

# Sobime



## Racores de latón

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



SOB-RAC 17-1-1

**Sobime**

FABRICACIÓN DE GRIFERÍA Y RACORES DE LATÓN  
FABRICATION DE ROBINETTERIE ET RACCORDES EN LAITON  
MANUFACTURE OF TAPS AND BRASS FITTINGS  
ПРОИЗВОДСТВО СМЕСИТЕЛЕЙ И ЛАТУННЫХ ФИТИНГОВ  
PRODUCENT BATERII I KSZTAŁTEK MOSIĘŻNYCH



Certificados de calidad  
Certificats de qualitat  
Quality certificates



10	Índice de imágenes - Index d'images - Table of pictures Индекс изображений - Zestawienie rysunków
20	Racores de latón para roscar Raccords en laiton pour fileter Threaded brass fittings - Латунные фитинги Gwintowane kształtki mosiężne
49	Accesorios de latón para riego Accessoires pour arrosage Irrigation connectors Соединители шлангов для полива Łączniki irygacyjne
55	Colectores Collecteurs · Manifolds Коллекторы · Rozdzielacze
58	Válvulas y accesorios Clapets et accessoires · Valves and accessories Вентили и аксессуары · Zawory i akcesoria
63	Bebederos cerdos Robinet abreuvoir pour porcs Drinking spouts for pigs Поилки для поросят Poidelko dla świń
65	Grifos varios Robinetterie variée · Various taps Специальные краны · Krany różne
74	Accesorios varios Complements divers Assorted accessories Аксессуары разные Akcesoria różne
92	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
103	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
109	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
114	Racores de latón para tubo de polietileno Raccords laiton pour tube polyéthylène Brass fittings for polyethylene pipe Латунные фитинги для полиэтиленовых труб Złączki mosiężne do rur z polietylenu
115	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.

- Racores de latón para roscar
- Raccords en laiton pour fileter
- Threaded brass fittings
- Латунные фитинги
- Gwintowane kształtki mosiężne



**33** · 20



**33JP** · 20



**33R** · 21



**33RJP** · 22



**62** · 22



**62JPF** · 22



**62R** · 23



**62RJPF** · 24



**62R** · 24



**63** · 25



**39** · 26



**39** · 26



**75** · 27



**69** · 28



**69P** · 28



**76** · 28



**44** · 29



**44P** · 29



**14** · 29



**441** · 30



**49** · 30



**15** · 31



**15** · 31



**15** · 31



**15** · 31



**15** · 32



**15** · 32



**15** · 32



**15** · 32



**131** · 33



**131** · 33



**31** · 33



**31** · 34



**31** · 34



**66** · 35



**65** · 36



**65E** · 36



**65PL** · 36



**93** · 36



**67** · 37



**67E** · 37



**94** · 38



**67MH** · 38



**67MHE** · 38



**67MHR** · 39



**67MHR** · 39



**67MHRE** · 39



**91** · 39



**72** · 39



**72MH** · 40



**72MH** · 40



**58** · 40



**64** · 40



**67U** · 40



**59** · 41



**59R** · 41



**38** · 41



**4** · 41



**68** · 42



**68E** · 42



**68HMH** · 42



**68R** · 43



**68R** · 43



**95** · 44



**98** · 44



**98** · 44



**98** · 44



**98** · 44



**98** · 44



**81** · 45



**81** · 45



**81MM** · 45



**81MH** · 46



**81MH** · 46



**81MHE** · 46



**81MHEJP** · 46



**970** · 47



**79** · 47



**83** · 48



**83MH** · 48



**32** · 48

· **Accesorios de latón para riego**

· **Accessoires pour arrosage**

· **Irrigation connectors**

· **Соединители шлангов**

**для полива**

· **Łączniki irygacyjne**



**22** · 49



**30** · 49



**35** · 50



**27** · 50



**27** · 50



**23** · 51



**23** · 51



**70** · 51



**24** · 52



**24** · 52



**25** · 52



**29** · 53



**28** · 53



**74** · 54



**74** · 54



**74** · 54

- Colectores
- Collecteurs
- Manifolds
- Коллекторы
- Rozdzielacze



**86** · 55



**87** · 56



**87** · 56



**87** · 56



**87** · 57



**861** · 57

- Válvulas y accesorios
- Clapets et accessoires
- Valves and accessories
- Вентили и аксессуары
- Zawory i akcesoria



**96** · 58



**52** · 58



**53** · 59



**54** · 59



**53MH** · 60



**104** · 60



**56** · 60



**88** · 61



**102** · 61



**103** · 62



**101** · 62

- Bebederos cerdos
- Robinet abreuvoir pour porcs
- Drinking spouts for pigs
- Поилки для поросят
- Poidełko dla świń



41 · 63



41 · 63



43 · 63



43 · 63



42M · 64



42N · 64



42NL · 64



42 · 64

- Grifos varios
- Robinetterie variée
- Various taps
- Специальные краны
- Krany różne



1 · 65



1 · 65



2 · 66



2 · 66



3 · 66



89 · 67



90 · 67



6 · 68



7 · 69



71 · 69



12 · 70



12 · 70



40 · 71



45 · 71



46 · 71



46 · 71



50 · 72



51 · 73



55 · 73



60 · 73

- Accesorios varios
- Complements divers
- Assorted accessories
- Аксессуары разные
- Akcesoria różne



17 · 74



34 · 74



47 · 74



48 · 75



481 · 75



482 · 75



4813 · 76



4814 · 76



4815 · 77



4826 · 77



4816 · 77



61 · 78



16 · 80



9901 · 80



73 · 81



73U · 81



97 · 81



561 · 82



561 · 82



99040 · 83



99040 · 83



99040 · 83



99040 · 83



99040 · 84



99040 · 84



99040 · 84



99040 · 84



99041 · 85



99041 · 85



99041 · 85



**99041 . 86**



**99041 . 86**



**99041 . 86**



**99042 . 87**



**99042 . 87**



**99042 . 87**



**99042 . 87**



**99042 . 87**



**99042 . 88**



**99043 . 88**



**99043 . 88**



**99043 . 88**



**99044 . 89**



**99045 . 90**



**99046 . 91**



**99046 . 91**



**99046 . 91**



**99046 . 91**



**9095 . 91**

- 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



**90GCu . 92**



**90GCu . 92**



**92GCu . 93**



**98GCu . 93**



**130GCu . 94**



**180Cu . 94**



**243GCu . 95**



**270GCu . 96**





**301Cu** · 96



**340Cu** · 97



**340GCu** · 97



**341GCu** · 98



**472GCu** · 98



**471GCu** · 98



**359GCu** · 99



**1003(85Cu)** · 99



**2AGCu** · 100



**359GLCu** · 101

- 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** · 103



**350R** · 103



**352** · 104



**354** · 104



**356** · 105



**356R** · 105



**358** · 105



**360** · 106



**362** · 106



**364** · 107



**368** · 107



**369** · 107



**345** · 108



**346** · 108

- 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



**150** · 109



**152** · 109



**154** · 109



**156** · 109



**158** · 110



**160** · 110



**162** · 110



**164** · 110



**166** · 111



**168** · 111



**169** · 111



**170** · 111



**172** · 112



**178** · 112



**182** · 112



**85** · 113



**84** · 113






- Racores de latón para tubo de polietileno
- Raccords laiton pour tube polyéthylène
- Brass fittings for polyethylene pipe
- Латунные фитинги для полиэтиленовых труб
- Złączki mosiężne do rur z polietylenu



**401** · 114



---

	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
033011	1/4"	25	1000
033001	3/8"	25	1000
033002	1/2"	25	800
033003	3/4"	25	400
033004	1"	10	200
033005	1.1/4"	10	120
033006	1.1/2"	5	80
033007	2"		50
033008	2.1/2"		30
033009	3"		20
033040	4"		10

· Reforzado  
 · Renforcé · Heavy duty  
 · Усиленный · Wzmacniany

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

· 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
033004-JP	1"- int. Ø 23		175
033005-JP	1.1/4"- int. Ø 31		

· Cromo · Chromé · Chrome  
 · Хромированный · Chrom

033011-C	1/4"	25	1000
033001-C	3/8"	25	1000
033002-C	1/2"	25	800
033003-C	3/4"	25	400
033004-C	1"	10	200
033005-C	1.1/4"	10	120
033006-C	1.1/2"	5	80
033007-C	2"		50

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

· Rosca larga - Vis large · Long thread  
 · С удлинённой резьбой · Długi gwint

033002-L	1/2"- 31 mm	25	700
033002-L40	1/2"- 40 mm	25	

**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
033121	1/8" x 3/8"	25	1000
033111	1/4" x 3/8"	25	1000
033112	1/4" x 1/2"	25	1000
033102	3/8" x 1/2"	25	800
033203	1/2" x 3/4"	25	500
033204	1/2" x 1"	10	300
033205	1/2" x 1.1/4"	10	200
033206	1/2" x 1.1/2"	10	150
033207	1/2" x 2"	5	80
033313	3/4" x 7/8"	25	350
033304	3/4" x 1"	10	250
033305	3/4" x 1.1/4"	10	200
033306	3/4" x 1.1/2"	10	150
033307	3/4" x 2"	5	80
033405	1" x 1.1/4"	10	180
033406	1" x 1.1/2"	10	120
033407	1" x 2"	5	80
033506	1.1/4" x 1.1/2"	10	100
033507	1.1/4" x 2"	5	70
033607	1.1/2" x 2"	5	70
033609	1.1/2" x 3"		
033708	2" x 2.1/2"		35
033709	2" x 3"		30
033809	2.1/2" x 3"		25
033840	2.1/2" x 4"		20
033940	3" x 4"		15

· Cromo · Chromé · Chrome





· Хромированный · Chrom

0331211-C	1/8" x 1/4"	25	1000
033121-C	1/8" x 3/8"	25	1000
033111-C	1/4" x 3/8"	25	1000
033102-C	3/8" x 1/2"	25	800
033203-C	1/2" x 3/4"	25	500
033204-C	1/2" x 1"	10	300
033206-C	1/2" x 1.1/2"	10	150
033304-C	3/4" x 1"	10	250
033305-C	3/4" x 1.1/4"	10	200
033506-C	1.1/4" x 1.1/2"	10	100
033607-C	1.1/2" x 2"	5	70

**33R**






- Reforzado para junta plana
- Renforcé pour joint plat
- Heavy duty for flat seal
- Усиленный для плоского уплотнения
- Wzmocniany do uszczelki płaskiej

			
033304-JP	3/4"x1" - ø int.	17-23	10 200
033305-JP	3/4"x1.1/4" - ø int.	17-34	125
033405-JP	1"x1.1/4" - ø int.	23-34	125

**62**



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

		
062001	3/8"	25 1000
062002	1/2"	25 750
062003	3/4"	25 400
062004	1"	10 250
062005	1.1/4"	10 150
062006	1.1/2"	5 100
062007	2"	5 60
062008	2.1/2"	32
062222	1/2" x 2 cm	25 500
062322	1/2" x 3 cm	25 400

- Reforzado · Renforcé · Heavy duty
- Усиленный · Wzmocniona
- 062022 1/2" 25 500
- Cromo · Chromé · Chrome
- Хромированный · Chrom

062001-C	3/8"	25 1000
062002-C	1/2"	25 750
062003-C	3/4"	25 400
062004-C	1"	10 250
062005-C	1.1/4"	10 150
062006-C	1.1/2"	5 100
062222-C	1/2" x 2 cm	25 500
062322-C	1/2" x 3 cm	25 400



- 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
062002-JPF	1/2"	10 500
062003-JPF	3/4"	10 300
062004-JPF	1"	10 150

**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 внутри · Z redukcyjne

0621211	M 1/8" x H 1/4"	25	1000
062121	M 1/8" x H 3/8"	25	1000
062111	M 1/4" x H 3/8"	25	1000
062112	M 3/8" x H 1/2"	25	800
062233	M 1/2" x H 3/4"	25	500
062204	M 1/2" x H 1"	10	300
062354	M 3/4" x H 1"	10	250
062305	M 3/4" x H 1.1/4"	10	200
062307	M 3/4" x H 2"	15	
062405	M 1" x H 1.1/4"	10	150
062406	M 1" x H 1.1/2"	10	120
062407	M 1" x H 2"	15	
062506	M 1.1/4" x H 1.1/2"	5	120
062507	M 1.1/4" x H 2"	15	75
062607	M 1.1/2" x H 2"	5	80
062609	M 1.1/2" x H 3"		
062708	M 2" x H 2.1/2"		32

· M Reducido Cromado

· M Réduit Chromé · Reduction M Chrome

· Наружная Резьба Меньше, Чем Внутри. Хром






· Z Redukcyjne Chrom


062112-C	M 3/8" x H 1/2"	25	800
062233-C	M 1/2" x H 3/4"	25	500
062204-C	M 1/2" x H 1"	10	300
062354-C	M 3/4" x H 1"	10	250
062506-C	M 1.1/4" x H 1.1/2"		120

**62R**








- M reducido junta plana
- M réduit 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
062103-JPF	M 3/8" x H 3/4"	10		
062233-JPF	M 1/2" X H 3/4"	10		400
062204-JPF	M 1/2" X H 1"	10		
062354-JPF	M 3/4" X H 1"	10		200

