



LLaves, válvulas, racorerías, TUBOS Y riego

Cocks, valves, connectors,
tubes and irrigation

5

LLAVES DE ESCUADRA Angle shutoff cocks



LLAVE ESCUADRA MACHO CUADRADA
Cierre de esfera. En latón cromado.

SQUARE MALE RIGHT ANGLE SHUTOFF COCK
Shutoff sphere. In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	5751.02.L	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	8521.19.R	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	9521.19.M	9

Precio por envase con 1 llave / Price per pack of 1 cock



LLAVE ESCUADRA MACHO "CILINDRO"
En latón cromado.

"CILINDRO" MALE RIGHT ANGLE SHUTOFF COCK
In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	5753.02.D	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	8521.18.Q	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	9521.18.L	9

Precio por envase con 1 llave / Price per pack of 1 cock



LLAVE ESCUADRA MACHO LARGA
Cierre de esfera. En latón cromado.

LONG MALE RIGHT ANGLE SHUTOFF COCK
Shutoff sphere. In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	5752.02.U	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	8520.36.B	20

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	9520.36.W	12

Precio por envase con 1 llave / Price per pack of 1 cock



LLAVE ESCUADRA MACHO "ARCO"
Cierre de esfera. En latón cromado.

"ARCO" MALE RIGHT-ANGLE SHUTOFF COCK
Shutoff sphere. In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	5756.02.E	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	8521.00.V	20

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	9521.00.R	12

Precio por envase con 1 llave / Price per pack of 1 cock



LLAVE ESCUADRA MACHO REFORZADA
Cierre de esfera. En latón cromado.

MALE RIGHT-ANGLE REINFORCED SHUTOFF COCK
Shutoff sphere. In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8" x 3/8"	5758.01.V	
1/2" x 3/8"	5758.02.W	
1/2" x 1/2"	5758.22.T	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8" x 3/8"	8520.96.R	20
1/2" x 3/8"	8520.97.S	20
1/2" x 1/2"	8521.12.J	20

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8" x 3/8"	9520.96.M	12
1/2" x 3/8"	9520.97.N	12
1/2" x 1/2"	9521.12.E	12

Precio por envase con 1 llave / Price per pack of 1 cock



LLAVE ESCUADRA MACHO
Cierre de esfera. En latón cromado.

MALE RIGHT-ANGLE SHUTOFF COCK
Shutoff sphere. In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	5757.02.N	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	8520.52.T	20

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	9520.52.P	12

Precio por envase con 1 llave / Price per pack of 1 cock



LLAVE ESCUADRA HEMBRA
Cierre de esfera. En latón cromado.

FEMALE RIGHT-ANGLE SHUTOFF COCK
Shutoff sphere. In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	5759.02.F	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	8520.99.U	20

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	9520.99.Q	12

Precio por envase con 1 llave / Price per pack of 1 cock



LLAVE ESCUADRA MACHO CON FILTRO
En latón cromado.

MALE RIGHT ANGLE SHUTOFF COCK WITH FILTER
In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	5755.02.V	
1/2" x 1/2"	5755.22.S	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	8520.54.V	10
1/2" x 1/2"	8520.55.W	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	9520.54.R	9
1/2" x 1/2"	9520.55.S	9

Precio por envase con 1 llave / Price per pack of 1 cock



LLAVE ESCUADRA MACHO ANTICAL
Cierre de esfera. En latón cromado.

ANTISCALING MALE RIGHT-ANGLE SHUTOFF COCK
Shutoff sphere. In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	5754.02.M	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	8521.11.H	20

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/8"	9521.11.D	12

Precio por envase con 1 llave / Price per pack of 1 cock



LLAVE ESCUADRA CON GRIFO DE LAVADORA

Entrada de 1/2". Con 2 salidas independientes, una de 3/4" y otra de 3/8". En latón cromado.

RIGHT-ANGLE SHUTOFF COCK WITH WASHING MACHINE TAP
Inlet 1/2". With 2 separated outlets, one of 3/4" and the other one of 3/8". In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/4" x 3/8"	5880.01.G	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/4" x 3/8"	8520.78.W	5

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/4" x 3/8"	9520.78.S	9

Precio por envase con 1 llave / Price per pack of 1 cock





VALVULA ESFERA PASO TOTAL
Para soldar. En latón y juntas teflón.

TOTAL FLOW SPHERE VALVE
To weld. In brass, with PTFE seals.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	5565.03.U	
18 mm.	5565.04.V	
22 mm.	5565.05.W	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	8521.93.W	15
18 mm.	8521.94.X	15
22 mm.	8521.95.Z	15
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	9521.93.S	12
18 mm.	9521.94.T	12
22 mm.	9521.95.U	12
Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve		



VALVULA ESFERA DE PASO TOTAL
Macho-Hembra. En latón y juntas teflón.

TOTAL FLOW SPHERE VALVE
Male-Female. In brass, with PTFE seals.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5560.02.A	
3/4"	5560.03.B	
1"	5560.04.C	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8521.52.C	15
3/4"	8521.53.D	15
1"	8521.54.E	10
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9521.52.X	12
3/4"	9521.53.Z	12
1"	9521.54.A	9
Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve		



VALVULA ESFERA DE PASO TOTAL
Hembra-Hembra. En latón y juntas teflón.

TOTAL FLOW SPHERE VALVE
Female-Female. In brass, with PTFE seals.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5562.02.S	
3/4"	5562.03.T	
1"	5562.04.U	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8521.22.V	15
3/4"	8521.23.V	15
1"	8521.24.W	10
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9521.22.Q	12
3/4"	9521.23.R	12
1"	9521.24.S	9
Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve		



VALVULA ESFERA DE PASO TOTAL
Para soldar. En latón y juntas teflón.

TOTAL FLOW SPHERE VALVE
To weld. In brass, with PTFE seals.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	5564.03.L	
18 mm.	5564.04.M	
22 mm.	5564.05.N	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	8521.13.K	15
18 mm.	8521.14.L	15
22 mm.	8521.15.M	10
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	9521.13.F	12
18 mm.	9521.14.G	12
22 mm.	9521.15.H	12
Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve		



VALVULA ESFERA DE PASO TOTAL
Macho-Hembra. En latón y juntas teflón.

TOTAL FLOW SPHERE VALVE
Male-Female. In brass, with PTFE seals.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5569.02.D	
3/4"	5569.03.E	
1"	5569.04.F	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8521.82.K	15
3/4"	8521.83.L	10
1"	8521.84.M	6
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9521.82.F	12
3/4"	9521.83.G	12
1"	9521.84.H	9
Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve		



VALVULA ESFERA DE PASO TOTAL
Hembra-Hembra. En latón y juntas teflón.

TOTAL FLOW SPHERE VALVE
Female-Female. In brass, with PTFE seals.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	5561.01.H	
1/2"	5561.02.J	
3/4"	5561.03.K	
1"	5561.04.L	
1 1/4"	5561.05.M	
1 1/2"	5561.06.N	
2"	5561.07.P	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	8520.41.G	15
1/2"	8520.42.H	15
3/4"	8520.43.J	10
1"	8520.44.K	6
1 1/4"	8520.45.L	6
1 1/2"	8520.46.M	4
2"	8520.40.F	2
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	9520.41.C	12
1/2"	9520.42.D	12
3/4"	9520.43.E	12
1"	9520.44.F	9
1 1/4"	9520.45.G	4
1 1/2"	9520.46.H	2
2"	9520.40.B	1
Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve		



VALVULA DE ESFERA, SOLDAR
Con palanca. En latón cromado.

SPHERE VALVE, TO WELD
With lever. In chromium-plated brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	5536.03.S	
18 mm.	5536.04.T	
22 mm.	5536.05.U	
28 mm.	5536.06.V	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	8521.47.W	10
18 mm.	8521.48.X	10
22 mm.	8521.49.Z	10
28 mm.	8521.50.A	10
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	9521.47.S	6
18 mm.	9521.48.T	6
22 mm.	9521.49.U	6
28 mm.	9521.50.V	6
Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve		



VALVULA DE ESFERA, SOLDAR
Con maneta. En latón cromado.

SPHERE VALVE, TO WELD
With handle. In chromium-plated brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	5534.03.A	
18 mm.	5534.04.B	
22 mm.	5534.05.C	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	8521.27.A	10
18 mm.	8521.28.B	10
22 mm.	8521.29.C	10
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	9521.27.V	9
18 mm.	9521.28.W	9
22 mm.	9521.29.X	9
Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve		



VALVULA DE ESFERA, SOLDAR
Con mando oculto. En latón cromado.

