

# Sobime



## Racores de latón

RACCORDS EN LAITON · BRASS FITTINGS  
ЛАТУННЫХ ФИТИНГОВ И АКЦЕССУАРОВ · KSZTAŁTKI MOSIĘŻNE I AKCESORIA

SOB-RAC 16-1-1



- 7 Índice de imágenes - Index d'images - Table of pictures  
Индекс изображений - Zestawienie rysunków
- 12 Racores de latón para roscar  
Raccords en laiton pour fileter · Threaded brass fittings  
Латунные фитинги · Gwintowane kształtki mosiężne
- 35 Accesorios de latón para riego  
Accessoires pour arrosage · Irrigation connectors  
Соединители шлангов для полива · Łączniki irygacyjne
- 40 Colectores  
Collecteurs · Manifolds  
Коллекторы · Rozdzielacze
- 42 Válvulas y accesorios  
Clapets et accessoires · Valves and accessories  
Вентили и аксессуары · Zawory i akcesoria
- 46 Bebederos cerdos  
Robinet abreuvoir pour porcs · Drinking spouts for pigs  
Поилки для поросят · Poidelko dla świń
- 47 Grifos varios  
Robinetterie variée · Various taps  
Специальные краны · Krany różne
- 53 Accesorios varios  
Complements divers · Assorted accessories  
Аксессуары разные · Akcesoria różne
- 64 Accesorios para tubería de cobre  
Raccords en laiton pour tube de cuivre  
End feed fittings for copper tube  
Фитинги для медных труб  
Złączki do rur miedzianych
- 71 Racores de compresión para tubo de cobre  
Raccords à compression pour tube de cuivre  
Compression fittings for copper tube  
Компрессионные фиттинги для медной трубы  
Złączki skręcane do rur miedzianych
- 78 Racores para tubo pex y multicapa  
Raccords pour tube pex et multicouche  
Fittings for pex and multilayer tube  
Фитинги для металлопластиковых труб  
Złączki do rur pex oraz rur wielowarstwowych
- 82 Racores de latón para tubo de polietileno  
Raccords laiton pour tube polyéthylène · Brass fittings for polyethylene pipes  
Латунные фитинги для полиэтиленовых труб  
Złączki mosiężne do rur z polietylenu
- 83 Índice por código  
Index de codes · Code index  
индекс Код · Spis Kodów
- 86 Condiciones de venta  
Conditions de vente · Sales conditions  
Условия продажи · Zasady sprzedaży

## MATERIALES UTILIZADOS

Fabricación por estampación en caliente con latón según norma UNE-EN-12165 CW617N  
Fabricación por fundición con latón según norma EN-1982 CB753S  
Cumple con los requisitos de composición química especificados por el Enfoque Común 4MS, 5ª Revisión de fecha 7 de marzo de 2016 (enfoque para materiales metálicos en contacto con agua potable)



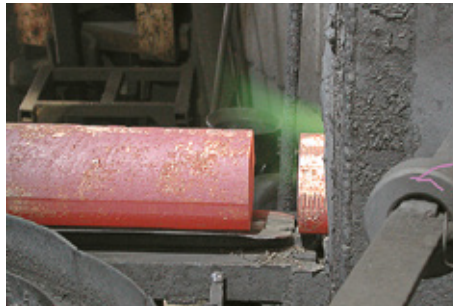
## MATERIAUX UTILISÉS

Fabrication pour étampage en chaud avec laiton selon norme UNE-EN-12165 CW617N  
Fabrication pour fonte avec laiton selon norme EN-1982 CB753S  
Conforme aux exigences des compositions chimiques visées par l' « Approche Commune 4MS », 5ème Révision du 7 Mars 2016 (approche des matériaux métalliques en contact avec l'eau potable)



## MATERIALS USED

Manufacture by hot stamping with brass according to regulation UNE-EN-12165 CW617N  
Manufacture by casting with brass according to regulation EN-1982 CB753S  
Complies with the requirements of chemical composition specified by the 4MS Common Approach, 5th Revision dated 07th March 2016: approach for metallic materials in contact with drinking water



## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Метод производства - горячая штамповка. Высококачественная латунь, согласно норме UNE-EN-12165 CW617N  
Метод производства - литье. Высококачественная латунь, согласно норме EN-1982 CB753S  
Химический состав соответствует требованиям указанных 4МС, 5 пересмотров 7 марта 2016 года: фокусировка для металлических материалов в контакте с питьевой водой.



## UŻYTE MATERIAŁY

Produkowane w procesie odkuwania na gorąco z mosiądzu zgodnie z normami UNE-EN-12165 CW617N  
Produkowane w procesie odlewania z mosiądzu zgodnie z normami EN-1982 CB753S  
Zgodność z wymogami dot. składu chemicznego określonego przez zrzeczenie 4 państw członkowskich, 5-ta poprawka z dnia 7 marca 2016: dopuszczenie materiałów metalowych do kontaktu z wodą pitną.





Todas las empresas del grupo SOBIME, que incluyen refinería y estampación en caliente, trabajamos para que nuestros clientes tengan a su alcance una gama de productos con un alto nivel de calidad.



Los productos SOBIME son reconocidos por su excelencia, conseguida gracias al esfuerzo y la autoexigencia de todo nuestro personal en cada uno de los niveles de producción y comercialización.



En SOBIME hemos apostado por la tecnología más avanzada puesta al servicio de nuestros clientes para hacer frente a un mercado cada vez más exigente.



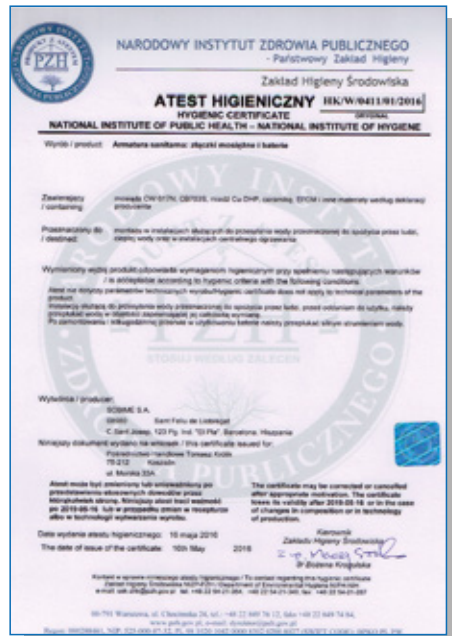
La intensa labor de nuestro equipo de I+D consigue que los productos de SOBIME estén en primera línea del mercado por su gran resistencia y durabilidad.

La obtención de la certificación ISO 9001 en Diseño, Fabricación y Comercialización de Racorería de Latón y Grifería Sanitaria, es un reconocimiento a la madurez y eficacia de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad

En SOBIME S.A. ejercemos un control absoluto sobre todos los procesos de fabricación de nuestros productos, desde la elaboración de la materia prima hasta la distribución del artículo final..

Nuestras existencias de racores y grifería nos permiten responder a cualquier pedido con total rapidez y con la garantía de SOBIME S.A.





<ul style="list-style-type: none"> <li>· Racoeres de latón para roscar</li> <li>· Raccords en laiton pour fileter</li> <li>· Threaded brass fittings</li> <li>· Латунные фитинги</li> <li>· Gwintowane kształtki mosiężne</li> </ul>		ref: 33	ref: 33JP	ref: 33R	ref: 33RJP	ref: 62	ref: 62JPF
		pag: 12		pag: 13		pag: 14	
ref: 62R	ref: 62R	ref: 62RJPF	ref: 63	ref: 39	ref: 39	ref: 75	ref: 69
pag: 15		pag: 16		pag: 17		pag: 18	
ref: 69P	ref: 76	ref: 44	ref: 44P	ref: 441	ref: 49		ref: 14
pag: 18		pag: 19		pag: 20			
ref: 15	ref: 15	ref: 15	ref: 15	ref: 15	ref: 15	ref: 15	ref: 15
pag: 21		pag: 21		pag: 21		pag: 21	
ref: 131	ref: 131	ref: 31	ref: 31	ref: 31	ref: 66	ref: 65	ref: 65E
pag: 22		pag: 23		pag: 24			
ref: 65PL	ref: 93	ref: 67	ref: 67E	ref: 94	ref: 67MH	ref: 67MHE	ref: 67MHR
pag: 24		pag: 25		pag: 26			
ref: 67MHRE	ref: 67MHR	ref: 91	ref: 72	ref: 72MH	ref: 72MH	ref: 58	ref: 64
pag: 26		pag: 27		pag: 28			
ref: 67U	ref: 59	ref: 59R	ref: 38	ref: 4	ref: 4	ref: 68	ref: 68E
pag: 28		pag: 29		pag: 30			

ref: 68HMH	ref: 68R	ref: 68R	ref: 95	ref: 98	ref: 98	ref: 98	ref: 98	
				<b>NEW</b>	<b>NEW</b>	<b>NEW</b>	<b>NEW</b>	
pag: 30				pag: 31				
ref: 98	ref: 81	ref: 81	ref: 81MH	ref: 81MH	ref: 81MHE	ref: 81MM	ref: 970	
<b>NEW</b>								
pag: 31				pag: 32			pag: 33	
ref: 79	ref: 83	ref: 83MH	ref: 32	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Accesorios de latón para riego</li> <li>· Accessoires pour arrosage</li> <li>· Irrigation connectors</li> <li>· Соединители шлангов для полива</li> <li>· Łączniki irygacyjne</li> </ul>		ref: 22	ref: 30	
pag: 33	pag: 34					pag: 35		
ref: 35	ref: 23	ref: 23	ref: 70	ref: 24	ref: 24	ref: 25	ref: 29	
pag: 35	pag: 36			pag: 37				
ref: 28	ref: 27	ref: 27	ref: 74			ref: 74	ref: 74	
pag: 37	pag: 38			pag: 39				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Colectores</li> <li>· Collecteurs</li> <li>· Manifolds</li> <li>· Коллекторы</li> <li>· Rozdzielacze</li> </ul>		ref: 86	ref: 861	ref: 87	ref: 87	ref: 87	ref: 87	
		pag: 40			pag: 41			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Válvulas y accesorios</li> <li>· Clapets et accessoires</li> <li>· Valves and accessories</li> <li>· Вентили и аксессуары</li> <li>· Zawory i akcesoria</li> </ul>		ref: 96	ref: 52	ref: 52	ref: 53	ref: 53MH	ref: 54	
		pag: 42				pag: 43		
ref: 104	ref: 56	ref: 88	ref: 102	ref: 103	ref: 101			
pag: 43		pag: 44		pag: 45				



<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bebederos cerdos</li> <li>· Robinet abreuvoir pour porcs</li> <li>· Drinking spouts for pigs</li> <li>· Поилки для поросят</li> <li>· Poidełko dla świń</li> </ul>	ref: 41	ref: 41	ref: 42M	ref: 42N	ref: 42NL	ref: 42		
							pag: 46	
ref: 43	ref: 43	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Grifos varios</li> <li>· Robinetterie variée</li> <li>· Various taps</li> <li>· Специальные краны</li> <li>· Krany różne</li> </ul>		ref: 1	ref: 1	ref: 2	ref: 2	
pag: 46				pag: 47		pag: 47		
ref: 3	ref: 89	ref: 90	ref: 6	ref: 7	ref: 71	ref: 12	ref: 12	
pag: 47		pag: 48		pag: 49		pag: 50		
ref: 40	ref: 45	ref: 46	ref: 46	ref: 50	ref: 51	ref: 55	ref: 60	
pag: 50				pag: 51		pag: 52		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>· Accesorios varios</li> <li>· Complements divers</li> <li>· Assorted accessories</li> <li>· Аксессуары разные</li> <li>· Akcesoria różne</li> </ul>			ref: 17	ref: 34	ref: 47
								pag: 53
ref: 48	ref: 481	ref: 482	ref: 4813	ref: 4814	ref: 4815	ref: 4826	ref: 4816	
pag: 53				pag: 54		pag: 55		
ref: 16	ref: 9901	ref: 61	ref: 73	ref: 73U	ref: 97	ref: 561	ref: 561	
pag: 55		pag: 56				pag: 57		
ref: 99040	ref: 99040	ref: 99040	ref: 99040	ref: 99040	ref: 99040	ref: 99040	ref: 99040	
						pag: 58		







ref: 99041	ref: 99041	ref: 99041	ref: 99041	ref: 99041	ref: 99041	ref: 99041	ref: 99042	ref: 99042
								
pag: 59						pag: 60		

ref: 99042	ref: 99042	ref: 99042	ref: 99042	ref: 99043	ref: 99043	ref: 99043	ref: 99044
							
pag: 60				pag: 61			





ref: 99044	ref: 99044	ref: 99045	ref: 99046	ref: 99046	ref: 99046	ref: 99046	ref: 9095
							
pag: 61		pag: 62		pag: 63			

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Accesorios para tubería de cobre</li> <li>· Raccords en laiton pour tube de cuivre</li> <li>· End feed fittings for copper tube</li> <li>· Фитинги для медных труб</li> <li>· Złączki do rur miedzianych</li> </ul>	ref: 90GCu	ref: 90GCu	ref: 92GCu	ref: 98GCu	ref: 130GCu	ref: 180Cu
						
pag: 64			pag: 65			

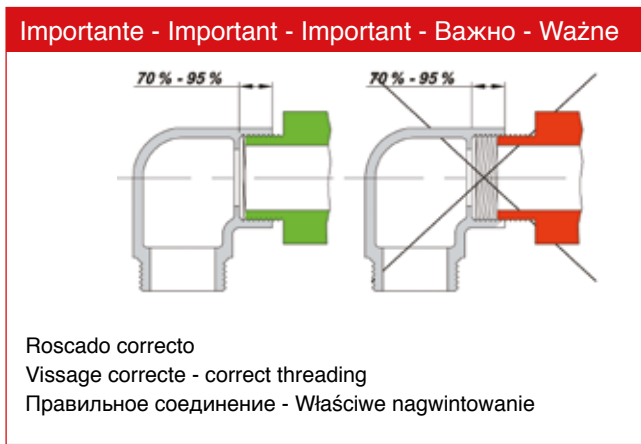
ref: 243 GCu	ref: 270GCu	ref: 301Cu	ref: 340Cu	ref: 340GCu	ref: 341GCu	ref: 472GCu	ref: 471GCu
							
pag: 66		pag: 67			pag: 68		






ref: 359GCu	ref: 2AGCu	ref: 359GLCu	ref:1003(85Cu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Racores de compresión para tubo de cobre</li> <li>· Raccords à compression pour tube de cuivre</li> <li>· Compression fittings for copper tube</li> <li>· Компрессионные фитинги для медной трубы</li> <li>· Złączki skręcane do rur miedzianych</li> </ul>	ref: 350	ref: 350R
						
pag: 69		pag: 70		pag: 71		pag: 71

ref: 352	ref: 354	ref: 356	ref: 356R	ref: 358	ref: 360	ref: 362	ref: 364
							
pag: 72			pag: 73			pag: 74	

ref: 368	ref: 369	ref: 345	ref: 346
			
pag: 74		pag: 75	

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Racores para tubo PEX y multicapa</li> <li>· Raccords pour tube PEX et multicouche</li> <li>· Fittings for PEX and multilayer tube</li> <li>· Фитинги для металлопластиковых труб</li> <li>· Złączki do rur PEX oraz rur wielowarstwowych</li> </ul>	ref: 150	ref: 152	ref: 154	ref: 156	ref: 158		
					pag: 78		pag: 79
ref: 160	ref: 162	ref: 164	ref: 166	ref: 168	ref: 169	ref: 170	ref: 172
pag: 79			pag: 80				
ref: 178	ref: 182	ref: 85	ref: 84				
pag: 81				ref: 401			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Racores de latón para tubo de polietileno</li> <li>· Raccords laiton pour tube polyéthylène</li> <li>· Brass fittings for polyethylene pipes</li> <li>· Латунные фитинги для полиэтиленовых труб</li> <li>· Złączki mosiężne do rur z polietylenu</li> </ul>							
			pag: 82				








	Codigo - Code - Code - Код - Kod
	Medida - Measure - Size - Размер - Rozmiar
	Bolsa - Sac - Bag - Пакет - Woreczku
	Caja int. - Carton int - Внтр. Коробка - Kartonie wewn
	Caja ext. - Carton ext - Вншн. Коробка - Kartonie zewn.

### 33

· ENLACE CONTRA ROSCA MM  
 · MAMELON DOUBLE ÉGAL MM · HEXAGONAL NIPPLE MM · ПЕРЕХОДНИК Н-Н · NYPEL



					€
033012	1/8"	25		1000	0,7026
033011	1/4"	25		1000	0,7272
033001	3/8"	25		1000	0,8806
033002	1/2"	25		800	0,9569
033003	3/4"	25		400	1,6229
033004	1"	10		200	2,8313
033005	1.1/4"	10		120	4,8679
033006	1.1/2"	5		80	6,3657
033007	2"			50	10,2115
033008	2.1/2"			30	16,2341
033009	3"			20	23,9014
033040	4"			10	80,0145



· REFORZADO · Renforcé · Heavy duty · Усиленный · Wzmacniany

033022	1/2"	25		500	1,2605
--------	------	----	--	-----	--------

· REFORZADO PARA JUNTA PLANA  
 · Renforcé pour joint plat · Heavy duty for flat seal  
 · Усиленный для плоского уплотнения · Wzmacniany do uszczelki płaskiej

033003-JP	3/4"- int. Ø 17	10		300	2,5800
033004-JP	1"- int. Ø 23			175	4,1314
033005-JP	1.1/4"- int. Ø 31				7,1732

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

033011-C	1/4"	25		1000	0,9694
033001-C	3/8"	25		1000	1,1184
033002-C	1/2"	25		800	1,1483
033003-C	3/4"	25		400	1,9475
033004-C	1"	10		200	3,5427
033005-C	1.1/4"	10		120	5,7841
033006-C	1.1/2"	5		80	7,2865
033007-C	2"			50	11,6526

· ROSCA LARGA · Vis large · Long thread · С удлинённой резьбой · Długi gwint

033002-L	1/2" - 31 mm	25		700	1,2505
033002-L40	1/2" - 40 mm	10			1,5994

- NUEVAS MEDIDAS
- Nouvelles mesures
- New sizes
- Новые размеры
- Nowy rozmiar

33R

- ENLACE CONTRA ROSCA REDUCIDO MM
- MAMELON DOUBLE RÉDUIT MM · REDUCING HEXAGONAL NIPPLE MM
- ПЕРЕХОДНИК Н-Н РЕДУКЦИОННЫЙ · NYPEL REDUKCYJNY



↙	↔	∅	📦	📦	€
0331211	1/8" x 1/4"	25		1000	0,7379
033121	1/8" x 3/8"	25		1000	0,9593
033111	1/4" x 3/8"	25		1000	0,8745
033112	1/4" x 1/2"	25		1000	1,0722
033102	3/8" x 1/2"	25		800	0,9629
033203	1/2" x 3/4"	25		500	1,3190
033204	1/2" x 1"	10		300	2,3249
033205	1/2" x 1.1/4"	10		200	3,9837
033206	1/2" x 1.1/2"	10		150	5,0985
033207	1/2" x 2"	5		80	7,6854
033313	3/4" x 7/8"	25		350	2,2392
033304	3/4" x 1"	10		250	2,4103
033305	3/4" x 1.1/4"	10		200	3,6198
033306	3/4" x 1.1/2"	10		150	4,8672
033307	3/4" x 2"	5		80	7,7805
033405	1" x 1.1/4"	10		180	3,8753
033406	1" x 1.1/2"	10		120	4,9147
033407	1" x 2"	5		80	8,2314
033506	1.1/4" x 1.1/2"	10		100	5,6401
033507	1.1/4" x 2"	5		70	8,1598
033607	1.1/2" x 2"	5		70	8,5124
033609	1.1/2" x 3"				24,4234
033708	2" x 2.1/2"			35	16,4610
033709	2" x 3"			30	25,4500
033809	2.1/2" x 3"			25	24,9008
033840	2.1/2" x 4"			20	82,6412
033940	3" x 4"			15	87,6477

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

0331211-C	1/8" x 1/4"	25		1000	1,0155
033121-C	1/8" x 3/8"	25		1000	1,2038
033111-C	1/4" x 3/8"	25		1000	1,1200
033102-C	3/8" x 1/2"	25		800	1,2176
033203-C	1/2" x 3/4"	25		500	1,5828
033204-C	1/2" x 1"	10		300	3,0263
033206-C	1/2" x 1.1/2"	10		150	5,8836
033304-C	3/4" x 1"	10		250	3,1413
033305-C	3/4" x 1.1/4"	10		200	4,4512
033506-C	1.1/4" x 1.1/2"	10		100	6,0823
033607-C	1.1/2" x 2"	5		70	8,9731



- REFORZADO PARA JUNTA PLANA
- Renforcé pour joint plat · Heavy duty for flat seal
- Усиленный для плоского уплотнения · Wzmacniany do uszczelki płaskiej

033304-JP	3/4" x 1" - int. Ø 17-23	10		200	3,0060
033305-JP	3/4" x 1.1/4" - int. Ø 17-34			125	4,0560
033405-JP	1" x 1.1/4" - int. Ø 23-34			125	4,7288

62

· RACOR MARSELLA  
 · MAMELON ÉGAL MF · HEXAGONAL UNION MF · ПЕРЕХОДНИК Н-В · PRZEDŁUŻKA SZEŚCIOKĄTNA GZ/GW



Art.	↔	⌀	▣	▢	€
062001	3/8"	25	1000		0,7939
062002	1/2"	25	750		1,0423
062003	3/4"	25	400		1,6584
062004	1"	10	250		2,5704
062005	1.1/4"	10	150		4,1508
062006	1.1/2"	5	100		5,9436
062007	2"	5	60		8,6941
062008	2.1/2"		32		17,4126
062222	1/2" x 2 cm	25	500		1,3499
062322	1/2" x 3 cm	25	400		1,6531

· REFORZADO · Renforcé · Heavy duty · Усиленный · Wzmocniona

062022	1/2"	25	500		1,2617
--------	------	----	-----	--	--------

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

062001-C	3/8"	25	1000		1,0042
062002-C	1/2"	25	750		1,2731
062003-C	3/4"	25	400		1,9201
062004-C	1"	10	250		3,2714
062005-C	1.1/4"	10	150		4,9810
062006-C	1.1/2"	5	100		7,1323
062222-C	1/2" x 2 cm	25	500		1,6364
062322-C	1/2" x 3 cm	25	400		1,9837



· M REDUCIDO JUNTA PLANA · M réduit à joint plat - Reduction M flat seal

Редукционный переходник с плоским уплотнением · Redukcja GZ płaska uszczelka

062001-JPF	3/8"	10	500		0,7939
062002-JPF	1/2"	10	500		1,0423
062003-JPF	3/4"	10	300		1,6584
062004-JPF	1"	10	150		2,5704

62R

· RACOR MARSELLA REDUCIDO  
· MAMELON RÉDUIT MF · REDUCING HEX UNION MF  
· ПЕРЕХОДНИК Н-В РЕДУКЦИОННЫЙ · PRZEDŁUŻKA SZEŚCIOKĄTNA GZ/GW REDUKCYJNA



		↔	⚙	📦	📏	€
· M REDUCIDO						
· M réduit · Reduction M · Наружная резьба меньше, чем внутр · Z redukcyjne						
0621211	M 1/8" x H 1/4"	25		1000		0,8858
062121	M 1/8" x H 3/8"	25		1000		1,3600
062111	M 1/4" x H 3/8"	25		1000		0,9870
062112	M 3/8" x H 1/2"	25		800		0,9528
062233	M 1/2" x H 3/4"	25		500		1,3728
062204	M 1/2" x H 1"	10		300		2,1652
062354	M 3/4" x H 1"	10		250		2,4062
062305	M 3/4" x H 1.1/4"	10		200		3,6889
062307	M 3/4" x H 2"		15			7,5714
062405	M 1" x H 1.1/4"	10		150		3,7834
062406	M 1" x H 1.1/2"	10		120		5,3328
062407	M 1" x H 2"		15			8,1922
062506	M 1.1/4" x H 1.1/2"	5		120		5,7641
062507	M 1.1/4" x H 2"		15	75		8,2700
062607	M 1.1/2" x H 2"	5		80		8,0304
062609	M 1.1/2" x H 3"					21,0234
062708	M 2" x H 2.1/2"			32		16,0944



· M REDUCIDO CROMADO						
· M Réduit Chromé · Reduction M Chrome						
· Наружная Резьба Меньше, Чем Внутр. Хром · Z Redukcyjne Chrom						
062112-C	M 3/8" x H 1/2"	25		800		1,1935
062233-C	M 1/2" x H 3/4"	25		500		1,6474
062204-C	M 1/2" x H 1"	10		300		2,8872
062354-C	M 3/4" x H 1"	10		250		3,1095
062506-C	M 1.1/4" x H 1.1/2"			120		6,7515



· M REDUCIDO JUNTA PLANA						
· M Réduit à joint plat - Reduction m flat seal						
· Редукционный переходник с плоским уплотнением · Redukcja GZ płaska uszczelka						
062112-JPF	M 3/8" x H 1/2"	10		500		0,9528
062103-JPF	M 3/8" x H 3/4"	10				1,2735
062233-JPF	M 1/2" x H 3/4"	10		400		1,3728
062204-JPF	M 1/2" x H 1"	10				2,1652
062354-JPF	M 3/4" x H 1"	10		200		2,4062

· H REDUCIDO						
· F réduit · Reduction F · Внутренняя резьба меньше, чем нар · W redukcyjne						
0621112	M 1/4" x H 1/8"	25		1000		0,8193
062100	M 3/8" x H 1/4"	25		1000		1,0786
062221	M 1/2" x H 3/8"	25		800		0,9711
062342	M 3/4" x H 1/2"	25		500		1,7290
062463	M 1" x H 3/4"	10		250		2,6942

· H REDUCIDO CROMADO						
· F réduit chromé · Reduction F chrome						
· Внутренняя резьба меньше, чем нар. хром · W redukcyjne chrome						
062221-C	M 1/2" x H 3/8"	25		800		1,2171
062342-C	M 3/4" x H 1/2"	25		500		1,9823
062463-C	M 1" x H 3/4"			250		3,4309

- NUEVAS MEDIDAS
- Nouvelles mesures
- New sizes
- Новые размеры
- Nowy rozmiar

63

- ALARGO CILÍNDRICO MH CON ALETAS
- RALLONGE CILINDRIQUE MF À AILETTE · CYLINDRICAL EXTENSION MF WITH RIDGES
- УДЛИНИТЕЛЬНАЯ ГАЙКА Н-В С ВЫСТУПАМИ · PRZEDŁUŻKA GZ/GW



Part No.	Dimensions	Weight (g)	Volume (cm³)	Price (€)
06300112	M3/8" x H3/8" x 12	25	750	1,0522
06300210	M1/2" x H1/2" x 10	25	600	0,9402
06300215	M1/2" x H1/2" x 15	25	500	1,0870
06300220	M1/2" x H1/2" x 20	25	500	1,2854
06300225	M1/2" x H1/2" x 25	25	300	1,4005
06300230	M1/2" x H1/2" x 30	10	300	1,6475
06300240	M1/2" x H1/2" x 40	10	250	1,9240
06300250	M1/2" x H1/2" x 50	10	200	2,3702
06300315	M3/4" x H3/4" x 15	25	300	1,7365
06300330	M3/4" x H3/4" x 30	10	200	2,3531
06300420	M1" x H1" x 20	10	150	2,7411

- CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

06300112-C	M3/8" x H3/8" x 12		750	1,4831
06300210-C	M1/2" x H1/2" x 10	25	600	1,3884
06300215-C	M1/2" x H1/2" x 15	25	500	1,5742
06300220-C	M1/2" x H1/2" x 20	25	500	1,7504
06300225-C	M1/2" x H1/2" x 25	25	300	1,8375
06300230-C	M1/2" x H1/2" x 30	10	300	2,1025
06300240-C	M1/2" x H1/2" x 40	10	250	2,3681
06300250-C	M1/2" x H1/2" x 50	10	200	2,8111
06300315-C	M3/4" x H3/4" x 15	25	300	2,1904
06300330-C	M3/4" x H3/4" x 30	10	200	2,7991

39

- ALARGO CILÍNDRICO MH REFORZADO
- RALLONGE CILINDRIQUE MF RENFORCÉ · CYLINDRICAL EXTENSION MF HEAVY DUTY
- УДЛИНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ УКРЕПЛЕННЫЙ НР - ВР · PRZEDŁUŻKA GZ/GW, WZMOCNIONA



Part No.	Dimensions	Weight (g)	Volume (cm³)	Price (€)
03900212	M1/2" x H1/2" x 12,5		30	2,0574
03900220	M1/2" x H1/2" x 20	30	360	2,4679
03900225	M1/2" x H1/2" x 25	15	180	3,5121
03900230	M1/2" x H1/2" x 30	15	180	3,7906
03900240	M1/2" x H1/2" x 40	15	180	4,4211
03900250	M1/2" x H1/2" x 50	10	120	5,3479
03900265	M1/2" x H1/2" x 65	10	120	6,6258
03900280	M1/2" x H1/2" x 80	10	120	7,7896

- CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom



03900212-C	M1/2" x H1/2" x 12,5		30	2,5235
03900220-C	M1/2" x H1/2" x 20	30	360	2,9331
03900225-C	M1/2" x H1/2" x 25	15	180	3,9821
03900230-C	M1/2" x H1/2" x 30	15	180	4,2556
03900240-C	M1/2" x H1/2" x 40	15	180	4,8871
03900250-C	M1/2" x H1/2" x 50	10	120	5,8309
03900265-C	M1/2" x H1/2" x 65	10	120	7,1458
03900280-C	M1/2" x H1/2" x 80	10	120	8,3866

- Nuevo
- Nouveauté
- New
- Новинка
- Nowość



75

· ARO REDUCIDO MH CON VALONA HEXAGONAL  
· BAGUE RÉDUCTION MF À COLLERETTE · REDUCING HEX. BUSH MF  
· ФУТОРКА · REDUKCJA SZEŚCIOKĄTNA GZ/GW



					€
0751112	1/4" x 1/8"	25		1000	0,8845
075112	3/8" x 1/8"	25		1000	0,7703
075111	3/8" x 1/4"	25		1000	0,6864
075212	1/2" x 1/8"	25		1000	1,2393
075211	1/2" x 1/4"	25		1000	0,9432
075201	1/2" x 3/8"	25		1000	0,8491
075301	3/4" x 3/8"	25			1,2237
075302	3/4" x 1/2"	25		750	1,0507
075402	1" x 1/2"	25		400	2,0813
075403	1" x 3/4"	25		400	1,7470
075502	1.1/4" x 1/2"	10		250	3,8921
075503	1.1/4" x 3/4"	10		250	3,8015
075504	1.1/4" x 1"	10		250	3,1648
075602	1.1/2" x 1/2"	10		150	4,6974
075603	1.1/2" x 3/4"	10		150	4,5174
075604	1.1/2" x 1"	10		150	4,6412
075605	1.1/2" x 1.1/4"	10		150	3,5406
075702	2" x 1/2"	5		100	8,2805
075703	2" x 3/4"	5		100	8,8201
075704	2" x 1"	5		60	8,4676
075705	2" x 1.1/4"	5		60	8,7353
075706	2" x 1.1/2"	5		60	6,8746
075804	2.1/2" x 1"				18,4212
075805	2.1/2" x 1.1/4"				17,3404
075806	2.1/2" x 1.1/2"			50	16,0405
075807	2.1/2" x 2"			50	14,7313
075905	3" x 1.1/4"				34,0260
075906	3" x 1.1/2"				32,7125
075907	3" x 2"			30	28,1677
075908	3" x 2.1/2"			30	22,7699
075407	4" x 2"			15	58,7863
075408	4" x 2.1/2"			15	56,2237
075409	4" x 3"			15	54,6814

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированная · Chrom

075111-C	3/8" x 1/4"	25		1000	0,9452
075212-C	1/2" x 1/8"	25		1000	1,4871
075211-C	1/2" x 1/4"	25		1000	1,1667
075201-C	1/2" x 3/8"	25		1000	1,0382
075302-C	3/4" x 1/2"	25		750	1,2609
075402-C	1" x 1/2"	25		400	2,7873
075403-C	1" x 3/4"	25		400	2,4706
075704-C	2" x 1"	5		60	10,0127

69

· TAPÓN MACHO  
· BOUCHON MÂLE · FLANGED PLUG HEX. HEAD · ЗАГЛУШКА НР · KOREK Z KOŁNIERZEM



Artículo	↔	Ø	📦	📦	€
069012	1/8"	25	📦	1000	0,5265
069011	1/4"	25		1000	0,6106
069001	3/8"	25		1000	0,6632
069002	1/2"	25		1000	0,7882
069003	3/4"	25		600	1,2398
069004	1"	25		400	1,9421
069005	1.1/4"	10		250	2,8118
069006	1.1/2"	10		180	4,1055
069007	2"	5		100	5,8913
069008	2.1/2"			55	12,7374
069009	3"			50	16,8001
069040	4"			20	58,4799

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированная · Chrom

069001-C	3/8"	25		1000	0,8928
069002-C	1/2"	25		1000	1,0205
069003-C	3/4"	25		600	1,4781
069004-C	1"	25		400	2,7549
069005-C	1.1/4"	10		250	3,5494



· CON PRECINTO

· Avec trou pour scellé · With seal hole · С пломбой · Z otworem na plombę

069001-P	3/8"	25		1000	1,0429
069002-P	1/2"	25		1000	1,2572
069003-P	3/4"	25		600	1,4626
069013-P	7/8"	25		500	1,6202
069004-P	1"	25		400	2,7911
069005-P	1.1/4"	10		250	3,0996
069006-P	1.1/2"	10		180	4,4381
069007-P	2"	5		100	6,5001

76

· TAPÓN MACHO SIN VALONA  
· BOUCHON MÂLE SANS COLLERETTE · PLUG WITHOUT FLANGE  
· ЗАГЛУШКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ БЕЗ УПОРА · KOREK BEZ KOŁNIERZA



Artículo	↔	Ø	📦	📦	€
076001	3/8"	10			0,6325
076002	1/2"	10		1000	0,7268
076003	3/4"	10			0,9864
076004	1"	10			1,5229

44

· TAPÓN HEMBRA  
· BOUCHON FEMELLE · BLANKING CAP · ЗАГЛУШКА ВР · ZAŚLEPKA



	↔	⌀	☑	☐	€
044001	3/8"	25		1000	0,5676
044002	1/2"	25		1000	0,7694
044003	3/4"	25		800	1,0421
044004	1"	10		400	1,7196
044005	1.1/4"	10		250	2,8260
044006	1.1/2"	10		200	3,4953
044007	2"	5		120	6,1765
044008	2.1/2"			75	10,5100
044009	3"				16,8800
044040	4"				67,4956

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированная · Chrom

044001-C	3/8"	25		1000	0,7994
044002-C	1/2"	25		1000	1,0049
044003-C	3/4"	25		800	1,2755
044004-C	1"	10		400	2,4172



· CON PRECINTO · Avec trou pour scellé · With seal hole · С пломбой · Z otworem na plombę

044002-P	1/2"	25		1000	0,9032
044003-P	3/4"	25		800	1,1492
044013-P	7/8"	25			1,6961
044004-P	1"	10		400	2,0378
044005-P	1.1/4"	10		250	3,1016
044006-P	1.1/2"	10		200	4,0722
044007-P	2"	5		120	6,8147

441

· TUERCA  
· ECROU · NUT · ГАЙКА · НАКРѢТКА



	↔	⌀	☑	☐	€
044101	3/8"				0,5761
044102	1/2"				0,8168
044103	3/4"	25		750	1,0659
044113	7/8"				1,5146
044104	1"	25		500	1,5620
044105	1.1/4"	10		300	2,3490
044106	1.1/2"	10		250	3,4251
044107	2"	10		150	4,9800
044108	2.1/2"			150	9,4564
044109	2.1/4"				6,8231
044132	3.1/2"				24,2892
044140	4"				53,3647






· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированная · Chrom

044101-C	3/8"				0,7601
044102-C	1/2"			750	1,0497
044103-C	3/4"	25		500	1,2791

49

· TUERCA CORREDERA CON VALONA  
· ECROU À COLLERETTE · FLANGED BACK NUT · КОНТРАГАЙКА · NAKRĘTKA KOŁNIERZOWA



					€
049001	3/8"	100			0,4052
049002	1/2"	100		2000	0,4917
049003	3/4"	100		1500	0,8564
049004	1"	25		800	0,9372
049005	1.1/4"	25		400	1,5236
049006	1.1/2"	10		200	1,8824
049007	2"	10		125	6,5184
049008	2.1/2"				15,0325
049009	3"				17,0703






· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированная · Chrom

049001-C	3/8"	100			0,6037
049002-C	1/2"	100		2000	0,6911
049003-C	3/4"	100		1500	1,0535
049004-C	1"	25		800	1,4391
049005-C	1.1/4"	25		400	2,1141

14

· TUERCA CON PRECINTO PARA CONO CONTADOR  
· ECROU AVEC TROU POUR SCELLÉ POUR CONE COMPTEUR · NUT WITH SEAL HOLE FOR METER CONE  
· ГАЙКА С ПЛОМБОЙ · NAKRĘTKA DO PÓŁSRUBUNKU Z OTWOREM NA PLOMBĘ



					€
014003	3/4"	25			1,1752
014013	7/8"	25		400	1,5447
014004	1"	10			1,6203
014005	1.1/4"				2,5036
014006	1.1/2"				3,4687
014007	2"				5,8814

15 · RACOR CONTADOR · RACCORD COMPTEUR · METER SET · КОМПЛЕКТ ПЕРЕХОДНИК · KOMPLET PÓŁSRUBUNKU



↔

· CONO CONTADOR · cone compteur · meter cone  
· Конусный переходник · Trzpień półsrubunku

015003	1/2" para tuerca 3/4"	25	500	1,4911
015013	1/2" para tuerca 7/8"	25		1,5505
015004	3/4" para tuerca 1"	10		2,2983
015005	1" para tuerca 1.1/4"			3,2706



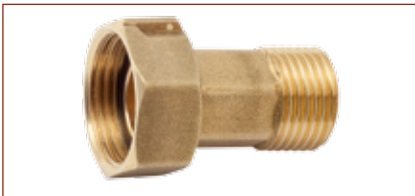
· JUNTA · Joint · Rubber joint · Прокладка · Uszczelka gumowa

015003-G	3/4"			0,1350
015013-G	7/8"			0,1551
015004-G	1"			0,2360
015005-G	1.1/4"			0,3741



· CONO CON JUNTA Y TUERCA CON PRECINTO  
· Cone compteur, joint et ecrou compteur · Meter cone, joint and meter nut  
Комплект: гайка, конусный переходник, прокладка · Zestaw: nakrętka, trzpień, uszczelka

015203	tuerca 3/4" - cono 1/2"-junta 3/4"	250		2,9623
015213	tuerca 7/8" - cono 1/2"-junta 7/8"	200		3,4240
015304	tuerca 1" - cono 3/4" - junta 1"	150		4,6095
015405	tuerca 1.1/4" - cono 1" - junta 1.1/4"			6,2712



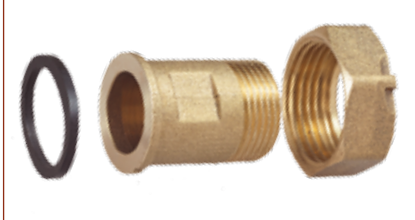
· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna

015203-E	tuerca 3/4" - cono 1/2"-junta 3/4"			consultar
----------	------------------------------------	--	--	-----------



· CONO CONTADOR JUNTA PLANA · Cone compteur à joint plat · Meter cone with flat seal  
Конусный переходник с плоским уплотнением  
· Trzpień półsrubunku na uszczelkę płaską

015003-JP	1/2" junta plana para tuerca 3/4"	25	500	1,4911
015013-JP	1/2" junta plana para tuerca 7/8"	25		1,5505
015004-JP	3/4" junta plana para tuerca 1"	10		2,2983
015005-JP	1" junta plana para tuerca 1.1/4"			3,2706



· CONO CONTADOR JUNTA PLANA, JUNTA Y TUERCA CON PRECINTO  
· Cone compteur joint plat, joint et ecrou compteur · meter cone flat seal, joint and meter nut  
· Гайка, прокладка, конусный переходник с плоским уплотнением  
· Półsrubunek do wodomierza na płaską uszczelkę

015203-JP	tuerca 3/4" - cono 1/2" junta plana - junta 3/4"	250		2,9623
015213-JP	tuerca 7/8" - cono 1/2" junta plana - junta 7/8"	200		3,4240
015304-JP	tuerca 1" - cono 3/4" junta plana - junta 1"	150		4,6095
015405-JP	tuerca 1.1/4" - cono 1" junta plana - junta 1.1/4"	150		6,2712
015506-JP	tuerca 1.1/2" - cono 1.1/4" junta plana - junta 1.1/2"			14,4123



· CONO CONTADOR CON TUERCA LOCA  
· Cone compteur avec écrou prisonier · Meter cone with sliding nut  
· Конусный переходник с поворотной гайкой · Trzpień półsrubunku z ruchomą nakrętką

015303	cono 3/4" - tuerca loca 3/4"			4,5202
--------	------------------------------	--	--	--------



· CON VÁLVULA ANTIRRETORNO · Avec clapet de retenue · With non-return valve  
· С обратным клапаном · Z zaworem zwrotnym

015023	cono 1/2" para tuerca 3/4"			4,9103
015034	cono 3/4" para tuerca 1"			7,1522



· Nuevo  
· Nouveauté · New  
· Новинка · Nowość

· NUEVAS MEDIDAS  
· Nouvelles mesures  
· New sizes  
· Новые размеры  
· Nowy rozmiar

131

· RACOR NÁUTICO PASACASCOS  
 · PASSE COQUES POUR BATEAU · MARINE THRU-HULL FITTING  
 · СУДОВОЙ ПАТРУБОК · PRZEJŚCIE KADŁUBOWE



	↔	⊗	▣	◻	€
131001	3/8" - 55 mm				6,0952
131002	1/2" - 65 mm				6,7337
131003	3/4" - 68 mm				10,1265
131004	1" - 84 mm				13,6608
131005	1.1/4" - 84 mm				18,0913
131006	1.1/2" - 85 mm				21,7884
131007	2" - 90 mm				33,9376



· JUNTA PLANA · Joint plat · Flat seal · Плоское уплотнение · Z uszczelką płaską					
131001-G	3/8" (16x30x2 mm)				0,7482
131002-G	1/2" (20x45x2 mm)				0,8612
131003-G	3/4" (25x59x2 mm)				0,8856
131004-G	1" (30x70x2 mm)				1,0042
131005-G	1.1/4" (36x70x2 mm)				1,0511
131006-G	1.1/2" (75x70x2 mm)				1,2741
131007-G	2" (54x77x2 mm)				1,2036

31 · RACOR PARA DEPÓSITO URALITA  
· RACCORD PASSAGE À LA CUVE · TANK CONNECTOR · ПЕРЕХОДНИК · ZŁĄCZKA ZBIORNIKOWA



	↔	⌀	▣	▢	€
· CUERPO CON TUERCA CORREDERA					
· Corps avec écrou à collerette · Body with flanged back nut					
· Переходник с контрагайкой · Korpus, nakrętka kołnierkowa					
031001-M	3/8"	10	500		1,9059
031002-M	1/2"	10	300		2,5512
031003-M	3/4"	10	200		3,8417
031004-M	1"	10	120		4,9924
031005-M	1.1/4"		80		8,1746
031006-M	1.1/2"		50		12,0875
031007-M	2"		20		22,1034
031008-M	2.1/2"				39,4178
031009-M	3"				59,7412



· CUERPO · Corps · Body · Переходник · Korpus					
031101	3/8"				1,3870
031102	1/2"				1,9154
031103	3/4"				2,6778
031104	1"				3,8392
031105	1.1/4"				6,4018
031106	1.1/2"				9,2866
031107	2"				15,5871
031108	2.1/2"				23,9215
031109	3"				42,6512



· ARANDELA DE LATÓN · Rondelle en laiton · Brass washer					
· Латунная кольцевая прокладка · Podkładka miedziana					
031001-AL	3/8"				0,6412
031002-AL	1/2"				0,8053
031003-AL	3/4"				0,8216
031004-AL	1"				1,4300
031005-AL	1.1/4"				2,0846
031006-AL	1.1/2"				2,7146
031007-AL	2"				2,7137



· ARANDELA DE HIERRO GALVANIZADA · Rondelle fer galvanisé · Galvanised iron washer					
· Металлическая кольцевая прокладка · Podkładka stalowa galwanizowana					
031001-AG	3/8"				0,1700
031002-AG	1/2"				0,1879
031003-AG	3/4"				0,2224
031004-AG	1"				0,3387
031005-AG	1.1/4"				0,3974
031006-AG	1.1/2"				0,5166
031007-AG	2"				0,7328

66

· MANGUITO HH  
· MANCHON FF · SOCKET F.I. F.I. · МУФТА · MUFA



	$\longleftrightarrow$			€
066001	3/8"	25	500	1,3094
066002	1/2"	25	500	1,5168
066003	3/4"	10	250	2,1876
066004	1"	10	150	3,2299
066005	1.1/4"	5	100	5,7089
066006	1.1/2"	5	70	7,9472
066007	2"		30	14,2676
066008	2.1/2"		25	28,7801
066009	3"		15	46,8933
066040	4"		10	88,5691

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированная · Chrom

066001-C	3/8"	25	500	1,7023
066002-C	1/2"	25	500	1,9014
066003-C	3/4"	10	250	2,5861
066004-C	1"	10	150	3,9659
066005-C	1.1/4"	5	100	6,5867
066006-C	1.1/2"		70	9,2397
066007-C	2"		30	15,6004

· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna

066002-E	1/2"	25	300	1,2773
----------	------	----	-----	--------

\*DISPONIBLE ÚNICAMENTE EN CAJAS COMPLETAS

· Seulement cartons complets · Only full boxes · Только полные коробки · Tylko ilości pełnokartonowe

65

· MANGUITO REDUCIDO HH  
· MANCHON RÉDUIT FF · REDUCING SOCKET F.I. - F.I. · МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ · MUFA REDUKCYJNA



	$\longleftrightarrow$			€
065102	3/8" x 1/2"	25	500	1,3650
065203	1/2" x 3/4"	10	300	2,2864
065204	1/2" x 1"	10	200	2,4621
065304	3/4" x 1"	10	200	2,6681
065405	1" x 1.1/4"	10	120	4,2676
065407	1" x 2"		60	8,0854
065506	1.1/4" x 1.1/2"	5	75	6,1477
065507	1.1/4" x 2"		50	8,6041
065607	1.1/2" x 2"		50	9,5906

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированная · Chrom

065102-C	3/8" x 1/2"	25	500	1,6967
065203-C	1/2" x 3/4"	10	300	2,6913
065204-C	1/2" x 1"	10	200	3,1929
065304-C	3/4" x 1"	10	200	3,4413
065405-C	1" x 1.1/4"		120	5,3040

· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna

065102-E	3/8" x 1/2"	25	500	1,3384
065203-E	1/2" x 3/4"	25	300	1,8329
065204-E	1/2" x 1"	10	150	2,3389
065304-E	3/4" x 1"	10	150	2,5347

· CON ALETAS · À ailette · With ridges · С выступами · Z nadlewami pod narzędzie

065203-PL	1/2" x 3/4"	25	300	1,3267
-----------	-------------	----	-----	--------





93

· CODO REDUCIDO HH  
· COUDE RÉDUIT FF · REDUCING ELBOW FF · УГОЛОК ПЕРЕХОДНОЙ ВР - ВР · KOLANO REDUKCYJNE GW/GW



Art.	↔	⌀	📦	📦	€
093102	3/8" x 1/2"	10	📦	250	2,1890
093203	1/2" x 3/4"	10		200	3,4763
093204	1/2" x 1"	10		120	4,3517
093304	3/4" x 1"	10		120	4,9562

67

· CODO HH  
· COUDE FF · ELBOW FF · УГОЛОК ВР - ВР · KOLANO GW/GW



Art.	↔	⌀	📦	📦	€
067011	1/4"		📦		1,3683
067001	3/8"	25		500	1,5089
067002	1/2"	25		300	2,2985
067003	3/4"	10		200	3,4476
067004	1"	10		100	6,2962
067005	1.1/4"			65	10,3172
067006	1.1/2"			45	14,6182
067007	2"			25	21,6432
067008	2.1/2"			12	43,1862
067009	3"			8	72,1865
067040	4"			3	121,6132

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

067001-C	3/8"	25		500	1,9603
067002-C	1/2"	25		300	2,7582
067003-C	3/4"	10		200	3,9371
067004-C	1"	10		100	7,5554
067005-C	1.1/4"			65	11,6115
067006-C	1.1/2"			45	16,0874
067007-C	2"			25	22,9764
067008-C	2.1/2"			12	44,8235
067009-C	3"			8	73,9238
067040-C	4"			3	124,0247

· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna

067002-E	1/2"	25		250	1,9027
----------	------	----	--	-----	--------

\*DISPONIBLE ÚNICAMENTE EN CAJAS COMPLETAS

· Seulement cartons complets · Only full boxes · Только полные коробки · Tylko ilości pełnokartonowe

94

· CODO MM  
· COUDE MM · ELBOW MM · УГОЛОК НР · KOLANO GZ/GZ



Art.	↔	⌀	📦	📦	€
094001	3/8"	10	📦	750	1,3350
094002	1/2"	10		500	1,6521
094003	3/4"	10		200	2,3032
094004	1"	10		150	4,3474
094005	1.1/4"			80	12,3661
094006	1.1/2"			60	13,2590
094007	2"			40	20,5991

· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna

094001-E	3/8"	10			1,1727
094002-E	1/2"	10			1,4793
094003-E	3/4"	10			2,1265
094004-E	1"	10			4,0317

**67MH** · CODO MH  
· COUDE MF · ELBOW MF · УГОЛОК HP - BP · KOLANO GW/GZ



	↔	∅	📦	📏	€
067011-MH	1/4"	10	500		1,2415
067001-MH	3/8"	25	500		1,4614
067002-MH	1/2"	25	300		2,3429
067003-MH	3/4"	10	150		3,7354
067004-MH	1"	10	100		6,1627
067005-MH	1.1/4"		65		10,0539
067006-MH	1.1/2"		45		15,2798
067007-MH	2"		25		20,7407
067008-MH	2.1/2"		12		53,5068
067009-MH	3"		8		79,3360
067040-MH	4"		3		135,6801

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

067001-MHC	3/8"	25	500		1,9682
067002-MHC	1/2"	25	300		2,8115
067003-MHC	3/4"	10	150		4,2824
067004-MHC	1"	10	100		7,3953
067005-MHC	1.1/4"		65		11,3569
067006-MHC	1.1/2"		45		17,0357
067007-MHC	2"		25		21,9993
067008-MHC	2.1/2"		12		53,9881
067009-MHC	3"		8		80,9285
067040-MHC	4"		3		137,1883

· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna

067002-MHE	1/2"	25	250		1,8907
------------	------	----	-----	--	--------



**67MHR** · CODO REDUCIDO MH · COUDE RÉDUIT MF · REDUCING ELBOW MF  
· УГОЛОК ПЕРЕХОДНОЙ РЕДУКЦ. HP - BP · KOLANO GW/GZ REDUKCYJNE



\*DISPONIBLE ÚNICAMENTE EN CAJAS COMPLETAS

· Seulement cartons complets · Only full boxes · Только полные коробки · Tylko ilości pełnokartonowe

	↔	∅	📦	📏	€
· M REDUCIDO · M réduit · Reduction M · Наружная резьба меньше, чем внутр · Z redukcijne					
067203	M 1/2" x H 3/4"	10	200		3,5251
067304	M 3/4" x H 1"	10	120		5,9982
067405	M 1" x H 1.1/4"	5	80		10,2263

· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna

067203-E	M 1/2" x H 3/4"	10			2,6241
----------	-----------------	----	--	--	--------



· H REDUCIDO · F réduit · Reduction F

· Внутренняя резьба меньше, чем нар · W redukcijne

067302	M 3/4" x H 1/2"				3,3451
067403	M 1" x H 3/4"				5,6982



91

· CODO MURAL HH  
· APPLIQUE COUDE FF · FF WALL PLATE ELBOW · УГОЛОК НАСТЕННЫЙ ВР · KOLANO GW/GW ZE STOPĄ



					€
· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna					
091002-E	1/2" x 1/2"	10	200		2,4674

72

· CODO CON TUERCA LOCA  
· COUDE AVEC ÉCROU PRISONNIER · ELBOW WITH SLIDING NUT  
· УГОЛОК ВР - ВР · KOLANO Z RUCHOMYMI NAKRĘTKAMI



					€
072003-HH	t.loca 3/4" - t.loca 3/4"				6,7611

- Nuevo
- Nouveauté
- New
- Новинка
- Nowość

72MH

· CODO MACHO CON TUERCA LOCA  
· COUDE MÂLE AVEC ÉCROU PRISONNIER · MALE ELBOW WITH SLIDING NUT  
· УГОЛОК С ПЕРЕДВИЖНОЙ ГАЙКОЙ · KOLANO GW/GZ Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ



					€
072002-MH	codo M 1/2" - t.loca 1/2"	10	300		2,5334
072003-MH	codo M 3/4" - t.loca 3/4"				3,8254



					€
· NÍQUEL · Nickel · Nickel · Никелированный · Nikiel					
072002-MHN	codo M 1/2" - t.loca 1/2"	10	300		2,6634
072003-MHN	codo M 3/4" - t.loca 3/4"				4,1237