 · nuevas medidas · nouvelles mesures · new sizes · новые размеры · nowy rozmiar



- H reducido
- F réduit
- Reduction F
- Внутренняя резьба меньше, чем нар
- W redukcynie

				
0621112	M 1/4" x H 1/8"	25		1000
062100	M 3/8" x H 1/4"	25		1000
062221	M 1/2" x H 3/8"	25		800
062342	M 3/4" x H 1/2"	25		500
062463	M 1" x H 3/4"	10		250

- H reducido cromado · F réduit chromé · Reduction F chrome
- Внутренняя резьба меньше, чем нар. хром
- W redukcynie chrome

062221-C	M 1/2" x H 3/8"	25		800
062342-C	M 3/4" x H 1/2"	25		500
062463-C	M 1" x H 3/4"			250



**63**


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



06300112	M3/8" x H3/8" x 12	25	750
06300210	M1/2" x H1/2" x 10	25	600
06300215	M1/2" x H1/2" x 15	25	500
06300220	M1/2" x H1/2" x 20	25	500
06300225	M1/2" x H1/2" x 25	25	300
06300230	M1/2" x H1/2" x 30	10	300
06300240	M1/2" x H1/2" x 40	10	250
06300250	M1/2" x H1/2" x 50	10	200
06300315	M3/4" x H3/4" x 15	25	300
06300330	M3/4" x H3/4" x 30	10	200
06300420	M1" x H1" x 20	10	150

· Cromo · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

06300112-C	M3/8" X H3/8" X 12		750
06300210-C	M1/2" X H1/2" X 10	25	600
06300215-C	M1/2" X H1/2" X 15	25	500
06300220-C	M1/2" X H1/2" X 20	25	500
06300225-C	M1/2" X H1/2" X 25	25	300
06300230-C	M1/2" X H1/2" X 30	10	300
06300240-C	M1/2" X H1/2" X 40	10	250
06300250-C	M1/2" X H1/2" X 50	10	200
06300315-C	M3/4" x H3/4" x 15	25	300
06300330-C	M3/4" x H3/4" x 30	10	200

39

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



03900212	M1/2" x H1/2" x 12,5	30	360	
03900220	M1/2" x H1/2" x 20	30	360	
03900225	M1/2" x H1/2" x 25	15	180	
03900230	M1/2" x H1/2" x 30	15	180	
03900240	M1/2" x H1/2" x 40	15	180	
03900250	M1/2" x H1/2" x 50	10	120	
03900265	M1/2" x H1/2" x 65	10	120	
03900280	M1/2" x H1/2" x 80	10	120	







- CROMO · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom

03900212-C	M1/2" x H1/2" x 12,5	30	360
03900220-C	M1/2" x H1/2" x 20	30	360
03900225-C	M1/2" x H1/2" x 25	15	180
03900230-C	M1/2" x H1/2" x 30	15	180
03900240-C	M1/2" x H1/2" x 40	15	180
03900250-C	M1/2" x H1/2" x 50	10	120
03900265-C	M1/2" x H1/2" x 65	10	120
03900280-C	M1/2" x H1/2" x 80	10	120

- Nuevo
- Nouveauté · New
- Новинка · Nowość

- 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
075112	3/8" x 1/8"	25	1000
075111	3/8" x 1/4"	25	1000
075212	1/2" x 1/8"	25	1000
075211	1/2" x 1/4"	25	1000
075201	1/2" x 3/8"	25	1000
075301	3/4" x 3/8"	25	
075302	3/4" x 1/2"	25	750
075402	1" x 1/2"	25	400
075403	1" x 3/4"	25	400
075502	1.1/4" x 1/2"	10	250
075503	1.1/4" x 3/4"	10	250
075504	1.1/4" x 1"	10	250
075602	1.1/2" x 1/2"	10	150
075603	1.1/2" x 3/4"	10	150
075604	1.1/2" x 1"	10	150
075605	1.1/2" x 1.1/4"	10	150
075702	2" x 1/2"	5	100
075703	2" x 3/4"	5	100
075704	2" x 1"	5	60
075705	2" x 1.1/4"	5	60
075706	2" x 1.1/2"	5	60
075804	2.1/2" x 1"		
075805	2.1/2" x 1.1/4"		
075806	2.1/2" x 1.1/2"		50
075807	2.1/2" x 2"		50
075905	3" x 1.1/4"		
075906	3" x 1.1/2"		
075907	3" x 2"		30
075908	3" x 2.1/2"		30
075407	4" x 2"		15
075408	4" x 2.1/2"		15
075409	4" x 3"		15

· Cromo · Chromé · Chrome

· Хромированная · Chrom

075111-C	3/8" x 1/4"	25	1000
075212-C	1/2" x 1/8"	25	1000
075211-C	1/2" x 1/4"	25	1000
075201-C	1/2" x 3/8"	25	1000
075302-C	3/4" x 1/2"	25	750
075402-C	1" x 1/2"	25	400
075403-C	1" x 3/4"	25	400
075704-C	2" x 1"	5	60

69

· TAPÓN MACHO · BOUCHON MÂLE



- FLANGED PLUG HEX. HEAD
- ЗАГЛУШКА НР
- KOREK Z KOŁNIERZEM

	↔	⊗	☐
069012	1/8"	25	1000
069011	1/4"	25	1000
069001	3/8"	25	1000
069002	1/2"	25	1000
069003	3/4"	25	600
069004	1"	25	400
069005	1.1/4"	10	250
069006	1.1/2"	10	180
069007	2"	5	100
069008	2.1/2"		55
069009	3"		50
069040	4"		20

· Cromo · Chromé · Chrome

· Хромированная · Chrom

069001-C	3/8"	25	1000
069002-C	1/2"	25	1000
069003-C	3/4"	25	600
069004-C	1"	25	400
069005-C	1.1/4"	10	250



· Con precinto

· Avec trou pour scellé · With seal hole

· С plombой · Z otworem na plombę

069001-P	3/8"	25	1000
069002-P	1/2"	25	1000
069003-P	3/4"	25	600
069013-P	7/8"	25	500
069004-P	1"	25	400
069005-P	1.1/4"	10	250
069006-P	1.1/2"	10	180
069007-P	2"	5	100

76

· TAPÓN MACHO SIN VALONA



· BOUCHON MÂLE SANS COLLERETTE

· PLUG WITHOUT FLANGE

· ЗАГЛУШКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
БЕЗ УПОРА

· KOREK BEZ KOŁNIERZA

	↔	⊗	☐
076001	3/8"	10	
076002	1/2"	10	1000
076003	3/4"	10	
076004	1"	10	

**44**

· TAPÓN HEMBRA


 · BOUCHON FEMELLE · BLANKING CAP  
 · ЗАГЛУШКА ВР · ZAŚLEPKA

044001	3/8"	25	1000
044002	1/2"	25	1000
044003	3/4"	25	800
044004	1"	10	400
044005	1.1/4"	10	250
044006	1.1/2"	10	200
044007	2"	5	120
044008	2.1/2"		75
044009	3"		
044040	4"		

· Cromo · Chromé · Chrome

· Хромированная · Chrom

044001-C	3/8"	25	1000
044002-C	1/2"	25	1000
044003-C	3/4"	25	800
044004-C	1"	10	400



· Con precinto

· Avec trou pour scellé · With seal hole

· С пломбой · Z otworem na plombę

044002-P	1/2"	25	1000
044003-P	3/4"	25	800
044013-P	7/8"	25	
044004-P	1"	10	400
044005-P	1.1/4"	10	250
044006-P	1.1/2"	10	200
044007-P	2"	5	120

**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	
014013	7/8"	25	400
014004	1"	10	
014005	1.1/4"		
014006	1.1/2"		
014007	2"		

441

· TUERCA



· ECROU · NUT  
 · ГАЙКА · НАКРĘТКА





			
044101	3/8"		
044102	1/2"		
044103	3/4"	25	750
044113	7/8"		
044104	1"	25	500
044105	1.1/4"	10	300
044106	1.1/2"	10	250
044107	2"	10	150
044108	2.1/2"		150
044109	2.1/4"		
044132	3.1/2"		
044140	4"		
· Cromo · Chromé · Chrome			
· Хромированная · Chrom			
044101-C	3/8"		
044102-C	1/2"		750
044103-C	3/4"	25	500

49

· TUERCA CORREDERA CON VALONA



· ECROU À COLLERETTE  
 · FLANGED BACK NUT  
 · КОНТРАГАЙКА  
 · НАКРĘТКА KOŁNIERZOWA

			
049001	3/8"	100	
049002	1/2"	100	2000
049003	3/4"	100	1500
049004	1"	25	800
049005	1.1/4"	25	400
049006	1.1/2"	10	200
049007	2"	10	125
049008	2.1/2"		
049009	3"		
· Cromo · Chromé · Chrome			
· Хромированная · Chrom			
049001-C	3/8"	100	
049002-C	1/2"	100	2000
049003-C	3/4"	100	1500
049004-C	1"	25	800
049005-C	1.1/4"	25	400

**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
015013	1/2" para tuerca 7/8"	25	
015004	3/4" para tuerca 1"	10	
015005	1" para tuerca 1.1/4"		



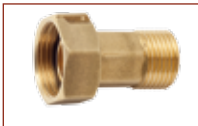
- Junta
- Joint · Rubber joint
- Прокладка
- Uszczelka gumowa

015003-G	3/4"		
015013-G	7/8"		
015004-G	1"		
015005-G	1.1/4"		



- Cono, 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	
015213	tuerca 7/8" - cono 1/2"-junta 7/8"	200	
015304	tuerca 1" - cono 3/4" - junta 1"	150	
015405	tuerca 1.1/4" - cono 1" - junta 1.1/4"		



- Económico
- Economique
- Light pattern
- Эконом.
- Wersja ekonomiczna

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



- Cono contador junta plana
- Cone compteur à joint plat
- Meter cone flat seal
- Конусный переходник с плоским уплотнением
- Trzpień półśrubunku na uszczelkę płaską



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

- 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
- Półśrubunek do wodomierza na płaską uszczelkę

015203-JP	tuerca 3/4"- cono 1/2" junta plana - junta 3/4"	250	
015213-JP	tuerca 7/8"- cono 1/2" junta plana - junta 7/8"	200	
015304-JP	tuerca 1"- cono 3/4" junta plana - junta 1"	150	
015405-JP	tuerca 1.1/4"- cono 1" junta plana - junta 1.1/4"	150	
015506-JP	tuerca 1.1/2"- cono 1.1/4" junta plana - junta 1.1/2"		

- Cono contador con tuerca loca
- Cone compteur avec écrou prisonier



- Meter cone with sliding nut
- Конусный переходник с поворотной гайкой
- Trzpień półśrubunk z ruchomą nakrętką

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



- 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"  
 015034 cono 3/4" para tuerca 1"



**131**
**· RACOR NÁUTICO PASACASCOS**


- PASSE COQUES POUR BATEAU
- MARINE THRU-HULL FITTING
- СУДОВОЙ ПАТРУБОК
- PRZEJŚCIE KADŁUBOWE



131001	3/8" - 55 mm
131002	1/2" - 65 mm
131003	3/4" - 68 mm
131004	1" - 84 mm
131005	1.1/4" - 84 mm
131006	1.1/2" - 85 mm
131007	2" - 90 mm



- Junta plana · Joint plat · Flat seal
- Плоское уплотнение
- Z uszczelką płaską

131001-G	3/8" (16x30x2 mm)
131002-G	1/2" (20x45x2 mm)
131003-G	3/4" (25x59x2 mm)
131004-G	1" (30x70x2 mm)
131005-G	1.1/4" (36x70x2 mm)
131006-G	1.1/2" (75x70x2 mm)
131007-G	2" (54x77x2 mm)

**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 kołnierзова

031001-M	3/8"	10	500
031002-M	1/2"	10	300
031003-M	3/4"	10	200
031004-M	1"	10	120
031005-M	1.1/4"		80
031006-M	1.1/2"		50
031007-M	2"		20
031008-M	2.1/2"		
031009-M	3"		

31



- Cuerpo · Corps · Body
- Переходник · Korpus

031101	3/8"
031102	1/2"
031103	3/4"
031104	1"
031105	1.1/4"
031106	1.1/2"
031107	2"
031108	2.1/2"
031109	3"



- Arandela de latón
- Rondelle en laiton · Brass washer
- Латунная кольцевая прокладка
- Podkładka mosiężna

031001-AL	3/8"
031002-AL	1/2"
031003-AL	3/4"
031004-AL	1"
031005-AL	1.1/4"
031006-AL	1.1/2"
031007-AL	2"



- Arandela de hierro galvanizada
- Rondelle fer galvanisé
- Galvanised iron washer
- Металлическая кольцевая прокладка
- Podkładka stalowa galwanizowana

031001-AG	3/8"
031002-AG	1/2"
031003-AG	3/4"
031004-AG	1"
031005-AG	1.1/4"
031006-AG	1.1/2"
031007-AG	2"

66

· MANGUITO HH



- MANCHON FF
- SOCKET F.I. F.I.
- МУФТА
- MUFA

066001	3/8"	25	500
066002	1/2"	25	500
066003	3/4"	10	250
066004	1"	10	150
066005	1.1/4"	5	100
066006	1.1/2"	5	70
066007	2"		30
066008	2.1/2"		25
066009	3"		15
066040	4"		10

· Cromo · Chromé · Chrome

· Хромированная · Chrom

066001-C	3/8"	25	500
066002-C	1/2"	25	500
066003-C	3/4"	10	250
066004-C	1"	10	150
066005-C	1.1/4"	5	100
066006-C	1.1/2"		70
066007-C	2"		30

· Económico · Economique

· Light pattern · Эконом.