SPHERE VALVE, TO WELD
With hidden handle. In chromium-plated brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	5533.03.R	
18 mm.	5533.04.S	
22 mm.	5533.05.T	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	8520.48.P	10
18 mm.	8520.49.Q	10
22 mm.	8520.50.R	10
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	9520.48.K	9
18 mm.	9520.49.L	9
22 mm.	9520.50.M	12
Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve		



VALVULA HEMBRA-HEMBRA TIPO MINI
Cierre de esfera. En latón cromado.

MINI TYPE FEMALE-FEMALE VALVE
Shutoff sphere. In chromium-plated brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	5566.01.B	
1/2"	5566.02.C	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	8521.31.E	20
1/2"	8521.32.F	20
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	9521.31.A	24
1/2"	9521.32.B	24
Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve		



VALVULA MACHO-HEMBRA TIPO MINI
Cierre de esfera. En latón cromado.

MINI TYPE MALE-FEMALE VALVE
Shutoff sphere. In chromium-plated brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	5567.01.K	
1/2"	5567.02.L	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	8521.41.Q	20
1/2"	8521.42.R	20
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	9521.41.L	24
1/2"	9521.42.M	24
Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve		



VALVULA DE SEGURIDAD PARA TERMOS
En latón niquelado.
Presión de tarado 8 bar.

SAFETY VALVE FOR WATER HEATER
In nickel-plated brass. Pressure setting: 8 bar.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5555.02.G	
3/4"	5555.03.H	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8520.59.B	10
3/4"	8520.60.C	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9520.59.W	12
3/4"	9520.60.X	9

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve



VALVULA DE SEGURIDAD PARA TERMOS CON PURGADOR
En latón niquelado.
Presión de tarado 8 bar.

SAFETY VALVE FOR WATER HEATER WITH PURGER
In nickel-plated brass. Pressure setting: 8 bar.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5554.02.X	
3/4"	5554.03.Z	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8520.63.F	10
3/4"	8520.64.G	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9520.63.B	12
3/4"	9520.64.C	9

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve



VALVULA TERMOSTATICA MEZCLADORA
Temperatura máx. 90°C.
Sistema anti-escaldamiento. En latón.

THERMOSTATIC MIXER VALVE
Maximum work temperature 90°C.
Non-scald safety system. In brass.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
H - 1/2"	8520.95.Q	1

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
H - 1/2"	9520.95.L	9

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve



MANOMETRO UNIVERSAL RADIAL
De 50mm. Ø.
De 0 a 10 bar.

RADIAL UNIVERSAL PRESSURE GAUGE
50 mm. Ø. 0 to 10 bar.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/4"	8543.45.L	1
3/8"-1/4"	8543.46.M	1

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/4"	9543.45.G	12
3/8"-1/4"	9543.46.H	12

Precio por envase con 1 manómetro
Price per pack of 1 pressure gauge



FILTRO COLADOR
En latón.

COLANDER FILTER
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5580.02.Z	
3/4"	5580.03.A	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8527.87.S	6
3/4"	8527.88.T	6

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9527.87.N	9
3/4"	9527.88.P	9

Precio por envase con 1 filtro / Price per pack of 1 filter



VALVULA REDUCTORA DE PRESION PARA TERMOS
Presión máxima entrada: 10 bar.
Campo de regulación: 1-4 bar. En latón.

PRESSURE REDUCER VALVE FOR WATER HEATER
Max. input pressure: 10 bar.
Adjustment range: 1-4 bar. In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" Sin toma manómetro 1/2" Without pressure gauge inlet	5546.02.D	
1/2" Con toma manómetro 1/2" With pressure gauge inlet	5546.12.P	
3/4" Con toma manómetro 3/4" With pressure gauge inlet	5546.13.Q	

Precio por unidad / Price per unit

Precio por unidad / Price per unit

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" Con toma manómetro 1/2" With pressure gauge inlet	8520.53.U	10
3/4" Con toma manómetro 3/4" With pressure gauge inlet	8520.62.E	10

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" Sin toma manómetro 1/2" Without pressure gauge inlet	9520.56.T	9
1/2" Con toma manómetro 1/2" With pressure gauge inlet	9520.53.Q	9
3/4" Con toma manómetro 3/4" With pressure gauge inlet	9520.62.A	9

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" Sin toma manómetro 1/2" Without pressure gauge inlet	9520.56.T	9
1/2" Con toma manómetro 1/2" With pressure gauge inlet	9520.53.Q	9
3/4" Con toma manómetro 3/4" With pressure gauge inlet	9520.62.A	9

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve



VALVULA PARA TUBO DE BOMBA
En latón y filtro de acero inoxidable.

VALVE FOR PUMP PIPE
In brass with stainless steel filter.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4"	6297.03.K	
1"	6297.04.L	
1 1/4"	6297.05.M	
1 1/2"	6297.06.N	
2"	6297.07.P	

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4"	9527.73.X	6
1"	9527.74.Z	9

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve



VALVULA DE RETENCION
En latón.

RETENTION VALVE
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5586.02.B	
3/4"	5586.03.C	
1"	5586.04.D	
1 1/4"	5586.05.E	
1 1/2"	5586.06.F	
2"	5586.07.G	

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9527.62.L	12
3/4"	9527.63.M	12
1"	9527.64.N	12

Precio por envase con 1 válvula / Price per pack of 1 valve



VALVULA MEZCLADORA Y ANTIRRETORNO
En latón cromado.

MIXING ONE-WAY VALVE
In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5557.02.Z	

Precio por unidad / Price per unit



LLAVE DE CONTROL, ROSCAR
Con mando oculto. En latón cromado.

CONTROL COCK, TO SCREW
With hidden handle. In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4"	5532.03.H	

Precio por unidad / Price per unit



VALVULA ESFERA CON FILTRO Y RETENCION
En latón.

SPHERE VALVE WITH FILTER AND RETENTION
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5587.02.K	

Precio por unidad / Price per unit





PUERTA PARA CONTADOR EN ALUMINIO
Con cerradura y llave.

ALUMINIUM DOOR FOR WATER METER
With lock and key.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
22 x 35 cm.	8545.01.F	1	
30 x 40 cm.	8545.03.H	1	

Precio por unidad / Price per unit



PUERTA PARA CONTADOR EN FIBRA
Con cerradura y llave.

FIBER DOOR FOR WATER METER
With lock and key.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
30 x 40 cm.	8545.05.K	1	
35 x 45 cm.	8545.06.L	1	

Precio por unidad / Price per unit



CONTADOR PARA AGUA FRIA VERIFICADO
En latón, con racores reglamentarios precintados.

TESTED COLD WATER METER
In brass, with statutory connections for sealing.

De 110 mm. largo. 1/2" (15 mm. paso)
Racores 1/2" y Contador 3/4"x 3/4"

110 mm. long. 1/2" (15 mm. pitch).
1/2" connections and 3/4" x 3/4" meter.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
	8545.58.S	1	

Precio por unidad / Price per unit

De 130 mm. largo. 3/4" (25 mm. paso)
Racores 3/4" y Contador 1" x 1"

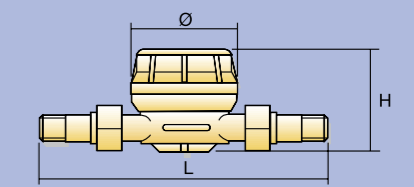
130 mm. long. 3/4" (25 mm. pitch).
3/4" connections and 1" x 1" meter.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
	8545.60.U	1	

Precio por unidad / Price per unit

- Lectura directa 5 números.
- Adaptados para aguas turbias y fuertemente calcáreas.
- Relojería orientable manualmente.
- Tapa transparente no manipulable.
- Conforme las normas CEE.
- Temperatura de ejercicio: agua fría max. 30°C.
- Presión máxima de ejercicio: max. 16 bar (prueba 25 bar).
- Conexiones a racor.

- Direct reading in 5 figures.
- Specially adapted for cloudy and very hard water.
- Control mechanisms can be manually oriented.
- Interference-proof transparent cover.
- In compliance with E.U. standards.
- Working temperature: cold water max.30°C
- Maximum working pressure: max.16 bar (tested at 25 bar).
- Connections.