58

· CODO TRES BOCAS  
· COUDE À TROIS SORTIES · CORNER ELBOW F.I. · ТРОЙНИК ТРЕХОСЕВОЙ (90°) · TRÓJNIK NAROŻNIKOWY GW



Art.	↔	∅	📦	📏	€
058002	1/2"	10	200	4,8146	
058003	3/4"	10	100	8,1453	

64

· CURVA HH  
· COURBE FF · BEND F.I. - F.I. · УГОЛОК ДУГА ВР - ВР · ŁUK GW/GW



Art.	↔	∅	📦	📏	€
064002	1/2"	10	200	5,1844	
064003	3/4"	10	100	7,9132	
064004	1"		60	13,2034	
064005	1.1/4"		30	26,3541	
064006	1.1/2"		20	31,4600	
064007	2"		10	52,7336	

67U

· CURVA MH  
· COURBE MF · BEND M.I. - F.I. · УГОЛОК ДУГА ВР - НР · ŁUK GW/GZ



Art.	↔	∅	📦	📏	€
067002-U	1/2"	10	200	4,2892	
067003-U	3/4"	10	125	6,9405	
067004-U	1"		75	11,5920	
067005-U	1.1/4"		30	22,7947	
067006-U	1.1/2"		20	26,9193	
067007-U	2"		10	52,8484	

59

· CRUZ  
· CROIX FEMELLE · EQUAL CROSS F.I. · КРЕСТОВИНА ВР · CZWÓRNIK GW



Art.	↔	∅	📦	📏	€
059011	1/4"	10		3,7109	
059001	3/8"	10	250	3,2505	
059002	1/2"	10	200	3,5348	
059003	3/4"	10	80	6,7862	
059004	1"	5	60	10,6945	
059005	1.1/4"		30	20,5176	
059006	1.1/2"		20	24,9016	
059007	2"		12	37,0599	

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

059002-C	1/2"	10	200	4,2418
----------	------	----	-----	--------

59R

· CRUZ REDUCIDA  
 · ECROU RÉDUIT · REDUCING CROSS F.I. · КРЕСТОВИНА РЕДУКЦИОННАЯ · CZWÓRNIK REDUKCYJNY GW



Part Number	Size	Material	Quantity	Price (€)
0593322	3/4" x 3/4" x 1/2" x 1/2"			6,9678

38

CRUZ MACHO  
 ECROU MÂLE · EQUAL CROSS M.I. · КРЕСТОВИНА НР · CZWÓRNIK GZ

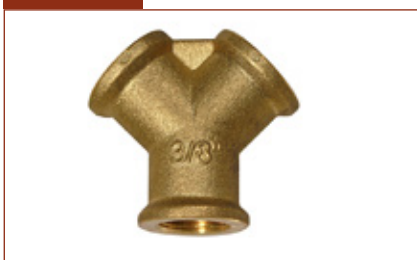


Part Number	Size	Material	Quantity	Price (€)
038003	3/4"		10	9,8215

- Nuevo
- Nouveauté
- New
- Новинка
- Nowość

4

· RACOR Y  
 · RACCORD Y · Y FITTING · ТРОЙНИК Y-ОБРАЗНЫЙ · ZŁĄCZKA "Y"



Part Number	Size	Material	Quantity	Price (€)
· HHH · FFF · FFF · BBB · WWW				
004001	H 3/8"		10	4,3251
004002	H 1/2"		10	5,0361



Part Number	Size	Material	Quantity	Price (€)
· MHH · MFF · MFF · HBB · ZWW				
004222	M 1/2"		10	3,9425

68

· TE HEMBRA  
· TÉ ÉGAL FFF · EQUAL TEE F.I. · ТРОЙНИК ВР · TRÓJNIK GW



Art.	↔	∅	☐	☐	€
068011	1/4"	10			1,8034
068001	3/8"	25		400	1,8970
068002	1/2"	10		200	2,7809
068003	3/4"	10		150	3,9305
068004	1"	5		75	6,9984
068005	1.1/4"			40	11,8985
068006	1.1/2"			30	19,7170
068007	2"			22	29,6968
068008	2.1/2"			10	62,2813
068009	3"			5	98,8872
068040	4"			3	159,1107

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom



068001-C	3/8"	25		400	2,5166
068002-C	1/2"	10		200	3,3371
068003-C	3/4"	10		150	4,7166
068004-C	1"	5		75	8,3981
068005-C	1.1/4"			40	13,2123
068006-C	1.1/2"			30	21,1604
068007-C	2"			22	31,0562
068008-C	2.1/2"			10	64,2759

· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna

068002-E	1/2"	10		150	2,2087
----------	------	----	--	-----	--------

\* DISPONIBLE ÚNICAMENTE EN CAJAS COMPLETAS

· Seulement cartons complets · Only full boxes · Только полные коробки · Tylko ilości pełnokartonowe



· HMH · FMF · FMF · BHB · WZW

068222	H 1/2" x M 1/2" x H 1/2"	10		250	2,2946
--------	--------------------------	----	--	-----	--------

· NUEVAS MEDIDAS

· Nouvelles mesures

· New sizes

· Новые размеры

· Nowy rozmiar

68R

· TE HEMBRA REDUCIDA  
· TÉ RÉDUIT FFF · TEE F.I. REDUCED BRANCH · ТРОЙНИК РЕДУКЦ. ВР · TRÓJNIK REDUKCYJNY GW



Art.	↔	∅	☐	☐	€
068212	1/2" x 3/8" x 1/2"	10		250	2,3962
068323	3/4" x 1/2" x 3/4"	10		120	4,1299
068332	3/4" x 3/4" x 1/2"	10		80	6,2541
068424	1" x 1/2" x 1"	5		80	5,5576
068434	1" x 3/4" x 1"	5		80	5,9621
068525	1.1/4" x 1/2" x 1.1/4"			50	13,6892
068535	1.1/4" x 3/4" x 1.1/4"			50	12,5939
068545	1.1/4" x 1" x 1.1/4"			40	12,4281
068626	1.1/2" x 1/2" x 1.1/2"			45	13,9826
068636	1.1/2" x 3/4" x 1.1/2"			45	13,1086
068646	1.1/2" x 1" x 1.1/2"			40	13,1382
068656	1.1/2" x 1.1/4" x 1.1/2"			30	20,6438
068727	2" x 1/2" x 2"			25	22,5787
068737	2" x 3/4" x 2"			25	19,4323
068747	2" x 1" x 2"			25	18,9915
068757	2" x 1.1/4" x 2"			20	24,8418
068767	2" x 1.1/2" x 2"			18	30,3700

MHH · MFF · MFF · HBB · ZWW

068200011	M 1/2" x H 3/8" x H 3/8"				2,9730
-----------	--------------------------	--	--	--	--------

95

· TE MMM  
· TÉ ÉGAL MMM · EQUAL TEE M.I. · ТРОЙНИК НР - НР - НР · TRÓJNIK GZ



Ref.	↔	∅	📦	📏	€
095001	3/8"	10	500	1,6111	
095002	1/2"	10	350	2,0250	
095003	3/4"	10	150	3,1965	
095004	1"	10	100	6,1651	
095005	1.1/4"		40	17,5106	
095006	1.1/2"		30	19,8234	
095007	2"		20	29,8133	

· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna

095001-E	3/8"	10	500	1,5364
095002-E	1/2"	10	350	1,7819
095003-E	3/4"	10	150	2,7143
095004-E	1"	10	100	5,0582

98

· TE MACHO CON TUERCA LOCA  
· TÉ MÂLE AVEC ECROU PRISONNIER · MALE TEE WITH SLIDING NUT  
· ТРОЙНИК ВР С ПОВОРОТНОЙ ГАЙКОЙ · TRÓJNIK GW/GZ Z RUCHOMYMI NAKRĘTKAMI



0980013

Ref.	↔	∅	📦	📏	€
0980013	M3/4" - t.local lateral 3/4"		150	5,1208	
0980103	M3/4" - t.local central 3/4"		150	5,1208	
0980113	M3/4" - t.local central y lateral 3/4"		150	7,5412	
0981013	M3/4" - t.local 2 laterales 3/4"		150	7,5412	
0981113	M3/4" - t.local 3 salidas 3/4"		150	9,3426	

0980103

0980113

0981013

0981113



· Nuevo

· Nouveauté · New

· Новинка · Nowość

81

TUERCA UNIÓN TRES PIEZAS HH  
RACCORD UNION 3 PIÈCES FF · CONE UNION F.I. - F.I. · ГАЙКА "АМЕРИКАНКА" ВР · ŚRUBUNEK GW/GW



Ref.	↔	∅	📦	📏	€
· ESTÁNDAR CÓNICA · Standard conique - Standard conical					
· Переходник стандартный конический · Standardowy stożkowy					
081002	1/2" - tuerca 1"		25	125	5,3235
081003	3/4" - tuerca 1.1/4"		15	75	8,7534
081004	1" - tuerca 1.1/2"		10	50	11,0617
081005	1.1/4" - tuerca 2"		6	30	17,7929
081006	1.1/2" - tuerca 2.1/4"		5	25	22,5266
081007	2" - tuerca 2.1/2"		3	15	23,8510
081008	2.1/2" - tuerca 3.1/2"		10		80,0162
081009	3" - tuerca 4"		8		160,2853

· REDUCIDA CÓNICA · Réduit conique - Reducing conical

· Переходник редуцирующий конический · Redukcyjny stożkowy

081202	1/2" - tuerca 7/8"	10			4,3927
081203	3/4" - tuerca M38x150				7,2653

· ESTÁNDAR JUNTA PLANA · Standard joint plat - Standard flat seal

· Стандартный с уплотнением · Standardowy uszczelka płaska

081002-JP	1/2" - tuerca 1"				5,3235
081003-JP	3/4" - tuerca 1.1/4"				8,7534
081004-JP	1" - tuerca 1.1/2"				11,0617
081005-JP	1.1/4" - tuerca 2"				17,7929



## 81MH

· TUERCA UNIÓN TRES PIEZAS MH  
 · RACCORD UNION 3 PIÈCES MF · CONE UNION M.I. - F.I. · АМЕРИКАНКА НР - ВР · ŚRUBUNEK GW/GZ



	↔	∅	▣	▢	€
· Estandar cónica · Standard conique · Standard conical					
· Переходник стандартный конический · Standardowy stożkowy					
081001-MH	3/8" - tuerca 1/2"	10			4,9307
081002-MH	1/2" - tuerca 1"		25	125	5,6235
081003-MH	3/4" - tuerca 1.1/4"		12	60	8,9534
081004-MH	1" - tuerca 1.1/2"		10	50	12,1043
081005-MH	1.1/4" - tuerca 2"		6	30	19,4961
081006-MH	1.1/2" - tuerca 2.1/4"		5	25	24,6891
081007-MH	2" - tuerca 2.1/2"		3	15	27,6322
081008-MH	2.1/2" - tuerca 3.1/2"			10	82,0236
081009-MH	3" - tuerca 4"			8	162,0370



· REDUCIDA CÓNICA · Réduit conique - Reducing conical					
· Переходник редукционный конический · Redukcyjny stożkowy					
081202-MH	1/2" - tuerca 7/8"	10			4,6314
081203-MH	3/4" - tuerca M38x150				7,4314



· ECONÓMICO CÓNICA · Economique conique · Light pattern conical					
· Эконом. Коническая · Stożkowy - wersja ekonomiczna					
081002-MHE	1/2" - tuerca 3/4"	10		200	4,2347
081003-MHE	3/4" - tuerca 1"	10		150	5,9719
081004-MHE	1" - tuerca 1.1/4"	5		75	9,3996
081005-MHE	1.1/4" - tuerca 1.1/2"	5			13,6573



· ECONÓMICO JUNTA PLANA · Economique joint plat · Light pattern flat seal					
· Эконом. Для плоского соединения · Wersja ekonomiczna - Płaska uszczelka					
081002-MHEJP	1/2" - tuerca 3/4"	10		200	4,2347
081003-MHEJP	3/4" - tuerca 1"	10		150	6,1719
081004-MHEJP	1" - tuerca 1.1/4"	5		75	9,3996
081005-MHEJP	1.1/4" - tuerca 1.1/2"	5			13,6573

· NUEVAS MEDIDAS  
 · Nouvelles mesures  
 · New sizes  
 · Новые размеры  
 · Nowy rozmiar

## 81MM

· TUERCA UNIÓN TRES PIEZAS MM  
 · RACCORD UNION 3 PIÈCES MM · CONE UNION M.I. - M.I.  
 · АМЕРИКАНКА НР – НР · ŚRUBUNEK GZ/GZ



	↔	∅	▣	▢	€
· ESTÁNDAR CÓNICA · Standard conique · Standard conical					
· Переходник стандартный конический · Standardowy stożkowy					
081001-MM	3/8"				3,8914
081002-MM	1/2"				4,4535
081003-MM	3/4"				6,4136
081004-MM	1"				9,3546



970

- CODO UNIÓN 3 PIEZAS MH
- COUDE UNION 3 PIÈCES MF · ELBOW UNION M.I.-F.I.
- АМЕРИКАНКА УГЛОВАЯ ВР-НР · KOLANO ZE ŚRUBUNKIEM GW/GZ



	↔	⌀	▣	▢	€
· CÓNICO · Conique · Conical · Коническая · Stożkowy					
097002	1/2"		20	100	6,4345
097003	3/4"		15	75	9,0223
097004	1"		10	50	15,7566
· Junta plana · Joint plat · Flat seal · Плоское уплотнение · Z uszczelką płaską					
097002-JP	1/2"		20	100	6,4345
097003-JP	3/4"		15	75	9,0223
097004-JP	1"		10	50	15,7566



CÓNICO

JUNTA PLANA

79

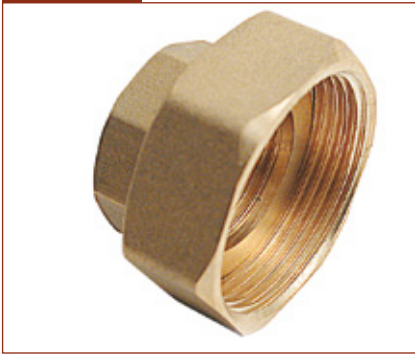
- JUNTA PLANA "BELPA"
- FLAT JOINT "BELPA" - "BELPA" FLAT SEAL
- ПЛОСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ "BELPA" · USZCZELKA PŁASKA "BELPA"








	↔	€
079233	1/2" (CSA-28 10x19x1,5 mm)	0,2603
079250	3/4" (16x24x1,5 mm)	0,2411
079254	1" (CSA-28 20/30x2 mm)	0,3371
079257	1.1/4" (31/39x2 mm)	0,4747
079258	1.1/2" (35/45x2 mm)	0,8722
079262	2" (40x56,5x2 mm)	1,8512
079264	2.1/4" (CSA-28 45x60x1,5 mm)	1,6749

83

- RACOR UNIÓN 2 PIEZAS HH JUNTA PLANA
- RACCORD UNION 2 PIÈCES FF JOINT PLAT · FF 2 PIECES UNION COUPLER WITH FLAT SEAL
- ПЕРЕХОДНИК ВР РАЗЪЕМН. 2Ч. · PÓŁŚRUBUNEK GW/GW DO USZCZELKI PŁASKIEJ








					€
083204	1/2" x 1"	5	300		3,6545
083305	3/4" x 1.1/4"	5	200		5,4376
083406	1" x 1.1/2"	5	150		6,0936
083507	1.1/4" x 2"		80		10,8607
083621	1.1/2" x 2.1/4"				15,7631
083708	2" x 2.1/2"				18,1537
083832	2.1/2" x 3.1/2"				80,0033

83MH

- RACOR UNIÓN 2 PIEZAS MH JUNTA PLANA
- RACCORD UNION 2 PIÈCES MF JOINT PLAT · CONE UNION M.I. - F.I. WITH FLAT SEAL
- ПЕРЕХОДНИК - СОЕДИНИТЕЛЬ НР - ВР · PÓŁŚRUBUNEK GZ/GW DO USZCZELKI PŁASKIEJ








					€
083102-MH	M 3/8" x H 1/2"				1,9858
083203-MH	M 1/2" x H 3/4"	10	400		2,3261
083304-MH	M 3/4" x H 1"	10	250		3,4312
083405-MH	M 1" x H 1.1/4"	5	125		5,4308

32

- ENTRONQUE PARA TUBO DE HIERRO Y PLOMO
- RACCORD POUR TUBE DE FER ET PLOMB · ADAPTOR FOR LEAD PIPE M.I.
- ПЕРЕХОДНИК НР ДЛЯ ТРУБ ИЗ МЕТАЛЛА И СВИНЦА (ПОД ПАЙКУ) · ZŁĄCZKA DO RUR OŁOWIANYCH GZ



					€
032002	1/2"	25	750		1,1354
032003	3/4"	25	400		1,7316
032004	1"	10	200		3,2667
032005	1.1/4"	5	125		5,4523
032006	1.1/2"		80		7,2708
032007	2"		50		16,5678

22

- RACOR DOS PIEZAS PARA MANGUERA
- RACCORD D'ARROSAGE 2 PIÈCES À AILETTE · 2 PART HOSE CONNECTOR
- СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШЛАНГОВ (РЕЗЬБА ВНУТР. /ШЛАНГ) · ZŁĄCZKA DO WĘŻA NAKRĘTKA



					€
022002	1/2" - 14 mm*			500	1,9651
022010	5/8" - 16 mm				2,3117
022003	3/4" - 20 mm			350	2,6004
022004	1" - 25 mm			250	3,6184
022005	1.1/4" - 30 mm			100	5,8092
022006	1.1/2" - 35 mm			70	8,4069
022007	2" - 50 mm			40	20,3168

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

022002-C	1/2" - 14 mm*			500	2,4306
022003-C	3/4" - 20 mm			350	3,1205
022004-C	1" - 25 mm			250	4,2036

\*DIÁMETRO MANGUERA · Diamètre tuyau · Hose diameter · Диаметр шланга · Średnica węża

30

- ENTRONQUE MACHO PARA MANGUERA · RACCORD D'ARROSAGE M
- HOSE UNION M.I. - HOSE · СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШЛАНГОВ (НР /ШЛАНГ) · ZŁĄCZKA DO WĘŻA GZ



					€
030012	1/8" - 9 mm*	25			1,2062
030111	1/4" - 10 mm	25			1,2062
030112	1/4" - 12 mm	25			1,3201
030001	3/8" - 13 mm	25		1000	1,3506
030210	1/2" - 10 mm	25		500	1,3475
030212	1/2" - 12 mm	25		500	1,3465
030214	1/2" - 14 mm	25		500	1,3516
030216	1/2" - 16 mm	25		500	1,5814
030218	1/2" - 18 mm	25		500	1,4904
030220	1/2" - 20 mm	25		500	1,6336
030320	3/4" - 20 mm	10		300	2,0869
030325	3/4" - 22,5 mm	10		250	2,2060
030425	1" - 25 mm	10		200	3,5496
030430	1" - 30 mm	10		150	4,0019
030005	1.1/4" - 35 mm	5		100	6,2307
030006	1.1/2" - 47 mm			50	11,1131
030007	2" - 58 mm			30	16,2615

35

- ENTRONQUE HEMBRA PARA MANGUERA · RACCORD D'ARROSAGE F · HOSE UNION F.I. - HOSE
- СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШЛАНГОВ (ВР /ШЛАНГ) · ZŁĄCZKA DO WĘŻA GW



					€
035210	1/2" - 10 mm	25		500	1,4512
035212	1/2" - 12 mm	25		500	1,4732
035214	1/2" - 14 mm	25		500	1,4512
035216	1/2" - 16 mm	25		500	1,4512
035218	1/2" - 18 mm	25		500	1,5905
035220	1/2" - 20 mm	25		500	1,5905
035325	3/4" - 25 mm	10		250	2,3107

23

· RACOR BARCELONA ENCHUFE RÁPIDO  
 · RACCORD EXPRESS D'ARROSAGE · QUICK RELEASE HOSE CONNECTOR · ПЕРЕХОДНИК · SZYBKOZŁĄCZKA DO WĘŻA



· UNIONES MANGUERA · Connexions tuyau · Hose connections

· Соединитель для шлангов разъемный (шланг) · Wąż

023020-M	20 mm	450	2,8379
023025-M	25 mm	300	4,1818
023030-M	30 mm	160	4,9129
023035-M	35 mm	100	11,1572
023040-M	40 mm	60	23,1131
023045-M	45 mm	50	14,3979
023050-M	50 mm	50	30,2171
023060-M	60 mm	30	33,2614



· UNIONES ROSCA · Connexions vis · M.I. Connections

· Соединитель для шлангов разъемный нр · GZ

023202-M	1/2"	600	2,5179
023303-M	3/4"	400	3,6926
023404-M	1"	250	4,9629
023505-M	1.1/4"	150	7,8247
023606-M	1.1/2"	70	12,0389
023707-M	2"	40	17,3221

· JUNTA · Joint · Rubber joint · Прокладка · Uszczelka gumowa

023020-G	20 mm	0,4162
023025-G	25 mm	0,4321
023030-G	30 mm	0,4519
023035-G	35 mm	0,7302
023040-G	40 mm	0,8732
023045-G	45 mm	1,2235
023050-G	50 mm	1,2243
023060-G	60 mm	2,2704

· TABLA DE COMBINACIONES  
 · TABLEAU DE COMBINAISON · TABLE OF COMBINATIONS  
 · ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ · MOŻLIWE ROZWIĄZANIA

		UNIONES MANGUERA / HOSE CONNECTIONS							
		20	25	30	35	40	45	50	60
		023020-M	023025-M	023030-M	023035-M	023040-M	023045-M	023050-M	023060-M
UNIONES ROSCA THREAD CONNECTIONS	1/2"	023202-M	X						
	3/4"	023303-M		X					
	1"	023404-M			X				
	1.1/4"	023505-M				X			
	1.1/2"	023606-M					X		
	2"	023707-M							X

70

· LANZA MANGUERA TRES EFECTOS · MINI LANCE D'ARROSAGE · 3 JET-HOSE SPRAY  
 · НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ШЛАНГОВ (НАСАДКА РАСПЫЛИТЕЛЬ ДЛЯ ВОДЫ) · KOŃCÓWKA DO WĘŻA 3-FUNKCYJNA

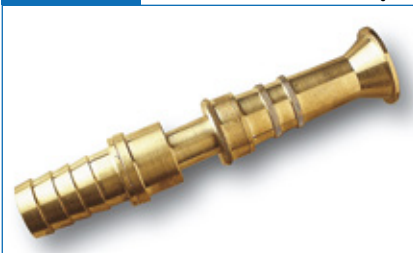


· UNIONES MANGUERA · Connexions tuyau · Hose connections

070016	16 mm	7,5241
070020	20 mm	7,8316

24

- LANZA GRADUABLE TRES EFECTOS PARA MANGUERA
- LANCE D'ARROSAGE REGABLE 3 JETS · 3 JET-HOSE SPRAY WITH ADJUSTABLE NOZZLE
- НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ШЛАНГА С РАСПЫЛИТЕЛЕМ (ТРИ ЭФФЕКТА РЕГУЛИРУЕМЫЙ)
- KOŃCÓWKA DO WĘŻA 3-FUNKCYJNA REGULOWANA



	↔	⌀	☑	☐	€
· CON RACOR MANGUERA					
· Avec raccord tuyau · With hose fitting · Со шланговым штуцером · Ze złączką do węża					
024016	16 mm				25,2032
024020	20 mm				26,3235
024025	25 mm				24,8615



· CON ENCHUFE RÁPIDO MODELO "GARDEN"					
· Avec raccord express · With quick release · Быстроразъемный · Z szybkozłączką					
024100					26,8567

25

- PITONES RIEGO PARA MANGUERA
- BEC D'ARROSAGE POUR TUYAU SOUPLE · HOSE SPRAY JET NOZZLE
- НАСАДКА ДЛЯ ШЛАНГА · KOŃCÓWKA DO WĘŻA



	↔	⌀	☑	☐	€
025016	16 mm*	10			6,8599
025020	20 mm	10			5,7265
025025	25 mm	10			9,4001
025030	29 mm	5			13,2715
025035	35 mm				34,1655

\*Diámetro manguera · Diamètre tuyau · Hose diameter · Диаметр шланга · Średnica węża

29

- EMPALME UNIÓN PARA MANGUERA
- RACCORD UNION D'ARROSAGE · STRAIGHT HOSE CONNECTOR
- СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШЛАНГОВ · ZŁĄCZKA DO WĘŻA



	↔	⌀	☑	☐	€
029001	3/8" - 13 mm*	10		700	2,2395
029002	1/2" - 16 mm	10		400	3,1671
029003	3/4" - 21 mm	10		300	4,2264
029004	1" - 25 mm	10		150	7,3062
029005	1.1/4" - 31 mm			75	10,7605
029006	1.1/2" - 47 mm			40	18,6437
029007	2" - 57 mm			25	25,7001

\*Diámetro manguera · Diamètre tuyau · Hose diameter · Диаметр шланга · Średnica węża

28

- TE EMPALME MANGUERA
- TE UNION D'ARROSAGE · HOSE TEE CONNECTOR
- ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШЛАНГОВ · TRÓJNIK DO WĘŻA



	↔	⌀	☑	☐	€
028001	3/8" - 13 mm*	10			2,5672
028002	1/2" - 17 mm	10		300	4,0216
028003	3/4" - 21 mm	10		200	4,8753
028004	1" - 25 mm	5		100	10,5920
028005	1.1/4" - 31 mm			50	15,5064

\*Diámetro manguera · Diamètre tuyau · Hose diameter · Диаметр шланга · Średnica węża

27

· COLZADA PARA GRIFO BOCA RIEGO TIPO MADRID  
 · RACCORD POUR ROBINET D'ARROSAGE TYPE MADRID · FITTING FOR MADRID TYPE HOSE TAP  
 · СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ШЛАНГОВ · ZŁĄCZKA DO WĘŻA - TYP MADRID



· RECTA CON OREJA · Droit avec ergot · Straight with lug  
 · Прямой (с ушками) · Prosta z uchwytem  
 027100 53,8065 €



· CURVA CON OREJA · Cintré avec ergot · Curved with lug  
 · Изогнутый (с ушками) · Zagięta z uchwytem  
 027200 63,9057

· BASE MACHO · Base mâle · Base male · Основание с внешней резьбой · Podstawa GZ  
 027300 15,6748

· TUERCA OREJAS · Ecrou ergot · Nut lug · Гайка ушки · Nakrętka  
 027400 36,0132

· JUNTA · Joint · Rubber joint · Прокладка · Uszczelka gumowa  
 027000-G 0,5851

74

· COLLARÍN  
 · COLLIER · COLLAR · ВОДОУВВОД / ХОМУТ · OBEJMA



		↔	⊗	📦	📏	€
· CON TOMA						
· Avec prise d'eau · Draw-off collar with seal · С отверстием						
· Obejma do trójnikowania z uszczelką						
074202	20 x 1/2"	10		200		5,2579
074252	25 x 1/2"	10		150		5,5420
074322	32 x 1/2"	5		100		7,0948
074323	32 x 3/4"	5		80		7,5083
074402	40 x 1/2"			60		11,1657
074403	40 x 3/4"			65		10,6186
074502	50 x 1/2"			55		10,8140
074503	50 x 3/4"			50		10,7122
074504	50 x 1"			50		10,9750
074542	54 x 1/2"					12,8768
074632	63 x 1/2"			35		18,0721
074633	63 x 3/4"			35		17,6903
074634	63 x 1"			35		17,7919
074753	75 x 3/4"			25		30,8818
074754	75 x 1"			25		29,9913
074902	90 x 1/2"			20		45,5335
074903	90 x 3/4"			20		39,3804
074904	90 x 1"			16		40,7236