· Wersja ekonomiczna

*066002-E	1/2"	25	300
-----------	------	----	-----

\*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

			
065102	3/8" x 1/2"	25	500
065203	1/2" x 3/4"	10	300
065204	1/2" x 1"	10	200
065304	3/4" x 1"	10	200
065405	1" x 1.1/4"	10	120
065407	1" x 2"		60
065506	1.1/4" x 1.1/2"	5	75
065507	1.1/4" x 2"		50
065607	1.1/2" x 2"		50



- Cromo · Chromé · Chrome
- Хромированная · Chrom

065102-C	3/8" x 1/2"	25	500
065203-C	1/2" x 3/4"	10	300
065204-C	1/2" x 1"	10	200
065304-C	3/4" x 1"	10	200
065405-C	1" x 1.1/4"		120

- Económico
- Economique · Light pattern
- Эконом. · Wersja ekonomiczna

065102-E	3/8" x 1/2"	25	500
065203-E	1/2" x 3/4"	25	300
065204-E	1/2" x 1"	10	150
065304-E	3/4" x 1"	10	150



- Con Aletas · À ailette · With ridges
- С выступами
- Z nadlewami pod narzędzie





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

93

· CODO REDUCIDO HH



- COUDE RÉDUIT FF
- REDUCING ELBOW FF
- УГОЛОК ПЕРЕХОДНОЙ ВР - ВР
- KOLANO REDUKCYJNE GW/GW

			
093102	3/8" x 1/2"	10	250
093203	1/2" x 3/4"	10	200
093204	1/2" x 1"	10	120
093304	3/4" x 1"	10	120



- COUDE FF
- ELBOW FF
- УГОЛОК ВР - ВР
- KOLANO GW/GW

067011	1/4"			
067001	3/8"		25	500
067002	1/2"		25	300
067003	3/4"		10	200
067004	1"		10	100
067005	1.1/4"			65
067006	1.1/2"			45
067007	2"			25
067008	2.1/2"			12
067009	3"			8
067040	4"			3

- Cromo · Chromé · Chrome
- Хромированный · Chrom

067001-C	3/8"		25	500
067002-C	1/2"		25	300
067003-C	3/4"		10	200
067004-C	1"		10	100
067005-C	1.1/4"			65
067006-C	1.1/2"			45
067007-C	2"			25
067008-C	2.1/2"			12
067009-C	3"			8
067040-C	4"			3



- Económico
- Economique · Light pattern
- Эконом. · Wersja ekonomiczna

*067002-E	1/2"		25	250
-----------	------	--	----	-----

- \* 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



094001	3/8"	10	750
094002	1/2"	10	500
094003	3/4"	10	200
094004	1"	10	150
094005	1.1/4"		80
094006	1.1/2"		60
094007	2"		40
· Económico · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna			
094001-E	3/8"	10	
094002-E	1/2"	10	
094003-E	3/4"	10	
094004-E	1"	10	

67MH

· CODO MH · COUDE MF · ELBOW MF  
 · УГОЛОК НР - ВР · KOLANO GW/GZ



067011-MH	1/4"	10	500
067001-MH	3/8"	25	500
067002-MH	1/2"	25	300
067003-MH	3/4"	10	150
067004-MH	1"	10	100
067005-MH	1.1/4"		65
067006-MH	1.1/2"		45
067007-MH	2"		25
067008-MH	2.1/2"		12
067009-MH	3"		8
067040-MH	4"		3
· Cromo · Chromé · Chrome · Хромированный · Chrom			
067001-MHC	3/8"	25	500
067002-MHC	1/2"	25	300
067003-MHC	3/4"	10	150
067004-MHC	1"	10	100
067005-MHC	1.1/4"		65
067006-MHC	1.1/2"		45
067007-MHC	2"		25
067008-MHC	2.1/2"		12
067009-MHC	3"		8
067040-MHC	4"		3
· Económico · Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna			
067002-MHE	1/2"	25	250



## 67MHR

- CODO REDUCIDO MH
- COUDE RÉDUIT MF



- REDUCING ELBOW MF
- УГОЛОК ПЕРЕХОДНОЙ РЕДУКЦ. НР - ВР
- KOLANO GW/GZ REDUKCYJNE



- M reducido · M réduit · Reduction M
- Наружная резьба меньше, чем внутр
- Z redukcijne

067203	M 1/2" x H 3/4"	10	200
067304	M 3/4" x H 1"	10	120
067405	M 1" x H 1.1/4"	5	80



- Económico
- Economique · Light pattern
- Эконом. · Wersja ekonomiczna

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



- H reducido · F réduit · Reduction F
- Внутренняя резьба меньше, чем нар
- W redukcijne

067302	M 3/4" x H 1/2"		
067403	M 1" x H 3/4"		

## 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
----------	-------------	----	-----

## 72

- CODO CON TUERCA LOCA
- COUDE AVEC ÉCROU PRISONNIER



- ELBOW WITH SLIDING NUT
- УГОЛОК ВР - ВР
- KOLANO Z RUCHOMYMI NAKRĘTKAMI



072003-HH	t.locas 3/4" - t.locas 3/4"		
-----------	-----------------------------	--	--

## 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	
072003-MH	codo M 3/4" - t.loca 3/4"			



- Níquel
- Nickel · Nickel
- Никелированный
- Nikiel

072002-MHN	codo M 1/2" - t.loca 1/2"	10	300	
072003-MHN	codo M 3/4" - t.loca 3/4"			

## 58

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



058002	1/2"	10	200	
058003	3/4"	10	100	

## 64

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



064002	1/2"	10	200	
064003	3/4"	10	100	
064004	1"		60	
064005	1.1/4"		30	
064006	1.1/2"		20	
064007	2"		10	

## 67U

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







067002-U	1/2"	10	200	
067003-U	3/4"	10	125	
067004-U	1"		75	
067005-U	1.1/4"		30	
067006-U	1.1/2"		20	
067007-U	2"		10	



## 59

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



			
059011	1/4"	10	
059001	3/8"	10	250
059002	1/2"	10	200
059003	3/4"	10	120
059004	1"	5	60
059005	1.1/4"		30
059006	1.1/2"		20
059007	2"		12




· Cromo · Chromé · Chrome  
· Хромированный · Chrom

059002-C	1/2"	10	200
----------	------	----	-----

## 59R

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







		
0593322	3/4" x 3/4" x 1/2" x 1/2"	

## 38

· CRUZ MACHO

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



			
038003	3/4"	10	100

· Nuevo · Nouveauté · New · Новинка · Nowość

## 4

· RACOR Y

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



			
· HHH · FFF · FFF · BBB · WWW			







004001	H 3/8"	10	
004002	H 1/2"	10	
· MHH · MFF · MFF · HBB · ZWW			
004222	M 1/2"	10	250

68

· TE HEMBRA



- TÉ ÉGAL FFF
- EQUAL TEE F.I.
- ТРОЙНИК ВР
- TRÓJNIK GW

			
068011	1/4"	10	
068001	3/8"	25	400
068002	1/2"	10	200
068003	3/4"	10	150
068004	1"	5	75
068005	1.1/4"		40
068006	1.1/2"		30
068007	2"		22
068008	2.1/2"		10
068009	3"		5
068040	4"		3

- Cromo · Chromé · Chrome
- Хромированный · Chrom

068001-C	3/8"	25	400
068002-C	1/2"	10	200
068003-C	3/4"	10	150
068004-C	1"	5	75
068005-C	1.1/4"		40
068006-C	1.1/2"		30
068007-C	2"		22
068008-C	2.1/2"		10



- Económico
- Economique · Light pattern
- Эконом. · Wersja ekonomiczna

*068002-E	1/2"	10	150
-----------	------	----	-----

- \*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
--------	--------------------------	----	-----

**68R**

· TE HEMBRA REDUCIDA



- TÉ RÉDUIT FFF
- TEE F.I. REDUCED BRANCH
- ТРОЙНИК РЕДУКЦ. ВР
- TRÓJNIK REDUKCYJNY GW

068212	1/2" x 3/8" x 1/2"	10	250
068323	3/4" x 1/2" x 3/4"	10	120
068332	3/4" x 3/4" x 1/2"	10	80
068424	1" x 1/2" x 1"	5	80
068434	1" x 3/4" x 1"	5	80
068525	1.1/4" x 1/2" x 1.1/4"		50
068535	1.1/4" x 3/4" x 1.1/4"		50
068545	1.1/4" x 1" x 1.1/4"		40
068626	1.1/2" x 1/2" x 1.1/2"		45
068636	1.1/2" x 3/4" x 1.1/2"		45
068646	1.1/2" x 1" x 1.1/2"		40
068656	1.1/2" x 1.1/4" x 1.1/2"		30
068727	2" x 1/2" x 2"		25
068737	2" x 3/4" x 2"		25
068747	2" x 1" x 2"		25
068757	2" x 1.1/4" x 2"		20
068767	2" x 1.1/2" x 2"		18



- MHH · MFF · MFF
- HBB · ZWW





**068200011 M 1/2" x H 3/8" x H 3/8"**

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

95 · TE MMM



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

			
095001	3/8"	10	500
095002	1/2"	10	350
095003	3/4"	10	150
095004	1"	10	100
095005	1.1/4"		40
095006	1.1/2"		30
095007	2"		20

· Económico

· Economique · Light pattern · Эконом. · Wersja ekonomiczna





095001-E	3/8"	10	500
095002-E	1/2"	10	350
095003-E	3/4"	10	150
095004-E	1"	10	100

98 · TE MACHO CON TUERCA LOCA



0980013

- TÉ MÂLE AVEC ECROU PRISONNIER
- MALE TEE WITH SLIDING NUT
- ТРОЙНИК ВР С ПОВОРОТНОЙ ГАЙКОЙ
- TRÓJNIK GW/GZ Z RUCHOMYMI NAKRĘTKAMI

			
0980013	M3/4" - t.loca lateral 3/4"		150
0980103	M3/4" - t.loca central 3/4"		150
0980113	M3/4" - t.loca central y lateral 3/4"		150
0981013	M3/4" - t.loca 2 laterales 3/4"		150
0981113	M3/4" - t.loca 3 salidas 3/4"		150

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



- Estándar cónica
- Standard conique · Standard conical
- Переходник стандартный конический
- Standardowy stożkowy



081002	1/2" - tuerca 1"	25 125
081003	3/4" - tuerca 1.1/4"	15 75
081004	1" - tuerca 1.1/2"	10 50
081005	1.1/4" - tuerca 2"	6 30
081006	1.1/2" - tuerca 2.1/4"	5 25
081007	2" - tuerca 2.1/2"	3 15
081008	2.1/2" - tuerca 3.1/2"	10
081009	3" - tuerca 4"	8

- Reducida cónica
- Réduit conique · Reducing conical
- Переходник редуционный конический
- Redukcyjny stożkowy

081202	1/2" - tuerca 7/8"	10
--------	--------------------	----

081203	3/4" - tuerca M38x150	
--------	-----------------------	--

- Estándar junta plana · Standard joint plat
- Standard flat seal

- Стандартный с уплотнением
- Standardowy uszczelka płaska

081002-JP	1/2" - tuerca 1"	
-----------	------------------	--

081003-JP	3/4" - tuerca 1.1/4"	
-----------	----------------------	--

081004-JP	1" - tuerca 1.1/2"	
-----------	--------------------	--

081005-JP	1.1/4" - tuerca 2"	
-----------	--------------------	--

**81MM**
**· TUERCA UNIÓN TRES PIEZAS MM**


- RACCORD UNION 3 PIÈCES MM
- CONE UNION M.I. - M.I.
- АМЕРИКАНКА НР – НР
- ŚRUBUNEK GZ/GZ



- Estándar cónico · Standard conique · Standard conical
- Переходник стандартный конический · Standardowy stożkowy

081001-MM	3/8"
-----------	------

081002-MM	1/2"
-----------	------

081003-MM	3/4"
-----------	------

081004-MM	1"
-----------	----

## 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	
081002-MH	1/2" - tuerca 1"	25	125
081003-MH	3/4" - tuerca 1.1/4"	12	60
081004-MH	1" - tuerca 1.1/2"	10	50
081005-MH	1.1/4" - tuerca 2"	6	30
081006-MH	1.1/2" - tuerca 2.1/4"	5	25
081007-MH	2" - tuerca 2.1/2"	3	15
081008-MH	2.1/2" - tuerca 3.1/2"		10
081009-MH	3" - tuerca 4"		8



- Reducida cónica
- Réduit conique · Reducing conical
- Переходник редуционный конический
- Redukcyjny stożkowy