DATOS TECNICOS
TECHNICAL DATA

Medida / Dimensions	1/2"	3/4"
Caudal característico a 10 mt. H2O (m3/h) Characteristic flow at 10 mt. H2O (m3/h)	3	5
Caudal nominal (m3/h) Nominal flow (m3/h)	1,5	2,5
L total con racores (mm.) Long with connetions (mm.)	190	230
L total sin racores (mm.) Long with connetions (mm.)	110	130
A total (mm.) Total high (mm.)	66	70
Ø cuadrante (mm.) Ø quadrant (mm.)	71	71
Peso / Weight (gr.)	700	900



PUERTA PARA CONTADOR EN ACERO BICROMATADO
Con cerradura y llave.

DICHROMATED STEEL DOOR FOR WATER METER
With lock and key.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
15 x 22 cm.	8545.61.V	1	
24 x 37 cm.	8545.62.W	1	

Precio por unidad / Price per unit



LLAVE PARA PUERTA DE CONTADOR
En metal niquelado.

KEY FOR WATER METER'S DOOR
In nickel-plated metal.

SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
□ Macho 8 mm / Male 8 mm	4695.97.G		
△ Hembra 8 mm / Female 8 mm	4695.98.H		
□ Hembra 8 mm / Female 8 mm	4695.99.J		

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
□ Macho 8 mm / Male 8 mm	9546.00.J	12	
△ Hembra 8 mm / Female 8 mm	9546.01.K	12	
□ Hembra 8 mm / Female 8 mm	9545.99.H	12	

Precio por envase con 1 llave
Price per pack of 1 key



RACOR LOCO RECTO PARA CONTADOR
Con orificio para precintar. En latón y cobre.

STRAIGHT FREE-MOUNTED CONNECTOR METERS
With hole for sealing. In brass and copper.

SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
28 mm. x 7/8"	4693.05.P		

Precio por unidad / Price per unit



RACOR LOCO CURVO PARA CONTADOR
Con orificio para precintar. En latón y cobre.

CURVED FREE-MOUNTED CONNECTOR METERS
With hole for sealing. In brass and copper.

SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
22 mm. x 7/8"	4694.04.W		
28 mm. x 7/8"	4694.05.X		

Precio por unidad / Price per unit



RACORES SUELTOS PARA CONTADOR DE AGUA
En latón pulido.

SEPARATE CONNECTORS FOR WATER METER
In polished brass.

SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
Tuerca 3/4" 3/4" nut.	4695.81.P		
Tuerca 7/8" 7/8" nut.	4695.82.Q		
Cono 1/2" para tuerca 3/4" 1/2" cone for 3/4" nut	4695.91.A		
Cono 1/2" para tuerca 7/8" 1/2" cone for 7/8" nut	4695.92.B		

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	9545.75.G	9	

Precio por envase con 2 conos de 1/2" para tuerca de 3/4" y 2 tuercas de 3/4"
Price per pack with 2 1/2" cones for 3/4" nuts and 2 3/4" nuts

ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
7/8"	9545.76.H	9	

Precio por envase con 1 cono de 1/2" para tuerca de 3/4" y otro para tuerca de 7/8", 1 tuerca de 3/4" y otra de 7/8"
Price per pack with 1 1/2" cone for 3/4" nut and another for 7/8" nut, and 1 3/4" nut and 1 7/8" nut.



ENLACE HEMBRA-HEMBRA DE 13 MM. Ø
En tubo flexible de alta presión, reforzado con malla de hilo de acero inoxidable. Racores de latón.

13 MM.Ø FEMALE-FEMALE LINK
High pressure flexible tubing, reinforced with stainless steel mesh. Brass connections.

Largo Large	TIPO/TYPE		● SIN ENVASAR / IN BULK		● ENVASADO / PACKED	
	Hembra Female	Hembra Female	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
10 cm.	3/8"	3/8"	4402.72.G		9513.50.B	15
	1/2"	1/2"	4402.74.J		9513.51.C	15
15 cm.	3/8"	1/2"	4402.76.L		9513.49.A	15
	3/8"	3/8"	4402.52.K		9513.66.T	15
20 cm.	1/2"	1/2"	4402.54.M		9513.52.D	15
	3/8"	1/2"	4402.56.P		9513.67.U	15
25 cm.	3/8"	3/8"	4402.62.V		9513.68.V	15
	1/2"	1/2"	4402.64.X		9513.53.E	15
30 cm.	3/8"	1/2"	4402.66.A		9513.69.W	15
	3/8"	3/8"	4402.02.F		9513.70.X	15
35 cm.	1/2"	1/2"	4402.04.H		9513.54.F	15
	3/8"	1/2"	4402.06.K		9513.71.Z	15
40 cm.	3/8"	3/8"	4402.12.R		9513.72.A	15
	1/2"	1/2"	4402.14.T		9513.55.G	15
50 cm.	3/8"	1/2"	4402.16.V		9513.73.B	15
	3/8"	3/8"	4402.22.C		9513.74.C	15
80 cm.	1/2"	1/2"	4402.24.E		9513.56.H	15
	3/8"	1/2"	4402.26.G		9513.75.D	15
100 cm.	3/8"	3/8"	4402.32.N		9513.59.L	15
	1/2"	1/2"	4402.34.Q		9513.57.J	15
150 cm.	3/8"	1/2"	4402.36.S		9513.76.E	15
	3/8"	3/8"	4402.42.Z		9513.92.W	15
200 cm.	1/2"	1/2"	4402.44.B		9513.58.K	15
	3/8"	1/2"	4402.46.D		9513.93.X	15
250 cm.	3/8"	3/8"	4402.82.S		9517.81.U	15
	1/2"	1/2"	4402.84.U		9517.82.V	15
300 cm.	3/8"	1/2"	4402.86.W		9517.83.W	15
	3/8"	3/8"	4402.92.D		9517.95.K	15
350 cm.	1/2"	1/2"	4402.94.F		9517.96.L	15
	3/8"	1/2"	4402.96.H		9517.97.M	15

Precio por unidad / Price per unit Precio por envase con 1 enlace / Price per pack of 1 link



ENLACE HEMBRA-MACHO DE 13 MM. Ø
En tubo flexible de alta presión, reforzado con malla de hilo de acero inoxidable. Racores de latón.

13 MM.Ø FEMALE-MALE LINK
High pressure flexible tubing, reinforced with stainless steel mesh. Brass connections.

Largo Large	TIPO/TYPE		● SIN ENVASAR / IN BULK		● ENVASADO / PACKED	
	Hembra Female	Macho Male	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
10 cm.	3/8"	3/8"	4401.72.X		9513.89.T	15
	1/2"	1/2"	4401.74.A		9513.41.R	15
15 cm.	3/8"	1/2"	4401.76.C		9513.90.U	15
	1/2"	3/8"	4401.78.E		9513.91.V	15
20 cm.	3/8"	3/8"	4401.52.B		9513.86.Q	15
	1/2"	1/2"	4401.54.D		9513.42.S	15
25 cm.	3/8"	1/2"	4401.56.F		9513.87.R	15
	1/2"	3/8"	4401.58.H		9513.88.S	15
30 cm.	3/8"	3/8"	4401.62.M		9513.77.F	15
	1/2"	1/2"	4401.64.P		9513.43.T	15
35 cm.	3/8"	1/2"	4401.66.R		9513.78.G	15
	1/2"	3/8"	4401.68.T		9513.79.H	15
40 cm.	3/8"	3/8"	4401.02.W		9513.60.M	15
	1/2"	1/2"	4401.04.Z		9513.44.U	15
45 cm.	3/8"	1/2"	4401.06.B		9513.61.N	15
	1/2"	3/8"	4401.08.D		9513.62.P	15
50 cm.	3/8"	3/8"	4401.12.H		9513.63.Q	15
	1/2"	1/2"	4401.14.K		9513.45.V	15
55 cm.	3/8"	1/2"	4401.16.M		9513.64.R	15
	1/2"	3/8"	4401.18.P		9513.65.S	15
60 cm.	3/8"	3/8"	4401.22.T		9513.80.J	15
	1/2"	1/2"	4401.24.V		9513.46.W	15
65 cm.	3/8"	1/2"	4401.26.X		9513.81.K	15
	1/2"	3/8"	4401.28.A		9513.82.L	15
70 cm.	3/8"	3/8"	4401.32.E		9513.83.M	15
	1/2"	1/2"	4401.34.G		9513.47.X	15
75 cm.	3/8"	1/2"	4401.36.J		9513.84.N	15
	1/2"	3/8"	4401.38.L		9513.85.P	15
80 cm.	3/8"	3/8"	4401.42.Q		9513.94.Z	15
	1/2"	1/2"	4401.44.S		9513.48.Z	15
85 cm.	3/8"	1/2"	4401.46.U		9513.95.A	15
	1/2"	3/8"	4401.48.W		9513.96.B	15
90 cm.	3/8"	3/8"	4401.82.J		9518.81.D	15
	1/2"	1/2"	4401.84.L		9518.82.E	15
95 cm.	3/8"	1/2"	4401.86.N		9518.83.F	15
	1/2"	3/8"	4401.88.Q		9518.84.G	15
100 cm.	3/8"	3/8"	4401.92.U		9518.95.T	15
	1/2"	1/2"	4401.94.W		9518.96.U	15
105 cm.	3/8"	1/2"	4401.96.Z		9518.97.V	15
	1/2"	3/8"	4401.98.B		9518.98.W	15