· CIEGO · Aveuble · Tube repair collar with seal · Хомот · Zestaw naprawczy z uszczelką						
074020	20			200		4,4542
074025	25			200		4,9893
074032	32			100		7,1537
074040	40					9,5674
074050	50			65		12,0269
074054	54					13,5033
074063	63			35		15,2141
074075	75					22,7352
074090	90					37,8061



· CON TOMA Y DOBLE FIJACIÓN						
· Avec prise d'eau et double fixations · Draw-off collar with seal and double fixing						
· С отверстием и двойной фиксацией						
· Obejma do trójnikowania z uszczelką i podwójnym mocowaniem						
0741212	21 x 1/2"	1		75		6,0722

86

· COLECTOR HH  
· COLLECTEUR FF · MANIFOLD FF · КОЛЛЕКТОР BP - BP · ROZDZIELACZ GW/GW



					€
	↔	⊘	▣	▤	
	· 50 mm ENTRE CENTROS SALIDA HEMBRA				
	· 50 mm entre centres sortie femelle · 50 mm between centres female outlet				
	· Расстояние между центрами BP 50мм · Rozstaw osi wylotów 1/2" GW - 50 mm				
0865023	HH 3/4" - 2 SALIDAS H1/2"		60		12,6715
0865033	HH 3/4" - 3 SALIDAS H1/2"		50		16,9151
0865043	HH 3/4" - 4 SALIDAS H1/2"		40		22,0949
0865053	HH 3/4" - 5 SALIDAS H1/2"		25		27,2527
0865063	HH 3/4" - 6 SALIDAS H1/2"		20		33,2317
0865073	HH 3/4" - 7 SALIDAS H1/2"				38,6257
0865083	HH 3/4" - 8 SALIDAS H1/2"				44,1066
0865093	HH 3/4" - 9 SALIDAS H1/2"				49,6278
0865103	HH 3/4" - 10 SALIDAS H1/2"				54,9802
0865113	HH 3/4" - 11 SALIDAS H1/2"				60,7274
0865123	HH 3/4" - 12 SALIDAS H1/2"				68,1541
0865024	HH 1" - 2 SALIDAS H1/2"		50		13,2605
0865034	HH 1" - 3 SALIDAS H1/2"		40		18,9372
0865044	HH 1" - 4 SALIDAS H1/2"		30		24,9864
0865054	HH 1" - 5 SALIDAS H1/2"		25		31,6559
0865064	HH 1" - 6 SALIDAS H1/2"		12		40,0299
0865074	HH 1" - 7 SALIDAS H1/2"				46,0311
0865084	HH 1" - 8 SALIDAS H1/2"				53,2063
0865094	HH 1" - 9 SALIDAS H1/2"				61,0287
0865104	HH 1" - 10 SALIDAS H1/2"				66,4741
0865114	HH 1" - 11 SALIDAS H1/2"				72,9112
0865124	HH 1" - 12 SALIDAS H1/2"				78,7523

861

· TE PARA TERMINAL COLECTOR  
· TE POUR TERMINAL COLLECTEUR · TEE FOR END MANIFOLD  
· ТРОЙНИК ДЛЯ ВЫХОДА КОЛЛЕКТОРА · TRÓJNIK DO ROZDZIELACZA



					€
	↔	⊘	▣	▤	
0861231	1/2" x 3/4" x 3/8"	5		40	4,4422
0861241	1/2" x 1" x 3/8"	5		60	5,0817



87

· COLECTOR MH  
· COLLECTEUR MF · MANIFOLD MF · КОЛЛЕКТОРЫ HP - BP · ROZDZIELACZ GW/GZ



↔ ⚙️ 📦 €

· 55 mm ENTRE CENTROS SALIDA HEMBRA  
· 55 mm entre centres sortie femelle · 55 mm between centres female outlet  
· Расстояние между центрами BP 55мм · Rozstaw osi wylotów 1/2" GW - 55 mm

0875524-H	1" - 2 SALIDAS H1/2"	15,5336
0875534-H	1" - 3 SALIDAS H1/2"	21,7565

· 55 mm ENTRE CENTROS SALIDA MACHO  
· 55 mm entre centres sortie mâle · 55 mm between centres male outlet  
· Расстояние между центрами HP 55мм · Rozstaw osi wylotów 1/2" GZ - 55 mm

0875524	1" - 2 SALIDAS M3/4"	15,9137
0875534	1" - 3 SALIDAS M3/4"	22,2651



· 50 mm ENTRE CENTROS SALIDA HEMBRA  
· 50 mm entre centres sortie femelle · 50 mm between centres female outlet  
· Расстояние между центрами BP 50мм · Rozstaw osi wylotów 1/2" GW - 50 mm

0875023-H	3/4" - 2 SALIDAS H1/2"	12,2271
0875033-H	3/4" - 3 SALIDAS H1/2"	15,6008



· 50 mm ENTRE CENTROS SALIDA MACHO  
· 50 mm entre centres sortie mâle · 50 mm between centres male outlet  
· Расстояние между центрами HP 50мм · Rozstaw osi wylotów 1/2" GZ - 50 mm

0875022	1/2" - 2 SALIDAS M1/2"		9,0011
0875032	1/2" - 3 SALIDAS M1/2"		11,7193
0875023	3/4" - 2 SALIDAS M1/2"	60	10,4837
0875033	3/4" - 3 SALIDAS M1/2"	40	15,5850
0875043	3/4" - 4 SALIDAS M1/2"	40	20,6945
0875053	3/4" - 5 SALIDAS M1/2"	30	25,7345
0875024	1" - 2 SALIDAS M1/2"	50	12,0414
0875034	1" - 3 SALIDAS M1/2"	40	18,5414
0875044	1" - 4 SALIDAS M1/2"	30	24,3876
0875054	1" - 5 SALIDAS M1/2"		28,9717
0875023M3	3/4" - 2 SALIDAS M3/4"		12,6591
0875033M3	3/4" - 3 SALIDAS M3/4"		16,0814



· 35 mm ENTRE CENTROS SALIDA MACHO  
· 35 mm entre centres sortie mâle · 35 mm between centres male outlet  
· Расстояние между центрами HP 35мм · Rozstaw osi wylotów 1/2" GZ - 35 mm

087023	3/4" x 2 SALIDAS M1/2"	100	6,7423
087033	3/4" x 3 SALIDAS M1/2"	60	10,0441
087043	3/4" x 4 SALIDAS M1/2"	50	14,6847
087053	3/4" x 5 SALIDAS M1/2"	40	18,8184
087024	1" x 2 SALIDAS M1/2"	60	9,8901
087034	1" x 3 SALIDAS M1/2"	40	13,1434
087044	1" x 4 SALIDAS M1/2"	30	19,1602
087054	1" x 5 SALIDAS M1/2"	30	23,2351

96

· TE CINCO VÍAS  
· TÉ À CINQ VOIES · FIVE-WAY TEE · КРЕСТОВИНА С КРАНОМ МАЕВСКОГО · ZŁĄCZKA 5-DROGOWA



	↔	⊗	☑	☐	€
096834	1" x 1" x 1" - 83 mm			80	10,2257
096833	1" x 1" x 3/4" - 83 mm			80	10,4318
096924	1" x 1" x 1" - 92 mm			70	11,9209
096923	1" x 1" x 3/4" - 92 mm			70	12,5689
096124	1" x 1" x 1" - 120 mm			60	13,5934
096123	1" x 1" x 3/4" - 120 mm			60	14,6923

52

· VÁLVULA DE PIE  
· CLAPET DE RETENUE FF · FOOT VALVE · ОБРАТНЫЙ КЛАПАН · ZAWÓR KLAPOWY



	↔	⊗	☑	☐	€
· COMPLETA · Complete · Whole valve · В сборе · Z koszem ssawnym ze stali nierdzewnej					
052001	3/8"				12,2387
052002	1/2"				6,4111
052003	3/4"				8,5085
052004	1"				11,1420
052005	1.1/4"				22,3733
052006	1.1/2"				31,4386
052007	2"				46,5384
052008	2.1/2"				100,3329
052009	3"				147,2431
052040	4"				226,6061



					€
· FILTRO INOXIDABLE · Filtre inox · Stainless steel filter · Фильтр для обратного клапана · Kosz ssawny ze stali nierdzewnej					
052001-INOX	3/8"				1,2865
052002-INOX	1/2"				1,3285
052003-INOX	3/4"				1,5073
052004-INOX	1"				1,8102
052005-INOX	1.1/4"				2,2068
052006-INOX	1.1/2"				3,2024
052007-INOX	2"				3,8567
052008-INOX	2.1/2"				6,9317
052009-INOX	3"				8,5074
052040-INOX	4"				12,3974

53

· VÁLVULA DE RETENCIÓN HH  
· CLAPET DE RETENUE FF · F.I. x F.I. NON-RETURN VALVE  
· ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ВР-ВР · ZAWÓR ZWROTNY GW/GW



	↔	⊗	☑	☐	€
053001	3/8"				10,9522
053002	1/2"		14	140	5,0826
053003	3/4"		12	120	7,0012
053004	1"		9	90	8,8318
053005	1.1/4"		8	48	20,1665
053006	1.1/2"		6	36	28,2362
053007	2"		4	24	42,6817
053008	2.1/2"		2	8	93,4012
053009	3"		1	4	138,7387
053040	4"		1	4	214,2087

## 53MH

- VÁLVULA DE RETENCIÓN MH
- CLAPET DE RETENUE MF · M.I. x F.I. NON-RETURN VALVE
- ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НР-ВР · ZAWÓR ZWROTNY GZ/GW



Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	€
053004-MH	1"				7,2831

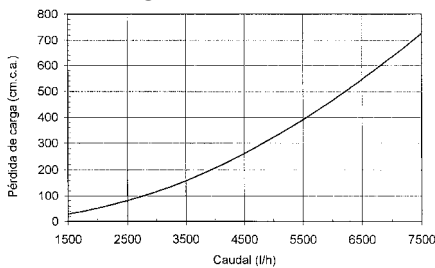
## 54

- VÁLVULA DE RETENCIÓN MM
- CLAPET DE RETENUE MM · M.I. x M.I. NON-RETURN VALVE
- ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НН · ZAWÓR ZWROTNY GZ/GZ

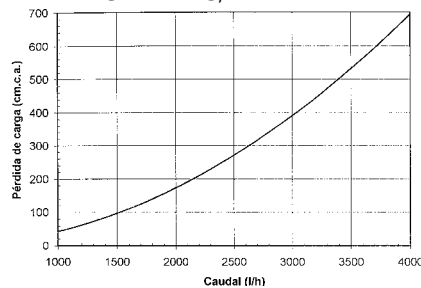


Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	€
054002	1/2"		20	400	4,0310
054003	3/4"		12	240	4,8411
054004	1"		8	160	6,3311

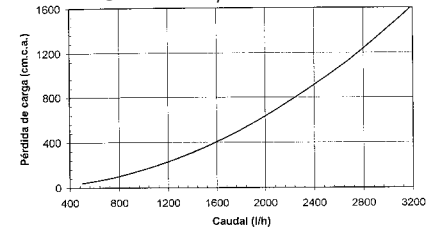
VÁLVULA DE 1"



VÁLVULA DE 3/4"



VÁLVULA DE 1/2"



## 104

- VÁLVULA DE RETENCIÓN HH DOS SALIDAS
- CLAPET DE RETENUE HH 2 SORTIES · F.I. x F.I. NON-RETURN VALVE 2 OUTLETS
- ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДВА ВЫХОДА · ZAWÓR ZWROTNY GW/GW, 2 WYJŚCIA



Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	€
104022	1/2"		20	160	7,9345
104023	3/4"		25	125	8,8563
104024	1"		15	75	16,6243
104025	1.1/4"		10	50	22,5112

## 56

- VÁLVULA ANTIRRETORNO MH
- CLAPET DE RETENUE MF · M.I.xF.I. NON-RETURN VALVE
- ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НР - ВР · ZAWÓR ZWROTNY GW/GZ



Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	€
056002	1/2"				3,3396

VÁLVULA ANTIRRETORNO PARA BATERÍA BAÑO Y BATERÍA PLATO DUCHA  
EVITA EL GOTEO Y EL RETORNO DE AGUA AL CUERPO DEL GRIFO  
MEJORA LA LIMPIEZA Y LA HIGIENE.

88

- VÁLVULA ESFERA
- VANNE À BOISSEAU · BALL-VALVE
- ШАРОВОЙ КРАН · ZAWÓR KULOWY GW



	↔	⊗	☑	☐	€
088011	1/4"				4,8734
088001	3/8"		30	150	4,8705
088002	1/2"		20	100	5,3162
088003	3/4"		15	60	7,6351
088004	1"		10	50	12,3021
088005	1.1/4"		5	20	16,5831
088006	1.1/2"		4	12	28,7746
088007	2"		2	10	40,6122
088008	2.1/2"			7	92,1234
088009	3"				146,8598
088040	4"				246,9603

102

- VÁLVULA DE RETENCIÓN CLAPETA CAUCHO
- CLAPET DE RETENUE AVEC JOINT EN CAOUTCHOUC · NON-RETURN VALVE WITH RUBBER SEAL
- КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ
- ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY Z GUMOWĄ USZCZELKĄ



	↔	⊗	☑	☐	€
102002	1/2" - PN 12				11,2764
102003	3/4" - PN 12				15,3547
102004	1" - PN 12				22,0089
102005	1.1/4" - PN 10				29,0024
102006	1.1/2" - PN 10				44,3165
102007	2" - PN 10				61,0107
102008	2.1/2" - PN 8				85,6622
102009	3" - PN 8				146,6608
102040	4" - PN 8				258,7324

103

- VÁLVULA DE FONDO FILTRO LATÓN
- CLAPET DE RETENUE FILTRE LAITON · FOOT VALVE BRASS FILTER
- ФИЛЬТР ЛАТУННЫЙ СЕТЧАТЫЙ · ZAWÓR ZWROTNY Z KOSZEM SSAWNYM



	↔	⊗	☑	☐	€
103003	3/4" - PN 10				16,7147
103004	1" - PN 10				20,0001
103005	1.1/4" - PN 8				29,6817
103006	1.1/2" - PN 8				38,2824
103007	2" - PN 8				59,7896
103008	2.1/2" - PN 6				91,7317
103009	3" - PN 6				119,3066
103040	4" - PN 6				220,2448

\* CUERPO LATÓN: ESTAMPADO UNE-EN 12165 CW617N / FUNDIDO EN-1982 CB753S  
 JUNTA: NBR 90 °C TEMPERATURA MÁXIMA - DUREZA 65 SH  
 ROSCA GAS ISO 228/1 (DIN 259)

Brass body: stamped UNE-EN 12165 CW617N / cast EN -1982 CB753S  
 Joint: NBR 90 °C maximum temperature - strength 65 SH  
 gas thread ISO 228/1 (DIN 259)

101

- FILTRO LATÓN TIPO Y CON TAMIZ INOX
- FILTRE LAITON Y AVEC CRIBLE EN ACIER INOX · BRASS FILTER Y WITH STAINLESS STEEL SIEVE
- ФИЛЬТР “Y” - ОБРАЗНЫЙ СЕТЧАТЫЙ · FILTR KAŹOWY “Y”



	↔	⊗	☑	☐	€
101002	1/2" - PN 16				6,0817
101003	3/4" - PN 16				9,2873
101004	1" - PN 16				13,6854
101005	1.1/4" - PN 16				27,6511
101006	1.1/2" - PN 16				36,6402
101007	2" - PN 16				60,6916
101008	2.1/2" - PN 16				110,6538
101009	3" - PN 16				153,3109
101040	4" - PN 16				290,1113

CUERPO LATÓN: ESTAMPADO UNE-EN 12165 CW617N / FUNDIDO EN-1982 CB753S

TAMIZ: INOX AISI 316 / LUZ 300 MICRAS

JUNTA: PTFE 140 °C TEMPERATURA MÁXIMA

ROSCA GAS ISO 228/1 (DIN 259)

Brass body: stamped UNE-EN 12165 CW617N / cast EN-1982 CB753S

Filter: stainless steel AISI 316 / light 300 microns

Joint: PTFE 140 °C maximum temperature

gas thread ISO 228/1 (DIN 259)

41

· BEBEDERO TOLVA PARA CERDOS  
 · BUVETTE POUR COCHONS · DRINKER FOR PIGS · ПОИЛКИ ДЛЯ ПОРОСЯТ · POIDEŁKO DLA ŚWIŃ



	↔	⌀	☑	☐	€
· ROSCA INTERIOR · Vis intérieur · Inner thread · Внутренняя резьба · Gwint wewnętrzny					
041001	3/8"	25			3,4068



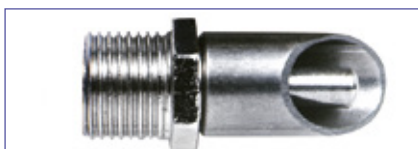
· ROSCA EXTERIOR · Vis extérieur · External thread · Наружная резьба · Gwint zewnętrzny					
041002	1/2"	25			3,1128

42

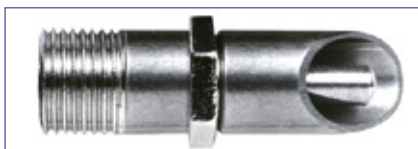
· BEBEDERO AUTOMÁTICO PARA CERDOS  
 · BUVETTE AUTOMATIC POUR COCHONS · AUTOMATIC DRINKER FOR PIGS  
 · ПОИЛКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОРОСЯТ · AUTOMATYCZNE POIDEŁKO DLA ŚWIŃ



	↔	⌀	☑	☐	€
· CUERPO DE LATÓN Y PITORRO INOX · Corps en laiton et tige inox · Body of brass and spout of stainless steel · Корпус из латуни носик из нерж. Стали · Korpus mosiężny, końcówka ze stali nierdzewnej					
042000-M	1/2"	25		250	2,8718



· CUERPO Y PITORRO INOX · Corps et tige en inox. · Body and spout of stainless steel · Корпус и носик из нерж. Стали · Korpus i końcówka ze stali nierdzewnej					
042000-N	1/2"	25		250	5,4527



· CUERPO Y PITORRO LARGO INOX. · Corps et tige long en inox · Long body and spout of stainless steel · Корпус и носик удлинённые из нерж. Стали · Wydłużony korpus i końcówka ze stalinierdzewnej					
042000-NL	1/2"	25		250	5,7535



· MUELLE · Ressort · Spring · Пружина · Sprężyna					
042100					0,4007



· JUNTA TÓRICA · Joint de caoutchouc · O'ring gasket · Прокладка · Uszczelka typu o'ring					
042200					0,1551

43

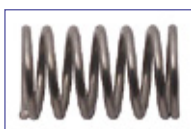
· BEBEDERO AUTOMÁTICO PARA CERDAS DE CRÍA  
 · ABREUVOIR AUTOMATIQUE POUR TRUIES D'ELEVAGE · AUTOMATIC DRINKER FOR BREEDING SOWS  
 · ПОИЛКА ДЛЯ СУПОРОСНЫХ СВИНЕЙ · AUTOMATYCZNE POIDEŁKO DLA MACIOR



	↔	⌀	☑	☐	€
043000	1/2"	25		250	3,6935

· MUELLE · Ressort · Spring · Пружина · Sprężyna					
043100					0,4935

· JUNTA PLANA · Joint plat · Flat seal · Плоское уплотнение · Z uszczelką płaską					
043200					0,5572



- GRIFO BOCA RIEGO VERTICAL
- BOUCHE D'ARROSAGE VERTICAL · UPRIGHT HOSE TAP
- ВЕНТИЛЬ ВОДОРАЗБОРНЫЙ УГЛОВОЙ С НАСАДКОЙ ДЛЯ ШЛАНГА ИЛИ ПЕРЕХОДНИКОМ
- ZAWÓR PIONOWY DO WĘŻA

1



- CON RACOR BARCELONA
- Avec raccord express · With quick release connector
- С быстроразъемным переходником · Z szybkozłączką do węża

001002-B	1/2"	50	20,5562
001003-B	3/4"	30	28,3473
001004-B	1"	15	41,2925
001006-B	1.1/2"	4	137,0245



- CON RACOR MANGUERA
- Avec raccord tuyau · With hose fitting · Со шланговым штуцером · Ze złączką do węża

001002-R	1/2"	50	16,9762
001003-R	3/4"	30	22,2357
001004-R	1"	15	34,5864
001006-R	1.1/2"	6	115,8832

- GRIFO BOCA RIEGO HORIZONTAL
- BOUCHE D'ARROSAGE HORIZONTAL · HORIZONTAL HOSE TAP
- ВЕНТИЛЬ ВОДОРАЗБОРНЫЙ УГЛОВОЙ С НАСАДКОЙ ДЛЯ ШЛАНГА ИЛИ ПЕРЕХОДНИКОМ
- ZAWÓR POZIOMY DO WĘŻA

2



- CON RACOR BARCELONA
- Avec raccord express · With quick release connector
- С быстроразъемным переходником · Z szybkozłączką do węża

002002-B	1/2"	50	20,4712
002003-B	3/4"	30	31,4069
002004-B	1"	15	42,5347
002006-B	1.1/2"	4	151,0013



- CON RACOR MANGUERA
- Avec raccord tuyau · With hose fitting · Со шланговым штуцером · Ze złączką do węża

002002-R	1/2"	50	16,5962
002003-R	3/4"	30	25,0315
002004-R	1"	15	36,0132
002006-R	1.1/2"	4	129,8134

3

- GRIFO PASO BARRIL ROSCA
- ROBINET D'ARRET FF · SCREWDOWN STOPCOCK FF · ВЕНТИЛЬ - ЗАДВИЖКА С ВР · ZAWÓR GRZYBKOWY GW/GW



003002	1/2"		8,6311
003003	3/4"	65	11,0212

89

· GRIFO BARRIL MINI  
 · MINI-ROBINET POUR TONNEAU · MINI-TAP FOR BARREL · КРАН ДЛЯ ЁМКОСТИ МИНИ · KRAN MINI DO BECZEK



· ANCLAJE TACO CAUCHO  
 · Ancrage cheville en caoutchouc · Rubber stopper fastening  
 · Соединение из каучука · Połączenie z uszczelnieniem gumowym

089000-G	1 a 2 litros	400	7,7523
----------	--------------	-----	--------

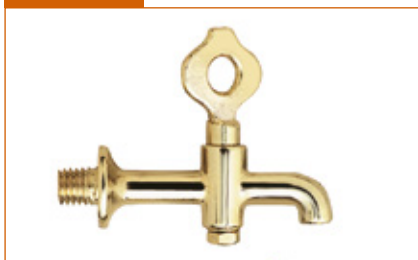


· ANCLAJE ROSCA 7/16"  
 · Ancrage filet de 7/16" · 7/16" threaded fastening  
 · Соединение резьбовое 7/16" · Połączenie gwintowane 7/16"

089716	1 a 2 litros	400	7,2934
--------	--------------	-----	--------

90

· GRIFO PARA BARRIL  
 · ROBINET POUR TONNEAU · TAP FOR BARREL · КРАН ДЛЯ ЁМКОСТИ · KRAN DO BECZEK



· ANCLAJE ROSCA 7/16"  
 · Ancrage filet de 7/16" · 7/16" threaded fastening  
 · Соединение резьбовое 7/16" · Połączenie gwintowane 7/16"

090716	5 a 10 litros	200	11,2301
--------	---------------	-----	---------



· ANCLAJE ROSCA CÓNICA 1/4"  
 · Ancrage filet de 1/4" conique · 1/4" conical threaded fastening  
 · Резьба кон. 1/4" · Połączenie gwintowane stożkowe 1/4"

090011	16 litros	125	18,0455
--------	-----------	-----	---------



6

· GRIFO CODO PRESIÓN  
 · ROBINET PUISAGE · BIBCOCK · КРАНИК · ZAWÓR CZERPALNY



Icon	↔	⊘	📦	📏	€
006002	1/2"				12,8478
006003	3/4"			40	21,3245

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

006002-C	1/2"		12	48	14,4949
006003-C	3/4"		8	32	22,7165

· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna

006002-E	1/2"		15	75	8,0446
006003-E	3/4"		12	60	13,2095

· CROMO ECONÓMICO · Chrome économique · Chrome light pattern

· Хромированный и эконом. · Chrom - wersja ekonomiczna

006002-CE	1/2"		15	75	9,6535
006003-CE	3/4"		12	60	15,5797

7

· GRIFO CODO PRESIÓN CON RACOR MANGUERA  
 · ROBINET PUISAGE AVEC RACCORD D'ARROSAGE · BIBCOCK WITH HOSE CONNECTOR  
 · КРАНИК С НАСАДКОЙ ДЛЯ ШЛАНГА · ZAWÓR CZERPALNY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA



Icon	↔	⊘	📦	📏	€
007002	1/2"			10	17,5092
007003	3/4"			4	25,1864
007004	1"			20	41,1446

· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

007002-C	1/2"		10	50	20,3030
007003-C	3/4"		4	20	26,9837

· ECONÓMICO · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna

007002-E	1/2"		10	50	12,8847
007003-E	3/4"		8	40	18,0496

· CROMO ECONÓMICO · Chrome économique · Chrome light pattern

· Хромированный и эконом. · Chrom – wersja ekonomiczna

007002-CE	1/2"		10	50	14,7832
007003-CE	3/4"		8	40	20,0178

71

· GRIFO ESFERA CODO MANGUERA  
 · ROBINET CODE À BOISSEAU AVEC RACCORD D'ARROSAGE · BALL VALVE BIBCOCK WITH HOSE CONNECTOR  
 · КРАН ШАРОВОЙ С НОСИКОМ В ФОРМЕ НАСАДКИ ДЛЯ ШЛАНГА  
 · ZAWÓR CZERPALNY KULOWY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA



Icon	↔	⊘	📦	📏	€
071002	1/2"			12	6,9223
071003	3/4"			8	9,4002

12

· GRIFO FUENTE PÚBLICA  
 · ROBINET FONTAINE PUBLIQUE · DRINKING FOUNTAIN · КРАН С КЛАПАНОМ · ZAWÓR DO UJĘC PUBLICZNYCH



		↔	⊘	▣	▤	€
· CAÑO LARGO PULIDO						
· Вес long poli · Long spout polished						
· Носик длинный полированный · Długa końcówka, błyszczący						
012102	1/2"		6	30		33,5365

· CAÑO LARGO CROMO						
· Вес long chromé · Long spout chrome						
· Носик длинный хромированный · Długa końcówka, chromowany						
012102-C	1/2"		6	30		40,2438



· CAÑO CORTO PULIDO						
· Вес court poli · Short spout polished						
· Носик короткий полированный · Krótka końcówka, błyszczący						
012203	3/4"		6	30		39,0215
012204	1"		6			38,9584

· CAÑO CORTO CROMO						
· Вес court chromé · Short spout chrome						
· Носик короткий хромированный · Krótka końcówka, chromowany						
012203-C	3/4"		6	30		46,8258
012204-C	1"		6			46,7501