081202-MH	1/2" - tuerca 7/8"	10	
081203-MH	3/4" - tuerca M38x150		



- Económico cónica
- Economique conique
- Light pattern conical
- Эконом. Коническая
- Stożkowy - wersja ekonomiczna

081002-MHE	1/2" - tuerca 3/4"	10	200
081003-MHE	3/4" - tuerca 1"	10	150
081004-MHE	1" - tuerca 1.1/4"	5	75
081005-MHE	1.1/4" - tuerca 1.1/2"	5	



- 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
081003-MHEJP	3/4" - tuerca 1"	10	150
081004-MHEJP	1" - tuerca 1.1/4"	5	75
081005-MHEJP	1.1/4" - tuerca 1.1/2"	5	

## 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
097003	3/4"	15	75
097004	1"	10	50



CÓNICO

JUNTA PLANA

- Junta plana · Joint plat · Flat seal
- Плоское уплотнение
- Z uszczelką płaską

097002-JP	1/2"	20	100
097003-JP	3/4"	15	75
097004-JP	1"	10	50

## 79 · JUNTA PLANA BELPA



- FLAT JOINT BELPA
- BELPA FLAT SEAL
- ПЛОСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ "BELPA"
- USZCZELKA PŁASKA "BELPA"







079233	1/2" (CSA-28 10x19x1,5 mm)
079250	3/4" (16x24x1,5 mm)
079254	1" (CSA-28 20/30x2 mm)
079257	1.1/4" (31/39x2 mm)
079258	1.1/2" (35/45x2 mm)
079262	2" (40x56,5x2 mm)
079264	2.1/4" (CSA-28 45x60x1,5 mm)

## 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.
- PÓŁSRUBUNEK GW/GW DO USZCZELKI PŁASKIEJ







			
083204	1/2" x 1"	5	300
083305	3/4" x 1.1/4"	5	200
083406	1" x 1.1/2"	5	150
083507	1.1/4" x 2"		80
083621	1.1/2" x 2.1/4"		
083708	2" x 2.1/2"		
083832	2.1/2" x 3.1/2"		

## 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
- PÓŁSRUBUNEK GZ/GW DO USZCZELKI PŁASKIEJ







			
083102-MH	M 3/8" x H 1/2"		
083203-MH	M 1/2" x H 3/4"	10	400
083304-MH	M 3/4" x H 1"	10	250
083405-MH	M 1" x H 1.1/4"	5	125

## 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
032003	3/4"	25	400
032004	1"	10	200
032005	1.1/4"	5	125
032006	1.1/2"		80
032007	2"		50



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
022010	5/8" - 16 mm		
022003	3/4" - 20 mm		350
022004	1" - 25 mm		250
022005	1.1/4" - 30 mm		100
022006	1.1/2" - 35 mm		70
022007	2" - 50 mm		40

\*Diámetro manguera

- Diamètre tuyau
- Hose diameter
- Диаметр шланга
- Średnica węża

· Cromo · Chromé · Chrome  
 · Хромированный · Chrom

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

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	
030111	1/4" - 10 mm	25	
030112	1/4" - 12 mm	25	
030001	3/8" - 13 mm	25	1000
030210	1/2" - 10 mm	25	500
030212	1/2" - 12 mm	25	500
030214	1/2" - 14 mm	25	500
030216	1/2" - 16 mm	25	500
030218	1/2" - 18 mm	25	500
030220	1/2" - 20 mm	25	500
030320	3/4" - 20 mm	10	300
030325	3/4" - 22,5 mm	10	250
030425	1" - 25 mm	10	200
030430	1" - 30 mm	10	150
030005	1.1/4" - 35 mm	5	100
030006	1.1/2" - 47 mm		50
030007	2" - 58 mm		30

## 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	
035212	1/2" - 12 mm	25	500	
035214	1/2" - 14 mm	25	500	
035216	1/2" - 16 mm	25	500	
035218	1/2" - 18 mm	25	500	
035220	1/2" - 20 mm	25	500	
035325	3/4" x 25 mm	10	250	

## 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				



· Curva con oreja	· Cintré avec ergot · Curved with lug	· Изогнутый (с ушками)	· Zagięta z uchwytem	
027200				

· Base macho · Base mâle · Base male	· Основание с внешней резьбой	· Podstawa GZ	
027300			

· Tuerca orejas · Ecrou ergot · Nut lug	· Гайка ушки · Nakrętka	
027400		

· Junta · Joint · Rubber joint	· Прокладка · Uszczelka gumowa	
027000-G		

## 23

- RACOR BARCELONA ENCHUFE RÁPIDO
- RACCORD EXPRESS D'ARROSAGE
- QUICK RELEASE HOSE CONNECTOR
- ПЕРЕХОДНИК · SZYBKOWŁĄCZKA DO WEŻŁA



- Uniones manguera · Connexions tuyau · Hose connections
- Соединитель для шлангов разъемный (шланг) · Wąż



023020-M	20 mm	450
023025-M	25 mm	300
023030-M	30 mm	160
023035-M	35 mm	100
023040-M	40 mm	60
023045-M	45 mm	50
023050-M	50 mm	50
023060-M	60 mm	30

- Uniones rosca · Connexions vis · M.I. Connections
- Соединитель для шлангов разъемный нр · GZ



023202-M	1/2"	600
023303-M	3/4"	400
023404-M	1"	250
023505-M	1.1/4"	150
023606-M	1.1/2"	70
023707-M	2"	40

- Junta · Joint · Rubber joint · Прокладка · Uszczelka gumowa

023020-G	20 mm
023025-G	25 mm
023030-G	30 mm
023035-G	35 mm
023040-G	40 mm
023045-G	45 mm
023050-G	50 mm
023060-G	60 mm

- 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		X							
023025-M			X						
023030-M				X					
023035-M					X				
023040-M						X			
023045-M							X		
023050-M								X	
023060-M									X

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

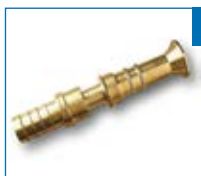
- LANZA MANGUERA TRES EFECTOS
- MINI LANCE D'ARROSAGE · 3 JET-HOSE SPRAY
- НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ШЛАНГОВ  
(НАСАДКА РАСПЫЛИТЕЛЬ ДЛЯ ВОДЫ)
- KOŃCÓWKA DO WĘŻA 3-FUNKCYJNA



070016	16 mm*		
070020	20 mm		

## 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



024016	16 mm*		
024020	20 mm		
024025	25 mm		



024100			
--------	--	--	--

## 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	
025020	20 mm	10	
025025	25 mm	10	
025030	29 mm	5	
025035	35 mm		

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

**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
029002	1/2" - 16 mm	10	400
029003	3/4" - 21 mm	10	300
029004	1" - 25 mm	10	150
029005	1.1/4" - 31 mm		75
029006	1.1/2" - 47 mm		40
029007	2" - 57 mm		25

**28**

· TE EMPALME MANGUERA



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

028001	3/8" - 13 mm*	10	
028002	1/2" - 17 mm	10	300
028003	3/4" - 21 mm	10	200
028004	1" - 25 mm	5	100
028005	1.1/4" - 31 mm		50

\* Diámetro manguera · Diamètre tuyau

· Hose diameter · Диаметр шланга · Średnica węża

74

· COLLARÍN



- COLLIER
- COLLAR
- ВОДООТВОД / 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
074252	25 x 1/2"	10	150
074322	32 x 1/2"	5	100
074323	32 x 3/4"	5	80
074402	40 x 1/2"		60
074403	40 x 3/4"		65
074502	50 x 1/2"		55
074503	50 x 3/4"		50
074504	50 x 1"		50
074542	54 x 1/2"		
074632	63 x 1/2"		35
074633	63 x 3/4"		35
074634	63 x 1"		35
074753	75 x 3/4"		25
074754	75 x 1"		25
074902	90 x 1/2"		20
074903	90 x 3/4"		20
074904	90 x 1"		16



- Ciego
- Aveuble · Tube repair collar with seal
- Хомут · Zestaw naprawczy z uszczelką

074020	20		200
074025	25		200
074032	32		100
074040	40		
074050	50		65
074054	54		
074063	63		35
074075	75		
074090	90		



- 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
---------	-----------	---	----

86

· COLECTOR HH



- COLLECTEUR FF
- MANIFOLD FF
- КОЛЛЕКТОР ВР - ВР
- ROZDZIELACZ GW/GW



- 50 mm entre centros salida hembra
- 50 mm entre centres sortie femelle
- 50 mm between centres female outlet
- Расстояние между центрами ВР 50мм
- Rozstaw osi wylotów 1/2" GW - 50 mm

0865023	HH 3/4" - 2 SALIDAS H1/2"	60
0865033	HH 3/4" - 3 SALIDAS H1/2"	50
0865043	HH 3/4" - 4 SALIDAS H1/2"	40
0865053	HH 3/4" - 5 SALIDAS H1/2"	25
0865063	HH 3/4" - 6 SALIDAS H1/2"	20
0865073	HH 3/4" - 7 SALIDAS H1/2"	
0865083	HH 3/4" - 8 SALIDAS H1/2"	
0865093	HH 3/4" - 9 SALIDAS H1/2"	
0865103	HH 3/4" - 10 SALIDAS H1/2"	
0865113	HH 3/4" - 11 SALIDAS H1/2"	
0865123	HH 3/4" - 12 SALIDAS H1/2"	
0865024	HH 1" - 2 SALIDAS H1/2"	50
0865034	HH 1" - 3 SALIDAS H1/2"	40
0865044	HH 1" - 4 SALIDAS H1/2"	30
0865054	HH 1" - 5 SALIDAS H1/2"	25
0865064	HH 1" - 6 SALIDAS H1/2"	12
0865074	HH 1" - 7 SALIDAS H1/2"	
0865084	HH 1" - 8 SALIDAS H1/2"	
0865094	HH 1" - 9 SALIDAS H1/2"	
0865104	HH 1" - 10 SALIDAS H1/2"	
0865114	HH 1" - 11 SALIDAS H1/2"	
0865124	HH 1" - 12 SALIDAS H1/2"	

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

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"

0875534-H 1" - 3 SALIDAS H1/2"



- 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"

0875534 1" - 3 SALIDAS M3/4"



- 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"

0875033-H 3/4" - 3 SALIDAS H1/2"



- 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"

0875032 1/2" - 3 SALIDAS M1/2"

0875023 3/4" - 2 SALIDAS M1/2" 60

0875033 3/4" - 3 SALIDAS M1/2" 40

0875043 3/4" - 4 SALIDAS M1/2" 40

0875053 3/4" - 5 SALIDAS M1/2" 30

0875024 1" - 2 SALIDAS M1/2" 50

0875034 1" - 3 SALIDAS M1/2" 40

0875044 1" - 4 SALIDAS M1/2" 30

0875054 1" - 5 SALIDAS M1/2"

0875023M3 3/4" - 2 SALIDAS M3/4"

0875033M3 3/4" - 3 SALIDAS M3/4"



87



- 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
087033	3/4" x 3 SALIDAS M1/2"	60
087043	3/4" x 4 SALIDAS M1/2"	50
087053	3/4" x 5 SALIDAS M1/2"	40
087024	1" x 2 SALIDAS M1/2"	60
087034	1" x 3 SALIDAS M1/2"	40
087044	1" x 4 SALIDAS M1/2"	30
087054	1" x 5 SALIDAS M1/2"	30

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	
0861241	1/2" x 1" x 3/8"	5	60	

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
096833	1" x 1" x 3/4" - 83 mm	80
096924	1" x 1" x 1" - 92 mm	70
096923	1" x 1" x 3/4" - 92 mm	70
096124	1" x 1" x 1" - 120 mm	60
096123	1" x 1" x 3/4" - 120 mm	60

52

· VÁLVULA DE PIE

· CLAPET DE RETENUE FF · FOOT VALVE

· ОБРАТНЫЙ КЛАПАН · ZAWÓR KŁAPOWY



· Completa  
· Complete · Whole valve · В сборе  
· Z koszem ssawnym ze stali nierdzewnej

052001	3/8"
052002	1/2"
052003	3/4"
052004	1"
052005	1.1/4"
052006	1.1/2"
052007	2"
052008	2.1/2"
052009	3"
052040	4"



· Filtro inoxidable  
· Filtre inox · Stainless steel filter  
· Фильтр для обратного клапана  
· Kosz ssawny ze stali nierdzewnej

052001-INOX	3/8"
052002-INOX	1/2"
052003-INOX	3/4"
052004-INOX	1"
052005-INOX	1.1/4"
052006-INOX	1.1/2"
052007-INOX	2"
052008-INOX	2.1/2"
052009-INOX	3"
052040-INOX	4"

# 53

## VÁLVULA DE RETENCIÓN HH

- CLAPET DE RETENUE FF · F.I. x F.I. NON-RETURN VALVE
- ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ВВ · ZAWÓR ZWROTNY GW/GW



Modelo	Tamaño	Flujo (l/h)	Flujo (m <sup>3</sup> /h)
053001	3/8"		
053002	1/2"	14	140
053003	3/4"	12	120
053004	1"	9	90
053005	1.1/4"	8	48
053006	1.1/2"	6	36
053007	2"	4	24
053008	2.1/2"	2	8
053009	3"	1	4
053040	4"	1	4