Precio por unidad / Price per unit Precio por envase con 1 enlace / Price per pack of 1 link



ENLACES PARA MONOMANDO DE 3/8" x 10/100
En tubo flexible de alta presión, reforzado con malla de hilo de acero inoxidable. Racores de latón.

MIXER TAP LINKS 3/8" x 10/100
High pressure flexible tubing, reinforced with stainless steel mesh. Brass connections.

● SIN ENVASAR / IN BULK			● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
30 cm.	4403.01.N		30 cm.	8523.90.L	15	30 cm.	9523.90.G	15
40 cm.	4403.03.P		40 cm.	8523.50.S	15	40 cm.	9523.50.N	15
50 cm.	4403.05.R		50 cm.	8523.51.T	15	50 cm.	9523.51.P	15

Precio por 1 juego de 2 enlaces / Price per 1 set of 2 links Precio por envase con 1 juego de 2 enlaces / Price per pack of 1 set of 2 links



ENLACES PARA MONOMANDO DE 3/8" x 9/100
En tubo flexible de alta presión, reforzado con malla de hilo de acero inoxidable. Racores de latón.

MIXER TAP LINKS 3/8" x 9/100
High pressure flexible tubing, reinforced with stainless steel mesh. Brass connections.

● SIN ENVASAR / IN BULK			● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
30 cm.	4403.11.Z		30 cm.	8523.38.E	15	30 cm.	9523.38.A	9
40 cm.	4403.13.B		40 cm.	8523.39.F	15	40 cm.	9523.39.B	9
50 cm.	4403.15.D		50 cm.	8523.40.G	15	50 cm.	9523.40.C	9

Precio por 1 juego de 2 enlaces / Price per 1 set of 2 links Precio por envase con 1 juego de 2 enlaces / Price per pack of 1 set of 2 links





ENLACE HEMBRA-HEMBRA DE 19 MM. Ø
En tubo flexible de alta presión, reforzado con malla de hilo de acero inoxidable. Racores de latón.

19 MM.Ø FEMALE-FEMALE LINK
High pressure flexible tubing, reinforced with stainless steel mesh. Brass connections.

Largo Large	TIPO/TYPE		● SIN ENVASAR / IN BULK		● ENVASADO / PACKED	
	Hembra Female	Hembra Female	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
30 cm.	1/2"	1/2"	4405.12.S		9515.72.S	15
	3/4"	3/4"	4405.14.U		9515.55.Z	15
	1/2"	3/4"	4405.16.W		9515.15.F	15
40 cm.	1/2"	1/2"	4405.32.P		9515.76.W	15
	3/4"	3/4"	4405.34.R		9515.57.B	15
	1/2"	3/4"	4405.36.T		9515.17.H	15
50 cm.	1/2"	1/2"	4405.42.A		9515.79.A	15
	3/4"	3/4"	4405.44.C		9515.59.D	15
	1/2"	3/4"	4405.46.E		9515.19.K	15

Precio por unidad / Price per unit

Precio por envase con 1 enlace
Price per pack of 1 link



ENLACE HEMBRA-MACHO DE 19 MM.Ø
En tubo flexible de alta presión, reforzado con malla de hilo de acero inoxidable. Racores de latón.

19 MM.Ø FEMALE-MALE LINK
High pressure flexible tubing, reinforced with stainless steel mesh. Brass connections.

Largo Large	TIPO/TYPE		● SIN ENVASAR / IN BULK		● ENVASADO / PACKED	
	Hembra Female	Macho Male	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
30 cm.	1/2"	1/2"	4404.12.J		9515.63.S	15
	3/4"	3/4"	4404.14.L		9515.45.N	15
	1/2"	3/4"	4404.16.N		9515.25.R	15
	3/4"	1/2"	4404.18.Q		9515.35.C	15
40 cm.	1/2"	1/2"	4404.32.F		9515.83.E	15
	3/4"	3/4"	4404.34.H		9515.47.Q	15
	1/2"	3/4"	4404.36.K		9515.27.T	15
	3/4"	1/2"	4404.38.M		9515.37.E	15
50 cm.	1/2"	1/2"	4404.42.R		9515.93.Q	15
	3/4"	3/4"	4404.44.T		9515.49.S	15
	1/2"	3/4"	4404.46.V		9515.29.V	15
	3/4"	1/2"	4404.48.X		9515.39.G	15

Precio por unidad / Price per unit

Precio por envase con 1 enlace
Price per pack of 1 link



ALARGADERA PARA GRIFOS
En latón cromado.

EXTENSION FOR TAPS
In chromium-plated brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 10 mm.	4591.04.B	
1/2" x 20 mm.	4591.05.C	
1/2" x 30 mm.	4591.06.D	
1/2" x 50 mm.	4591.07.E	
1/2" x 100 mm.	4591.08.F	
3/4" x 50 mm.	4591.17.Q	
3/4" x 100 mm.	4591.18.R	

Precio por unidad / Price per unit

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 10 mm.	8523.24.P	20
1/2" x 20 mm.	8523.25.Q	20
1/2" x 30 mm.	8523.26.R	20
1/2" x 50 mm.	8523.27.S	20
1/2" x 100 mm.	8523.28.T	15
3/4" x 50 mm.	8523.29.U	15
3/4" x 100 mm.	8523.30.V	15

Precio por unidad / Price per unit

● ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 10 mm.	9523.24.K	12
1/2" x 20 mm.	9523.25.L	12
1/2" x 30 mm.	9523.26.M	12
1/2" x 50 mm.	9523.27.N	12
1/2" x 100 mm.	9523.28.P	9
3/4" x 50 mm.	9523.29.Q	12
3/4" x 100 mm.	9523.30.R	9

Precio por envase con 1 alargadera / Price per pack of 1 extension



RACOR RAPIDO PARA GRIFO MANGUERA
En latón cromado.

FAST CONNECTION FOR HOSE TAP
In chromium-plated brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4"	6519.03.Q	

Precio por unidad / Price per unit

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4"	8171.43.Z	10

Precio por unidad / Price per unit

● ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4"	9171.43.U	24

Precio por envase con 1 racor / Price per pack of 1 connector



MACHON PARA MONOBLOCKS
En latón cromado.

De 1/2" x 3/8" para tubo de 10 mm.Ø

MALE JUNCTION FOR MONOBLOCK MIXER TAPS
In chromium-plated brass.
1/2" x 3/8" for 10 mm.Ø pipe.

● SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
	4618.02.J	

Precio por unidad / Price per unit

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
	8524.55.G	5

Precio por unidad / Price per unit

● ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
	9524.55.C	24

Precio por envase con 1 machón / Price per pack of 1 junction



RACOR PARA GRIFO MANGUERA
En latón.

CONNECTOR FOR HOSE TAP
In brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	4585.02.W	
3/4"	4585.03.X	
1"	4585.04.Z	

Precio por unidad / Price per unit

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8520.92.M	10
3/4"	8520.93.N	10
1"	8520.94.P	10

Precio por unidad / Price per unit

● ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9520.92.H	24
3/4"	9520.93.J	24
1"	9520.94.K	24

Precio por envase con 1 racor / Price per pack of 1 connector





COLUMNAS PARA GRUPOS DE BAÑO
Permiten colocar grupos de baño en salidas verticales.
En latón cromado.
Entrada rosca macho de 3/4" y salida rosca macho de 3/4".