· BARCELONA PULIDO						
· Barcelona poli · Barcelona polished						
· С клапаном барселона полиров. · Zawór ujęc publicznych Barcelona - błyszczący						
012304	1"		4	20		76,2449

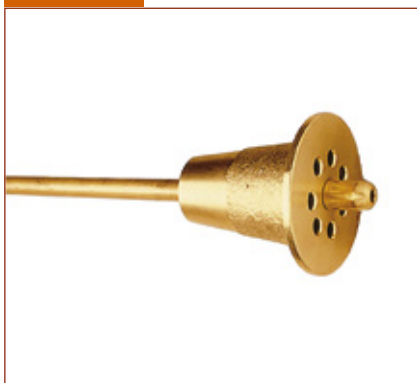


· BARCELONA CROMO						
· Barcelona chromé · Barcelona chrome						
· С клапаном барселона хром. · Zawór ujęc publicznych Barcelona chrom						
012304-C	1"		4	20		91,4939

· CANALETAS PULIDO						
· Canaletas poli · Canaletas polished						
· С клапаном Каналетас полиров. · Zawór ujęc publicznych Canaletas - błyszczący						
012404	1"					306,4765

40

· FUENTE SURTIDOR  
 · FONTAINE SORTIE CONTINUE · CONTINUOUS RUNNING FOUNTAIN · ФОНТАНЧИК · FONTANNA



		↔	⊘	▣	▤	€
040000						24,3276

45 · GRIFO LAVADORA DOBLE USO  
 · ROBINET MACHINE À LAVER DOUBLE USAGE · WASHING MACHINE TAP TWO OUTLETS  
 · КРАН ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ (ДВОЙНОЙ) · KRAN Z ZAWOREM DO PRALKI



	↔	⌚	📦	📏	€
· VOLANTE METAL · Volant métal · Metal handle · Ручка металлическая · Metalowa rączka					
045000-VM	1/2" - 3/4"	5	30	25,7674	
· VOLANTE ABS CROMADO · Voltant ABS chromé · Chrome-plated ABS handle · Ручка из хромированного пластика · Plastikowa rączka chromowana					
045000-VPC	1/2" - 3/4"	5	30	19,3937	

46 · GRIFO LAVADORA UN USO  
 · ROBINET MACHINE À LAVER SIMPLE · WASHING MACHINE TAP ONE OUTLET  
 · КРАН ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ · ZAWÓR PRALKOWY



	↔	⌚	📦	📏	€
· VOLANTE METAL · Volant métal · Metal handle · Ручка металлическая · Metalowa rączka					
046000-VM	1/2" - 3/4"	10		12,9511	
· VOLANTE ABS CROMADO · Voltant ABS chromé · Chrome-plated ABS handle · Ручка из хромированного пластика · Plastikowa rączka chromowana					
046000-VPC	1/2" - 3/4"	10		12,0703	



· VOLANTE ECONÓMICO ABS CROMADO · Voltant économique ABS chromé · Light pattern chrome-plated ABS handle · Ручка из хром.Пластика эконом. · Wersja ekonomiczna - zawór pralkowy, plastikowa rączka, chromowana					
046000-EVPC	1/2" - 3/4"			8,8205	

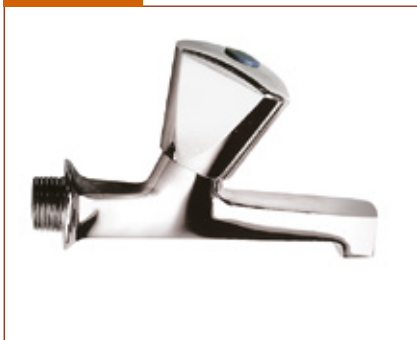
50 · GRIFO LAVABO MODELO HOGAR  
 · ROBINET DE LAVABO MODELE HOGAR · WASHBASIN TAP MODEL HOGAR  
 · КРАН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА · KRAN UMYWALKOWY TYPU "HOGAR"



	↔	⌚	📦	📏	€
· VOLANTE METAL · Volant métal · Metal handle · Ручка металлическая · Metalowa rączka					
050000-VM		6		22,8556	
· VOLANTE ABS CROMADO · Voltant ABS chromé · Chrome-plated ABS handle · Ручка из хромированного пластика · Plastikowa rączka chromowana					
050000-VPC		6		19,5886	

51

· GRIFO FREGADERA  
 · ROBINET LAVOIR · SINK TAP · КРАН ПОД ОДНУ ВОДУ ДЛЯ КУХНИ · KRAN ZLEWOZMYWAKOWY



· VOLANTE METAL		· Volant métal · Metal handle · Ручка металлическая · Metalowa rączka	
051012-VM	1/2" caño 12cm	6	19,9100
051017-VM	1/2" caño 17 cm	6	22,6400
· VOLANTE ABS CROMADO		· Voltant ABS chromé · Chrome-plated ABS handle	
· Ручка из хромированного пластика · Plastikowa rączka chromowana			
051012-VPC	1/2" caño 12 cm	6	16,6418
051017-VPC	1/2" caño 17 cm	6	19,2339

55

· GRIFO FREGADERA MODELO RIO  
 · ROBINET LAVOIR MODELE RIO · SINK TAP MODEL RIO  
 · ВОДРАЗБОРНЫЙ КРАН МОДЕЛЬ RIO · KRAN ZLEWOZMYWAKOWY TYPU "RIO"



· VOLANTE METAL		· Volant métal · Metal handle · Ручка металлическая · Metalowa rączka	
055010-VM	1/2" caño 10 cm	10	15,4123
055014-VM	1/2" caño 14 cm	6	18,7542
· VOLANTE ABS CROMADO		· Voltant ABS chromé · Chrome-plated ABS handle	
· Ручка из хромированного пластика · Plastikowa rączka chromowana			
055010-VPC	1/2" caño 10 cm	10	10,9742
055014-VPC	1/2" caño 14 cm	6	14,1832

60

· LLAVE DE REGULACIÓN ESCUADRA LARGA  
 · ROBINET D'ARRÊT À CLAPET LONG · EXTENDED ANGLE BALL VALVE  
 · ПЕРЕХ. МИНИ-КРАН УГЛОВОЙ С НР · ZAWÓR KULOWY, KĄTOWY WYDŁUŻONY



· CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom			
060000	1/2" x 3/8"	2	120
			4,1277

17

· MONTURA GRIFO PRESIÓN  
· TÊTE ROBINET PUISAGE · VALVE HEADWORK  
· ВЕНТИЛЬНАЯ ГОЛОВКА · GŁOWICA ZAWORU



	↔	⊗	☑	☐	€
017015	15 mm				4,0705
017016	16 mm				4,1514
017017	17 mm				4,5531
017018	18 mm				4,4291
017019	19 mm				4,3862
017020	20 mm				4,3426
017021	21 mm				5,1386
017022	22 mm				8,3333
017023	23 mm				8,8333
017024	24 mm				8,8333
017025	25 mm				8,8333
017026	26 mm				8,8333
017030	30 mm				10,8031
017006	1.1/2"				42,1654

34

· VÁLVULA DESCARGA VÁTER CUATRO GUÍAS REFORZADA CON PLOMO  
· CHASSE D'EAU EN LAITON QUATRE GUIDES RENFORCÉE AVEC PLOMB  
· TOILET FLUSH VALVE FOUR GUIDES REIN FORCED WITH LEAD  
· КЛАПАН ДЛЯ СЛИВНОГО БАЧКА (УСИЛЕННЫЙ)  
· ZAWÓR DO SPŁUCZEK TOALETOWYCH, CZTERY PROWADNICE WZMOCNIONE



	↔	⊗	☑	☐	€
034000				25	23,0320

47

· FLOTADOR SILENCIOSO  
· VANNE FLOTTEUR SILENCIEUX · SILENT FLOAT VALVE  
· КЛАПАН ДЛЯ СЛИВНОГО БАЧКА БЕСШУМНЫЙ · ZAWÓR PŁYWAKOWY



	↔	⊗	☑	☐	€
047000	3/8"				6,3828

48

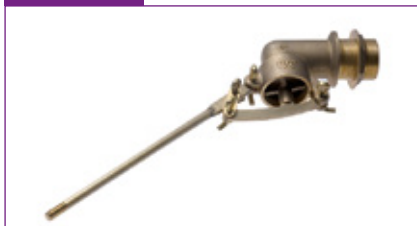
· FLOTADOR OLLETA  
· VANNE · FLOAT VALVE  
· КЛАПАН ДЛЯ СЛИВНОГО БАЧКА · ZAWÓR PŁYWAKOWY



	↔	⊗	☑	☐	€
048001	3/8"				4,9233
048002	1/2"				8,7156

481

- FLOTADOR VARILLA ROSCADA ASIENTO INOXIDABLE
- ROBINET À FLOTTEUR SIÈGE INOX À VIS · FLOAT VALVE THREADED ROD STAINLESS STEEL SEAT
- КЛАПАН ДЛЯ СЛИВНОГО БАЧКА С РЕЗЬБОВЫМ СТЕРЖНЕМ
- ZAWÓR PŁYWAKOWY Z GWINTOWANYM PRĘTEM I ZAMKNIĘCIEM ZE STALI NIERDZEWNEJ



	↔	⊗	☑	☐	€
048102	1/2" Rosca 6/100		10	70	10,8857
048103	3/4" Rosca 7/100		10	40	17,3022
048104	1" Rosca 8/100		10	40	25,5236
048105	1.1/4" Rosca 9/100		2		48,5957
048106	1.1/2" Rosca 9/100		2		56,4108
048107	2" Rosca 9/100		2		87,5003

482

- FLOTADOR VARILLA DESLIZANTE ASIENTO INOXIDABLE
- ROBINET À FLOTTEUR SIÈGE INOX À GLISSER · FLOAT VALVE SLIDING ROD STAINLESS STEEL SEAT
- КЛАПАН ДЛЯ СЛИВНОГО БАЧКА С ПОДВИЖНЫМ СТЕРЖНЕМ
- ZAWÓR PŁYWAKOWY Z PRĘTEM GŁADKIM I ZAMKNIĘCIEM ZE STALI NIERDZEWNEJ



	↔	⊗	☑	☐	€
048202	1/2"		10	70	12,8885
048203	3/4"		10	40	18,6525
048204	1"		10	40	28,5524
048205	1.1/4"		2		60,2975
048206	1.1/2"		2		67,6672
048207	2"		2		100,9933

4813

- BOYA LATÓN ESFÉRICA PARA FLOTADOR VARILLA ROSCADA
- FLOTTEUR LAITON SPHÉRIQUE POUR LEVIER À VIS · SPHERICAL BRASS FLOAT BALL FOR THREADED ROD
- ЛАТУННЫЙ ПОПЛАВОК ДЛЯ КЛАПАНА С РЕЗЬБОВЫМ СТЕРЖНЕМ
- MOSIĘŻNA KULA PŁYWAKA DO PRĘTA GWINTOWANEGO



	↔	⊗	☑	☐	€
048131	diam. 9 cm - 3/8" Rosca 3/16				16,8152
048132	diam. 11 cm - 1/2" Rosca 6/100				19,5841
048133	diam. 13 cm - 3/4" Rosca 7/100				26,4215
048134	diam. 15 cm - 1" Rosca 8/100				29,2233
048135	diam. 18 cm - 1.1/4" Rosca 9/100				47,0226
048136	diam. 20 cm - 1.1/2" Rosca 9/100				58,3562
048137	diam. 23 cm - 2" Rosca 9/100				62,3345

4814

- BOYA PLÁSTICO EXPANDIDO ESFÉRICA PARA FLOTADOR VARILLA ROSCADA
- FLOTTEUR PLASTIQUE SPHÉRIQUE POUR LEVIER À VIS · SPHERIC PLASTIC FLOAT BALL FOR THREADED ROD
- ПЛАСТИКОВЫЙ ПОПЛАВОК ДЛЯ КЛАПАНА С РЕЗЬБОВЫМ СТЕРЖНЕМ
- PLASTIKOWA KULA PŁYWAKA DO PRĘTA GWINTOWANEGO



	↔	⊗	☑	☐	€
048141	diam. 9 cm - 3/8" Rosca 3/16"				1,3842
048142	diam. 11 cm - 1/2" Rosca 6/100"				2,7392
048143	diam. 13 cm - 3/4" Rosca 7/100"				3,5219
048144	diam. 15 cm - 1" Rosca 8/100"				4,2566
048145	diam. 20 cm - 1.1/4"/1.1/2" Rosca 9/100"				6,4563
048147	diam. 23 cm - 2" Rosca 9/100"				8,8118

4815

- BOYA PLÁSTICO EXPANDIDO PLANA PARA FLOTADOR VARILLAS ROSCADA Y DESLIZANTE
- FLOTTEUR PLASTIQUE PLAT LEVIER À VIS ET À GLISSER · FLAT PLASTIC FLOAT BALL FOR THREADED AND SLIDING ROD
- ПЛАСТИКОВЫЙ ПОПЛАВОК ДЛЯ КЛАПАНА С РЕЗЬБОВЫМ И ПОДВИЖНЫМ СТЕРЖНЕМ
- PLASTIKOWA KULA PŁYWAKA DO PRĘTA GWINTOWANEGO I PRĘTA GŁADKIEGO



	↔	⊗	☑	☐	€
048152	diam. 12 cm - 1/2" Rosca 6/100"				7,3388
048153	diam. 12 cm - 3/4" Rosca 7/100"				7,2409
048154	diam. 15 cm - 1" Rosca 8/100"				8,7527
048155	diam. 20 cm - 1.1/4"/1.1/2" Rosca 9/100"				13,3734
048157	diam. 25 cm - 2" Rosca 9/100"				19,5600

- BOYA COBRE PLANA PARA FLOTADOR VARILLA DESLIZANTE
- FLOTTEUR CUIVRE PLAT POUR LEVIER À GLISSER · COPPER FLAT FLOAT FOR SLIDING ROD
- МЕДНЫЙ ПЛОСКИЙ ПОПЛАВОК ДЛЯ КЛАПАНА С ПОДВИЖНЫМ СТЕРЖНЕМ
- MIEDZIANY PŁASKI PŁYWAŁ DO PRĘTA GŁADKIEGO

4826



					€
048262	diam. 12 cm - 1/2"				22,1319
048263	diam. 15 cm - 3/4"				25,4085
048264	diam. 17 cm - 1"				29,0164
048265	diam. 20 cm - 1.1/4"				46,2385
048266	diam. 23 cm - 1.1/2"				58,4504
048267	diam. 25 cm - 2"				70,0303

- BOYA POREXPAN
- FLOTEUR POREXPAN · POREXPAN FLAT BALL
- ПОПЛАВОК ИЗ СТИРОПОРА · KULA PŁYWAŁA POLISTYRENOWA

4816



					€
048161	diam. 9 cm - 3/8" Rosca 3/16				0,8982
048162	diam. 11 cm - 1/2" Rosca 6/100				1,4187
048163	diam. 16 cm - 3/4" Rosca 6/100				2,4088
048164	diam. 16 cm - 3/4" Rosca 7/100				2,4088

- ALARGO GRIFO
- RALLONGE MF POUR ROBINET · TAP EXTENSION MF
- УДЛИНИТЕЛЬНАЯ ГАЙКА · PRZEDŁUŻKA DO BATERII GZ/GW

16



					€
016003	1/2" x 1/2" x 3 cm	10		400	2,3687
016004	1/2" x 1/2" x 4 cm	10			2,8294
016005	1/2" x 1/2" x 5 cm	10		350	3,2675
016006	1/2" x 1/2" x 6 cm	10			3,9836
016007	1/2" x 1/2" x 7 cm	10			4,3307
016008	1/2" x 1/2" x 8 cm	10		225	4,9549
016010	1/2" x 1/2" x 10 cm	10		200	5,8391
016305	3/4" x 3/4" x 5 cm	5		200	5,3162
016310	3/4" x 3/4" x 10 cm	5		125	8,1416

- CROMO · Chromé · Chrome · Хромированная · Chrom

016003-C	1/2" x 1/2" x 3 cm	10		400	3,0936
016004-C	1/2" x 1/2" x 4 cm	10			3,4992
016005-C	1/2" x 1/2" x 5 cm	10		350	3,9210
016006-C	1/2" x 1/2" x 6 cm	10			5,0682
016007-C	1/2" x 1/2" x 7 cm	10			5,4417
016008-C	1/2" x 1/2" x 8 cm	10		225	6,1177
016010-C	1/2" x 1/2" x 10 cm	10		200	7,0069
016305-C	3/4" x 3/4" x 5 cm	5		200	6,4996
016310-C	3/4" x 3/4" x 10 cm	5		125	9,4856

- CONJUNTO PLACA-CODO
- APPLIQUE AVEC COUDES · WALL PLATE WITH ELBOWS
- НАБОР: УГОЛОК С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНОЙ · LISTWA BATERYJNA

9901



					€
· ROSCAR-SOLDAR · Fileter-souder · Thread-weld · Резьба-Сварка · Gwint-Lut					
990100152	15 x 1/2" x 150 mm			100	5,9467



					€
· ROSCAR · ROSCAR · Fileter-fileter · Thread-thread · Резба - Резба · Gwint - Gwint					
990100002	1/2" x 1/2" x 150 mm			100	6,9105

61

- CONEXIÓN MALLA ACERO INOXIDABLE
- MAILLE ACIER INOX · STAINLESS STEEL FLEXIBLE CONNECTOR
- ГИБКАЯ ПОДВОДКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩИЙ СТАЛИ
- PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE Z OPLOTEM ZE STALI NIERDZEWNEJ



Part Number	Length (cm)	Price (€)
061015MH1	15	3,5367
061020MH1	20	3,7722
061025MH1	25	4,0087
061030MH1	30	4,2443
061040MH1	40	4,7163



Part Number	Length (cm)	Price (€)
061020MH2	20	4,4851
061025MH2	25	4,7132
061030MH2	30	4,9526
061035MH2	35	5,1877
061040MH2	40	5,4236
061050MH2	50	5,8946
061060MH2	60	6,3671



Part Number	Length (cm)	Price (€)
061015MH102	15	4,0087
061020MH102	20	4,1038
061025MH102	25	4,3149
061030MH102	30	4,6461



Part Number	Length (cm)	Price (€)
061015MH201	15	3,7961
061025MH201	25	4,3389
061030MH201	30	4,5759
061035MH201	35	4,7163
061040MH201	40	5,0458



Part Number	Length (cm)	Price (€)
061020MH3	20	9,2978
061030MH3	30	10,1902
061040MH3	40	11,5298
061050MH3	50	12,5435



Part Number	Length (cm)	Price (€)
061030MH4	30	35,4999
061040MH4	40	38,9247
061050MH4	50	42,0885



Part Number	Length (cm)	Price (€)
061015H1	15	3,2785
061020H1	20	3,6315
061025H1	25	3,8673
061030H1	30	4,1038
061035H1	35	4,3149
061040H1	40	4,5512
061060H1	60	5,4958



Part Number	Length (cm)	Price (€)
061015H2	15	4,0369
061020H2	20	4,3907
061025H2	25	4,6217
061030H2	30	4,8579
061035H2	35	5,0956
061040H2	40	5,3297
061050H2	50	5,8002
061060H2	60	6,2721

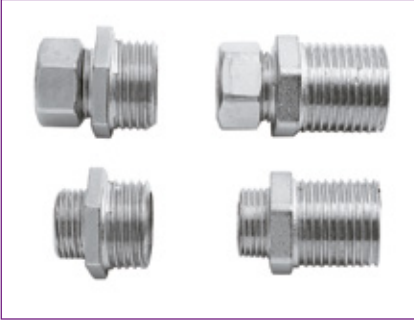


Part Number	Length (cm)	Price (€)
061015H201	15	3,7722
061020H201	20	4,0087
061025H201	25	4,2443
061030H201	30	4,4803
061035H201	35	4,0105
061040H201	40	4,9517

- Nuevas medidas
- Nouvelles mesures · New sizes
- Новые размеры · Nowy rozmiar



**73** · CONJUNTO MONOBLOC RECTO NIQUELADO  
· RACCORD UNION MELANGEUR NICKELÉE · NICKEL-PLATED STRAIGHT TAP CONNECTOR  
· ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СМЕСИТЕЛЯ НИКЕЛЬ · PRZYŁĄCZE BATERYJNE NIKLOWANE



					€
· JUEGO COMPLETO · Jeu complet · Complete set · Полный комплект · Zestaw					
073000-X	corto - court - short	25	750		1,8284
073000-Z	largo - long - long	25	500		2,2402
· CUERPO · Corps · Body · Переходник · Korpus					
073100-X	corto - court - short				1,0647
073100-Z	largo - long - long				1,6305

**73U** · CONJUNTO MONOBLOC CURVO NIQUELADO  
· RACCORD UNION MELANGEUR COUDE NICKELÉE · NICKEL - PLATED BENT TAP CONNECTOR  
· УГОЛОК С ГАЙКОЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ · PRZYŁĄCZE BATERYJNE KĄTOWE, NIKLOWANE



					€
· JUEGO COMPLETO · Jeu complet · Complete set · Полный комплект · Zestaw					
073000-U	1/2"x3/8"	25	400		2,9530
· CUERPO · Corps · Body · Переходник · Korpus					
073100-U	1/2"x3/8"	25			2,1690

**97** · JUEGO DE FLORONES Y EXCÉNTRICAS  
· JEU DE FLEURON ET EXCENTRIQUES · SET OF ROSETTES AND ECCENTRICS  
· НАБОР: РОЗЕТКИ И ЭКСЦЕНТРИКИ · KOMPLET MIMOŚRODY I ROZETY



					€
· NORMAL · Normal · Regular · Обычный · Długość standardowa					
09704000					6,2116
· ANCHO · Extra large · Extra wide · Широкий · Długość wydłużona					
09705000	Ø85				18,2419

**561** · ACCESORIOS PARA RADIADORES DE ALUMINIO  
· ACCESSOIRES POUR RADIATEURS EN ALUMINIUM · ACCESSORIES FOR ALUMINIUM RADIATORS  
· АКССЕСУАРЫ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ · ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКОЕ КРЕПЛЕНИЕ · PODPORA TERMOPLASTYCZNA



				€
· SOPORTE TERMOPLÁSTICO · Support thermoplastique · Thermoplastic support				
· Термопластическое крепление · Podpora termoplastyczna				
0561000	regulable hasta 24 mm en altura		30	0,6057

Características técnicas:	Technical features:
· Poliacetal	· Polyacetal
· Regulable hasta 24 mm en altura	· Adjustable up to 24 mm in height
· Color: blanco	· Color: white
· Estable, sólido, rígido y con un amplio intervalo de temperatura	· Stable, solid, hard and with a wide temperature range

**561004** · JUNTA TERMOPLÁSTICA CON REBORDE  
· Joint à brides thermoplastique · Thermoplastic flanged gasket  
· Термопластическая фланцевая прокладка  
· Uszczelka termoplastyczna z kołnierzem



561004	1"		100	0,0750
--------	----	--	-----	--------

Características técnicas:	Technical features:
· Caucho termoplástico	· Thermoplastic rubber
· 42x33x1,5 mm	· 42x33x1.5 mm
· Color: blanco	· Color: white
· Temperatura continua de trabajo: -40°C a 135°C	· Continuous working temperature: -40°C a 135°C
· Excelente flexibilidad	· Excellent flexibility

99040

- COLUMNA FUNDIDA PARA BATERÍA BAÑO
- COLONETTE FONDUE POUR ROBINET DE BAINOIRE · CAST COLUMN FOR BATH MIXER
- УГОЛОК (ЛИТОЙ) ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СМЕСИТЕЛЯ · KOLUMNA ODLEWANA DO BATERII ŁAZIENKOWEJ



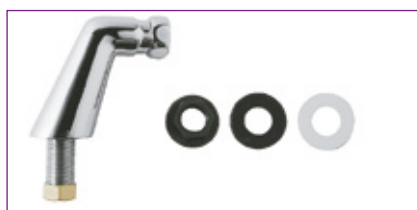
- CLÁSICA MM, ALTURA 70 mm - CON TUERCA 14x1/2"
- Classique MM, hauteur 70 mm - avec ecrou 14x1/2"
- MM classic column, 70 mm in height - with 14x1/2" nut
- Класический НН, высота 70 мм с гайкой 14x1/2"
- Klasyczna GZ/GZ, wysokość 70 mm - nakrętka 14x1/2"

99040010 M 1/2" - M 3/4" 8 17,1762



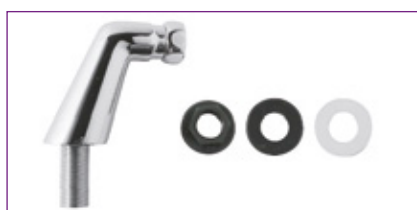
- CLÁSICA MM, ALTURA 70 mm - SIN TUERCA 14x1/2"
- Classique MM, hauteur 70 mm - sans ecrou 14x1/2"
- MM classic column, 70 mm in height - without 14x1/2" nut
- Класический НН, высота 70 мм без гайкой 14x1/2"
- Klasyczna GZ/GZ, wysokość 70 mm - bez nakrętki 14x1/2"

99040000 M 1/2" - M 3/4" 8 16,7300



- CLÁSICA MH, ALTURA 70 mm - CON TUERCA 14x1/2"
- Classique MF, hauteur 70 mm - avec ecrou 14x1/2"
- MF classic column, 70 mm in height - with 14x1/2" nut
- Класический НВ, высота 70 мм с гайкой 14x1/2"
- Klasyczna GZ/GW, wysokość 70 mm - nakrętka 14x1/2"

99040200 M 1/2" - tuerca loca 3/4" 8 16,4334



- CLÁSICA MH, ALTURA 70 mm - SIN TUERCA 14x1/2"
- Classique MF, hauteur 70 mm - sans ecrou 14x1/2"
- MF classic column, 70 mm in height - without 14x1/2" nut
- Класический НВ, высота 70 мм без гайки 14x1/2"
- Klasyczna GZ/GW, wysokość 70 mm - bez nakrętki 14x1/2"

99040110 M 1/2" - tuerca loca 3/4" 8 17,9894



- CON BASE MM, ALTURA 70 mm - CON TUERCA 14x1/2"
- À embase MM, hauteur 70 mm - avec ecrou 14x1/2"
- MM column with base, 70 mm in height - with 14x1/2" nut
- С основанием НН, высота 70мм с гайкой 14x1/2"
- Z podstawą GZ/GZ, wysokość 70 mm - nakrętka 14x1/2"

99040170 M 1/2" - M 1/2" 10 16,7867

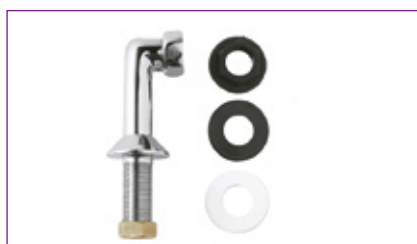
99040180 M 1/2" - M 3/4" 10 17,0151



- CON BASE MM, ALTURA 70 mm - SIN TUERCA 14x1/2"
- À embase MM, hauteur 70 mm - sans ecrou 14x1/2"
- MM column with base, 70 mm in height - without 14x1/2" nut
- С основанием НН, высота 70мм без гайки 14x1/2"
- Z podstawą GZ/GZ, wysokość 70 mm - bez nakrętki 14x1/2"

