



Climatización  
**Integral**

# VARIOS

**FLEXIBLES  
ACCESORIOS BRONCE  
VASOS DE EXPANSIÓN**

## ÍNDICE\_

### ACCESORIOS DE BRONCE ROSCADO

- \_ BUJE DE REDUCCIÓN
- \_ CODO HEMBRA - HEMBRA
- \_ CODO MACHO - HEMBRA
- \_ CRUZ DE BRONCE
- \_ CUPLA HEMBRA - HEMBRA
- \_ CUPLA REDUCIDA
- \_ CUPLA Y ENTERRROSCA
- \_ DOBLE NIPLE ENSAMBLE
- \_ ENTERRROSCA
- \_ ENTERRROSCA REDUCIDA
- \_ NIPLES DE BRONCE
- \_ SET PARA BOMBA
- \_ TEE
- \_ TEE REDUCIDA
- \_ UNIÓN DOBLE HEMBRA - HEMBRA
- \_ UNIÓN DOBLE MACHO - HEMBRA

### ACCESORIOS DE BRONCE ROSCADO STEEL BLOCK

- \_ UNIÓN RACOR COMPRESIÓN
- \_ UNIÓN RACOR COMPRESIÓN - MACHO

### ACOPLES FLEXIBLES

- \_ FLEXIBLE DN AGUA
- \_ FLEXIBLE INOX GAS CALDERA
- \_ FLEXIBLE INOX GAS COCINA

### COLILLAS ACERO INOX

- \_ COLILLA HEMBRA - HEMBRA
- \_ COLILLA MACHO - HEMBRA
- \_ COLILLA HEMBRA - HEMBRA C/ PLÁSTICO
- \_ FLEXIBLE HEMBRA

### COLILLAS ACERO INOX MONOCOMANDO

- \_ COLILLA MACHO - HEMBRA

### VASO DE EXPANSIÓN

- \_ VASO EXPANSIÓN CALEFACCIÓN
- \_ VASO EXPANSIÓN SANITARIA
- \_ VASO EXPANSIÓN SOLAR

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 06/02/2025

Tel. +598 2526 0202 // Wpp. +598 94 721 968 // [consultas@climatizacion.com.uy](mailto:consultas@climatizacion.com.uy)  
Dr. Alejandro Gallinal 2469 - CP 11400 - Montevideo / Uruguay



## FLEXIBLES / COLILLAS DE ACERO INOXIDABLE

### COLILLA HEMBRA / HEMBRA



#### CARACTERÍSTICAS

- 7 mallas de acero inoxidable
- Manguera interior de EPDM
- Tuerca de bronce
- Temperatura de trabajo 0° a 90°
- Presión de trabajo: 10bar

Código	Descripción	Precio U\$S
RIC1220	1/2 20cm	3,35
RIC1230	1/2 30cm	3,60
RIC1240	1/2 40cm	3,82
RIC1250	1/2 50cm	4,09
RIC1260	1/2 60cm	4,35
RIC1270	1/2 70cm	4,80
RIC1280	1/2 80cm	4,90
RIC12100	1/2 100cm	5,60

### COLILLA MACHO / HEMBRA



#### CARACTERÍSTICAS

- 7 mallas de acero inoxidable
- Manguera interior de EPDM
- Tuerca de bronce
- Temperatura de trabajo 0° a 90°
- Presión de trabajo: 10bar

Código	Descripción	Precio U\$S
RIC1220MH	1/2 20cm	3,42
RIC1230MH	1/2 30cm	3,70
RIC1240MH	1/2 40cm	4,20
RIC1250MH	1/2 50cm	4,70
RIC1260MH	1/2 60cm	4,90
RIC1270MH	1/2 70cm	5,18
RIC1280MH	1/2 80cm	5,51

### COLILLA C/PLÁSTICO H/H



#### CARACTERÍSTICAS

- 7 mallas de acero inoxidable
- Manguera interior de EPDM
- Tuerca de bronce
- Temperatura de trabajo 0° a 90°
- Presión de trabajo: 10bar
- Tuerca metálica con llave de ajuste manual

Código	Descripción	Precio U\$S
RICP1220	1/2 20cm	3,60
RICP1230	1/2 30cm	3,87
RICP1240	1/2 40cm	4,17
RICP1250	1/2 50cm	4,42
RICP1260	1/2 60cm	4,67
RICP1280	1/2 80cm	5,27
RICP12100	1/2 100cm	5,78