COLUMNS FOR BATH KITS
They allow bath kits to be fitted to vertical outlets.
In chromium-plated brass.
3/4" male thread entry and 3/4" male thread exit.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
	8524.09.G	1	

Precio por juego / Price per set

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
	9524.09.C	4	

Precio por envase con 1 juego / Price per pack of 1 set



CODO-PLACA
En latón cromado.

BEND-PLATE
In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 1/2"	4584.12.Z	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

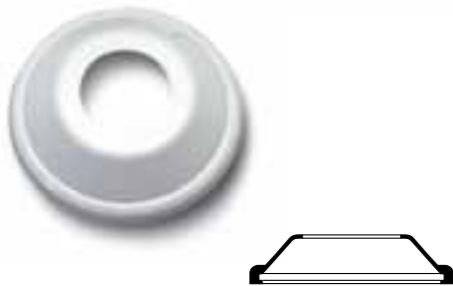
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2" x 1/2"	8523.31.W	12	

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2" x 1/2"	9523.31.S	12	

Precio por envase con 1 codo placa / Price per pack of 1 bend-plate



PLAFON DE PLASTICO BLANCO
WHITE PLASTIC SHIELD

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
8/15 mm.	4592.01.G	
15/25 mm.	4592.02.H	
32/35 mm.	4592.03.J	
40/45 mm.	4592.04.K	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
8/15 mm.	8523.15.E	10	
15/25 mm.	8523.16.F	10	
32/35 mm.	8523.17.G	8	
40/45 mm.	8523.18.H	5	

Precio por bolsa con 2 unidades / Price per bag of 2 units

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
8/15 mm.	9523.15.A	18	
15/25 mm.	9523.16.B	18	
32/35 mm.	9523.17.C	12	
40/45 mm.	9523.18.D	12	

Precio por envase con 2 plafones / Price per pack of 2 shields



PLAFON PARA GRIFO
Tipo alto. En acero inoxidable. De 55 mm.Ø

TAP SHIELD
Raised type. In stainless steel. 55 mm.Ø

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	4578.02.L	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	8523.05.T	10	

Precio por bolsa con 2 unidades / Price per bag of 2 units

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	9523.05.P	18	

Precio por envase con 2 plafones / Price per pack of 2 shields



EXCÉNTRICAS PARA GRIFERIA
GRANDES:
(Desplaza ± 25 mm. cada excéntrica).
Con plafón de 80 mm.Ø. En latón cromado.

ECCENTRIC FITTINGS FOR TAPS
*LARGE (Each eccentric fitting is displaced ± 25 mm)
With 80 mm.Ø tap shield. In chromium-plated brass.*

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8" x 3/4"	4620.31.H	
1/2" x 3/4"	4620.32.J	

Precio por 1 juego de 2 excéntricas y 2 plafones
Price per 1 set of 2 eccentric fittings and 2 shields

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
3/8" x 3/4"	8524.01.X	6	
1/2" x 3/4"	8524.02.Z	6	

Precio por 1 juego de 2 excéntricas y 2 plafones
Price per 1 set of 2 eccentric fittings and 2 shields

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
3/8" x 3/4"	9524.01.T	9	
1/2" x 3/4"	9524.02.U	9	

Precio por envase con 1 juego de 2 excéntricas y 2 plafones
Price per pack of 1 set of 2 eccentric fittings and 2 shields



PLAFON PARA GRIFO
Tipo plano. En acero inoxidable.

TAP SHIELD
Flat type. In stainless steel.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
55 mm.Ø y 3/8"	4580.01.C	
55 mm.Ø y 1/2"	4580.02.D	
75 mm.Ø y 1/2"	4580.12.P	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
55 mm.Ø y 3/8"	8523.01.P	10	
55 mm.Ø y 1/2"	8523.02.Q	10	
75 mm.Ø y 1/2"	8523.04.S	6	

Precio por bolsa con 2 unidades / Price per bag of 2 units

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
55 mm.Ø y 3/8"	9523.01.K	18	
55 mm.Ø y 1/2"	9523.02.L	18	
75 mm.Ø y 1/2"	9523.04.N	12	

Precio por envase con 2 plafones / Price per pack of 2 shields



EXCÉNTRICAS PARA GRIFERIA
MAXIMAS:
(Desplaza ± 35 mm. cada excéntrica).
Con plafón de 100 mm.Ø. En latón cromado.

ECCENTRIC FITTINGS FOR TAPS
*MAXIMUM (Each eccentric fitting is displaced ± 35 mm)
With 100 mm.Ø tap shield. In chromium-plated brass.*

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/4"	4620.42.U	

Precio por 1 juego de 2 excéntricas y 2 plafones
Price per 1 set of 2 eccentric fittings and 2 shields

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/4"	8524.04.B	6	

Precio por 1 juego de 2 excéntricas y 2 plafones
Price per 1 set of 2 eccentric fittings and 2 shields

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/4"	9524.04.W	6	

Precio por envase con 1 juego de 2 excéntricas y 2 plafones.
Price per pack of 1 set of 2 eccentric fittings and 2 shields



PLAFON PARA EXCÉNTRICAS
En latón cromado.

TAP SHIELD FOR ECCENTRIC
In chromium-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
80 mm.Ø y 3/4"	4620.88.A	
100 mm.Ø y 3/4"	4620.89.B	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
80 mm.Ø y 3/4"	8524.05.C	4	
100 mm.Ø y 3/4"	8524.06.D	4	

Precio por bolsa con 2 unidades / Price per bag of 2 units

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
80 mm.Ø y 3/4"	9524.05.X	9	
100 mm.Ø y 3/4"	9524.06.Z	6	

Precio por envase con 2 plafones / Price per pack of 2 shields



TAPONES PARA PRUEBAS DE INSTALACION
En ABS rojo y azul. De 1/2".

WATER FITTINGS TEST PLUGS
In red and blue ABS. 1/2".

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
Rojo / Red	4613.01.P	
Azul / Blue	4613.02.Q	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
Juego / Kit	8524.18.R	18	

Precio por juego de 2 tapones / Price per kit of 2 plugs

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
Juego / Kit	9524.18.M	9	

Precio por envase con 2 tapones / Price per pack of 2 plugs



TUERCA CORREDERA
En latón.

SLIDING NUT
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	4565.31.E	
1/2"	4565.32.F	
3/4"	4565.33.G	
1"	4565.34.H	
1 1/4"	4565.35.J	
1 1/2"	4565.36.K	
2"	4565.37.L	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
3/8"	8529.91.P	20	
1/2"	8529.92.Q	20	
3/4"	8529.93.R	20	
1"	8529.94.S	20	
1 1/4"	8529.95.T	10	
1 1/2"	8529.96.U	10	
2"	8529.97.V	10	

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
3/8"	9529.91.K	24	
1/2"	9529.92.L	24	
3/4"	9529.93.M	24	
1"	9529.94.N	24	
1 1/4"	9529.95.P	9	
1 1/2"	9529.96.Q	9	
2"	9529.97.R	9	

Precio por envase con 1 tuerca / Price per pack of 1 nut



ABRAZADERA TAPAPOROS PARA TUBO

Permite reparar fugas sin necesidad de cortar el tubo ni hacer soldaduras. En acero.

PORE-COVER CLAMP FOR PIPE

It allows to repair escapes without need to cut the pipe or to do welds. In steel.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	4840.01.N	
3/4"	4840.02.P	
1"	4840.03.Q	

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	8529.11.C	6	
3/4"	8529.12.D	6	
1"	8529.13.E	6	

Precio por juego / Price per set

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	9529.11.X	6	
3/4"	9529.12.Z	6	
1"	9529.13.A	6	

Precio por envase con 1 abrazadera / Price per pack of 1 clamp



RACOR PARA TUBO HEMBRA-ROSCA HEMBRA

Permite añadir al final del tubo una rosca hembra. En acero.

FEMALE-FEMALE SCREW CONNECTION FOR PIPE

It allows to add at the end of the pipe a female screw. In steel.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	4843.01.P	
3/4"	4843.02.Q	
1"	4843.03.R	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	8529.31.Z	6	
3/4"	8529.32.A	6	
1"	8529.33.B	6	

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	9529.31.U	6	
3/4"	9529.32.V	6	
1"	9529.33.W	6	

Precio por envase con 1 racor / Price per pack of 1 connector



RACOR PARA TUBO HEMBRA-ROSCA MACHO

Permite añadir al final del tubo una rosca macho. En acero.

