350	0.039	1440013	1/2"-Ø14	10	400	0.027
1440263	1/2"-Ø16*1.8	10	300	н/д	1440016	1/2"-Ø15	10	400	0.026
1440009	1/2"-Ø16*2.0	10	300	0.040	1440025	1/2"-Ø16	10	400	0.022
1440006	1/2"-Ø16*2.2	10	300	0.040	1440126	1/2"-Ø10	10	400	0.027
1440113	1/2"-Ø12*1.1	10	350	0.040	1440116	1/2"-Ø12	10	400	0.028
1440058	1/2"-Ø12*2.0	10	350	0.040	1440127	1/2"-Ø14	10	400	0.027
1440068	1/2"-Ø14*2.0	10	350	0.041	1440112	1/2"-Ø15	10	400	0.026
1440007	1/2"-Ø15*2.5	10	350	0.043	1440128	1/2"-Ø16	10	400	0.022
1440098	1/2"-Ø16*1.5	10	350	0.039	1440084	1/2"-Ø10	10	400	0.027
1440264	1/2"-Ø16*1.8	10	300	н/д	1440050	1/2"-Ø12	10	400	0.025
1440004	1/2"-Ø16*2.0	10	300	0.039	1440067	1/2"-Ø14	10	400	0.024
1440037	1/2"-Ø16*2.2	10	300	0.037	1440066	1/2"-Ø15	10	400	0.026
1440141	1/2"-Ø12*1.1	10	350	0.041	1440072	3/4"-Ø10	10	250	0.051
1440142	1/2"-Ø12*2.0	10	350	0.038	1440030	3/4"-Ø12	10	250	0.051
1440143	1/2"-Ø14*2.0	10	350	0.041	1440034	3/4"-Ø14	10	250	0.049
1440144	1/2"-Ø15*2.5	10	350	0.043	1440008	3/4"-Ø15	10	250	0.047
1440145	1/2"-Ø16*1.5	10	350	0.039	1440027	3/4"-Ø16	10	250	0.046
1440022	1/2"-Ø16*2.0	10	300	0.040	1440018	3/4"-Ø18	10	250	0.047
1440146	1/2"-Ø16*2.2	10	300	0.037	1440129	3/4"-Ø10	10	250	0.051
1440147	3/4"-Ø12*2.0	10	250	0.053	1440107	3/4"-Ø12	10	250	0.051
1440120	3/4"-Ø14*2.0	10	250	0.064	1440130	3/4"-Ø14	10	250	0.049
1440148	3/4"-Ø15*2.5	10	250	0.063	1440131	3/4"-Ø15	10	250	0.048
1440118	3/4"-Ø16*1.5	10	250	0.052	1440132	3/4"-Ø16	10	250	0.046
1440265	3/4"-Ø16*1.8	10	250	н/д	1440123	3/4"-Ø18	10	250	0.047
1440099	3/4"-Ø16*2.0	10	250	0.056	1700321	1/2"-Ø12*1.1	10	100	н/д
1440149	3/4"-Ø16*2.2	10	250	0.053	1700103	1/2"-Ø16*1.8	10	100	0.061
1440085	3/4"-Ø17*2.0	10	200	0.063	1700082	1/2"-Ø16*2.0	10	100	0.061
1440121	3/4"-Ø18*2.0	10	200	0.067	1700093	1/2"-Ø20*2.0	10	100	0.084
1440150	3/4"-Ø18*2.5	10	200	0.063	1700137	3/4"-Ø16*1.5	10	100	0.078
1440089	3/4"-Ø20*2.0	10	200	0.072	1700090	3/4"-Ø16*1.8	10	100	0.078
1440151	3/4"-Ø20*2.8	10	200	0.066	1700086	3/4"-Ø16*2.0	10	100	0.078
1440254	3/4"-Ø12*1.1	10	250	0.058	1700352	3/4"-Ø17*2.0	10	100	н/д
1440054	3/4"-Ø12*2.0	10	250	0.056	1700089	3/4"-Ø20*2.0	10	100	0.099
1440059	3/4"-Ø14*2.0	10	250	0.064	1700081	3/4"-Ø25*2.3	2	100	0.114
1440078	3/4"-Ø15*1.5	10	250	0.068	1650314	1/2"-Ø12*2.0	10	100	0.033
1440036	3/4"-Ø15*2.5	10	250	0.066	1650028	1/2"-Ø16*2.0	10	100	0.069
1440042	3/4"-Ø16*1.5	10	250	0.053	1650269	1/2"-Ø18*2.0	10	100	0.071
1440255	3/4"-Ø16*1.8	10	250	0.051	1650077	1/2"-Ø20*2.0	10	100	0.073
1440011	3/4"-Ø16*2.0	10	250	0.056	1650304	3/4"-Ø12*2.0	10	100	0.086
1440047	3/4"-Ø16*2.2	10	250	0.053	1650076	3/4"-Ø16*2.0	10	100	0.079
1440012	3/4"-Ø17*2.0	10	200	0.064	1650277	3/4"-Ø18*2.0	10	100	0.098
1440043	3/4"-Ø18*2.0	10	200	0.067	1650110	3/4"-Ø20*2.0	10	100	0.106
1440052	3/4"-Ø18*2.5	10	200	0.063					

### Сведения об утилизации

Утилизацию вышедших из строя или отработавших ресурс деталей и изделий, а также упаковки производят специализированные организации по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов в соответствии с законодательством.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изготовитель TIEMME RACCORDERIE S.p.A. гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности и устанавливает, при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, хранения и транспортировки, гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи через официального дистрибьютора завода на территории Российской Федерации (ООО "Брешиа": 140053, Московская обл., г. Котельники, Дзержинское ш., д.11, 2-й этаж. Тел. +7 495 551-2599, E-mail: info@brixia.ru).

Гарантия распространяется на любые неисправности и дефекты, возникшие по вине завода изготовителя. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающих его качество, без предварительного уведомления потребителя.

количество (шт.)							
Код товара							
Код товара							
Код товара							
Код товара							

Дата продажи " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_

М.П.