### FLEXIBLE HEMBRA



#### CARACTERÍSTICAS

- Tubo corrugado y tuercas en acero inoxidable
- Temperatura de trabajo 0° a 90°
- Presión de trabajo: 10bar

Código	Descripción	Precio U\$S
RI1240H	1/2 40cm	4,26
RI3440H	3/4 40cm	5,33

## FLEXIBLES / COLILLAS DE ACERO INOXIDABLE MONOCOMANDO

### COLILLA MONOCOMANDO MH



Código	Descripción	Precio U\$S
RIC1230MC	Colilla monocomando MH 1/2 30cm 2mm corta	4,37
RIC1240MC	Colilla monocomando MH 1/2 40cm 2mm corta	4,40
RIC1250MC	Colilla monocomando MH 1/2 50cm 2mm corta	4,90

### COLILLA MONOCOMANDO MH



Código	Descripción	Precio U\$S
RIC1230MCL	Colilla monocomando MH 1/2 30cm 6mm larga	5,48
RIC1240MCL	Colilla monocomando MH 1/2 40cm 6mm larga	5,50
RIC1250MCL	Colilla monocomando MH 1/2 50cm 6mm larga	6,40



**FLEXIBLES / ACOPLER FLEXIBLES AGUA-GAS / HOSE AISI 316L / DIN 1.4404**

**FLEXIBLE DN**

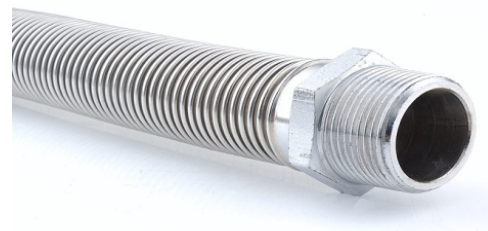


**CARACTERÍSTICAS**

**MACHO / HEMBRA**



**HEMBRA / HEMBRA**



**DIMENSIONES**

DIÁMETRO NOMINAL	TOMA	ØD interior	ØD exterior
DN		mm	mm
DN12	1/2	12,25	18,30
DN16	3/4	16,20	23,80
DN20	1	23,30	28,60
DN25	1 1/4	25,40	34,30
DN32	1 1/2	34,30	43,00

TUBO METÁLICO	Código	Descripción	Precio U\$S
	PLBR2300	DN 12 200/400 mm	13,00
	PLBR2400	DN 12 300/600 mm	15,00
	PLBRDN12500	DN 12 500/1000 mm	19,00
	PLBR1900	DN 16 200/400 mm	19,00
	PLBR200	DN 16 300/600 mm	22,00
	PLBRDN16500	DN 16 500/1000 mm	28,00
	PLBR300DN2036H	DN 20 300/600 mm	33,00
	PL300DN2536H	DN 25 300/600 mm	50,00
	PL300DN3236H	DN 32 300/600 mm	70,00

**FLEXIBLES / ACOPLÉS FLEXIBLES AGUA-GAS / HOSE AISI 316L / DIN 1.4404**

**FLEXIBLE INOX. GAS CALDERA**



**CARACTERÍSTICAS**

*Flexible de gas para conexión de caldera – Recubierto de poliolefina amarillo  
Este flexible es de conexión extensible en el caso de necesitar mas longitud.*

*Manguera: **Acero inoxidable AISI 316L**  
Racor macho: **Acero inoxidable AISI 303**  
Racor fijo hembra: **Acero inoxidable AISI 303**  
Racor para tuerca giratoria: **Acero inoxidable AISI 303 con asiento de sellado plano**  
Tuerca: **latón**  
Tratamiento: **tratamiento térmico de recocido***



**FLEXIBLE INOX. GAS CALDERA**



**CARACTERÍSTICAS**

*Manguera de gas flexible y segura, fabricada de acuerdo con la norma EN 14800 y con un revestimiento de PVC que protege la higiene química.*

*Manguera: **Acero inoxidable AISI 316L***



FLEXIBLE CALDERA	Código	Descripción	Precio U\$S
	KFKZ30DN12WB / PLKZ30DN12WB	Flexible inox. gas Caldera MH 1/2 20-40	13,00
	KFKZ300DN12W / PLKZ300DN12W	Flexible inox. gas Caldera MH 1/2 30-60	15,00
	KFKZ30DN16WB / PLKZ300DN16W	Flexible inox. gas Caldera MH 3/4 20-40	<b>21,00</b>
	KFKZ300DN16W	Flexible inox. gas Caldera MH 3/4 30-60	<b>26,00</b>