FEMALE-MALE SCREW CONNECTION FOR PIPE

It allows to add at the end of the pipe a male screw. In steel.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	4842.01.F	
3/4"	4842.02.G	
1"	4842.03.H	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	8529.21.N	6	
3/4"	8529.22.P	6	
1"	8529.23.Q	6	

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	9529.21.J	6	
3/4"	9529.22.K	6	
1"	9529.23.L	6	

Precio por envase con 1 racor / Price per pack of 1 connector



RACORES DE LATÓN PARA TUBOS DE HIERRO

Brass connectors for iron pipes



CODO HEMBRA-HEMBRA
En latón.

FEMALE-FEMALE BEND
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	4551.00.Z	
1/2"	4551.01.A	
3/4"	4551.03.C	
1"	4551.04.D	
1 1/4"	4551.05.E	
1 1/2"	4551.06.F	
2"	4551.07.G	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	8525.11.S	10
1/2"	8525.12.T	10
3/4"	8525.13.U	10
1"	8525.14.V	10
1 1/4"	8525.15.W	10
1 1/2"	8525.16.X	10
2"	8525.17.Z	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	9525.11.N	24
1/2"	9525.12.P	24
3/4"	9525.13.Q	12
1"	9525.14.R	12
1 1/4"	9525.15.S	4
1 1/2"	9525.16.T	4
2"	9525.17.U	3

Precio por envase con 1 codo / Price per pack of 1 bend



CODO HEMBRA-MACHO
En latón.

FEMALE-MALE BEND
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	4550.01.R	
1/2"	4550.02.S	
3/4"	4550.03.T	
1"	4550.04.U	
1 1/4"	4550.05.V	
1 1/2"	4550.06.W	
2"	4550.07.X	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	8525.01.G	10
1/2"	8525.02.H	10
3/4"	8525.03.J	10
1"	8525.04.L	10
1 1/4"	8525.05.M	10
1 1/2"	8525.06.N	10
2"	8525.07.P	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	9525.01.C	24
1/2"	9525.02.D	24
3/4"	9525.03.E	12
1"	9525.04.F	12
1 1/4"	9525.05.G	4
1 1/2"	9525.06.H	4
2"	9525.07.J	3

Precio por envase con 1 codo / Price per pack of 1 bend



MACHON REDUCIDO
En latón.

REDUCED MALE JUNCTION
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"-1/2"	4603.01.C	
1/2"-3/4"	4603.02.D	
1/2"-1"	4603.07.J	
3/4"-1"	4603.03.E	
1"-1 1/4"	4603.04.F	
1 1/4"-1 1/2"	4603.05.G	
1 1/2"-2"	4603.06.H	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"-1/2"	8524.45.V	10
1/2"-3/4"	8524.46.W	10
1/2"-1"	8524.44.U	10
3/4"-1"	8524.47.X	10
1"-1 1/4"	8524.48.Z	10
1 1/4"-1 1/2"	8524.49.A	10
1 1/2"-2"	8524.50.B	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"-1/2"	9524.45.R	24
1/2"-3/4"	9524.46.S	12
1/2"-1"	9524.44.Q	12
3/4"-1"	9524.47.T	12
1"-1 1/4"	9524.48.U	6
1 1/4"-1 1/2"	9524.49.V	4
1 1/2"-2"	9524.50.W	4

Precio por envase con 2 machones, excepto los de 1" en adelante, que llevan 1 solo machón.
Price per pack of 2 junctions, except from 1" up: pack of 1 junction.



MACHON
En latón.

MALE JUNCTION
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	4600.01.B	
1/2"	4600.02.C	
3/4"	4600.03.D	
1"	4600.04.E	
1 1/4"	4600.05.F	
1 1/2"	4600.06.G	
2"	4600.07.H	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	8524.35.K	10
1/2"	8524.36.L	10
3/4"	8524.37.M	10
1"	8524.38.N	10
1 1/4"	8524.39.P	10
1 1/2"	8524.40.Q	10
2"	8524.41.R	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	9524.35.F	24
1/2"	9524.36.G	24
3/4"	9524.37.H	12
1"	9524.38.J	12
1 1/4"	9524.39.K	8
1 1/2"	9524.40.L	4
2"	9524.41.M	4

Precio por envase con 2 machones, excepto los de 1" en adelante, que llevan 1 solo machón.
Price per pack of 2 junctions, except from 1" up: pack of 1 junction.

RACORES DE LATÓN PARA TUBOS DE HIERRO

Brass connectors for iron pipes



RACOR MARSELLA REDUCIDO
En latón.

"MARSEILLES" REDUCED CONNECTOR
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
H 3/8" x M 1/2"	4604.01.L	
H 1/2" x M 3/8"	4602.01.T	
H 1/2" x M 3/4"	4604.02.M	
H 3/4" x M 1/2"	4602.02.U	
H 3/4" x M 1"	4604.03.N	
H 1" x M 3/4"	4602.03.V	
H 1 1/4" x M 1"	4602.04.W	
H 1 1/2" x M 1 1/4"	4602.05.X	
H 2" x M 1 1/2"	4602.06.Z	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
H 3/8" x M 1/2"	8524.81.K	10
H 1/2" x M 3/8"	8524.71.Z	10
H 1/2" x M 3/4"	8524.82.L	10
H 3/4" x M 1/2"	8524.72.A	10
H 3/4" x M 1"	8524.83.M	10
H 1" x M 3/4"	8524.73.B	10
H 1 1/4" x M 1"	8524.74.C	10
H 1 1/2" x M 1 1/4"	8524.75.D	10
H 2" x M 1 1/2"	8524.76.E	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
H 3/8" x M 1/2"	9524.81.F	24
H 1/2" x M 3/8"	9524.71.U	24
H 1/2" x M 3/4"	9524.82.G	12
H 3/4" x M 1/2"	9524.72.V	12
H 3/4" x M 1"	9524.83.H	12
H 1" x M 3/4"	9524.73.W	12
H 1 1/4" x M 1"	9524.74.X	6
H 1 1/2" x M 1 1/4"	9524.75.Z	6
H 2" x M 1 1/2"	9524.76.A	6

Precio por envase con 2 racores, excepto los de 1" en adelante, que llevan 1 solo racor.
Price per pack of 2 connectors, except from 1" up: pack of 1 connector.



RACOR MARSELLA
En latón.

"MARSEILLES" CONNECTOR
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	4593.01.Q	
1/2"	4593.02.R	
1/2" Reforzado	4593.22.N	
1/2" Largo 2 cm.	4593.32.Z	
3/4"	4593.03.S	
1"	4593.04.T	
1 1/4"	4593.05.U	
1 1/2"	4593.06.V	
2"	4593.07.W	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	8524.25.Z	10
1/2"	8524.26.A	10
1/2" Reforzado	8524.23.W	10
1/2" Largo 2 cm.	8524.33.H	10
3/4"	8524.27.B	10
1"	8524.28.C	10
1 1/4"	8524.29.D	10
1 1/2"	8524.30.E	10
2"	8524.31.F	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	9524.25.U	24
1/2"	9524.26.V	24
1/2" Reforzado	9524.23.S	24
1/2" Largo 2 cm.	9524.33.D	24
3/4"	9524.27.W	12
1"	9524.28.Z	12
1 1/4"	9524.29.Z	8
1 1/2"	9524.30.A	8
2"	9524.31.B	6

Precio por envase con 2 racores, excepto los de 1" en adelante, que llevan 1 solo racor.
Price per pack of 2 connectors, except from 1" up: pack of 1 connector.



CURVA HEMBRA-HEMBRA
En latón.

FEMALE-FEMALE CURVE
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1 1/4"	4555.05.P	
1 1/2"	4555.06.Q	
2"	4555.07.R	

Precio por unidad / Price per unit



CURVA HEMBRA-MACHO
En latón.

FEMALE-MALE CURVE
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1 1/2"	4556.06.Z	

Precio por unidad / Price per unit



RACORES DE LATÓN PARA TUBOS DE HIERRO

Brass connectors for iron pipes

RACORES DE LATÓN PARA TUBOS DE HIERRO

Brass connectors for iron pipes



TE HEMBRA
En latón.