99040190 M 1/2" - M 3/4" 10 16,2431

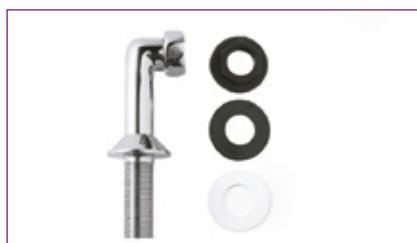
99040120 M 1/2" - M 1/2" 10 16,0147



- CON BASE MH, ALTURA 70 mm - CON TUERCA 14x1/2"
- À embase MF, hauteur 70 mm - avec ecrou 14x1/2"
- MF column with base, 70 mm in height - with 14x1/2" nut
- С основанием НВ, высота 70мм с гайкой 14x1/2"
- Z podstawą GZ/GW, wysokość 70 mm - nakrętka 14x1/2"

99040150 M 1/2" - tuerca loca 1/2" 10 18,7812

99040160 M 1/2" - tuerca loca 3/4" 10 19,9378



- CON BASE MH, ALTURA 70 MM - SIN TUERCA 14x1/2"
- À embase MF, hauteur 70 mm - sans ecrou 14x1/2"
- MF column with base, 70 mm in height - without 14x1/2" nut
- С основанием НВ, высота 70мм без гайки 14x1/2"
- Z podstawą GZ/GW, wysokość 70 mm - bez nakrętki 14x1/2"

99040130 M 1/2" - tuerca loca 1/2" 10 17,8793

99040140 M 1/2" - tuerca loca 3/4" 10 19,0612

99041

- COLUMNA ESTAMPADA CON FLORÓN PARA BATERÍA BAÑO
- COLONETTE D'ETAMPAGE AVEC ROSACE POUR ROBINET DE BAIGNOIRE
- STAMP COLUMN WITH ROSETTE FOR BATH MIXER
- НАБОР ШТАМПОВАННЫЙ С РОЗЕТКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СМЕСИТЕЛЯ
- KOLUMNA ODKUWANA Z ROZĘTĄ DO BATERII ŁAZIENKOWEJ



	↔	⊗	☐	€
· MM, ALTURA 43 mm - CON TUERCA 14x1/2"				
· MM, hauteur 43 mm - avec ecrou 14x1/2" · MM column, 43 mm in height - with 14x1/2" nut				
· НН высота - 43 мм с гайкой 14x1/2" · GZ/GZ, wysokość 43 mm - nakrętka 14x1/2"				
99041080	M 1/2" - M 1/2"		14	13,0309
99041090	M 1/2" - M 3/4"		14	13,0921



· MH, ALTURA 43 mm - CON TUERCA 14x1/2"				
· MF, hauteur 43 mm - avec ecrou 14x1/2" · MF, 43 mm in height - with 14x1/2" nut				
· НВ высота - 43 мм с гайкой 14x1/2" · GZ/GW, wysokość 43 mm - nakrętka 14x1/2"				
99041060	M 1/2" - tuerca loca 1/2"		14	14,2944
99041070	M 1/2" - tuerca loca 3/4"		14	15,7122



· MM, ALTURA 70 mm - CON TUERCA 14x1/2"				
· MM, hauteur 70 mm - avec ecrou 14x1/2" · MM column, 70 mm in height - with 14x1/2" nut				
· НН высота - 70 мм с гайкой 14x1/2" · GZ/GZ, wysokość 70 mm - nakrętka 14x1/2"				
99041120	M 1/2" - M 1/2"		14	13,8132
99041010	M 1/2" - M 3/4"		14	13,7740



· MM, ALTURA 70 mm - SIN TUERCA 14x1/2"				
· MM, hauteur 70 mm - sans ecrou 14x1/2" · MM column, 70 mm in height - without 14x1/2" nut				
· НН высота - 70 мм без гайки 14x1/2" · GZ/GZ, wysokość 70 mm - bez nakrętki 14x1/2"				
99041000	M 1/2" - M 3/4"		14	13,0013
99041130	M 1/2" - M 1/2"		14	12,9862



· MH, ALTURA 70 mm - CON TUERCA 14x1/2"				
· MF, hauteur 70 mm - avec ecrou 14x1/2" · MF column - 70 mm in height - with 14x1/2" nut				
· НВ высота - 70 мм с гайкой 14x1/2" · GZ/GW, wysokość 70 mm - nakrętka 14x1/2"				
99041100	M 1/2" - tuerca loca 1/2"		14	15,2045
99041110	M 1/2" - tuerca loca 3/4"		14	16,3606



· MH, ALTURA 70 mm - SIN TUERCA 14x1/2"				
· MF, hauteur 70 mm - sans ecrou 14x1/2" · MF column, 70 mm in height - without 14x1/2" nut				
· НВ высота - 70 мм без гайки 14x1/2" · GZ/GW, wysokość 70 mm - bez nakrętki 14x1/2"				
99041140	M 1/2" - tuerca loca 1/2"		14	14,3500
99041150	M 1/2" - tuerca loca 3/4"		14	15,5061

99042

· PLACA PARA GRIFO  
· RACCORD APPLIQUE D'EQUERRE · WALL PLATE TAP CONNECTOR  
· УГОЛОК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СМЕСИТЕЛЯ · PRZYŁĄCZE WATERYJNE NAŚCIENNE



		↔	↔	↔	↔	↔	€
· MM CON TUERCA 14x1/2" FIJACIÓN PIE ROSCADO							
· MM avec ecrou 14x1/2" fixation par patte à vis · MM with 14x1/2" nut threaded fixing							
· НН с гайкой 14x1/2", прикручивается к стене · GZ/GZ - nakrętka 14x1/2"							
99042800	M 1/2" - M 3/4"			20			11,9630
99042790	M 1/2" - M 1/2"			20			11,1441



· MM CON TUERCA 14x1/2" FIJACIÓN CON TORNILLOS							
· MM avec ecrou 14x1/2" fixation par vis · MM with 14x1/2" nut screwed fixing							
· НН с гайкой 14x1/2", репится двумя шурупами к стене · GZ/GZ - nakrętka 14x1/2"							
99042830	M 1/2" - M 3/4"			20			13,6545



· MM SIN TUERCA 14x1/2" FIJACIÓN PIE ROSCADO							
· MM sans ecrou 14x1/2" fixation par patte à vis · MM without 14x1/2" nut threaded fixing							
· НН без гайки 14x1/2", прикручивается к стене · GZ/GZ - bez nakrętki 14x1/2"							
99042810	M 1/2" - M 1/2"			20			9,7035
99042820	M 1/2" - M 3/4"			20			10,5224



· MM SIN TUERCA 14x1/2" FIJACIÓN CON TORNILLOS							
· MM sans ecrou 14x1/2"-fixation part patte à vis · MM without 14x1/2" nut screwed fixing							
· НН без гайки 14x1/2", крепится двумя шурупами к стене · GZ/GZ - bez nakrętki 14x1/2"							
99042840	M 1/2" - M 3/4"			20			12,2002



· MH CON TUERCA 14x1/2" FIJACIÓN PIE ROSCADO							
· MF avec ecrou 14x1/2" fixation par patte à vis · MF with 14x1/2" nut threaded fixing							
· НВ с гайкой 14x1/2", прикручивается к стене · GZ/GW - nakrętka 14x1/2"							
99042750	M 1/2" - tuerca loca 1/2"			20			12,8409
99042760	M 1/2" - tuerca loca 3/4"			20			13,6676



· MH SIN TUERCA 14x1/2" FIJACIÓN PIE ROSCADO							
· MF sans ecrou 14x1/2" fixation par patte à vis · MF without 14x1/2" threaded fixing							
· НВ без гайки 14x1/2", прикручивается к стене · GZ/GW - bez nakrętki 14x1/2"							
99042770	M 1/2" - tuerca loca 1/2"			20			11,3866
99042780	M 1/2" - tuerca loca 3/4"			20			12,1995

**99043** · COLUMNA EXCÉNTRICA PARA BATERÍA BAÑO  
· COLONETTE EXCENTREE POUR ROBINET DE BAIGNOIRE · ECCENTRIC COLUMN FOR BATH MIXER  
· ЭКСЦЕНТРИЧЕСКОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЯ · MIMOŚRÓD DO BATERII ŁAZIENKOWEJ



	↔	⊗	📦	📏
	· MM, 22 mm ENTRE CENTROS			€
	· MM, 22 mm entre centres · MM, 22 mm between centres			
	· HH, 22мм между центрами · GZ/GZ, mimośród 22mm			
99043270	M 1/2" - M 1/2"	6		23,9577
99043280	M 1/2" - M 3/4"	6		28,4718



	· MM, 50 mm ENTRE CENTROS			
	· MM, 50 mm entre centres · MM, 50 mm between centres			
	· HH, 50 мм между центрами · GZ/GZ, mimośród 50mm			
99043300	M 1/2" - M 3/4"	6		31,1980



	· MH, 22 mm ENTRE CENTROS			
	· MF, 22 mm entre centres · MF, 22 mm between centres			
	· HB, 22мм между центрами · GZ/GW, mimośród 22mm			
99043250	M 1/2" - H 1/2"	6		25,4534
99043260	M 1/2" - H 3/4"	6		29,0580

**99044** · EXCÉNTRICA PLANA  
· BOÎTE EXCENTREE · RECTANGULAR ECCENTRIC  
· ЭКСЦЕНТРИК ПЛОСКИЙ · MIMOŚRÓD PROSTOKĄTNY



	↔	⊗	📦	📏
	· MM, 40 mm ENTRE CENTROS			€
	· MM, 40 mm entre centres · MM, 40 mm between centres			
	· HH, 40 мм между центрами · GZ/GZ, mimośród 40 mm			
99044550	M 1/2" - M 1/2"	14		8,9735
99044560	M 1/2" - M 3/4"	14		9,1830



	· MH, 40 mm ENTRE CENTROS, SIN TUERCA LOCA			
	· MF, 40 mm entre centres, sans écrou prisonnier			
	· MF, 40 mm between centres, without sliding nut			
	· HB, 40 мм между центрами без передвижной гайки			
	· GZ/GW, mimośród 40 mm, bez nakrętki ruchomej			
99044510	M 1/2" - H 1/2"	14		8,6711



	· MH, 40 mm ENTRE CENTROS, CON TUERCA LOCA			
	· MF, 40 mm entre centres, avec écrou prisonnier · MF, 40 mm between centres, with sliding nut			
	· HB, 40 мм между центрами с передвижной гайки			
	· GZ/GW, mimośród 40 mm, z nakrętką ruchomą			
99044520	M 1/2" - tuerca loca 1/2"	14		9,8215
99044530	M 1/2" - tuerca loca 3/4"	14		11,8773
99044540	M 3/4" - tuerca loca 1/2"	14		10,7337

99045

- CONTRA CODO CON FLORÓN
- CONTRE COUDE AVEC ROSACE · S-ELBOW WITH ROSETTE
- S-УГОЛОК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СМЕСИТЕЛЯ · KOLANKO "S" Z ROZETĄ



- MM, 32 mm ENTRE CENTROS
- MM, 32 mm entre centres · MM, 32 mm between centres
- HH, 32 мм между центрами · GZ/GZ, mimośród 32 mm

99045600	M 3/8" - M 1/2"	8	12,7125
99045610	M 1/2" - M 1/2"	8	11,9177
99045620	M 3/8" - M 3/4"	8	13,9078
99045630	M 1/2" - M 3/4"	8	12,4278



- MH, 32mm ENTRE CENTROS
- MF, 32mm entre centres · MF, 32mm between centres
- HB, 32 мм между центрами · GZ/GW, mimośród 32 mm

99045570	M 3/8" - tuerca loca 1/2"	8	12,3265
99045580	M 1/2" - tuerca loca 1/2"	8	14,6086
99045590	M 1/2" - tuerca loca 3/4"	8	15,4352

99046

· CODO ESCUADRA  
· RACCORD EQUERRE · SQUARE ELBOW · УГОЛОК · KOLANO KĄT PROSTY



MM	MM	HP	GZ/GZ	↔	⊗	☐	⊞	€
99046920	M 1/2"	M 1/2"					20	6,9186
99046930	M 3/4"	M 3/4"					10	10,0123



MH	MF	MF	HB	GZ/GW
99046870	M 1/2"	tuerca loca 1/2"		
99046880	M 1/2"	tuerca loca 3/4"		
99046890	M 3/4"	tuerca loca 3/4"		



99046900	M 1/2"	H 1/2"	20	8,0004
99046910	M 3/4"	H 3/4"	10	10,3073



HH	FF	FF	BP-BP	GW/GW
99046850	tuerca loca 1/2"	tuerca loca 1/2"	12	9,8968
99046860	tuerca loca 1/2"	tuerca loca 3/4"	12	10,7858
99046940	tuerca loca 3/4"	tuerca loca 3/4"	12	11,6530

9095

· CAÑO PARA GRIFO BAÑO DUCHA CON INVERSOR  
· BEC BAIN DOUCHE AVEC INVERSEUR · SPOUT FOR BATH SHOWER MIXER WITH DIVERTER  
· НОСИК ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДУША (КРАН) · WYLEWKA DO BATERII PRYSZNI COWEJ Z PRZEŁĄCZNIKIEM



↺	↔	⊗	☐	⊞	€
90959260	1/2"			10	32,4121

## 90 GCu

· CODO HEMBRA  
· COUDE FER-CUIVRE FEMELLE · ELBOW F.I. x Cu  
· УГОЛОК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ПОД ПАЙКУ) · KOLANO GW/Cu



Ref.	↔	⊘	☑	☐	€
G-090121	12 x 3/8"	10		700	2,4380
G-090141	14 x 3/8"	10		500	2,2888
G-090151	15 x 3/8"	25		500	1,9004
G-090122	12 x 1/2"	10		500	1,9948
G-090142	14 x 1/2"	10		500	2,1988
G-090152	15 x 1/2"	25		500	2,2004
G-090162	16 x 1/2"	10		500	2,3496
G-090182	18 x 1/2"	25		400	2,4412
G-090222	22 x 1/2"	10		250	3,8836
G-090153	15 x 3/4"	10		300	3,7108
G-090163	16 x 3/4"	10		300	3,7844
G-090183	18 x 3/4"	10		300	3,9040
G-090223	22 x 3/4"	10		250	4,2204
G-090283	28 x 3/4"	10		180	7,1208
G-090224	22 x 1"	10		180	6,9812
G-090284	28 x 1"	10		120	8,2736
G-090285	28 x 1.1/4"				16,0128
G-090355	35 x 1.1/4"	5			13,8904
G-090426	42 x 1.1/2"				25,6812
G-090547	54 x 2"				44,2124

· ROSCA LARGA · Vis large · Long thread · С удлинённой резьбой · Długi gwint

G-090142-L	14 x 1/2"	10			3,1692
G-090152-L	15 x 1/2"	25			2,8136

## 92 GCu

· CODO MACHO  
· COUDE FER CUIVRE MÂLE · ELBOW M.I. x CU  
· УГОЛОК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (ПОД ПАЙКУ) · KOLANO GZ/Cu



Ref.	↔	⊘	☑	☐	€
G-092121	12 x 3/8"	10		1000	2,0016
G-092141	14 x 3/8"	10		1000	2,3444
G-092151	15 x 3/8"	25		1000	2,2792
G-092122	12 x 1/2"	10			2,1244
G-092142	14 x 1/2"	10			2,2272
G-092152	15 x 1/2"	25		500	2,7792
G-092162	16 x 1/2"	10			2,4376
G-092182	18 x 1/2"	25		500	2,6868
G-092222	22 x 1/2"	10		300	4,4468
G-092153	15 x 3/4"				3,0436
G-092163	16 x 3/4"	10			3,2800
G-092183	18 x 3/4"	10		350	3,2864
G-092223	22 x 3/4"	10		300	3,5596
G-092284	28 x 1"	10		120	9,3848
G-092355	35 x 1.1/4"			75	19,7608
G-092426	42 x 1.1/2"			40	33,7060
G-092547	54 x 2"				50,3656

· NUEVAS MEDIDAS  
· Nouvelles mesures  
· New sizes  
· Новые размеры  
· Nowy rozmiar



## 98 GCu

- CODO UNIÓN MACHO
- COUDE UNION FER-CUIVRE MÂLE · BENT UNION CONNECTOR M.I.xCU
- УГОЛОК С "АМЕРИКАНКОЙ" (ПОД ПАЙКУ) · ŚRUBUNEK KĄTOWY GZ/Cu



Part No.	Size	Ø	Weight (g)	Price (€)
G-098121	12 x 3/8"		300	6,1312
G-098142	14 x 1/2"		180	7,5496
G-098152	15 x 1/2"	10	200	7,3816
G-098162	16 x 1/2"			7,5020
G-098182	18 x 1/2"		200	7,5552
G-098183	18 x 3/4"		150	11,4968
G-098223	22 x 3/4"		125	11,2664
G-098224	22 x 1"			19,0412
G-098284	28 x 1"		60	21,5508
G-098355	35 x 1.1/4"		50	42,8640

## 130 GCu

- TE HEMBRA
- TE FER-CUIVRE FEMELLE · TEE F.I. BRANCH x Cu
- ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ПОД ПАЙКУ) · TRÓJNIK Cu/GW/Cu



Part No.	Size	Ø	Weight (g)	Price (€)
G-130121	12 x 3/8"	10	500	2,5444
G-130151	15 x 3/8"	25	500	2,5396
G-130122	12 x 1/2"	10	500	2,7344
G-130142	14 x 1/2"	10	400	2,6160
G-130152	15 x 1/2"	25	400	2,8468
G-130162	16 x 1/2"	10	400	3,0492
G-130182	18 x 1/2"	25	300	3,0492
G-130222	22 x 1/2"	10	200	5,5644
G-130183	18 x 3/4"	10	200	6,1556
G-130223	22 x 3/4"	10	180	6,1944
G-130283	28 x 3/4"	5	85	16,4400
G-130282	28 x 1/2"	5	125	11,4412
G-130224	22 x 1"	10	120	7,6420
G-130284	28 x 1"	10	85	10,6924
G-130355	35 x 1.1/4"		50	22,8392
G-130426	42 x 1.1/2"		30	35,6128
G-130547	54 x 2"		15	56,5728

## 180 Cu

- CRUZ SOLDAR
- CROIX FER-CUIVRE · EQUAL CROSS Cu
- КРЕСТОВИНА (ПОД ПАЙКУ) · CZWÓRNIK Cu



Part No.	Size	Ø	Weight (g)	Price (€)
G-180015	15	10	300	5,5024
G-180018	18	10	250	6,0096
G-180022	22	10	120	11,1944
G-180028	28	5	75	17,1648
G-180035	35			30,7620
G-180042	42			37,9232
G-180054	54			74,2016

## 243 GCu

· ENTRONQUE MACHO  
 · MANCHON FER-CUIVRE MÂLE · STRAIGHT CONNECTOR M.I. x Cu  
 · ПЕРЕХОДНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (ПОД ПАЙКУ) · NYPEL GZ/Cu



Artículo	↔	⊗	☑	☐	€
G-243101	10 x 3/8"	25		1000	1,4020
G-243121	12 x 3/8"	10		1000	1,2328
G-243141	14 x 3/8"	10		1000	1,2140
G-243151	15 x 3/8"	25		1000	1,2140
G-243102	10 x 1/2"	25		1000	1,6816
G-243122	12 x 1/2"	10		1000	1,5820
G-243142	14 x 1/2"	10		1000	1,5844
G-243152	15 x 1/2"	25		1000	1,5236
G-243162	16 x 1/2"	10			1,5688
G-243182	18 x 1/2"	25		750	1,7868
G-243143	14x3/4"	10		500	2,4900
G-243153	15 x 3/4"	25		600	2,3672
G-243163	16x3/4"	10		500	2,3596
G-243183	18 x 3/4"	25		500	2,0924
G-243222	22 x 1/2"	25		500	2,2052
G-243223	22 x 3/4"	25		500	2,4444
G-2432213	22 x 7/8"	25		350	3,8896
G-243224	22 x 1"	10		250	4,0144
G-243283	28 x 3/4"	10		250	4,2104
G-243284	28 x 1"	10		250	3,5364
G-243285	28 x 1.1/4"	10		150	6,9020
G-243354	35 x 1"	10			6,2696
G-243355	35 x 1.1/4"	10		150	7,2744
G-243356	35 x 1.1/2"	5		125	10,2024
G-243425	42 x 1.1/4"	10		125	9,1868
G-243426	42 x 1.1/2"	5		125	9,0256
G-243547	54 x 2"			50	16,7888
G-243648	64 x 2.1/2"			30	33,3956
G-243678	67 x 2.1/2"			30	36,8056
G-243799	79,4 x 3"				51,9416
G-24310440	104 x 4"				277,7880

## 270 GCu

· ENLACE HEMBRA  
 · MANCHON FER-CUIVRE F · STRAIGHT CONNECTOR F.I. x Cu  
 · ПЕРЕХОДНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ПОД ПАЙКУ) · MUFA GW/Cu



Artículo	↔	⊗	☑	☐	€
G-270121	12 x 3/8"	10		1000	1,1332
G-270141	14 x 3/8"	10		1000	1,2584
G-270151	15 x 3/8"	25		1000	1,2228
G-270122	12 x 1/2"	10		1000	1,5216
G-270142	14 x 1/2"	10		850	1,8056
G-270152	15 x 1/2"	25		850	1,6600
G-270162	16 x 1/2"	10		800	1,5564
G-270182	18 x 1/2"	25		750	1,7984
G-270222	22 x 1/2"	25		500	2,1448
G-270143	14 x 3/4"	10			2,1064
G-270153	15 x 3/4"	25		600	2,1064
G-270163	16 x 3/4"	10		300	2,0648
G-270183	18 x 3/4"	25		500	2,0324
G-270223	22 x 3/4"	25		400	2,1764
G-270283	28 x 3/4"	10		250	3,8964
G-270224	22 x 1"	10		250	3,6256
G-270284	28 x 1"	10		250	4,0216
G-270355	35 x 1.1/4"	5		100	8,2352
G-270426	42 x 1.1/2"	5		100	10,1116
G-270547	54 x 2"			50	18,2276

## 301 Cu

- TAPÓN HEMBRA
- BOUCHON FEMELLE À SOUDER · BLANKING CAP Cu
- ЗАГЛУШКА (ПОД ПАЙКУ) · KOREK Cu



	↔	⊗	☐	☐	€
G-301012	12	10		1000	1,2296
G-301014	14	10		1000	1,1352
G-301015	15	25		1000	0,9652
G-301016	16	10		1000	1,3072
G-301018	18	25		1000	1,2408
G-301022	22	25		750	1,8280
G-301028	28	25		500	2,4660
G-301035	35	10		250	4,3240
G-301042	42	10		200	6,1348
G-301054	54	5		120	9,9964

## 340 Cu

- EMPALME UNIÓN 3 PIEZAS SOLDAR
- RACCORD UNION FER-CUIVRE · CONE UNION Cu x Cu
- “АМЕРИКАНКА” ПОД ПАЙКУ · ŚRUBUNEK Cu/Cu



	↔	⊗	☐	☐	€
G-340012	12	25			4,7704
G-340014	14	10			5,5372
G-340015	15			300	5,7032
G-340016	16			300	6,5380
G-340018	18	10		300	5,8840
G-340022	22	10		150	9,7040
G-340028	28			100	14,2308
G-340035	35			75	21,9504
G-340042	42			40	35,9500
G-340054	54			20	59,8592

## 340 GCu

- EMPALME UNIÓN 3 PIEZAS HEMBRA SOLDAR
- RACCORD UNION FEMALE FER-CUIVRE · CONE UNION F.I x Cu
- “АМЕРИКАНКА” С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ПОД ПАЙКУ) · ŚRUBUNEK GW/Cu



	↔	⊗	☐	☐	€
G-340121	12 x 3/8"				4,6884
G-340141	14 x 3/8"	10			4,6160
G-340142	14 x 1/2"	10			5,7388
G-340152	15 x 1/2"			300	5,7148
G-340162	16 x 1/2"	10		300	6,0976
G-340182	18 x 1/2"	10		300	5,6748
G-340183	18 x 3/4"	10		250	9,8392
G-340223	22 x 3/4"	10		300	8,6808
G-340224	22 x 1"	10		150	10,5744
G-340284	28 x 1"			100	14,2824
G-340285	28 x 1.1/4"				14,9072
G-340355	35 x 1.1/4"			80	22,1328
G-340426	42 x 1.1/2"			40	32,3060
G-340547	54 x 2"			20	51,9740

## 341 GCu

- EMPALME UNIÓN 3 PIEZAS MACHO SOLDAR
- RACCORD UNION MÂLE FER-CUIVRE · CONE UNION M.I. x Cu
- "АМЕРИКАНКА" С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (ПОД ПАЙКУ) · ŚRUBUNEK GZ/Cu



- NUEVAS MEDIDAS
- Nouvelles mesures
- New sizes
- Новые размеры
- Nowy rozmiar

	↔	⌀	📦	📏	€
G-341121	12 x 3/8"	10			5,0260
G-341141	14 x 3/8"	10			4,7292
G-341122	12 x 1/2"	10			5,3824
G-341142	14 x 1/2"	10			6,2856
G-341152	15 x 1/2"	10		300	6,2252
G-341162	16 x 1/2"	10		300	6,4696
G-341182	18 x 1/2"	10		300	5,9808
G-341143	14 x 3/4"				7,1456
G-341163	16 x 3/4"	10			6,9564
G-341183	18 x 3/4"			250	6,9256
G-341223	22 x 3/4"	10		175	9,7004
G-341224	22 x 1"	10		150	11,2072
G-341284	28 x 1"			100	14,5940
G-341285	28 x 1.1/4"				15,3692
G-341325	32 x 1.1/4"				19,1452
G-341355	35 x 1.1/4"			80	22,7248
G-341426	42 x 1.1/2"			40	34,3768
G-341547	54 x 2"			20	59,0932

## 472 GCu

- CODO MURAL
- APPLIQUE FER-CUIVRE · WALL PLATE ELBOW
- УГОЛОК С КРЕПЛЕНИЕМ НА ДВА ВИНТА (ПОД ПАЙКУ) · KOLANO Z ŁAPAMI GW/Cu



	↔	⌀	📦	📏	€
G-472152	15 x 1/2"	25		350	3,1660
G-472182	18 x 1/2"	10		250	4,8012
G-472222	22 x 1/2"	10		200	7,8548
G-472183	18 x 3/4"	10		200	8,2744
G-472223	22 x 3/4"	10		160	5,7008
G-472284	28 x 1"				13,8044

## 471 GCu

- CODO MURAL BASE TRIANGULAR
- APPLIQUE FER-CUIVRE BASE TRIANGULER · WALL PLATE ELBOW TRIANGULAR BASE
- УГОЛОК С КРЕПЛЕНИЕМ НА ТРИ ВИНТА (ПОД ПАЙКУ) · KOLANO Z TRÓJKĄTNĄ ŁAPĄ GW/Cu