FLEXIBLE COCINA	Código	Descripción	Precio U\$S
	KFKZ300DN12B / PLKZ3DN12BL	Flexible gas cocina MH 1/2 1000 EN	27,00
	KFKZ30DN12BL / PLKZ30DN12BL	Flexible gas cocina MH 1/2 1500 EN 14800	40,00
	KFKZ3DN12BL / PLKZ300DN12B	Flexible gas cocina MH 1/2 2000 EN 14800	54,00

## BRONCE ROSCADO / ACCESORIOS DE BRONCE

### UNION DOBLE HH TM1557



Código	Descripción	Precio U\$S
GTBUD12	1/2"	12,10
GTBUD34	3/4"	14,30
TM1500177	1"	24,00

### CRUZ DE BRONCE TM1580



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500103	1/2"	13,00
TM1500065	3/4"	16,00
TM1500091	1"	27,00

### UNIÓN DOBLE MH TM1555



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500039	1 1/4" x 1 1/4"	25,00
TM1500023	1 1/2" x 1 1/2"	40,00
TM1500020	2" x 2"	70,00

### SET PARA BOMBA TM1557



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500355	1"	26,40
TM1500440	1 1/4"	38,50



TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK



It fits!

FÁBRICA ITALIANA DE RACORES Y VÁLVULAS  
GENERIC FITTINGS - MANIFOLDS - «UNIKO®»

SERIE 500 - FILE 500  
Raccordi generici in ottone  
Brass generic fittings

## BRONCE ROSCADO / ACCESORIOS DE BRONCE

### TEE REDUCIDA TM1570



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500049 NT570G341234	3/4" x 1/2" x 3/4"	7,00
TM1500037	1" x 1/2" x 1"	11,00
TM1500087 NT570G103410	1" x 3/4" x 1"	12,00
TM1500719	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	28,00

### TEE TM1570



Código	Descripción	Precio U\$S
TM150000 / NT570G12	1/2"	4,00
TM1500009 / NT570G34	3/4"	6,00
TM1500005 / NT570G10	1"	10,00
TM15000291	1 1/4"	21,00
TM1500078	1 1/2"	29,00
TM1500120 / NT570G20	2"	35,00

### CUPLA H-H TM1550



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500034	1/2"	2,50
TM1500047 / NT550G3434	3/4"	3,50
TM1500032	1"	7,00
TM1500122 / NT550G114114	1 1/4"	10,50

### DOBLE NIPLE ENSAMBLE



Código	Descripción	Precio U\$S
TM4710030	1/2" x 1/2"	3,00
TM4710003	3/4" x 3/4"	4,80
TM4710017	1" x 1"	8,00
TM4710085	1 1/4" x 1 1/4"	15,90

### CUPLA REDUCIDA TM1550



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1520040 NT550G3412	3/4" x 1/2"	4,00
TM1520057	1" x 1/2"	8,50
TM1520034 / NT550G1034	1" x 3/4"	8,80
TM1520058 / NT550G11410	1 1/4" x 1"	14,00

### ENTREROSCA REDUCIDA



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500012 / NT552G3412	3/4" x 1/2"	2,40
TM1500022 / NT552G1034	1" x 3/4"	4,50
TM1500089	1" x 1/2"	4,50
TM1500044	1 1/4" x 1"	8,50

### CUPLA Y ENTREROSCA



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500106	1/2" x 3/8"	2,20
TM1500259	1/2" x 1/2"	2,20

### ENTREROSCA TM1552



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500218	3/8"	1,50
TM1500002 / NT552G1212	1/2"	1,50
TM1500008 / NT552G3434	3/4"	2,50
TM1500001 / NT552G1010	1"	4,00
TM1500025 / NT552G114114	1 1/4"	9,20
TM1500088 / NT552G112112	1 1/2"	12,00
TM1500081	2"	22,00

## BRONCE ROSCADO / ACCESORIOS DE BRONCE

### CODO M-H TM1561



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500004 / NT561G1212	1/2" x 1/2"	4,50
TM1500006 / NT561G3434	3/4" x 3/4"	6,50
TM1500011 / NT561G1010	1" x 1"	9,00
TM1500054 / NT561G114114	1 1/4" x 1 1/4"	16,00
TM1500119 / NT561G112112	1 1/2" x 1 1/2"	27,00

### CODO H-H TM1560



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500018	1/2"	3,00
TM1500015	3/4"	6,00
TM1500017	1"	10,00
TM1500067 / NT560G114114	1 1/4"	20,00
NT560G112112	1 1/2"	35,54
TM1500121 / NT560G2020	2 x 2"	40,00