FEMALE TEE
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	4552.00.H	
1/2"	4552.01.J	
3/4"	4552.03.L	
1"	4552.04.M	
1 1/4"	4552.05.N	
1 1/2"	4552.06.P	
2"	4552.07.Q	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	8525.21.D	10
1/2"	8525.22.E	10
3/4"	8525.23.F	10
1"	8525.24.G	10
1 1/4"	8525.25.H	10
1 1/2"	8525.26.J	10
2"	8525.27.K	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	9525.21.Z	24
1/2"	9525.22.A	12
3/4"	9525.23.B	12
1"	9525.24.C	8
1 1/4"	9525.25.D	4
1 1/2"	9525.26.E	3
2"	9525.27.F	3

Precio por envase con 1 te / Price per pack of 1 tee



MANGUITO REDUCIDO
HEMBRA-HEMBRA
En latón.

FEMALE-FEMALE REDUCED SLEEVE
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" - 3/8"	4557.02.D	
3/4" - 1/2"	4557.03.E	
1" - 1/2"	4557.08.K	
1" - 3/4"	4557.04.F	
1 1/4" - 1"	4557.05.G	
1 1/2" - 1 1/4"	4557.06.H	
2" - 1 1/2"	4557.07.J	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" - 3/8"	8525.92.F	10
3/4" - 1/2"	8525.93.G	10
1" - 1/2"	8525.98.M	10
1" - 3/4"	8525.94.H	10
1 1/4" - 1"	8525.95.J	10
1 1/2" - 1 1/4"	8525.96.K	10
2" - 1 1/2"	8525.97.L	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" - 3/8"	9525.92.B	24
3/4" - 1/2"	9525.93.C	12
1" - 1/2"	9525.98.H	12
1" - 3/4"	9525.94.D	12
1 1/4" - 1"	9525.95.E	4
1 1/2" - 1 1/4"	9525.96.F	4
2" - 1 1/2"	9525.97.G	4

Precio por envase con 1 manguito
Price per pack of 1 sleeve



MANGUITO HEMBRA-HEMBRA
En latón.

FEMALE-FEMALE SLEEVE
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	4553.01.S	
1/2"	4553.02.T	
3/4"	4553.03.U	
1"	4553.04.V	
1 1/4"	4553.05.W	
1 1/2"	4553.06.X	
2"	4553.07.Z	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	8525.31.P	10
1/2"	8525.32.Q	10
3/4"	8525.33.R	10
1"	8525.34.S	10
1 1/4"	8525.35.T	10
1 1/2"	8525.36.U	10
2"	8525.37.V	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	9525.31.K	24
1/2"	9525.32.L	24
3/4"	9525.33.M	24
1"	9525.34.N	12
1 1/4"	9525.35.P	4
1 1/2"	9525.36.Q	4
2"	9525.37.R	4

Precio por envase con 1 manguito
Price per pack of 1 sleeve



REDUCCION CON VALONA HEXAGONAL
En latón.

REDUCER WITH HEXAGONAL TRIM
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" - 3/8"	5516.01.R	
3/4" - 1/2"	5516.02.S	
1" - 1/2"	5516.13.E	
1" - 3/4"	5516.03.T	
1 1/4" - 1/2"	5516.17.J	
1 1/4" - 1"	5516.04.U	
1 1/2" - 1/2"	5516.15.G	
1 1/2" - 1 1/4"	5516.05.V	
2" - 1 1/2"	5516.06.W	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" - 3/8"	8524.62.P	10
3/4" - 1/2"	8524.63.Q	10
1" - 1/2"	8524.69.W	10
1" - 3/4"	8524.64.R	10
1 1/4" - 1/2"	8524.70.X	10
1 1/4" - 1"	8524.65.S	10
1 1/2" - 1/2"	8524.67.U	10
1 1/2" - 1 1/4"	8524.66.T	10
2" - 1 1/2"	8524.59.L	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" - 3/8"	9524.62.K	24
3/4" - 1/2"	9524.63.L	12
1" - 1/2"	9524.69.S	12
1" - 3/4"	9524.64.M	12
1 1/4" - 1/2"	9524.70.T	8
1 1/4" - 1"	9524.65.N	8
1 1/2" - 1/2"	9524.67.Q	4
1 1/2" - 1 1/4"	9524.66.P	6
2" - 1 1/2"	9524.59.G	2

Precio por envase con 2 reducciones
Price per pack of 2 reducers



TAPON HEMBRA
En latón.

FEMALE PLUG
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	4612.01.F	
1/2"	4612.02.G	
3/4"	4612.03.H	
1"	4612.04.J	
1 1/4"	4612.05.K	
1 1/2"	4612.06.L	
2"	4612.07.M	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	8525.51.L	10
1/2"	8525.52.M	10
3/4"	8525.53.N	10
1"	8525.54.P	10
1 1/4"	8525.55.Q	10
1 1/2"	8525.56.R	10
2"	8525.57.S	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	9525.51.G	24
1/2"	9525.52.H	24
3/4"	9525.53.J	12
1"	9525.54.K	12
1 1/4"	9525.55.L	12
1 1/2"	9525.56.M	4
2"	9525.57.N	4

Precio por envase con 2 tapones
Price per pack of 2 plugs



TAPON MACHO
En latón.

MALE PLUG
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	4611.01.W	
1/2"	4611.02.X	
3/4"	4611.03.Z	
1"	4611.04.A	
1 1/4"	4611.05.B	
1 1/2"	4611.06.C	
2"	4611.07.D	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	8525.41.A	10
1/2"	8525.42.B	10
3/4"	8525.43.C	10
1"	8525.44.D	10
1 1/4"	8525.45.E	10
1 1/2"	8525.46.F	10
2"	8525.47.G	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/8"	9525.41.V	24
1/2"	9525.42.W	24
3/4"	9525.43.X	24
1"	9525.44.Z	12
1 1/4"	9525.45.A	12
1 1/2"	9525.46.B	4
2"	9525.47.C	4

Precio por envase con 2 tapones
Price per pack of 2 plugs



UNION 3 PIEZAS HEMBRA-HEMBRA
En latón.

3 PIECE FEMALE-FEMALE COUPLING
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	4558.02.M	
3/4"	4558.03.N	
1"	4558.04.P	
1 1/4"	4558.05.Q	
1 1/2"	4558.06.R	
2"	4558.07.S	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8529.02.S	10
3/4"	8529.03.T	10
1"	8529.04.U	10
1 1/4"	8529.05.V	10
1 1/2"	8529.06.W	10
2"	8529.07.X	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9529.02.N	12
3/4"	9529.03.P	12
1"	9529.04.Q	4
1 1/4"	9529.05.R	4
1 1/2"	9529.06.S	4
2"	9529.07.T	3

Precio por envase con 1 unión completa
Price per pack of 1 complete coupling



REDUCCION SIN VALONA
En latón.

REDUCER WITHOUT TRIM
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" - 3/8"	5518.01.J	
3/4" - 1/2"	5518.02.K	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" - 3/8"	8524.61.N	10
3/4" - 1/2"	8524.60.M	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" - 3/8"	9524.61.J	24
3/4" - 1/2"	9524.60.H	12

Precio por envase con 2 reducciones
Price per pack of 2 reducers

5

RACORES DE LATÓN PARA TUBOS DE COBRE

Brass connectors for copper pipes



CODO SOLDAR HEMBRA Y ROSCAR MACHO 92-GCU
En latón.

92-GCU BEND, FEMALE WELD AND MALE SCREW
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	4763.22.R	
12 mm. x 1/2"	4763.23.S	
14 mm. x 1/2"	4763.63.L	
15 mm. x 3/8"	4763.32.C	
15 mm. x 1/2"	4763.33.D	
16 mm. x 1/2"	4763.73.W	
18 mm. x 1/2"	4763.83.H	
18 mm. x 3/4"	4763.84.J	
22 mm. x 1/2"	4763.43.P	
22 mm. x 3/4"	4763.44.Q	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	8563.80.X	10
12 mm. x 1/2"	8563.81.Z	10
15 mm. x 3/8"	8563.84.C	10
15 mm. x 1/2"	8563.85.D	10
18 mm. x 1/2"	8563.87.F	10
18 mm. x 3/4"	8563.88.G	10
22 mm. x 1/2"	8563.89.H	10
22 mm. x 3/4"	8563.90.J	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	9563.80.T	12
12 mm. x 1/2"	9563.81.U	12
15 mm. x 3/8"	9563.84.X	12
15 mm. x 1/2"	9563.85.Z	12
18 mm. x 1/2"	9563.87.B	12
18 mm. x 3/4"	9563.88.C	12
22 mm. x 1/2"	9563.89.D	12
22 mm. x 3/4"	9563.90.E	12

Precio por envase con 2 codos, excepto los de 22 mm. que solo llevan 1 codo.
Price per pack of 2 bends, except 22 mm.: pack of 1 bend.