# 54

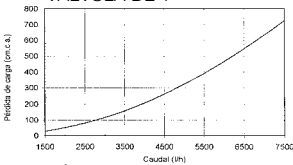
## VÁLVULA DE RETENCIÓN MM

- CLAPET DE RETENUE MM
- M.I. x M.I. NON-RETURN VALVE
- ОБРАТНЫЙ КЛАПАН HH
- ZAWÓR ZWROTNY GZ/GZ

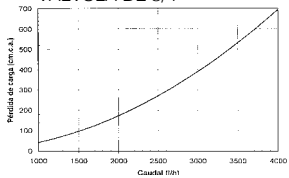


Modelo	Tamaño	Flujo (l/h)	Flujo (m <sup>3</sup> /h)
054002	1/2"	20	400
054003	3/4"	12	240
054004	1"	8	160

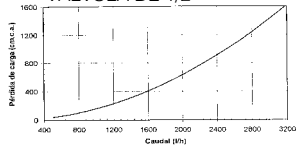
VÁLVULA DE 1"



VÁLVULA DE 3/4"



VÁLVULA DE 1/2"







## 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



			
053004-MH	1"		

## 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



			
104022	1/2"	20	160
104023	3/4"	25	125
104024	1"	15	75
104025	1.1/4"	10	50

## 56 · VÁLVULA ANTIRRETORNO MH

· CLAPET DE RETENUE MF

· M.I.xF.I. NON-RETURN VALVE

· ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НР - ВР

· ZAWÓR ZWROTNY GW/GZ



			
056002	1/2"		

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"		
088001	3/8"	30	150
088002	1/2"	20	100
088003	3/4"	15	60
088004	1"	10	50
088005	1.1/4"	5	20
088006	1.1/2"	4	12
088007	2"	2	10
088008	2.1/2"		7
088009	3"		
088040	4"		

**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		
102003	3/4" - PN 12		
102004	1" - PN 12		
102005	1.1/4" - PN 10		
102006	1.1/2" - PN 10		
102007	2" - PN 10		
102008	2.1/2" - PN 8		
102009	3" - PN 8		
102040	4" - PN 8		

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		
103004	1" - PN 10		
103005	1.1/4" - PN 8		
103006	1.1/2" - PN 8		
103007	2" - PN 8		
103008	2.1/2" - PN 6		
103009	3" - PN 6		
103040	4" - PN 6		

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 KĄTOWY "Y"



101002	1/2" - PN 16		
101003	3/4" - PN 16		
101004	1" - PN 16		
101005	1.1/4" - PN 16		
101006	1.1/2" - PN 16		
101007	2" - PN 16		
101008	2.1/2" - PN 16		
101009	3" - PN 16		
101040	4" - PN 16		

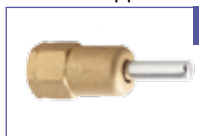
\* Cuerpo latón: estampado UNE-EN 12165 CW617N / fundido EN-1982 CB753S  
 Tamiz: inox AISI 316 / Luz 300 micras  
 Junta: PTFE 140 °C temperatura máxima  
 Rosca gas ISO 228/1 (DIN 259)

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



· Rosca exterior  
 · Vis extérieur · External thread  
 · Наружная резьба · Gwint zewnętrzny

041002      1/2"      25

43

· BEBEDERO AUTOMÁTICO PARA CERDAS 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



· Muelle · Ressort · Spring  
 · Пружина · Sprężyna

043100



· Junta plana · Joint plat · Flat seal  
 · Плоское уплотнение  
 · Z uszczelką płaską

043200

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



· 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



· 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



· Muelle  
 · Ressort · Spring · Пружина · Sprężyna

042100



· Junta tórica  
 · Joint de caoutchouc · O'ring gasket  
 Прокладка · Uszczelka typu o'ring

042200



1

· GRIFO BOCA RIEGO VERTICAL

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



- Con racor barcelona
- Avec raccord express
- With quick release connector
- С быстроразъемным переходником
- Z szybkozłączką do węża

001002-B	1/2"	50
001003-B	3/4"	30
001004-B	1"	15
001006-B	1.1/2"	4



- Con racor manguera
- Avec raccord tuyau · With hose fitting
- Со шланговым штуцером
- Ze złączką do węża





001002-R	1/2"	50
001003-R	3/4"	30
001004-R	1"	15
001006-R	1.1/2"	6

## 2

### · GRIFO BOCA RIEGO HORIZONTAL

- BOUCHE D'ARROSAGE HORIZONTAL
- HORIZONTAL HOSE TAP
- ВЕНТИЛЬ ВОДРАЗБОРНЫЙ УГЛОВОЙ С НАСАДКОЙ ДЛЯ ШЛАНГА ИЛИ ПЕРЕХОДНИКОМ
- ZAWÓR POZIOMY DO WĘŻA



- 



- Con racor barcelona
  - Avec raccord express
  - With quick release connector
  - С быстроразъемным переходником
  - Z szybkozłączką do węża

002002-B	1/2"	50
002003-B	3/4"	30
002004-B	1"	15
002006-B	1.1/2"	4



- Con racor manguera
- Avec raccord tuyau · With hose fitting
- Со шланговым штуцером
- Ze złączką do węża

002002-R	1/2"	50
002003-R	3/4"	30
002004-R	1"	15
002006-R	1.1/2"	4

## 3

### · GRIFO PASO BARRIL ROSCA

- ROBINET D'ARRET FF
- SCREWDOWN STOPCOCK FF
- ВЕНТИЛЬ - ЗАДВИЖКА С ВР
- ZAWÓR GRZYBKOWY GW/GW



- 



- |        |      |    |
|--------|------|----|
| 003002 | 1/2" |    |
| 003003 | 3/4" | 65 |

**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
----------	--------------	-----



- 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
--------	--------------	-----

**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
--------	---------------	-----



- 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
--------	-----------	-----

6

· GRIFO CODO PRESIÓN

- ROBINET PUISAGE · BIBCOCK  
 · КРАНИК · ZAWÓR CZERPALNY



	↔	☐	☐
006002	1/2"		
006003	3/4"		40

- Cromo · Chromé · Chrome  
 · Хромированный · Chrom

006002-C	1/2"	12	48
006003-C	3/4"	8	32

- Económico  
 · Economique · Light pattern  
 · Эконом. · Wersja ekonomiczna

006002-E	1/2"	15	75
006003-E	3/4"	12	60





- Cromo económico  
 · Chrome économique  
 · Chrome light pattern  
 · Хромированный и эконом.  
 · Chrom – wersja ekonomiczna

006002-CE	1/2"	15	75
006003-CE	3/4"	12	60

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



			
007002	1/2"	10	50
007003	3/4"	4	20
007004	1"		20

- Cromo · Chromé · Chrome
- Хромированный · Chrom

007002-C	1/2"	10	50
007003-C	3/4"	4	20

- Económico
- Economique · Light pattern
- Эконом. · Wersja ekonomiczna

007002-E	1/2"	10	50
007003-E	3/4"	8	40

- Cromo económico
- Chrome économique
- Chrome light pattern
- Хромированный и эконом.
- Chrom – wersja ekonomiczna

007002-CE	1/2"	10	50
007003-CE	3/4"	8	40

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



			
071002	1/2"	12	60
071003	3/4"	8	40

12

· GRIFO FUENTE PÚBLICA

- ROBINET FONTAINE PUBLIQUE · DRINKING FOUNTAIN  
 · КРАН С КЛАПАНОМ · ZAWÓR DO UJĘC PUBLICZNYCH



- Caño largo pulido
- Bec long poli · Long spout polished
- Носик длинный полированный
- Długa końcówka, błyszczący

012102	1/2"	6	30
--------	------	---	----

- Caño largo cromo
- Bec long chromé · Long spout chrome
- Носик длинный хромированный
- Długa końcówka, chromowany

012102-C	1/2"	6	30
----------	------	---	----



- Caño corto pulido
- Bec court poli · Short spout polished
- Носик короткий полированный
- Krótka końcówka, błyszczący

012203	3/4"	6	30
--------	------	---	----

012204	1"	6	
--------	----	---	--

- Caño corto cromo
- Bec court chromé · Short spout chrome
- Носик короткий хромированный
- Krótka końcówka, chromowany

012203-C	3/4"	6	30
----------	------	---	----

012204-C	1"	6	
----------	----	---	--



- Barcelona pulido
- Barcelona poli · Barcelona polished
- С клапаном Барселона полиров.
- Zawór ujęc publicznych Barcelona - błyszczący

012304	1"	4	20
--------	----	---	----

- Barcelona cromo
- Barcelona chromé · Barcelona chrome
- С клапаном Барселона хром.
- Zawór ujęc publicznych Barcelona chrom

012304-C	1"	4	20
----------	----	---	----



- Canaletas pulido
- Canaletas poli · Canaletas polished
- С клапаном каналетас полиров.
- Zawór ujęc publicznych canaletas - błyszczący

012404	1"		
--------	----	--	--

40

· FUENTE SURTIDOR

- FONTAINE SORTIE CONTINUE
- CONTINUOUS RUNNING FOUNTAIN
- ФОНТАНЧИК · FONTANNA



040000

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

· 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

46

· GRIFO LAVADORA UN USO

- ROBINET MACHINE À LAVER SIMPLE
- WASHING MACHINE TAP ONE OUTLETS
- КРАН ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ
- ZAWÓR PRALKOWY

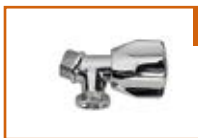


- Volante metal
- Volant métal · Metal handle
- Ручка металлическая
- Metalowa rączka

046000-VM 1/2" - 3/4" 10

- Volante ABS cromado
- Voltant ABS chromé
- Chrome-plated ABS handle
- Ручка из хромированного пластика
- Plastikowa rączka chromowana

046000-VPC 1/2" - 3/4" 10



- 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"

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

- Volante ABS cromado
- Voltant ABS chromé
- Chrome-plated ABS handle
- Ручка из хромированного пластика
- Plastikowa rączka chromowana

050000-VPC 6



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
-----------	----------------	---

051017-VM	1/2" caño 17 cm	6
-----------	-----------------	---

· 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
------------	-----------------	---

051017-VPC	1/2" caño 17 cm	6
------------	-----------------	---

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 10cm	10
-----------	----------------	----

055014-VM	1/2" caño 14cm	6
-----------	----------------	---

· 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
------------	-----------------	----

055014-VPC	1/2" caño 14 cm	6
------------	-----------------	---

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
--------	-------------	---	-----

17

· MONTURA GRIFO PRESIÓN

- TÊTE ROBINET PUISAGE · VALVE HEADWORK
- ВЕНТИЛЬНАЯ ГОЛОВКА · GŁOWICA ZAWORU



017015	15 mm		
017016	16 mm		
017017	17 mm		
017018	18 mm		
017019	19 mm		
017020	20 mm		
017021	21 mm		
017022	22 mm		
017023	23 mm		
017024	24 mm		
017025	25 mm		
017026	26 mm		
017030	30 mm		
017006	1.1/2"		

34

· VÁLVULA DESCARGA VÁTER

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



034000			25
--------	--	--	----

47

· FLOTADOR SILENCIOSO

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



047000	3/8"		
--------	------	--	--

## 48

· FLOTADOR OLLETA

- VANNE · FLOAT VALVE
- КЛАПАН ДЛЯ СЛИВНОГО БАЧКА
- ZAWÓR PŁYWAKOWY



048001	3/8"		
048002	1/2"		

## 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
048103	3/4" Rosca 7/100	10	40
048104	1" Rosca 8/100	10	40
048105	1.1/4" Rosca 9/100	2	
048106	1.1/2" Rosca 9/100	2	
048107	2" Rosca 9/100	2	

## 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
048203	3/4"	10	40
048204	1"	10	40
048205	1.1/4"	2	
048206	1.1/2"	2	
048207	2"	2	

## 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	
048132	diam. 11 cm - 1/2"	Rosca 6/100	
048133	diam. 13 cm - 3/4"	Rosca 7/100	
048134	diam. 15 cm - 1"	Rosca 8/100	
048135	diam. 18 cm - 1.1/4"	Rosca 9/100	
048136	diam. 20 cm - 1.1/2"	Rosca 9/100	
048137	diam. 23 cm - 2"	Rosca 9/100	

## 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	
048142	diam. 11 cm - 1/2"	Rosca 6/100	
048143	diam. 13 cm - 3/4"	Rosca 7/100	
048144	diam. 15 cm - 1"	Rosca 8/100	
048145	diam. 20 cm - 1.1/4"/1.1/2"	Rosca 9/100	
048147	diam. 23 cm - 2"	Rosca 9/10	

**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
048153	diam. 12 cm - 3/4" Rosca 7/100
048154	diam. 15 cm - 1" Rosca 8/100
048155	diam. 20 cm - 1.1/4"/1.1/2" Rosca 9/100
048157	diam. 25 cm - 2" Rosca 9/100

**4826**

- 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 PŁYWAK DO PRĘTA GŁADKIEGO