### NIPLES DE BRONCE TM1540



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500877	1/2" 50 mm cromado	3,00
TM1500878	1/2" 60 mm cromado	4,00
TM1500682	1/2" 70 mm cromado	8,00
TM1500311	1/2" 90 mm	7,00
TM1500346	3/4" 70 mm	7,00
TM1500278	1" 70 mm	7,00
TM1500302	1" 80 mm	10,00
TM1500563	1 1/4" 100 mm	24,00

### BUJE DE REDUCCIÓN



Código	Descripción	Precio U\$S
TM1500093	1/2" x 3/8"	2,00
TM1500134 / NT581G1214	1/2" x 1/4"	2,00
TM1500013 / NT581G3412	3/4" x 1/2"	2,50
TM1500030	1" x 1/2"	4,00
TM1500016 / NT581G1034	1" x 3/4"	4,00
TM4710038	1 1/4" x 1"	9,50
TM1500098	1 1/4" x 3/4"	9,50
TM1500075	1 1/2" x 1"	11,00
TM1500082	1 1/2" x 1 1/4"	11,00
TM1500130	2" x 1 1/2"	18,00
TM1500138	2" x 1 1/4"	18,00
TM1500731	2" x 1"	20,00
TM1500421	2 1/2" x 1 1/2"	51,00

## BRONCE ROSCADO / ACCESORIOS DE BRONCE

### UNIÓN RACOR COMPR. ACERO



### CARACTERÍSTICAS

Los racores 1590 / 1591 son adecuados para una rápida, fácil y segura instalación y mantenimiento de las tuberías de acero.

Rango de temperatura admisible: -25°C / +100°C  
Presión máxima de funcionamiento: 20 bar



UNION RACOR COMPR. ACERO	Código	Descripción	Precio U\$S
	TM1500242	1/2"	16,00
	TM1500237	3/4"	22,00
	TM1500226	1"	31,00
	TM1500282	1 1/4"	49,00
	TM1500210	1 1/2"	62,00

### RACOR COMPR. ACERO M



### CARACTERÍSTICAS

Los racores 1590 / 1591 son adecuados para una rápida, fácil y segura instalación y mantenimiento de las tuberías de acero.

Rango de temperatura admisible: -25°C / +100°C  
Presión máxima de funcionamiento: 20 bar



RACOR COMPR. ACERO M	Código	Descripción	Precio U\$S
	TM1500021	1/2"	15,00
	TM1500051	3/4"	20,00
	TM1500056	1"	35,00
	TM1500092	1 1/4'	50,00
	TM1500090	1 1/2"	70,00
	TM1500085	2"	90,00

## VASOS DE EXPANSIÓN / CALEFACCIÓN // VASOS DE EXPANSIÓN CON MEMBRANA FIJA

### VASO DE EXPANSIÓN



### CARACTERÍSTICAS

El vaso de expansión sirve para absorber el aumento de presión del agua que proviene de un circuito ACS o de un proceso de calefacción.

Los acumuladores son depósitos en los que se somete a presión un fluido oleohidráulico incompresible.

Los vasos de expansión tienen como función absorber el incremento del volumen de agua en un circuito.

La hidráulica está compuesta por productos que generan un movimiento y una fuerza bajo dos condiciones: que sean fluidos y que sean sometidos a una presión.

### DATOS TÉCNICOS

CAPACIDAD	H	Ø	CONEXIÓN	PRESION DE PRECARGA
Lts	mm	mm	M	Estandard
8	338	217	3/4"	1
12	334	267	3/4"	1
18	299	317	3/4"	1
25	341	317	3/4"	1
50	557	418	3/4"	1
105	665	500	3/4"	2
150	897	500	3/4"	2
200	812	600	3/4"	2,5

### DATOS TÉCNICOS

Máxima presión de trabajo	4 bar
Temperatura de trabajo T°min/T°maz	-10°/+99°C

### SOPORTE DE SUJECION



VASO EXPANSIÓN CALEFACCIÓN	Código	Descripción	Precio U\$S
	ZM130G000800	Vaso expansion <b>8L MB</b> Calefacción	<b>55,00</b>
	ZM130G001200	Vaso expansion <b>12L MB</b> Calefacción	<b>60,00</b>
	ZM130G01800	Vaso expansion <b>18L MB</b> Calefacción	<b>70,00</b>
	ZM130G002500	Vaso expansion <b>25L MB</b> Calefacción	<b>75,00</b>
	ZM130G005000	Vaso expansion <b>50L MB</b> Calefacción	170,00
	ZM1300010506	Vaso expansion <b>105L G-MB 3/4</b> Calefacción	280,00
	ZM1300020007	Vaso expansion <b>200L G-MB 3/4</b> Calefacción	<b>496,00</b>