	↔	⌀	📦	📏	€
G-471122	12 x 1/2"	10		300	3,4224
G-471142	14 x 1/2"	10		300	3,7868
G-471152	15 x 1/2"	25		300	3,4776
G-471162	16 x 1/2"	10		300	3,5604

## 359 GCu

- RACOR 2 PIEZAS
- RACCORD 2 PIÈCES LAITON · UNION NUT F.I. x Cu
- ПЕРЕХОДНИК (ПОД ПАЙКУ) · ZŁĄCZKA BATERYJNA PROSTA GW/Cu



					€
G-359GC122	12 x 1/2"			800	2,7176
G-359GC142	14 x 1/2"				2,6072
G-359GC152	15 x 1/2"			800	2,5688
G-359GC163	16 x 3/4"				3,5896
G-359GC183	18 x 3/4"	25		500	3,3036

## 2A GCu

- RACOR DOS PIEZAS CURVO SOLDAR
- RACCORD 2 PIÈCES COUDÉ · BENT TAP CONNECTOR
- ДУГА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ · ŁUKI BATERYJNY



					€
<b>· SIN PRECINTO</b>					
<b>Sans trou pour scellé · Without seal hole · Без пломбы · Bez otworu na plombę</b>					
G-2AGCU101	10 x 3/8"				3,6500
G-2AGCU121	12 x 3/8"			700	3,4668
G-2AGCU141	14 x 3/8"				3,3504
G-2AGCU151	15 x 3/8"			700	3,7708
G-2AGCU122	12 x 1/2"	25		500	3,1392
G-2AGCU142	14 x 1/2"	25		500	3,6736
G-2AGCU152	15 x 1/2"	25		500	3,3008
G-2AGCU162	16 x 1/2"	25			3,5500
G-2AGCU182	18 x 1/2"	25		400	3,6376
G-2AGCU222	22 x 1/2"				8,9060
G-2AGCU153	15 x 3/4"	25		300	5,2344
G-2AGCU163	16 x 3/4"				5,6188
G-2AGCU183	18 x 3/4"	25		300	5,1420
G-2AGCU223	22 x 3/4"	25		250	5,2892
G-2AGCU224	22 x 1"	10		150	8,4072
G-2AGCU284	28 x 1"	10			9,3148
G-2AGCU1220	12 x 20/150				5,2908
G-2AGCU1420	14 x 20/150				5,1264
G-2AGCU1520	15 x 20/150				5,2504
G-2AGCU1620	16 x 20/150				5,2860
G-2AGCU1820	18 x 20/150				5,8060

<b>· CON PRECINTO · Avec trou pour scellé · With seal hole · С пломбой · Z otworem na plombę</b>					
G-2AGCU122P	12 x 1/2"	25		500	4,0548
G-2AGCU142P	14 x 1/2"	25		500	4,2900
G-2AGCU152P	15 x 1/2"	25		500	3,6136
G-2AGCU162P	16 x 1/2"	25			4,3564
G-2AGCU182P	18 x 1/2"	25		400	4,2232
G-2AGCU222P	22 x 1/2"				9,2736
G-2AGCU153P	15 x 3/4"	25		300	5,2820
G-2AGCU163P	16 x 3/4"				5,8848
G-2AGCU183P	18 x 3/4"	25		300	5,9864
G-2AGCU223P	22 x 3/4"	25		250	6,1748
G-2AGCU224P	22 x 1"	10		150	8,6064
G-2AGCU284P	28 x 1"	10			10,2752
G-2AGCU1813P	18 x 7/8"				9,3740
G-2AGCU2213P	22 x 7/8"				9,3688
G-2AGCU2813P	28 x 7/8"				10,0092

## 359 GLCu

- RACOR 2 PIEZAS CASQUILLO LARGO COBRE SOLDAR
- RACCORD 2 PIÈCES DROIT
- STRAIGHT TAP CONNECTOR
- ПЕРЕХОДНИК (ПОД ПАЙКУ)
- ZŁĄCZKA BATERYJNA PROSTA



	↔	⌀	📦	📏	€
<b>SIN PRECINTO · Sans trou pour scellé · Without seal hole · Без пломбы · Bez otworu na plombę</b>					
G-359GL101	10 x 3/8"		1000		2,1024
G-359GL121	12 x 3/8"	25	1000		2,3508
G-359GL141	14 x 3/8"		1000		2,5132
G-359GL151	15 x 3/8"	25	1000		2,3604
G-359GL102	10 x 1/2"				2,6484
G-359GL122	12 x 1/2"	25	800		2,0768
G-359GL142	14 x 1/2"	25			2,2696
G-359GL152	15 x 1/2"	25	800		1,9308
G-359GL162	16 x 1/2"	25			2,2952
G-359GL182	18 x 1/2"	25	600		2,4620
G-359GL222	22 x 1/2"	25			5,0224
G-359GL143	14 x 3/4"				3,6164
G-359GL153	15 x 3/4"	25	500		3,2352
G-359GL163	16 x 3/4"				3,7004
G-359GL183	18 x 3/4"	25	500		3,0892
G-359GL223	22 x 3/4"	25	400		3,4000
G-359GL283	28 x 3/4"	25			7,1344
G-359GL184	18 x 1"				5,7744
G-359GL224	22 x 1"	25	250		4,5964
G-359GL284	28 x 1"	25	200		6,2512
G-359GL285	28 x 1.1/4"	10			10,3768
G-359GL355	35 x 1.1/4"	10			11,4060
G-359GL356	35 x 1.1/2"				17,4908
G-359GL426	42 x 1.1/2"	10			17,4844
G-359GL547	54 x 2"	5			32,0488
G-359GL1220	12 x 20/150				3,3212
G-359GL1420	14 x 20/150				3,5912
G-359GL1520	15 x 20/150				3,5144
G-359GL1620	16 x 20/150				3,8572
G-359GL1820	18 x 20/150				4,1148





<b>· CON PRECINTO · Avec trou pour scellé · With seal hole · С пломбой · Z otworem na plombę</b>					
G-359GL102P	10 x 1/2"				3,1092
G-359GL122P	12 x 1/2"	25	800		2,6048
G-359GL142P	14 x 1/2"	25			2,8620
G-359GL152P	15 x 1/2"	25	800		2,4216
G-359GL162P	16 x 1/2"	25			2,8472
G-359GL182P	18 x 1/2"	25	600		2,9588
G-359GL222P	22 x 1/2"	25			5,5900
G-359GL143P	14 x 3/4"				4,2072
G-359GL153P	15 x 3/4"	25	500		3,7616
G-359GL163P	16 x 3/4"				4,3372
G-359GL183P	18 x 3/4"	25	500		3,4980
G-359GL223P	22 x 3/4"	25	400		3,7848
G-359GL283P	28 x 3/4"	25			7,8632
G-359GL184P	18 x 1"				6,2828
G-359GL224P	22 x 1"	25	250		5,7056
G-359GL284P	28 x 1"	25	200		6,7924
G-359GL285P	28 x 1.1/4"	10			10,9332
G-359GL355P	35 x 1.1/4"	10			13,1788
G-359GL356P	35 x 1.1/2"				17,1728
G-359GL426P	42 x 1.1/2"	10			20,0096
G-359GL547P	54 x 2"	5			33,0404
G-359GL1213P	12 x 7/8"				5,8028
G-359GL1513P	15 x 7/8"				5,7344
G-359GL1813P	18 x 7/8"				5,7104
G-359GL2213P	22 x 7/8"				5,6648
G-359GL2813P	28 x 7/8"				7,0544

- NUEVAS MEDIDAS
- Nouvelles mesures
- New sizes
- Новые размеры
- Nowy rozmiar

1003 (85)

- PUENTE
- COURBE-SAUT DE TUYAUTERIE · CROSSOVER
- ПЕРЕХОДНИК (МОСТИК) · OBEJŚCIE Cu








					€
G-100315	15			250	6,5380
G-100318	18			150	8,9096
G-100322	22			75	13,9028

- Racores de compresión para tubo de cobre  
Raccords à compression pour tube de cuivre · Compression fittings for copper tube  
Компрессионные фитинги для медной трубы · Złączki skręcane do rur miedzianych

350

- UNIÓN TUBO - TUBO PARA BICONO
- UNION TUBE-TUBE POUR BICONE · STRAIGHT UNION TUBE FOR BICONE
- СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ ( КОНУС ) · ZŁĄCZKA PROSTA RURA/RURA








					€
3500010	Ø10 x Ø10	10			2,9113
3500012	Ø12 x Ø12	10			2,9113
3500014	Ø14 x Ø14	10			3,7153
3500015	Ø15 x Ø15	10			3,5153
3500016	Ø16 x Ø16	10			3,5153
3500018	Ø18 x Ø18	10			4,3215
3500022	Ø22 x Ø22	5			5,1113

350 R

- UNIÓN TUBO - TUBO REDUCIDO PARA BICONO
- UNION TUBE-TUBE POUR BICONE RÉDUIT · REDUCING STRAIGHT UNION TUBE FOR BICONE
- ПЕРЕХОДНИК ПРЯМОЙ РЕДУКЦИОННЫЙ ( КОНУС ) · ZŁĄCZKA REDUKCYJNA RURA/RURA



					€
3501012	Ø10 x Ø12	10			3,4655
3501014	Ø10 x Ø14	10			3,7222
3501214	Ø12 x Ø14	10			3,7222
3501215	Ø12 x Ø15	10			3,7222
3501416	Ø14 x Ø16	10			3,7222
3501618	Ø16 x Ø18	10			4,2356
3501822	Ø18 x Ø22	10			4,9312

## 352

- UNIÓN TUBO MACHO PARA BICONO
- UNION TUBE MÂLE POUR BICONE · STRAIGHT UNION TUBE MALE FOR BICONE
- СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ ( КОНУС ), С ПЕРЕХОДОМ НА НР · ZŁĄCZKA PROSTA GZ/RURA



Art.	↔	Ø	■	□	€
3521001	Ø10 x M3/8"	10			1,9415
3521201	Ø12 x M3/8"	10			1,9915
3521401	Ø14 x M3/8"				2,4201
3521002	Ø10 x M1/2"	10			2,0612
3521202	Ø12 x M1/2"	10			2,2429
3521402	Ø14 x M1/2"	10			2,4834
3521502	Ø15 x M1/2"	10			2,4483
3521602	Ø16 x M1/2"	10			2,3967
3521802	Ø18 x M1/2"	10			2,7301
3522202	Ø22 x M1/2"	5			3,8711
3521203	Ø12 x M3/4"	10			2,7301
3521403	Ø14 x M3/4"	10			2,7301
3521503	Ø15 x M3/4"	10			2,7901
3521603	Ø16 x M3/4"	10			2,7301
3521803	Ø18 x M3/4"	10			3,3522
3522203	Ø22 x M3/4"	5			3,7562

- NUEVAS MEDIDAS
- Nouvelles mesures
- New sizes
- Новые размеры
- Nowy rozmiar

- UNIÓN TUBO HEMBRA PARA BICONO
- UNION TUBE FEMELLE POUR BICONE · STRAIGHT FEMALE UNION TUBE FOR BICONE
- СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ ( КОНУС ), С ПЕРЕХОДОМ НА ВР · ZŁĄCZKA PROSTA GW/RURA

## 354



Art.	↔	Ø	■	□	€
3541001	Ø10 x H3/8"	10			2,1003
3541201	Ø12 x H3/8"	10			2,0871
3541401	Ø14 x H3/8"				2,3511
3541002	Ø10 x H1/2"	10			2,1830
3541202	Ø12 x H1/2"	10			2,1830
3541402	Ø14 x H1/2"	10			2,3979
3541502	Ø15 x H1/2"	10			2,3979
3541602	Ø16 x H1/2"	10			2,3979
3541802	Ø18 x H1/2"	10			3,1584
3541203	Ø12 x H3/4"	10			2,5459
3541403	Ø14 x H3/4"	10			2,6667
3541503	Ø15 x H3/4"	10			2,6667
3541603	Ø16 x H3/4"	10			2,6667
3541803	Ø18 x H3/4"	10			2,9700
3542203	Ø22 x H3/4"	5			4,3400

- CODO TUBO - TUBO PARA BICONO
- COUDE TUBE - TUBE POUR BICONE · ELBOW TUBE - TUBE FOR BICONE
- СОЕДИНЕНИЕ УГЛОВОЕ ( КОНУС ) · KOLANO RURA/RURA

## 356



Art.	↔	Ø	■	□	€
3560010	Ø10 x Ø10	10			3,0916
3560012	Ø12 x Ø12	10			2,9717
3560014	Ø14 x Ø14	10			3,9592
3560015	Ø15 x Ø15	10			3,9592
3560016	Ø16 x Ø16	10			3,9592
3560018	Ø18 x Ø18	10			4,7185
3560022	Ø22 x Ø22	5			6,2242



**356R**

- CODO TUBO - TUBO REDUCIDO PARA BICONO
- COUDE TUBE - TUBE POUR BICONE RÉDUIT - REDUCING ELBOW TUBE-TUBE FOR BICONE
- СОЕДИНЕНИЕ УГЛОВОЕ ( КОНУС ), С ПЕРЕХОДОМ НА ВР · KOLANO REDUKCYJNE RURA/RURA



Part Number	Dimensions	Material	Weight	Price (€)
3561516	Ø15 x Ø16	Brass	10	4,8583

- Nuevo
- Nouveauté
- New
- Новинка
- Nowość

**358**

- CODO TUBO MACHO PARA BICONO
- COUDE TUBE MÂLE POUR BICONE · ELBOW TUBE MALE FOR BICONE
- СОЕДИНЕНИЕ УГЛОВОЕ ( КОНУС ), С ПЕРЕХОДОМ НА НР · KOLANO GZ/RURA



Part Number	Dimensions	Material	Weight	Price (€)
3581001	Ø10 x M3/8"	Brass	10	2,0914
3581201	Ø12 x M3/8"	Brass	10	2,0072
3581202	Ø12 x M1/2"	Brass	10	2,8507
3581402	Ø14 x M1/2"	Brass	10	2,6964
3581502	Ø15 x M1/2"	Brass	10	2,7173
3581602	Ø16 x M1/2"	Brass	10	2,6141
3581802	Ø18 x M1/2"	Brass	10	3,1903
3581203	Ø12 x M3/4"	Brass	10	3,3318
3581403	Ø14 x M3/4"	Brass	10	3,2355
3581503	Ø15 x M3/4"	Brass	10	3,2031
3581603	Ø16 x M3/4"	Brass	10	3,2422
3581803	Ø18 x M3/4"	Brass	10	3,7600
3582203	Ø22 x M3/4"	Brass	5	5,6717

**360**

- CODO TUBO HEMBRA PARA BICONO
- COUDE TUBE FEMELLE POUR BICONE · ELBOW TUBE FEMALE FOR BICONE
- СОЕДИНЕНИЕ УГЛОВОЕ ( КОНУС ), С ПЕРЕХОДОМ НА ВР · KOLANO GW/RURA








Part Number	Dimensions	Material	Weight	Price (€)
3601001	Ø10 x H3/8"	Brass	10	2,7595
3601201	Ø12 x H3/8"	Brass	10	2,9856
3601002	Ø10 x H1/2"	Brass	10	3,0144
3601202	Ø12 x H1/2"	Brass	10	2,9294
3601402	Ø14 x H1/2"	Brass	10	2,9294
3601502	Ø15 x H1/2"	Brass	10	2,9294
3601602	Ø16 x H1/2"	Brass	10	2,9294
3601802	Ø18 x H1/2"	Brass	10	3,7750
3601203	Ø12 x H3/4"	Brass	10	4,0871
3601403	Ø14 x H3/4"	Brass	10	3,7750
3601503	Ø15 x H3/4"	Brass	10	3,7750
3601603	Ø16 x H3/4"	Brass	10	3,7750
3601803	Ø18 x H3/4"	Brass	10	4,0891
3602203	Ø22 x H3/4"	Brass	5	5,0494

362

· CODO MURAL TUBO HEMBRA PARA BICONO  
 · APPLIQUE TUBE FEMELLE POUR BICONE · WALL PLATE ELBOW TUBE FEMALE FOR BICONE  
 · УГОЛ С КРЕПЛЕНИЕМ ( КОНУС ), С ПЕРЕХОДОМ НА ВР · KOLANO Z ŁAPAMI GW/RURA








					€
3621202	Ø12 x H1/2"	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,7635
3621402	Ø14 x H1/2"	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,6935
3621502	Ø15 x H1/2"	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,6935
3621602	Ø16 x H1/2"	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,7708

364

· TE TUBO PARA BICONO  
 · TE TUBE POUR BICONE · TEE TUBE FOR BICONE  
 · ТРОЙНИК ( КОНУС ) · TRÓJNIK RURA/RURA/RURA








					€
3640010	Ø10 x Ø10 x Ø10	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,3733
3640012	Ø12 x Ø12 x Ø12	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,3733
3640014	Ø14 x Ø14 x Ø14	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,4722
3640015	Ø15 x Ø15 x Ø15	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,6000
3640016	Ø16 x Ø16 x Ø16	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,4722
3640018	Ø18 x Ø18 x Ø18	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,7527
3640022	Ø22 x Ø22 x Ø22	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10,4955

368

· TE TUBO HEMBRA PARA BICONO  
 · TE TUBE FEMELLE POUR BICONE · TEE TUBE FEMALE FOR BICONE  
 · ТРОЙНИК ( КОНУС ), С ПЕРЕХОДОМ НА ВР · TRÓJNIK RURA/GW/RURA






					€
3681202	Ø12 x H1/2" x Ø12	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,7953
3681402	Ø14 x H1/2" x Ø14	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,9720
3681502	Ø15 x H1/2" x Ø15	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,9720
3681602	Ø16 x H1/2" x Ø16	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,9720
3681802	Ø18 x H1/2" x Ø18	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,3124
3681203	Ø12 x H3/4" x Ø12	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,6017
3681403	Ø14 x H3/4" x Ø14	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,6017
3681503	Ø15 x H3/4" x Ø15	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,6017
3681603	Ø16 x H3/4" x Ø16	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,6017
3681803	Ø18 x H3/4" x Ø18	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7,0487

**369**

· TAPÓN PARA BICONO  
 · BOUCHON MÂLE POUR BICONE · HEXAGONAL FLANGED PLUG FOR BICONE  
 · ЗАГЛУШКА ШЕСТИГРАННАЯ ( КОЛУС ) · ZAŚLEPKA






	$\longleftrightarrow$	$\varnothing$			€
3690010	Ø10	10			2,0143
3690012	Ø12	10			2,0143
3690014	Ø14	10			2,2500
3690015	Ø15	10			2,2500
3690016	Ø16	10			2,2500
3690018	Ø18	10			2,7100
3690022	Ø22	5			3,3500

**345**

· TUERCA PARA BICONO  
 · ÉCROU POUR BICONE · NUT FOR BICONE · ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ( КОЛУС ) · НАКРĘТКА






	$\longleftrightarrow$	$\varnothing$			€
3450010	Ø10 - 3/8"	10			0,7006
3450012	Ø12 - 3/8"	10			0,7006
3450212	Ø12 - 1/2"	10			0,8849
3450014	Ø14 - 1/2"	10			0,9165
3450015	Ø15 - 1/2"	10			0,8849
3450016	Ø16 - 1/2"	10			0,8617
3450018	Ø18 - M24x1,5	10			0,9444
3450022	Ø22 - M28x1,5	5			1,2815

**346**

· BICONO  
 · BICONE · BICONE · КОЛУС · PIERŚCIEŃ



	$\longleftrightarrow$	$\varnothing$			€
3460010	Ø10	10			0,2718
3460012	Ø12	10			0,2718
3460014	Ø14	10			0,3382
3460015	Ø15	10			0,3382
3460016	Ø16	10			0,3382
3460018	Ø18	10			0,4712
3460022	Ø22	5			0,6812

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Se utiliza principalmente en sistemas de distribución de agua caliente y fría, en las instalaciones de calefacción de radiadores, para la distribución de combustibles líquidos, gaseosos, gasóleos, aceites pesados y para el desagüe sanitario de agua.

### TUBERÍA. - Múltiples ventajas en el uso de tuberías de cobre

- Resistencia a la abrasión. Pérdida de carga baja debido a una excelente homogeneidad de la superficie.
- Alta conductividad térmica.
- Alta resistencia a los agentes atmosféricos.
- No se deforma.
- Dimensiones reducidas (para un mismo recorrido de tubería, la tubería de cobre tiene un menor diámetro exterior).
- Ningún efecto de memoria y en consecuencia no retracción.
- Altamente reciclable.
- No tóxico, por lo tanto, excelente para el transporte de agua potable.

### TUBERÍA. - Normas y condiciones de uso

UNE-EN 1254 – 2  
 “Cobre y aleaciones de cobre” – Accesorios de compresión para tuberías de cobre.

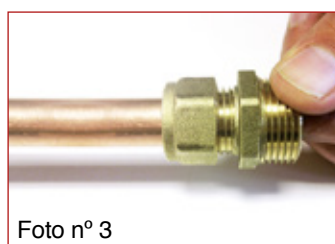
UNE-EN 1057 : 2007  
 “Cobre y aleaciones de cobre” - Tubos redondos de cobre, sin soldadura, para agua y gas en aplicaciones sanitarias y de calefacción.

**ROSCAS.** - Normas y condiciones de uso ISO 228 DIN 259 Rosca gas Whitworth de la British Standard Pipe B.S.P para roscas

Ø Tubería	Rosca	Giro de apriete (+ ¼)
10	G 3/8"	1/2 - 3/4
12		
14	G 1/2"	
15		
16	M24x1,5	
18		
22	M28x1,5	

### SISTEMA. - Instrucciones de montaje

- Foto nº 1: Cortar la tubería perpendicularmente a su eje mediante una herramienta apropiada y eliminar cualquier posible rebaba.  
 Foto nº 2: Insertar las piezas en la tubería, como se muestra en la imagen.  
 Foto nº 3: Insertar el tubo en el cuerpo empujando las piezas contra el mismo cuerpo.  
 Foto nº 4: Apretar la tuerca a mano hasta llegar al cuerpo. A continuación, apretar la tuerca mediante una herramienta apropiada.  
 Aplicar los giros de apriete según la tabla anterior.



### RACORES. - Producción y materiales

Todos los racores son fabricados en n mediante los siguientes procesos:

- Estampación en caliente y mecanización en máquinas transfer
- A partir de barra y mecanización en tornos multicabzal CNC

Fabricación	Normativa y material	Composición química
Estampación	UNE-EN 12165 CW617N-CuZn40Pb2	Cu57-59 Pb1.6-2.2 Sn<0.3 Fe<0.1 Ni<0.3 Al<0.05 Zn Diff.
Barra	UNE-EN 12164 CW614N-CuZn39Pb3	Cu57-59 Pb2.3-3.5 Sn<0.3 Fe<0.1 Ni<0.3 Al<0.05 Zn Diff.

### CONDICIONES DE USO

Dimensión Tubo	Presión en (Bar)	
	a 30°C	a 120°C
Ø10 – Ø22	16	5



## AREAS OF APPLICATION

Its main application is in hot and cold water distribution systems in radiating heating installations, for the distribution of liquid and gaseous fuels, diesel, heavy oils and water drainage.

### PIPE. - Multiple advantages in the use of copper pipes

- Resistance to abrasion. Low load loss due to the good smooth surface.
- High thermal conductivity.
- High resistance to atmospheric agents.
- Non deformation.
- Compact dimensions (with the same piping run, the copper pipe has a smaller outside diameter).
- No memory effect and therefore no spring back.
- Highly recyclable.
- Non-toxic, therefore perfect for transporting drinking water.

### PIPE. - Regulations and conditions of use

UNE-EN 1254 – 2  
 “Copper and copper alloys” - Compression fittings for copper pipes.

UNE-EN 1057 : 2007  
 “Copper and copper alloys” - Round copper weldless pipes for water and gas in sanitary and heating applications.

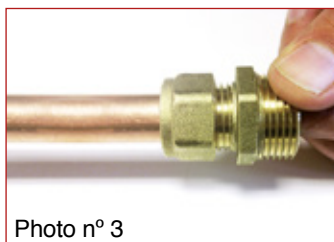
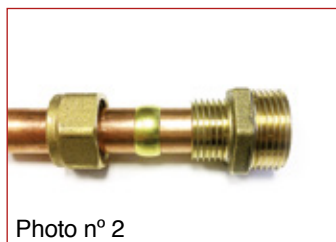
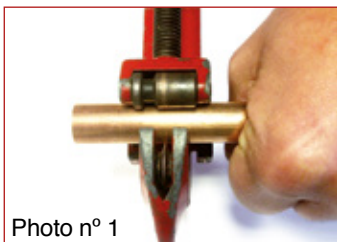
### THREADS. - Standards and conditions of use

ISO 228 DIN 259 Threaded Whitworth gas or BSP British Standard Pipe thread

Ø Pipe	Coupling Thread	Tightening turns (+ ¼)
10	G 3/8"	1/2 - 3/4
12		
14		
15	G 1/2"	
16		
18		
22		M28x1.5

### SISTEM. - Installation instructions

- Photo nº 1: Cut the pipe perpendicularly to its axis using an appropriate tool and remove any possible flashes.  
 Photo nº 2: Insert the parts in the pipe, as shown in the picture.  
 Photo nº 3: Insert the pipe into the body pushing the parts against the same body.  
 Photo nº 4: Tighten the nut by hand until it clumps. Then tighten the nut using an appropriate tool.



### FITTINGS. - Production and materials

All fittings are manufactured in brass through the following methods:

- Hot stamping and mechanisation in transfer machines
- From bar and mechanisation in multiple spindle CNC

Method	Norm and material	Chemical composition
Hot Stamping	UNE-EN 12165 CW617N-CuZn40Pb2	Cu57-59 Pb1.6-2.2 Sn<0.3 Fe<0.1 Ni<0.3 Al<0.05 Zn Diff.
Bar	UNE-EN 12164 CW614N-CuZn39Pb3	Cu57-59 Pb2.3-3.5 Sn<0.3 Fe<0.1 Ni<0.3 Al<0.05 Zn Diff.