048262	diam. 12 cm - 1/2"
048263	diam. 15 cm - 3/4"
048264	diam. 17 cm - 1"
048265	diam. 20 cm - 1.1/4"
048266	diam. 23 cm - 1.1/2"
048267	diam. 25 cm - 2"

**4816**

· BOYA POREXPAN



- FLOTEUR POREXPAN
- POREXPAN FLAT BALL
- ПОПЛАВОК ИЗ СТИРОПОРА
- KULA PŁYWAKA POLISTYRENOWA

048161	diam. 9 cm - 3/8" Rosca 3/16
048162	diam. 11 cm - 1/2" Rosca 6/100
048163	diam. 16 cm - 3/4" Rosca 6/100
048164	diam. 16 cm - 3/4" Rosca 7/100

61



M3/8"

H3/8"



061015MH1	15 cm
061020MH1	20 cm
061025MH1	25 cm
061030MH1	30 cm
061040MH1	40 cm

M1/2"

H1/2"



061020MH2	20 cm
061025MH2	25 cm
061030MH2	30 cm
061035MH2	35 cm
061040MH2	40 cm
061050MH2	50 cm
061060MH2	60 cm

M3/8"

H1/2"



061015MH102	15 cm
061020MH102	20 cm
061025MH102	25 cm
061030MH102	30 cm

M1/2"

H3/8"



061015MH201	15 cm
061025MH201	25 cm
061030MH201	30 cm
061035MH201	35 cm
061040MH201	40 cm

M3/4"

H3/4"



061020MH3	20 cm
061030MH3	30 cm
061040MH3	40 cm
061050MH3	50 cm

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

M1"



H1"

061030MH4	30 cm
061040MH4	40 cm
061050MH4	50 cm

H3/8"



H3/8"

061015H1	15 cm
061020H1	20 cm
061025H1	25 cm
061030H1	30 cm
061035H1	35 cm
061040H1	40 cm
061060H1	60 cm

H1/2"



H1/2"

061015H2	15 cm
061020H2	20 cm
061025H2	25 cm
061030H2	30 cm
061035H2	35 cm
061040H2	40 cm
061050H2	50 cm
061060H2	60 cm

H1/2"



H3/8"

061015H201	15 cm
061020H201	20 cm
061025H201	25 cm
061030H201	30 cm
061035H201	35 cm
061040H201	40 cm





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

16

· ALARGO GRIFO



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

			
016003	1/2" x 1/2" x 3 cm	10	400
016004	1/2" x 1/2" x 4 cm	10	
016005	1/2" x 1/2" x 5 cm	10	350
016006	1/2" x 1/2" x 6 cm	10	
016007	1/2" x 1/2" x 7 cm	10	
016008	1/2" x 1/2" x 8 cm	10	225
016010	1/2" x 1/2" x 10 cm	10	200
016305	3/4" x 3/4" x 5 cm	5	200
016310	3/4" x 3/4" x 10 cm	5	125

· Cromo · Chromé · Chrome · Хромированная · Chrom

016003-C	1/2" x 1/2" x 3 cm	10	400
016004-C	1/2" x 1/2" x 4 cm	10	
016005-C	1/2" x 1/2" x 5 cm	10	350
016006-C	1/2" x 1/2" x 6 cm	10	
016007-C	1/2" x 1/2" x 7 cm	10	
016008-C	1/2" x 1/2" x 8 cm	10	225
016010-C	1/2" x 1/2" x 10 cm	10	200
016305-C	3/4" x 3/4" x 5 cm	5	200
016310-C	3/4" x 3/4" x 10 cm	5	125

9901

· CONJUNTO PLACA-CODO

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



- Roscar-soldar
- Fileter-souder · Thread-weld
- Резьба-Сварка · Gwint-Lut

990100152	15 x 1/2" x 150 mm		100
-----------	--------------------	--	-----



- ROSCAR - ROSCAR · Fileter-fileter
- Thread-thread · Резьба - Резьба
- Gwint - Gwint

990100002	1/2" x 1/2" x 150 mm		100
-----------	----------------------	--	-----



**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
073000-Z	largo - long - long	25	500

· Cuerpo · Corps · Body · Переходник · Korpus

073100-X corto - court - short

073100-Z largo - long - long

**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
----------	-----------	----	-----

· Cuerpo · Corps · Body · Переходник · Korpus

073100-U 1/2"x3/8" 25

**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

· Ancho · Extra large · Extra wide  
 · Широкий · Długość wydłużona  
 09705000      Ø85

561

· ACCESORIOS PARA RADIADORES DE ALUMINIO

- ACCESSOIRES POUR RADIATEURS EN ALUMINIUM
- ACCESSORIES FOR ALUMINIUM RADIATORS
- АКССУАРЫ 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

**Características técnicas:**

- Poliacetal · Regulable hasta 24 mm en altura · Color: blanco

**Technical features:**

- Polyacetal · Adjustable up to 24 mm in height · Color: white
- Stable, solid, hard and with a wide temperature range



- Junta termoplástica con reborde
- Joint à brides thermoplastique
- Thermoplastic flanged gasket
- Термопластическая фланцевая прокладка
- Uszczelka termoplastyczna z kołnierzem

5610004 1" 100

**Características técnicas:**

- Caucho termoplástico · 42x33x1,5 mm · Color: blanco
- Temperatura continua de trabajo: -40°C a 135°C
- Excelente flexibilidad

**Technical features:**

- Thermoplastic rubber · 42x33x1.5 mm · Color: white
- Continuous working temperature: -40°C a 135°C
- Excellent flexibility

- 99040** · COLUMNA FUNDIDA PARA BATERÍA BAÑO  
 · COLONETTE FONDUE POUR ROBINET DE BAIGNOIRE  
 · CAST COLUMN FOR BATH MIXER  
 · УГОЛОК (ЛИТОЙ) ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СМЕСИТЕЛЯ  
 · KOLUMNA ODLEWANA DO BATERII ŁAZIENKOWEJ



99040010



99040000

- 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

- 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



99040200



99040110

- 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

- 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

▶ 99040



- 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
99040180	M 1/2" - M 3/4"	10

- 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
99040120	M 1/2" - M 1/2"	10



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

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

## 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 ODKUWANAZ 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 14 x 1/2"

99041080	M 1/2" - M 1/2"	14
----------	-----------------	----

99041090	M 1/2" - M 3/4"	14
----------	-----------------	----



- 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 14 x 1/2"

99041060	M 1/2" - tuerca loca 1/2"	14
----------	---------------------------	----

99041070	M 1/2" - tuerca loca 3/4"	14
----------	---------------------------	----



- 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 14 x 1/2"

99041120	M 1/2" - M 1/2"	14
----------	-----------------	----

99041010	M 1/2" - M 3/4"	14
----------	-----------------	----

## ▶ 99041



- 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 14 x 1/2"

99041000	M 1/2" - M 3/4"	14
----------	-----------------	----

99041130	M 1/2" - M 1/2"	14
----------	-----------------	----



- 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 - nakrętką 14 x 1/2"

99041100	M 1/2" - tuerca loca 1/2"	14
----------	---------------------------	----

99041110	M 1/2" - tuerca loca 3/4"	14
----------	---------------------------	----



- 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 14 x 1/2"

99041140	M 1/2" - tuerca loca 1/2"	14
----------	---------------------------	----

99041150	M 1/2" - tuerca loca 3/4"	14
----------	---------------------------	----

## 99042 · PLACA PARA GRIFO

- RACCORD APPLIQUE D'EQUERRE
- WALL PLATE TAP CONNECTOR
- УГОЛОК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СМЕСИТЕЛЯ
- PRZYŁĄCZE BATERYJNE 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 14 x 1/2"

99042800	M 1/2" - M 3/4"	20
----------	-----------------	----

99042790	M 1/2" - M 1/2"	20
----------	-----------------	----



- 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 14 x 1/2"

99042830	M 1/2" - M 3/4"	20
----------	-----------------	----



- 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 14 x 1/2"

99042810	M 1/2" - M 1/2"	20
----------	-----------------	----

99042820	M 1/2" - M 3/4"	20
----------	-----------------	----



- MM sin tuerca 14x1/2" fijación con tornillos
- MM sans ecrou 14x1/2"-fixation part patte à vis
- MM withouth 14x1/2" nut screwed fixing
- НН без гайки 14x1/2", крепится двумя шурупами к стене
- GZ/GZ - bez nakrętki 14 x 1/2"

99042840	M 1/2" - M 3/4"	20
----------	-----------------	----



- 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 14 x 1/2"

99042750	M 1/2" - tuerca loca 1/2"	20
----------	---------------------------	----

99042760	M 1/2" - tuerca loca 3/4"	20
----------	---------------------------	----

## 99042



- MH sin tuerca 14x1/2" fijación pie roscado
- MF sans ecrou 14x1/2" fixation par patte à vis
- MF without 14x1/2" threaded fixing
- HB без гайки 14x1/2",  
прикручивается к стене
- GZ/GW - bez nakrętki 14 x 1/2"

99042770 M 1/2" - tuerca loca 1/2" 20

99042780 M 1/2" - tuerca loca 3/4" 20

## 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

99043280 M 1/2" - M 3/4" 6



- 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



- 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

99043260 M 1/2" - H 3/4" 6

- MH, 50 mm entre centros
- MF, 50 mm entre centres
- MF, 50 mm between centres
- HB, 50 мм между центрами
- GZ/GW, mimośród 50mm

99043290 M 1/2" - H 3/4" 6



## 99044 · EXCÉNTRICA PLANA

- BOÎTE EXCENTREE · RECTANGULAR ECCENTRIC
- ЭКСЦЕНТРИК ПЛОСКИЙ · MIMOŚRÓD PROSTOKĄTNY



- MM, 40mm entre centros
- MM, 40mm entre centres
- MM, 40mm between centres
- HH, 40 мм между центрами
- GZ/GZ, mimośród 40mm

99044550	M 1/2" - M 1/2"	14
99044560	M 1/2" - M 3/4"	14



- MH, 40mm 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 40mm, bez nakrętki ruchomej

99044510	M 1/2" - H 1/2"	14
----------	-----------------	----



- 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 40mm, z nakrętką ruchomą

99044520	M 1/2" - tuerca loca 1/2"	14
99044530	M 1/2" - tuerca loca 3/4"	14
99044540	M 3/4" - tuerca loca 1/2"	14

## 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, mimośróđ 32mm

99045600	M 3/8" - M 1/2"	8
99045610	M 1/2" - M 1/2"	8
99045620	M 3/8" - M 3/4"	8
99045630	M 1/2" - M 3/4"	8



- MH, 32mm entre centros
- MF, 32mm entre centres
- MF, 32mm between centres
- HB, 32 мм между центрами
- GZ/GW, mimośróđ 32mm

99045570	M 3/8" - tuerca loca 1/2"	8
99045580	M 1/2" - tuerca loca 1/2"	8
99045590	M 1/2" - tuerca loca 3/4"	8

## 99046 · CODO ESCUADRA



- RACCORD EQUERRE
- SQUARE ELBOW
- УГОЛОК
- KOLANO KĄT PROSTY



· MM · MM · MM · HP · GZ/GZ

99046920 M 1/2" - M 1/2" 20

99046930 M 3/4" - M 3/4" 10



- MH
- MF
- MF
- HB
- GZ/GW

99046870 M 1/2" - tuerca loca 1/2" 20

99046880 M 1/2" - tuerca loca 3/4" 20

99046890 M 3/4" - tuerca loca 3/4" 10



99046900 M 1/2" - H 1/2" 20

99046910 M 3/4" - H 3/4" 10



- HH
- FF
- FF
- BP-BP
- GW/GW

99046850 tuerca loca 1/2" - tuerca loca 1/2" 12

99046860 tuerca loca 1/2" - tuerca loca 3/4" 12

99046940 tuerca loca 3/4" - tuerca loca 3/4" 12

## 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

**90GCU** · CODO HEMBRA



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

		↔	⌀	▭
G-090121	12 x 3/8"		10	700
G-090141	14 x 3/8"		10	500
G-090151	15 x 3/8"		25	500
G-090122	12 x 1/2"		10	500
G-090142	14 x 1/2"		10	500
G-090152	15 x 1/2"		25	500
G-090162	16 x 1/2"		10	500
G-090182	18 x 1/2"		25	400
G-090222	22 x 1/2"		10	250
G-090153	15 x 3/4"		10	300
G-090163	16 x 3/4"		10	300
G-090183	18 x 3/4"		10	300
G-090223	22 x 3/4"		10	250
G-090283	28 x 3/4"		10	180
G-090224	22 x 1"		10	180
G-090284	28 x 1"		10	120
G-090285	28 x 1.1/4"			
G-090355	35 x 1.1/4"		5	
G-090426	42 x 1.1/2"			
G-090547	54 x 2"			



- Rosca larga · Vis large · Long thread
  - С удлинённой резьбой · Długi gwint
- |            |           |  |    |  |
|------------|-----------|--|----|--|
| G-090142-L | 14 x 1/2" |  | 10 |  |
| G-090152-L | 15 x 1/2" |  | 25 |  |