ACCESORIO PARA VASO	Código	Descripción	Precio U\$S
	ZM912537	Soporte con anillo vaso expansión	17,00

## VASOS DE EXPANSIÓN / SANITARIA // ACS - VASOS CON MEMBRANA INTERCAMBIABLE

### VASO DE EXPANSIÓN



### CARACTERÍSTICAS

El vaso de expansión sirve para absorber el aumento de presión del agua que proviene de un circuito ACS o de un proceso de calefacción.

Los acumuladores son depósitos en los que se somete a presión un fluido oleohidráulico incompresible.

Los vasos de expansión tienen como función absorber el incremento del volumen de agua en un circuito.

La hidráulica está compuesta por productos que generan un movimiento y una fuerza bajo dos condiciones: que sean fluidos y que sean sometidos a una presión.

### DATOS TÉCNICOS

CAPACIDAD	H	Ø	CONEXIÓN	PRESION DE PRECARGA
Lts	mm	mm	M	Estandard
8	330	200	3/4"	3
12	314	270	3/4"	2
18	400	270	3/4"	2
24	440	300	1"	2
50	418	380	1"	2
105	685	500	1 1/4"	2
200	832	600	1 1/4"	2
300	1125	630	1 1/4"	2

### DATOS TÉCNICOS

Máxima presión de trabajo	10 bar
Temperatura de trabajo T°min/T°maz	-10°/+99°C

### SOPORTE DE SUJECION



VASO EXPANSIÓN SANITARIO	Código	Descripción	Precio U\$S
	ZM11A0000840	Vaso expansion 8L G-HYB 3/4 Sanitario	65,00
	ZM11A0001228	Vaso expansion 12L G-HYB 3/4 Sanitario	70,00
	ZM11A0001838	Vaso expansion 18L G-HYB 3/4 Sanitario	75,00
	ZM11A0002441	Vaso expansion 24L G-HYB 1 Sanitario	80,00
	WE50D50L	Vaso expansion 50L G-HYB 1 Sanitario	150,00
	WE100100L	Vaso expansion 100L G-HYB 1 Sanitario	<b>250,00</b>
	WE200200L	Vaso expansion 200L G-HYB Sanitario	450,00
	ZM11A0030010	Vaso expansion 300L G-HYB 1 1/4 Sanitario	750,00

ACCESORIO PARA VASO	Código	Descripción	Precio U\$S
	ZM912537	Soporte con anillo vaso expansión	17,00

## VASOS DE EXPANSIÓN / SOLAR // ACS & AFE CE - VASOS CON MEMBRANA INTERCAMBIALE

### VASO DE EXPANSIÓN



### CARACTERÍSTICAS

El vaso de expansión sirve para absorber el aumento de presión del agua que proviene de un circuito ACS o de un proceso de calefacción.

Los acumuladores son depósitos en los que se somete a presión un fluido oleohidráulico incompresible.

Los vasos de expansión tienen como función absorber el incremento del volumen de agua en un circuito.

La hidráulica está compuesta por productos que generan un movimiento y una fuerza bajo dos condiciones: que sean fluidos y que sean sometidos a una presión.



### DATOS TÉCNICOS

CAPACIDAD	H	Ø	CONEXIÓN	PRESION DE PRECARGA
Lts	mm	mm	M	Estandard
25	440	300	3/4"	2,5
50	525	380	3/4"	2,5
105	685	500	1"	2,5

### DATOS TÉCNICOS

Máxima presión de trabajo	10 bar
Temperatura de trabajo T°min/T°maz	-10°/+130°C

### SOPORTE DE SUJECION



VASO EXPANSIÓN SOLAR	Código	Descripción	Precio U\$S
	ZM11A2002517	Vaso expansion 25L G SUN 3/4" Solar	90,00
	ZM11A2005003	Vaso expansion 50L G SUN 3/4" Solar	210,00
	ZM11A2010501	Vaso expansion 105L G SUN 1" Solar	375,00

ACCESORIO PARA VASO	Código	Descripción	Precio U\$S
	ZM912537	Soporte con anillo vaso expansion	17,00