### TERMS OF USE

Pipe dimension	Pressure (Bar)	
	at 30°C	at 120°C
Ø10 – Ø22	16	5



150

- UNIÓN TUBO INSERTO FIJO
- UNION TUBE TUBE ADAPTATEUR FIXE · STRAIGHT UNION TUBE TUBE FIXED INSERT
- СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ НЕРАЗЪЕМНЫЙ · ZŁĄCZKA PROSTA RURA/RURA



· NÍQUEL · Niquel · Nickel · Никелированный · Nikiel

1501600-N	16 x 2 mm	10	250	4,8123
1502000-N	20 x 2 mm	10	150	8,0006



152

- UNIÓN TUBO MACHO INSERTO FIJO
- UNION TUBE MÂLE ADAPTATEUR FIXE · STRAIGHT UNION TUBE MALE FIXED INSERT
- СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ НЕРАЗЪЕМНЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА НР · ZŁĄCZKA PROSTA GZ/RURA



· NÍQUEL · Niquel · Nickel · Никелированный · Nikiel

1521602-N	M 1/2" x 16 x 2 mm	10	250	3,0514
1521603-N	M 3/4" x 16 x 2 mm	10	250	3,4895
1522002-N	M 1/2" x 20 x 2 mm	10	200	3,9122
1522003-N	M 3/4" x 20 x 2 mm	10	200	4,5927



154

- UNIÓN TUBO HEMBRA INSERTO FIJO
- UNION TUBE FEMELLE ADAPTATEUR FIXE · STRAIGHT UNION TUBE FEMALE FIXED INSERT
- СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ НЕРАЗЪЕМНЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА ВР · ZŁĄCZKA PROSTA GW/RURA



· NÍQUEL · Niquel · Nickel · Никелированный · Nikiel

1541602-N	H 1/2" x 16 x 2 mm	10	250	2,9840
1541603-N	H 3/4" x 16 x 2 mm	10	250	3,6024
1542002-N	H 1/2" x 20 x 2 mm	10	200	4,8166
1542003-N	H 3/4" x 20 x 2 mm	10	150	4,9631



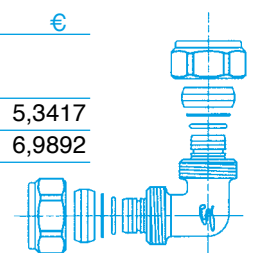
156

- CODO TUBO TUBO INSERTO FIJO
- COUDE TUBE TUBE ADAPTATEUR FIXE · ELBOW TUBE TUBE FIXED INSERT
- УГОЛОК НЕРАЗЪЕМНЫЙ · KOLANO RURA/RURA



· NIQUEL · niquelée · nickel · Никелированный · Nikiel

1561600-N	16 x 16 x 2 mm	10	200	5,3417
1562000-N	20 x 20 x 2 mm	10	150	6,9892



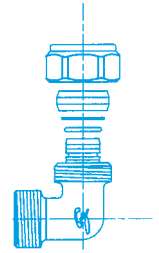
158

- CODO TUBO MACHO INSERTO FIJO
- COUDE TUBE MÂLE ADAPTATEUR FIXE · ELBOW TUBE MALE FIXED INSERT
- УГОЛОК НЕРАЗЪЕМНЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА НР · KOLANO GZ/RURA



· NÍQUEL · Niquel · Nickel · Никелированный · Nikiel

1581602-N	M 1/2" x 16 x 2 mm	10	200	3,7214
1581603-N	M 3/4" x 16 x 2 mm	10	200	4,1020
1582002-N	M 1/2" x 20 x 2 mm	10	150	4,7588
1582003-N	M 3/4" x 20 x 2 mm	10	120	5,8015



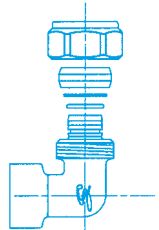
160

- CODO TUBO HEMBRA INSERTO FIJO
- COUDE TUBE FEMELLE ADAPTATEUR FIXE · ELBOW TUBE FEMALE FIXED INSERT
- УГОЛОК НЕРАЗЪЕМНЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА ВР · KOLANO GW/RURA



· NÍQUEL · Niquel · Nickel · Никелированный · Nikiel

1601602-N	H 1/2" x 16 x 2 mm	10	200	4,3570
1601603-N	H 3/4" x 16 x 2 mm	10	150	4,9370
1602002-N	H 1/2" x 20 x 2 mm	10	120	7,3839
1602003-N	H 3/4" x 20 x 2 mm	10	100	8,1010



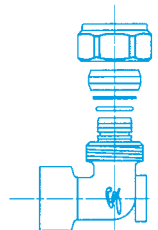
162

- CODO MURAL TUBO HEMBRA INSERTO FIJO
- APPLIQUE TUBE FEMELLE ADAPTATEUR FIXE · WALL PLATE ELBOW TUBE FEMALE FIXED INSERT
- УГОЛОК НЕРАЗЪЕМНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ · KOLANO Z ŁAPAMI GW/RURA



· NÍQUEL · Niquel · Nickel · Никелированный · Nikiel

1621602-N	H 1/2" x 16 x 2 mm	10	150	4,2869
-----------	--------------------	----	-----	--------



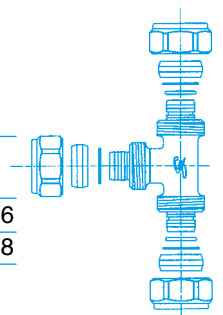
164

- TE TUBO TUBO INSERTO FIJO
- TE TUBE TUBE ADAPTATEUR FIXE · TEE TUBE TUBE FIXED INSERT
- ТРОЙНИК НЕРАЗЪЕМНЫЙ · TRÓJNIK RURA/RURA/RURA



· NÍQUEL · Niquel · Nickel · Никелированный · Nikiel

1641600-N	16 x 16 x 16 x 2 mm	10	120	7,0806
1642000-N	20 x 20 x 20 x 2 mm	10	100	13,1378



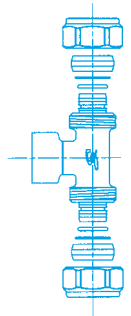
166

- TE TUBO MACHO INSERTO FIJO
- TE TUBE MÂLE ADAPTATEUR FIXE · TEE TUBE MALE FIXED INSERT
- ТРОЙНИК НЕРАЗЪЕМНЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА НР · TRÓJNIK RURA/GZ/RURA



· NÍQUEL · Niquel · Nickel · Никелированный · Nikiel

1661602-N	16 x M 1/2" x 16 x 2 mm	10	150	5,4951
1661603-N	16 x M 3/4" x 16 x 2 mm	10	150	5,8570
1662002-N	20 x M 1/2" x 20 x 2 mm	10	100	8,5822
1662003-N	20 x M 3/4" x 20 x 2 mm	10	80	8,7075



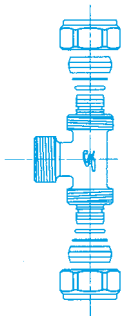
168

- TE TUBO HEMBRA INSERTO FIJO
- TE TUBE FEMELLE ADAPTATEUR FIXE · TEE TUBE FEMALE FIXED INSERT
- ТРОЙНИК НЕРАЗЪЕМНЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА ВР · TRÓJNIK RURA/GW/RURA



· NÍQUEL · Niquel · Nickel · Никелированный · Nikiel

1681602-N	16 x H 1/2" x 16 x 2 mm	10	150	5,7884
1681603-N	16 x H 3/4" x 16 x 2 mm	10	120	6,2215
1682002-N	20 x H 1/2" x 20 x 2 mm	10	100	9,7853
1682003-N	20 x H 3/4" x 20 x 2 mm	10	80	9,7020



169

- TAPÓN MACHO RECUPERABLE
- BOUCHON MÂLE RÉUTILISABLE · REUSABLE HEXAGONAL FLANGED PLUG
- ЗАГЛУШКА · KOREK



· NÍQUEL · Niquel · Nickel · Никелированный · Nikiel

1691602-N	M 1/2" x 16 x 2 mm	10		2,8417
1691803-N	M 3/4" x 18 x 2 mm	10		4,8822
1692003-N	M 3/4" x 20 x 2 mm	10		4,4968

170

- UNIÓN TUBO INSERTO DESMONTABLE
- UNION TUBE TUBE ADAPTATEUR DÉTACHABLE · STRAIGHT UNION TUBE TUBE DETACHABLE INSERT
- СОЕДИНИТЕЛЬ РАЗЪЕМНЫЙ ПРЯМОЙ · ZŁĄCZKA PROSTA RURA/RURA - WKŁADKA WYJMOWALNA



1701600	16 x 2 mm			5,5030
---------	-----------	--	--	--------

172

- UNIÓN TUBO MACHO INSERTO DESMONTABLE
- UNION TUBE MÂLE ADAPTATEUR DÉTACHABLE · STRAIGHT UNION TUBE MALE DETACHABLE INSERT
- СОЕДИНИТЕЛЬ РАЗЪЕМНЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА НР · ZŁĄCZKA PROSTA GZ/RURA - WKŁADKA WYJMOWALNA



1721602	M 1/2" x 16 x 2 mm			3,3450
1722002	M 1/2" x 20 x 2 mm			4,0530
1722003	M 3/4" x 20 x 2 mm			4,4820



178

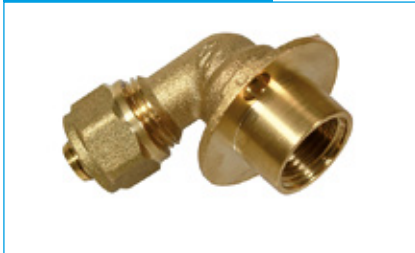
- CODO TUBO MACHO INSERTO DESMONTABLE
- COUDE TUBE MÂLE ADAPTATEUR DÉTACHABLE · ELBOW TUBE MALE DETACHABLE INSERT
- УГОЛОК РАЗЪЕМНЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА НР · KOLANO GZ/RURA - WKŁADKA WYJMOWALNA



			€
1781602	M 1/2" x 16 x 2 mm		7,3414
1782003	M 3/4" x 20 x 2 mm		8,2510

182

- CODO PLATINA TUBO INSERTO DESMONTABLE
- COUDE PLATINE TUBE ADAPTATEUR DÉTACHABLE · PLATE ELBOW TUBE DETACHABLE INSERT
- УГОЛОК РАЗЪЕМНЫЙ С НАКЛАДКОЙ · KOLANO Z PODSTAWĄ - WKŁADKA WYJMOWALNA



			€
1821602	H 1/2" x 16 x 2 mm		6,1033
1822002	H 1/2" x 20 x 2 mm		7,5505

85

- EUROCONO INSERTO DESMONTABLE
- EUROCONE AVEC ADAPTEUR DÉTACHABLE · EUROCONE FOR DETACHABLE INSERT
- ЕВРОКОНУС · ZŁĄCZKA EUROKONUS



				€
· NÍQUEL · Niquel · Nickel · Никелированный · Nikiel - REF. 150 - 169				
085162-N	1/2" x 16 x 2 D.Asiento 14	5		2,7334
085163-N	3/4" x 16 x 2 D.Asiento 18	5		3,8601
085183-N	3/4" x 18 x 2 D.Asiento 18	5		4,1985
085203-N	3/4" x 20 x 2 D.Asiento 18	5		4,1985



				€
AMARILLO · Jaune · Yellow · Желтый · Żółta - REF. 170 - 182				
0851162	1/2" x 16 x 2 D.Asiento 16			2,3127
0851203	3/4" x 20 x 2 D.Asiento 18			3,8529
08512532	32 x 25 x 2,3 D.Asiento 25			10,1985
08513241	41 x 32 x 2,9 D.Asiento 32			15,6985

84

- ADAPTADOR ROSCA
- ADAPTEUR DE FILET · THREAD ADAPTOR
- ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБОВОЙ · ADAPTER DO GWINTU



			€
0842405	1.1/4" x 40 x 4		a consultar
0842506	1.1/2" x 50 x 4,5		a consultar
0842637	2" x 63 x 6		a consultar

- Nuevo · Nouveauté · New
- Новинка · Nowość



401

- UNIÓN TUBO MACHO
- UNION TUBE MÂLE · TUBE MALE UNION
- СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ HP · ZŁACZKA PROSTA GZ/RURA



				€
4011602	M1/2" x 16 mm			4,3729
4012002	M1/2" x 20 mm			4,4087
4012503	M3/4" x 25 mm			6,1621

- Nuevo
- Nouveauté
- New
- Новинка
- Nowość

Cod.	Descripción - Description	Pag.
1	Grifo boca riego vertical con racor Barcelona o racor manguera	47
2	Grifo boca riego horizontal con racor Barcelona o racor manguera	47
3	Grifo paso barril rosca	47
4	Racor "Y"	29
6	Grifo codo presión	49
7	Grifo codo presión con racor manguera	49
12	Grifo fuente pública a rosca	50
14	Tuerca con precinto para cono contador	20
15	Racor contador	21
16	Alargo grifo	55
17	Montura grifo presión	53
22	Racor dos piezas para manguera	35
23	Racor Barcelona enchufe rápido	36
24	Lanza graduable tres efectos para manguera	37
25	Pitón riego para manguera	37
27	Colzada para grifo boca riego tipo Madrid	37
28	Te empalme manguera	37
29	Empalme unión para manguera	37
30	Entronque macho para manguera	35
31	Racor para depósito de uralita	23
32	Entronque para tubo de hierro y plomo	34
33	Enlace contra rosca MM	12
33R	Enlace contra rosca reducido MM	13
34	Válvula descarga váter cuatro guías reforzada con plomo	53
35	Entronque hembra para manguera	35
38	Cuz macho	29
39	Alargo cilíndrico MH reforzado	16
40	Fuente surtidor	50
41	Bebedero tolva para cerdos	46
42	Bebedero automático para cerdos	46
43	Bebedero automático para cerdas de cría	46
44	Tapón hembra	19
45	Grifo lavadora doble uso	51
46	Grifo lavadora un uso	51
47	Flotador silencioso	53
48	Flotador olleta	53
49	Tuerca corredera con valona	20
50	Grifo lavabo modelo "Hogar"	51
51	Grifo fregadera	52
52	Válvula de pie	42
53	Válvula de retención HH	42
53MH	Válvula de retención MH	43
54	Válvula de retención MM	43
55	Grifo fregadera modelo "Río"	52
56	Válvula antirretorno MH	43
58	Codo tres bocas	28
59	Cruz hembra	28
59R	Cruz hembra reducida	29
60	Llave de regulación escuadra larga	52
61	Conexión malla acero inoxidable	56
62	Racor Marsella	14
62R	Racor Marsella reducido	15
63	Alargo cilíndrico MH con aletas	16
64	Curva HH	28
65	Manguito reducido HH	24
66	Manguito HH	24
67	Codo HH	25
67MH	Codo MH	26
67MHR	Codo reducido MH	26
67U	Curva MH	28
68	Te hembra	30
68R	Te hembra reducida	30
69	Tapón macho	18
70	Lanza manguera tres efectos	36
71	Grifo esfera codo manguera	49
72	Codo con tuerca loca	27
72MH	Codo macho con tuerca loca	27
73	Conjunto monobloc recto niquelado	57
73U	Conjunto monobloc curvo niquelado	57
74	Collarín	39
75	Aro reducido MH con valona hexagonal	17

Cod.	Descripción - Description	Pag.
76	Tapón macho sin valona	16
79	Junta plana Belpa	33
81	Tuerca unión tres piezas HH	31
81MH	Tuerca unión tres piezas MH	32
81MM	Tuerca unión tres piezas MM	32
83	Racor unión 2 piezas HH junta plana	34
83MH	Racor unión 2 piezas MH junta plana	34
86	Colector HH	40
87	Colector MH	41
88	Válvula esfera paso total	44
89	Grifo barril mini	48
90	Grifo para barril	48
91	Codo mural HH	27
93	Codo reducido HH	25
94	Codo MM	25
95	Te MMM	31
96	Te cinco vías	42
97	Juego de florones y excéntricas	57
98	Te macho con tuerca loca	31
101	Filtro latón tipo "Y" con tamiz inox	44
102	Válvula de retención clapeta caucho	44
103	Válvula de fondo filtro latón	44
104	Válvula de retención HH dos salidas	43
131	Racor náutico pasacascos	22
441	Tuerca	19
481	Flotador varilla roscada asiento inoxidable	54
482	Flotador varilla deslizante asiento inoxidable	54
561	Accesorios para radiadores de aluminio	57
861	Te para terminal colector	40
970	Codo unión 3 piezas MH	33
4813	Boya latón esférica para flotador varilla roscada	54
4814	Boya plástico expandido esférica para flotador varilla roscada	54
4815	Boya plástico expandido plana flotador varilla roscada / deslizante	54
4816	Boya porexpan	55
4826	Boya cobre plana para flotador varilla deslizante	55
9095	Caño para grifo baño/ducha con inversor	63
9901	Conjunto placa-codo	55
99040	Columna fundida para batería baño	58
99041	Columna estampada con florón para batería baño	59
99042	Placa para grifo	60
99043	Columna excéntrica para batería baño	61
99044	Excéntrica plana	61
99045	Contra codo con florón	62
99046	Codo escuadra	63
<b>ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE COBRE</b>		
90 GCu	Codo hembra	64
92 GCu	Codo macho	64
98 GCu	Codo unión macho	65
130 GCu	Te hembra	65
180 Cu	Cruz soldar	65
243 GCu	Entronque macho	66
270 GCu	Enlace hembra	66
301 Cu	Tapón hembra	67
340 Cu	Empalme unión 3 piezas soldar	67
340 GCu	Empalme unión 3 piezas hembra soldar	67
341 GCu	Empalme unión 3 piezas macho soldar	68
359 GCu	Racor dos piezas	69
359 GLCu	Racor dos piezas casquillo largo cobre soldar	70
2A GCu	Racor dos piezas curvo soldar	69
471 GCu	Codo mural base triangular	68
472 GCu	Codo mural	68
1003 (85 Cu)	Puente	71
<b>RACORES DE COMPRESIÓN PARA TUBO DE COBRE</b>		
345	Tuerca para bicono	75
346	Bicono	75
350	Unión tubo - tubo para bicono	71
350R	Unión tubo - tubo reducido para bicono	71
352	Unión tubo macho para bicono	72
354	Unión tubo hembra para bicono	72

Cod.	Descripción - Description	Pag.
356	Codo tubo - tubo para bicono	72
356R	Codo tubo-tubo reducido para bicono	73
358	Codo tubo macho para bicono	73
360	Codo tubo hembra para bicono	73
362	Codo mural tubo hembra para bicono	73
364	Te tubo para bicono	74
368	Te tubo hembra para bicono	74
369	Tapón para bicono	75
<b>RACORES PARA TUBO PEX Y MULTICAPA</b>		
150	Unión tubo con inserto fijo	78
152	Unión tubo macho con inserto fijo	78
154	Unión tubo hembra con inserto fijo	78
156	Codo tubo tubo con inserto fijo	78
158	Codo tubo macho con inserto fijo	79
160	Codo tubo hembra con inserto fijo	79
162	Codo mural tubo hembra con inserto fijo	79
164	Te tubo tubo con inserto fijo	79
166	Te tubo macho con inserto fijo	80
168	Te tubo hembra con inserto fijo	80
169	Tapón macho recuperable	80
170	Unión tubo inserto desmontable	80
172	Unión tubo macho con inserto desmontable	80
178	Codo tubo macho con inserto desmontable	81
182	Codo platina tubo con inserto desmontable	81
84	Adaptador rosca	81
85	Eurocono inserto desmontable	81
<b>RACORES DE LATÓN PARA TUBO DE POLIETILENO</b>		
401	Unión tubo macho	82



Título: Grifería sanitaria  
Medidas: 21x29,7 cm

Nº de paginas: 190  
Idiomas: Español, Inglés i Francés.

Producto: Grifería sanitaria - Robinetterie sanitaire - Sanitary tapware  
Contenido: Fotografías, planos, acabados y códigos.

## MERCADO NACIONAL

El Cliente acepta las siguientes condiciones generales de venta.

### PEDIDO

Los pedidos son aceptados siempre que no exista incompatibilidad con la política comercial de SOBIME S.A. De producirse alguna, se comunicará al cliente para su corrección.

En ningún caso se admiten pedidos con importe neto inferior a 150,00 Euros + IVA.

### CANCELACIÓN DE PEDIDO

Un pedido puede ser anulado por escrito en las 48 horas siguientes de la recepción del mismo excepto en los siguientes casos:

- La expedición de material se ha efectuado antes de la recepción de la orden de anulación de pedido.
- El pedido se refiere a un producto de fabricación especial y su producción ya se ha iniciado.

### PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega es el habitual en el tipo de mercancía a servir o la fecha indicada en el pedido, pudiéndose producir variaciones por causas ajenas a la voluntad del fabricante.

### PORTES

La mercancía viaja a portes pagados cuando el importe neto de la factura es superior a 600,00 Euros para territorio nacional peninsular y Baleares, o 2.000,00 Euros para Islas Canarias. Entregas en Ceuta y Melilla a convenir. Para importes inferiores, los gastos de transporten corren a cargo del cliente.

Cuando el porte de la mercancía a enviar sea tarifado por volumen en lugar de por peso, el párrafo anterior queda anulado y el importe neto mínimo de factura se establecerá según cada caso en particular.

Los envíos a portes pagados se efectúan por la agencia y modalidad que el fabricante tenga contratadas. El Cliente se hace cargo del transporte cuando solicite otra agencia o forma de transporte.

### SEGURO

La mercancía viaja siempre a cuenta y riesgo del comprador, aún cuando lo haga a portes pagados.

### PAGO

El importe de la mercancía, salvo casos particulares, se abona máximo a 60 días fecha factura mediante giro bancario.

### RECLAMACIÓN

Toda reclamación referente a la cantidad o calidad de la mercancía recibida debe efectuarse en un plazo máximo de 3 días desde la fecha de recepción. De lo contrario, dicha reclamación queda automáticamente sin efecto.

### DEVOLUCIÓN

La devolución de material solo puede realizarse previa autorización por escrito del fabricante y a través de la agencia de transporte indicada por el mismo. La sustitución o abono de dicha mercancía está sujeta a la supervisión y dictamen del departamento técnico del fabricante.

Toda devolución debe ir acompañada obligatoriamente de un detalle de contenido indicando referencia de artículo del fabricante, cantidad por referencia, nº de factura de compra por artículo, motivo de la devolución y si se solicita abono o sustitución. La ausencia de este documento anula instantáneamente cualquier solicitud al respecto.

No se admitirá ninguna devolución de material pasados 30 días desde la fecha de la factura.

No se aceptará ninguna devolución de mercancía que pueda repararse con recambios originales.

Solamente se aceptará devolución de material comprado en el año en curso y en caso de aceptación, se abonará con una depreciación del 15%.

### PRECIOS

La tarifa recogida en este catálogo puede ser modificada a consideración de SOBIME S.A., con aviso a todas las partes implicadas. La facturación se realiza de acuerdo con los precios en vigor el día de expedición del material.

### DISEÑO

Es potestad del fabricante la modificación del diseño de sus productos, sin previo aviso, sin que el comprador pueda demandar cualquier tipo de perjuicio. Todos los datos impresos en catálogos, folletos, listas o cualquier otro material publicitario sobre cualquier artículo son a título informativo, por lo que el cliente no podrá acogerse a ellos en caso de posibles quejas por disconformidad o diferencia con los productos suministrados.

### GARANTÍA

Los productos de SOBIME S.A. están garantizados ante eventuales defectos derivados del proceso de fabricación durante 2 años según la Ley de Garantías.

En ningún caso la garantía cubre daños ocasionados por una instalación incorrecta, trato inadecuado o utilización impropia.

### RESERVA DE DOMINIO

SOBIME S.A. se reserva el derecho de acceso al material suministrado siempre y cuando el Cliente no abone las facturas en la fecha de vencimiento indicada en las mismas. El impago de cualquier importe por parte del comprador, permite al vendedor, sin ningún tipo de formalidad anterior, la recuperación de la mercancía.

### JURISDICCIÓN

En el caso de una posible reclamación judicial, las partes convienen que los tribunales de Barcelona son los únicos competentes para la resolución de los litigios derivados de las ventas realizadas por SOBIME, S.A.

Todo pedido recibido implica la aceptación formal de estas condiciones.

## INTERNATIONAL MARKET

The customer agrees to the following sales conditions.

### ORDER

– Orders can be accepted as long as there is no incompatibility with the sales policy of SOBIME S.A. If this were to occur this would be communicated to the customer for correction. In no case can orders below the amount agreed in Euros be accepted.

### CANCELLATION OF ORDER

- An order may be cancelled in writing 48 hours after its reception except in the following cases:  
- the material has been sent previous to reception of order cancellation  
- the order requires a special production process and production has already started.

### DELIVERY TIME

- Delivery of goods is the normal time for this type of merchandise or the date indicated on the order taking into consideration that the date can vary due to causes beyond the manufacturer's control.

### TRANSPORT

- The merchandise is sent free of charge when the net amount of the invoice is above the amount agreed in Euros. For amounts below this the transport costs are to be paid by the client.

When the goods are sent by volume and not weight, the previous paragraph remains cancelled and the minimum net amount of the invoice will be established according to each case.

The deliveries paid by the manufacturer will be carried out by the agency and means agreed with the transport company contracted by the manufacturer. If the Client requires another transport agency or form of transport they will be responsible for transport fees.

### INSURANCE

- The goods travel at the risk and expense of the customer even if the goods are sent free of charge.

### PAYMENT

– The total amount of the merchandise is to be paid 60 days maximum from date of invoice by means of bank transfer.

### COMPLAINTS

- All complaints referring to the quantity or quality of the merchandise must be received within 3 days from date of reception. If not the complaint will remain automatically cancelled.

### RETURN OF MATERIAL

- The return of the material can only take place upon previous written authorization of the manufacturer and by its designated transport agency. The substitution or credit note for this merchandise is subject to the supervision and decision of the manufacturer's technical department.

The return of all material must be accompanied by a packing list indicating the manufacturer's article reference, quantity per reference, invoice number for each article and reason for the return specifying if they request a credit note or substitution. The absence of this document automatically cancels any request.

No material can be returned after 30 days after the date of invoice.

No return of material will be accepted if the material can be repaired with original spare parts.

The return of material will only be accepted for material purchased in the year in progress and in the case of acceptance it shall be paid with a reduction of 15% from the original price.

### PRICES

– SOBIME S.A. reserves the right to modify prices contained in this catalogue upon communication with the customer. The invoice will be issued according to the prices valid on the day the material is sent.

### DESIGN

– The manufacturer reserves the right to modify the design of the products without prior notice and the customer has no right to claim any type of prejudice. All information printed in catalogues, brochures, lists or any other advertising material referring to any article is merely informative and the customer cannot refer to this in case of possible complaints or differences with the products supplied.

### GUARANTEE

– SOBIME S.A. products are guaranteed against defects resulting from the manufacturing process for 2 years according the law of Guarantees. In no circumstances does the guarantee cover damage resulting from incorrect installation, improper treatment or misuse.

### RESERVE OF DOMAIN

– SOBIME S.A. reserves the right to access the material supplied provided that the client does not pay the invoices on the expiry date indicated. The non payment of any amount by the purchaser authorises the seller to recover the material with no prior formalities.

### DISPUTES

– In the case of a possible legal claim the parties agree that the Courts of Barcelona are the only legal authorities for the resolution of disputes arising from sales by SOBIME S.A.

### ACCEPTANCE OF CONDITIONS

All order received implies the formal acceptance of these conditions.

# Sobime

Fabricación de grifería y racores de latón  
Fabrication de robinetterie et raccords en laiton  
Manufacture of taps and brass fittings

## SOBIME S.A.

C. Sant Josep 123. Pg. Ind. El Pla  
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) Spain

Dirección postal - Post address:

SOBIME S.A.  
Apartado de Correos 49  
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) Spain

Tel. +34 93 666 06 89 / 93 666 12 96

Fax. +34 93 666 06 00

[www.sobime.com](http://www.sobime.com)  
[sobime@sobime.com](mailto:sobime@sobime.com)

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