## 92GCU · CODO MACHO



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

	↔	⊗	□
G-092121	12 x 3/8"	10	1000
G-092141	14 x 3/8"	10	1000
G-092151	15 x 3/8"	25	1000
G-092122	12 x 1/2"	10	
G-092142	14 x 1/2"	10	
G-092152	15 x 1/2"	25	500
G-092162	16 x 1/2"	10	
G-092182	18 x 1/2"	25	500
G-092222	22 x 1/2"	10	300
G-092153	15 x 3/4"		
G-092163	16 x 3/4"	10	
G-092183	18 x 3/4"	10	350
G-092223	22 x 3/4"	10	300
G-092284	28 x 1"	10	120
G-092355	35 x 1.1/4"		75
G-092426	42 x 1.1/2"		40
G-092547	54 x 2"		

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

## 98GCU · CODO UNIÓN MACHO







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

	↔	⊗	□
G-098121	12 x 3/8"		300
G-098142	14 x 1/2"		180
G-098152	15 x 1/2"	10	200
G-098162	16 x 1/2"		
G-098182	18 x 1/2"		200
G-098183	18 x 3/4"		150
G-098223	22 x 3/4"		125
G-098224	22 x 1"		
G-098284	28 x 1"		60
G-098355	35 x 1.1/4"		50

## 130GCU · TE HEMBRA







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

				
G-130121	12 x 3/8"	10	500	
G-130151	15 x 3/8"	25	500	
G-130122	12 x 1/2"	10	500	
G-130142	14 x 1/2"	10	400	
G-130152	15 x 1/2"	25	400	
G-130162	16 x 1/2"	10	400	
G-130182	18 x 1/2"	25	300	
G-130222	22 x 1/2"	10	200	
G-130183	18 x 3/4"	10	200	
G-130223	22 x 3/4"	10	180	
G-130283	28 x 3/4"	5	85	
G-130282	28 x 1/2"	5	125	
G-130224	22 x 1"	10	120	
G-130284	28 x 1"	10	85	
G-130355	35 x 1.1/4"		50	
G-130426	42 x 1.1/2"		30	
G-130547	54 x 2"		15	

## 180CU · CRUZ SOLDAR







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

				
G-180015	15	10	300	
G-180018	18	10	250	
G-180022	22	10	120	
G-180028	28	5	75	
G-180035	35			
G-180042	42			
G-180054	54			

## 243GCU · ENTRONQUE MACHO







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

				
G-243101	10 x 3/8"	25	1000	
G-243121	12 x 3/8"	10	1000	
G-243141	14 x 3/8"	10	1000	
G-243151	15 x 3/8"	25	1000	
G-243102	10 x 1/2"	25	1000	
G-243122	12 x 1/2"	10	1000	
G-243142	14 x 1/2"	10	1000	
G-243152	15 x 1/2"	25	1000	
G-243162	16 x 1/2"	10		
G-243182	18 x 1/2"	25	750	
G-243143	14x3/4"	10	500	
G-243153	15 x 3/4"	25	600	
G-243163	16x3/4"	10	500	
G-243183	18 x 3/4"	25	500	
G-243222	22 x 1/2"	25	500	
G-243223	22 x 3/4"	25	500	
G-2432213	22 x 7/8"	25	350	
G-243224	22 x 1"	10	250	
G-243283	28 x 3/4"	10	250	
G-243284	28 x 1"	10	250	
G-243285	28 x 1.1/4"	10	150	
G-243354	35 x 1"	10		
G-243355	35 x 1.1/4"	10	150	
G-243356	35 x 1.1/2"	5	125	
G-243425	42 x 1.1/4"	10	125	
G-243426	42 x 1.1/2"	5	125	
G-243547	54 x 2"		50	
G-243648	64 x 2.1/2"		30	
G-243678	67 x 2.1/2"		30	
G-243799	79,4 x 3"			
G-24310440	104 x 4"			

## 270GCU · ENLACE HEMBRA







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

				
G-270121	12 x 3/8"	10	1000	
G-270141	14 x 3/8"	10	1000	
G-270151	15 x 3/8"	25	1000	
G-270122	12 x 1/2"	10	1000	
G-270142	14 x 1/2"	10	850	
G-270152	15 x 1/2"	25	850	
G-270162	16 x 1/2"	10	800	
G-270182	18 x 1/2"	25	750	
G-270222	22 x 1/2"	25	500	
G-270143	14 x 3/4"	10		
G-270153	15 x 3/4"	25	600	
G-270163	16 x 3/4"	10	300	
G-270183	18 x 3/4"	25	500	
G-270223	22 x 3/4"	25	400	
G-270283	28 x 3/4"	10	250	
G-270224	22 x 1"	10	250	
G-270284	28 x 1"	10	250	
G-270355	35 x 1.1/4"	5	100	
G-270426	42 x 1.1/2"	5	100	
G-270547	54 x 2"		50	

## 301CU · TAPÓN HEMBRA



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

				
G-301012	12	10	1000	
G-301014	14	10	1000	
G-301015	15	25	1000	
G-301016	16	10	1000	
G-301018	18	25	1000	
G-301022	22	25	750	
G-301028	28	25	500	
G-301035	35	10	250	
G-301042	42	10	200	
G-301054	54	5	120	






## 340CU

· EMPALME UNIÓN 3 PIEZAS SOLDAR

- RACCORD UNION FER-CUIVRE
- CONE UNION Cu x Cu
- “АМЕРИКАНКА” ПОД ПАЙКУ
- ŠRUBUNEK Cu/Cu






			
G-340012	12	25	
G-340014	14	10	
G-340015	15		300
G-340016	16		300
G-340018	18	10	300
G-340022	22	10	150
G-340028	28		100
G-340035	35		75
G-340042	42		40
G-340054	54		20

## 340GCU

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



			
G-340121	12 x 3/8"		
G-340141	14 x 3/8"	10	
G-340142	14 x 1/2"	10	
G-340152	15 x 1/2"		300
G-340162	16 x 1/2"	10	300
G-340182	18 x 1/2"	10	300
G-340183	18 x 3/4"	10	250
G-340223	22 x 3/4"	10	300
G-340224	22 x 1"	10	150
G-340284	28 x 1"		100
G-340285	28 x 1.1/4"		
G-340355	35 x 1.1/4"		80
G-340426	42 x 1.1/2"		40
G-340547	54 x 2"		20

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

- 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

## 341GCU



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

	↔	⌀	📏
G-341121	12 x 3/8"	10	
G-341141	14 x 3/8"	10	
G-341122	12 x 1/2"	10	
G-341142	14 x 1/2"	10	
G-341152	15 x 1/2"	10	300
G-341162	16 x 1/2"	10	300
G-341182	18 x 1/2"	10	300
G-341143	14 x 3/4"		
G-341163	16 x 3/4"	10	
G-341183	18 x 3/4"		250
G-341223	22 x 3/4"	10	175
G-341224	22 x 1"	10	150
G-341284	28 x 1"		100
G-341285	28 x 1.1/4"		
G-341325	32 x 1.1/4"		
G-341355	35 x 1.1/4"		80
G-341426	42 x 1.1/2"		40
G-341547	54 x 2"		20

## 472GCU · 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
G-472182	18 x 1/2"	10	250
G-472222	22 x 1/2"	10	200
G-472183	18 x 3/4"	10	200
G-472223	22 x 3/4"	10	160
G-472284	28 x 1"		

## 471GCU · 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
G-471142	14 x 1/2"	10	300
G-471152	15 x 1/2"	25	300
G-471162	16 x 1/2"	10	300

### 359GCU · RACOR 2 PIEZAS



- RÀCCORD 2 PIÈCES LAITON
- UNION NUT F.I. x Cu
- ПЕРЕХОДНИК (ПОД ПАЙКУ)
- ZŁĄCZKA WATERYJNA PROSTA GW/Cu

G-359GC122	12 x 1/2"			800
G-359GC142	14 x 1/2"			
G-359GC152	15 x 1/2"			800
G-359GC163	16 x 3/4"			
G-359GC183	18 x 3/4"	25		500

### 1003 (85CU)



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

G-100315	15			250
G-100318	18			150
G-100322	22			75

## 2AGCU · RACOR DOS PIEZAS CURVO SOLDAR



- RACCORD 2 PIÈCES COUDÉ
- BENT TAP CONNECTOR
- ДУГА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ
- ŁUKI BATERYJNY



- Sin precinto · Sans trou pour scellé · Without seal hole
- Без промбы · Bez otworu na plombę

G-2AGCU101	10 x 3/8"		
G-2AGCU121	12 x 3/8"		700
G-2AGCU141	14 x 3/8"		
G-2AGCU151	15 x 3/8"		700
G-2AGCU122	12 x 1/2"	25	500
G-2AGCU142	14 x 1/2"	25	500
G-2AGCU152	15 x 1/2"	25	500
G-2AGCU162	16 x 1/2"	25	
G-2AGCU182	18 x 1/2"	25	400
G-2AGCU222	22 x 1/2"		
G-2AGCU153	15 x 3/4"	25	300
G-2AGCU163	16 x 3/4"		
G-2AGCU183	18 x 3/4"	25	300
G-2AGCU223	22 x 3/4"	25	250
G-2AGCU224	22 x 1"	10	150
G-2AGCU284	28 x 1"	10	
G-2AGCU1220	12 x 20/150		
G-2AGCU1420	14 x 20/150		
G-2AGCU1520	15 x 20/150		
G-2AGCU1620	16 x 20/150		
G-2AGCU1820	18 x 20/150		

- Con precinto · Avec trou pour scellé · With seal hole
- С промбой · Z otworem na plombę

G-2AGCU122P	12 x 1/2"	25	500
G-2AGCU142P	14 x 1/2"	25	500
G-2AGCU152P	15 x 1/2"	25	500
G-2AGCU162P	16 x 1/2"	25	
G-2AGCU182P	18 x 1/2"	25	400
G-2AGCU222P	22 x 1/2"		
G-2AGCU153P	15 x 3/4"	25	300
G-2AGCU163P	16 x 3/4"		
G-2AGCU183P	18 x 3/4"	25	300
G-2AGCU223P	22 x 3/4"	25	250
G-2AGCU224P	22 x 1"	10	150
G-2AGCU284P	28 x 1"	10	
G-2AGCU1813P	18 x 7/8"		
G-2AGCU2213P	22 x 7/8"		
G-2AGCU2813P	28 x 7/8"		

## 359GLCU



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



- Sin precinto
- Sans trou pour scellé · Without seal hole
- Без пломбы · Bez otworu na plombę

G-359GL101	10 x 3/8"		1000
G-359GL121	12 x 3/8"	25	1000
G-359GL141	14 x 3/8"		1000
G-359GL151	15 x 3/8"	25	1000
G-359GL102	10 x 1/2"		
G-359GL122	12 x 1/2"	25	800
G-359GL142	14 x 1/2"	25	
G-359GL152	15 x 1/2"	25	800
G-359GL162	16 x 1/2"	25	
G-359GL182	18 x 1/2"	25	600
G-359GL222	22 x 1/2"	25	
G-359GL143	14 x 3/4"		
G-359GL153	15 x 3/4"	25	500
G-359GL163	16 x 3/4"		
G-359GL183	18 x 3/4"	25	500
G-359GL223	22 x 3/4"	25	400
G-359GL283	28 x 3/4"	25	
G-359GL184	18 x 1"		
G-359GL224	22 x 1"	25	250
G-359GL284	28 x 1"	25	200
G-359GL285	28 x 1.1/4"	10	
G-359GL355	35 x 1.1/4"	10	
G-359GL356	35 x 1.1/2"		
G-359GL426	42 x 1.1/2"	10	
G-359GL547	54 x 2"	5	
G-359GL1220	12 x 20/150		
G-359GL1420	14 x 20/150		
G-359GL1520	15 x 20/150		
G-359GL1620	16 x 20/150		
G-359GL1820	18 x 20/150		



359GLCU



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

G-359GL102P	10 x 1/2"		
G-359GL122P	12 x 1/2"	25	800
G-359GL142P	14 x 1/2"	25	
G-359GL152P	15 x 1/2"	25	800
G-359GL162P	16 x 1/2"	25	
G-359GL182P	18 x 1/2"	25	600
G-359GL222P	22 x 1/2"	25	
G-359GL143P	14 x 3/4"		
G-359GL153P	15 x 3/4"	25	500
G-359GL163P	16 x 3/4"		
G-359GL183P	18 x 3/4"	25	500
G-359GL223P	22 x 3/4"	25	400
G-359GL283P	28 x 3/4"	25	
G-359GL184P	18 x 1"		
G-359GL224P	22 x 1"	25	250
G-359GL284P	28 x 1"	25	200
G-359GL285P	28 x 1.1/4"	10	
G-359GL355P	35 x 1.1/4"	10	
G-359GL356P	35 x 1.1/2"		
G-359GL426P	42 x 1.1/2"	10	
G-359GL547P	54 x 2"	5	
G-359GL1213P	12 x 7/8"		
G-359GL1513P	15 x 7/8"		
G-359GL1813P	18 x 7/8"		
G-359GL2213P	22 x 7/8"		
G-359GL2813P	28 x 7/8"		





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

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	10
3500012	Ø12 x Ø12	10	10
3500014	Ø14 x Ø14	10	10
3500015	Ø15 x Ø15	10	10
3500016	Ø16 x Ø16	10	10
3500018	Ø18 x Ø18	10	10
3500022	Ø22 x Ø22	5	10

### 350R

- 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	
3501014	Ø10 x Ø14	10	
3501214	Ø12 x Ø14	10	
3501215	Ø12 x Ø15	10	
3501416	Ø14 x Ø16	10	
3501618	Ø16 x Ø18	10	
3501822	Ø18 x Ø22	10	





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

**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



			
3521001	Ø10 x M3/8"	10	
3521201	Ø12 x M3/8"	10	
3521401	Ø14 x M3/8"		
3521002	Ø10 x M1/2"	10	
3521202	Ø12 x M1/2"	10	
3521402	Ø14 x M1/2"	10	
3521502	Ø15 x M1/2"	10	
3521602	Ø16 x M1/2"	10	
3521802	Ø18 x M1/2"	10	
3522202	Ø22 x M1/2"	5	
3521203	Ø12 x M3/4"	10	
3521403	Ø14 x M3/4"	10	
3521503	Ø15 x M3/4"	10	
3521603	Ø16 x M3/4"	10	
3521803	Ø18 x M3/4"	10	
3522203	Ø22 x M3/4"	5	





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

**354**

· 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



			
3541001	Ø10 x H3/8"	10	
3541201	Ø12 x H3/8"	10	
3541401	Ø14 x H3/8"		
3541002	Ø10 x H1/2"	10	
3541202	Ø12 x H1/2"	10	
3541402	Ø14 x H1/2"	10	
3541502	Ø15 x H1/2"	10	
3541602	Ø16 x H1/2"	10	
3541802	Ø18 x H1/2"	10	
3541203	Ø12 x H3/4"	10	
3541403	Ø14 x H3/4"	10	
3541503	Ø15 x H3/4"	10	
3541603	Ø16 x H3/4"	10	
3541803	Ø18 x H3/4"	10	
3542203	Ø22 x H3/4"	5	



### 356 · CODO TUBO - TUBO PARA BICONO



- COUDE TUBE - TUBE POUR BICONE
- ELBOW TUBE - TUBE FOR BICONE
- СОЕДИНЕНИЕ УГЛОВОЕ ( КОНУС )
- KOLANO RURA/RURA

3560010	Ø10 x Ø10	10	
3560012	Ø12 x Ø12	10	
3560014	Ø14 x Ø14	10	
3560015	Ø15 x Ø15	10	
3560016	Ø16 x Ø16	10	
3560018	Ø18 x Ø18	10	
3560022	Ø22 x Ø22	5	

### 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



3561516	Ø15 x Ø16		

· 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







3581001	Ø10 x M3/8"	10	
3581201	Ø12 x M3/8"	10	
3581202	Ø12 x M1/2"	10	
3581402	Ø14 x M1/2"	10	
3581502	Ø15 x M1/2"	10	
3581602	Ø16 x M1/2"	10	
3581802	Ø18 x M1/2"	10	
3581203	Ø12 x M3/4"	10	
3581403	Ø14 x M3/4"	10	
3581503	Ø15 x M3/4"	10	
3581603	Ø16 x M3/4"	10	
3581803	Ø18 x M3/4"	10	
3582203	Ø22 x M3/4"	5	

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

**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







			
3601001	Ø10 x H3/8"	10	
3601201	Ø12 x H3/8"	10	
3601002	Ø10 x H1/2"	10	
3601202	Ø12 x H1/2"	10	
3601402	Ø14 x H1/2"	10	
3601502	Ø15 x H1/2"	10	
3601602	Ø16 x H1/2"	10	
3601802	Ø18 x H1/2"	10	
3601203	Ø12 x H3/4"	10	
3601403	Ø14 x H3/4"	10	
3601503	Ø15 x H3/4"	10	
3601603	Ø16 x H3/4"	10	
3601803	Ø18 x H3/4"	10	
3602203	Ø22 x H3/4"	5	

**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	
3621402	Ø14 x H1/2"	10	
3621502	Ø15 x H1/2"	10	
3621602	Ø16 x H1/2"	10	

### 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		
3640012	Ø12 x Ø12 x Ø12	10		
3640014	Ø14 x Ø14 x Ø14	10		
3640015	Ø15 x Ø15 x Ø15	10		
3640016	Ø16 x Ø16 x Ø16	10		
3640018	Ø18 x Ø18 x Ø18	10		
3640022	Ø22 x Ø22 x Ø22	5		

### 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		
3681402	Ø14 x H1/2" x Ø14	10		
3681502	Ø15 x H1/2" x Ø15	10		
3681602	Ø16 x H1/2" x Ø16	10		
3681802	Ø18 x H1/2" x Ø18	10		
3681203	Ø12 x H3/4" x Ø12	10		
3681403	Ø14 x H3/4" x Ø14	10		
3681503	Ø15 x H3/4" x Ø15	10		
3681603	Ø16 x H3/4" x Ø16	10		
3681803	Ø18 x H3/4" x Ø18	10		

### 369 · TAPÓN PARA BICONO

- BOUCHON MÂLE POUR BICONE
- HEXAGONAL FLANGED PLUG FOR BICONE
- ЗАГЛУШКА ШЕСТИГРАННАЯ ( КОНУС )
- ZAŚLEPKA



3690010	Ø10	10		
3690012	Ø12	10		
3690014	Ø14	10		
3690015	Ø15	10		
3690016	Ø16	10		
3690018	Ø18	10		
3690022	Ø22	5		

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

**345**

· TUERCA PARA BICONO



· ÉCROU POUR BICONE

· NUT FOR BICONE

· ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ( КОНУС )

· NAKRĘTKA



	↔	∅	☐
3450010	Ø10 - 3/8"	10	
3450012	Ø12 - 3/8"	10	
3450212	Ø12 - 1/2"	10	
3450014	Ø14 - 1/2"	10	
3450015	Ø15 - 1/2"	10	
3450016	Ø16 - 1/2"	10	
3450018	Ø18 - M24x1,5	10	
3450022	Ø22 - M28x1,5	5	

**346**

· BICONO



· BICONE

· BICONE

· КОНУС

· PIERŚCIEŃ



	↔	∅	☐
3460010	Ø10	10	
3460012	Ø12	10	
3460014	Ø14	10	
3460015	Ø15	10	
3460016	Ø16	10	
3460018	Ø18	10	
3460022	Ø22	5	

**150** · UNIÓN TUBO INSERTO FIJO



- UNION TUBE TUBE ADAPTATEUR FIXE
- STRAIGHT UNION TUBE TUBE FIXED INSERT
- СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ НЕРАЗЪЕМНЫЙ
- ZŁĄCZKA PROSTA RURA/RURA

1501600-N	16 x 2 mm	10	250	
1502000-N	20 x 2 mm	10	150	

**152** · UNIÓN TUBO MACHO INSERTO FIJO  
 · UNION TUBE MÂLE ADAPTATEUR FIXE



- STRAIGHT UNION TUBE MALE FIXED INSERT
- СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ НЕРАЗЪЕМНЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА HP
- ZŁĄCZKA PROSTA GZ/RURA

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

**154** · UNIÓN TUBO HEMBRA INSERTO FIJO  
 · UNION TUBE FEMELLE ADAPTATEUR FIXE



- STRAIGHT UNION TUBE FEMALE FIXED INSERT
- СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ НЕРАЗЪЕМНЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА BP
- ZŁĄCZKA PROSTA GW/RURA

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

**156** · CODO TUBO TUBO INSERTO FIJO



- COUDE TUBE TUBE ADAPTATEUR FIXE
- ELBOW TUBE TUBE FIXED INSERT
- УГОЛОК НЕРАЗЪЕМНЫЙ
- KOLANO RURA/RURA

1561600-N	16 x 16 x 2 mm	10	200	
1562000-N	20 x 20 x 2 mm	10	150	

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

		↔	⊗	☐
1581602-N	M 1/2" x 16 x 2 mm		10	200
1581603-N	M 3/4" x 16 x 2 mm		10	200
1582002-N	M 1/2" x 20 x 2 mm		10	150
1582003-N	M 3/4" x 20 x 2 mm		10	120

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

		↔	⊗	☐
1601602-N	H 1/2" x 16 x 2 mm		10	200
1601603-N	H 3/4" x 16 x 2 mm		10	150
1602002-N	H 1/2" x 20 x 2 mm		10	120
1602003-N	H 3/4" x 20 x 2 mm		10	100

162

· CODO MURAL TUBO HEMBRA INSERTO FIJO  
 · APPLIQUE TUBE FEMELLE ADAPATATEUR FIXE



- WALL PLATE ELBOW TUBE FEMALE FIXED INSERT
- УГОЛОК НЕРАЗЪЕМНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ
- KOLANO Z ŁAPAMI GW/RURA

		↔	⊗	☐
1621602-N	H 1/2" x 16 x 2 mm		10	150

164

· TE TUBO TUBO INSERTO FIJO



- TE TUBE TUBE ADAPTATEUR FIXE
- TEE TUBE TUBE FIXED INSERT
- ТРОЙНИК НЕРАЗЪЕМНЫЙ
- TRÓJNIK RURA/RURA/RURA

		↔	⊗	☐
1641600-N	16 x 16 x 16 x 2 mm		10	120
1642000-N	20 x 20 x 20 x 2 mm		10	100

**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



1661602-N	16 x M 1/2" x 16 x 2 mm	10	150
1661603-N	16 x M 3/4" x 16 x 2 mm	10	150
1662002-N	20 x M 1/2" x 20 x 2 mm	10	100
1662003-N	20 x M 3/4" x 20 x 2 mm	10	80

**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



1681602-N	16 x H 1/2" x 16 x 2 mm	10	150
1681603-N	16 x H 3/4" x 16 x 2 mm	10	120
1682002-N	20 x H 1/2" x 20 x 2 mm	10	100
1682003-N	20 x H 3/4" x 20 x 2 mm	10	80

**169**

· TAPÓN MACHO RECUPERABLE



- BOUCHON MÂLE RÉUTILIZABLE
- REUSABLE HEXAGONAL FLANGED PLUG
- ЗАГЛУШКА
- KOREK



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

**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		
---------	-----------	--	--

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

1722002 M 1/2" x 20 x 2 mm

1722003 M 3/4" x 20 x 2 mm

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

1782003 M 3/4" x 20 x 2 mm

182

- CODO PLATINA TUBO INSERTO DESMONTABLE



- COUDE PLATINE TUBE ADAPTATEUR DÉTACHABLE
- PLATE ELBOW TUBE DTACHABLE INSERT
- УГОЛОК РАЗЪЕМНЫЙ С НАКЛАДКОЙ
- KOLANO Z PODSTAWĄ - WKŁADKA WYJMOWALNA



1821602 H 1/2" x 16 x 2 mm

1822002 H 1/2" x 20 x 2 mm



**85**

· EUROCONO INSERTO DESMONTABLE

- EUROCONE AVEC ADAPTEUR DÉTACHABLE
- EUROCONE FOR DETACHABLE INSERT
- ЕВРОКОНОУС · ZŁĄCZKA EUROKONUS



· Níquel · Niquel · Nickel  
 · Никелированный · Nikiel  
 REF. 150 - 169

085162-N	1/2" x 16 x 2 D.Asiento 14	5
085163-N	3/4" x 16 x 2 D.Asiento 18	5
085183-N	3/4" x 18 x 2 D.Asiento 18	5
085203-N	3/4" x 20 x 2 D.Asiento 18	5



· Amarillo · Jaune · Yellow  
 · Желтый · Żółta  
 REF. 170 - 182

0851162	1/2" x 16 x 2 D.Asiento 16
0851203	3/4" x 20 x 2 D.Asiento 18
08512532	32 x 25 x 2,3 D.Asiento 25
08513241	41 x 32 x 2,9 D.Asiento 32

**84**

· ADAPTADOR ROSCA

- ADAPTEUR DE FILET
- THREAD ADAPTOR
- ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБОВОЙ
- ADAPTER DO GWINTU



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



· Nuevo · Nouveauté · New  
 · Новинка · Nowość

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

401

· UNIÓN TUBO MACHO

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



4011602 M1/2" x 16 mm

4012002 M1/2" x 20 mm

4012503 M3/4" x 25 mm

· Nuevo · Nouveauté · New

· Новинка · Nowość



## 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.

## Condiciones de venta Conditions generales de vente - Sales conditions

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.

FABRICACIÓN DE GRIFERÍA Y RACORES DE LATÓN  
FABRICATION DE ROBINETTERIE ET RACCORDS EN LAITON  
MANUFACTURE OF TAPS AND BRASS FITTINGS  
ПРОИЗВОДСТВО СМЕСИТЕЛЕЙ И ЛАТУННЫХ ФИТИНГОВ  
PRODUCENT BATERII I KSZTAŁTEK MOSIĘŻNYCH



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.



Título: Racores de latón  
Medidas: 21x29,7 cm

Nº de paginas: 84  
Idiomas: Español, Inglés, Francés, Polaco y Ruso

Producto: Racores de latón  
Raccords en laiton - Brass fittings

Contenido: Fotografías, medidas, acabados y códigos.





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