CODO SOLDAR HEMBRA Y ROSCAR HEMBRA 90-GCU
En latón.

90-GCU BEND, FEMALE WELD AND FEMALE SCREW
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	4762.22.H	
12 mm. x 1/2"	4762.23.J	
14 mm. x 3/8"	4762.62.B	
15 mm. x 3/8"	4762.32.T	
15 mm. x 1/2"	4762.33.U	
15 mm. x 3/4"	4762.34.V	
18 mm. x 1/2"	4762.83.Z	
18 mm. x 3/4"	4762.84.A	
22 mm. x 1/2"	4762.43.F	
22 mm. x 3/4"	4762.44.G	
28 mm. x 3/4"	4762.54.S	
28 mm. x 1"	4762.55.T	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	8563.51.R	10
12 mm. x 1/2"	8563.52.S	10
15 mm. x 3/8"	8563.55.V	10
15 mm. x 1/2"	8563.56.W	10
15 mm. x 3/4"	8563.57.X	10
18 mm. x 1/2"	8563.60.B	10
18 mm. x 3/4"	8563.61.C	10
22 mm. x 1/2"	8563.62.D	10
22 mm. x 3/4"	8563.63.E	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	9563.51.M	12
12 mm. x 1/2"	9563.52.N	12
15 mm. x 3/8"	9563.55.R	12
15 mm. x 1/2"	9563.56.S	12
15 mm. x 3/4"	9563.57.T	12
18 mm. x 1/2"	9563.60.W	12
18 mm. x 3/4"	9563.61.X	12
22 mm. x 1/2"	9563.62.Z	12
22 mm. x 3/4"	9563.63.A	12

Precio por envase con 2 codos, excepto los de 22 mm. que solo llevan 1 codo.
Price per pack of 2 bends, except 22 mm.: pack of 1 bend.



CODO LARGO SOLDAR HEMBRA Y ROSCAR HEMBRA 90 GLCU
En latón.

90 GLCU LONG BEND, FEMALE WELD AND FEMALE SCREW
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. x 1/2"	4767.33.N	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. x 1/2"	8563.73.Q	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. x 1/2"	9563.73.L	12

Precio por envase con 2 codos / Price per pack of 2 bends



CODO MURAL SOLDAR HEMBRA Y ROSCAR HEMBRA 471-GCU
En latón.

471-GCU WALL BEND, FEMALE WELD AND FEMALE SCREW
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 1/2"	4764.23.B	
15 mm. x 1/2"	4764.33.M	
18 mm. x 1/2"	4764.83.R	
22 mm. x 3/4"	4764.44.Z	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 1/2"	8565.31.M	10
15 mm. x 1/2"	8565.34.Q	10
18 mm. x 1/2"	8565.36.S	10
22 mm. x 3/4"	8565.37.T	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 1/2"	9565.31.H	12
15 mm. x 1/2"	9565.34.L	12
18 mm. x 1/2"	9565.36.N	12
22 mm. x 3/4"	9565.37.P	12

Precio por envase con 2 codos, excepto los de 22 mm. que solo llevan 1 codo.
Price per pack of 2 bends, except 22 mm.: pack of 1 bend.



TE SOLDAR HEMBRA Y ROSCAR HEMBRA 130-GCU
En latón.

130-GCU TEE, FEMALE WELD AND FEMALE SCREW
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8" x 12 mm.	4782.22.G	
12 mm. x 1/2" x 12 mm.	4782.32.S	
15 mm. x 1/2" x 15 mm.	4783.33.C	
18 mm. x 1/2" x 18 mm.	4788.38.B	
18 mm. x 3/4" x 18 mm.	4788.48.M	
22 mm. x 1/2" x 22 mm.	4784.34.M	
22 mm. x 3/4" x 22 mm.	4784.44.L	
28 mm. x 3/4" x 28 mm.	4785.45.H	
28 mm. x 1" x 28 mm.	4785.55.T	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8" x 12 mm.	8564.31.D	10
12 mm. x 1/2" x 12 mm.	8564.32.E	10
15 mm. x 1/2" x 15 mm.	8564.36.J	10
18 mm. x 1/2" x 18 mm.	8564.38.L	10
18 mm. x 3/4" x 18 mm.	8564.39.M	10
22 mm. x 1/2" x 22 mm.	8564.40.N	10
22 mm. x 3/4" x 22 mm.	8564.41.P	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8" x 12 mm.	9564.31.Z	12
12 mm. x 1/2" x 12 mm.	9564.32.A	12
15 mm. x 1/2" x 15 mm.	9564.36.E	12
18 mm. x 1/2" x 18 mm.	9564.38.G	12
18 mm. x 3/4" x 18 mm.	9564.39.H	12
22 mm. x 1/2" x 22 mm.	9564.40.J	12
22 mm. x 3/4" x 22 mm.	9564.41.K	12

Precio por envase con 2 tees, excepto los de 22 mm. que sólo llevan 1 tee.
Price per pack of 2 tees, except 22 mm.: pack of 1 tee.

RACORES DE LATÓN PARA TUBOS DE COBRE

Brass connectors for copper pipes



ENLACE SOLDAR HEMBRA Y ROSCAR MACHO 243-GCU
En latón.

243-GCU LINK, FEMALE WELD AND MALE SCREW
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	4753.22.E	
12 mm. x 1/2"	4753.23.F	
15 mm. x 3/8"	4753.32.Q	
15 mm. x 1/2"	4753.33.R	
15 mm. x 3/4"	4753.34.S	
18 mm. x 1/2"	4753.83.V	
18 mm. x 3/4"	4753.84.W	
22 mm. x 1/2"	4753.43.C	
22 mm. x 3/4"	4753.44.D	
28 mm. x 3/4"	4753.54.P	
28 mm. x 1"	4753.55.Q	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	8564.52.B	10
12 mm. x 1/2"	8564.53.C	10
15 mm. x 3/8"	8564.56.F	10
15 mm. x 1/2"	8564.57.G	10
15 mm. x 3/4"	8564.58.H	10
18 mm. x 1/2"	8564.61.L	10
18 mm. x 3/4"	8564.62.M	10
22 mm. x 1/2"	8564.63.N	10
22 mm. x 3/4"	8564.64.P	10
28 mm. x 1"	8564.67.S	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	9564.52.W	12
12 mm. x 1/2"	9564.53.X	12
15 mm. x 3/8"	9564.56.B	12
15 mm. x 1/2"	9564.57.C	12
15 mm. x 3/4"	9564.58.D	12
18 mm. x 1/2"	9564.61.G	12
18 mm. x 3/4"	9564.62.H	12
22 mm. x 1/2"	9564.63.J	12
22 mm. x 3/4"	9564.64.K	12
28 mm. x 1"	9564.67.N	12

Precio por envase con 2 enlaces, excepto los de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 enlace.
Price per pack of 2 links, except 22 and 28 mm.: pack of 1 link.



ENLACE SOLDAR HEMBRA Y ROSCAR HEMBRA 270-GCU
En latón.

270-GCU LINK, FEMALE WELD AND FEMALE SCREW
In brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	4752.22.V	
12 mm. x 1/2"	4752.23.W	
15 mm. x 3/8"	4752.32.G	
15 mm. x 1/2"	4752.33.H	
15 mm. x 3/4"	4752.34.J	
18 mm. x 1/2"	4752.83.M	
18 mm. x 3/4"	4752.84.N	
22 mm. x 1/2"	4752.43.T	
22 mm. x 3/4"	4752.44.U	
28 mm. x 3/4"	4752.54.F	
28 mm. x 1"	4752.55.G	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	8564.71.W	10
12 mm. x 1/2"	8564.72.X	10
15 mm. x 3/8"	8564.75.A	10
15 mm. x 1/2"	8564.76.B	10
15 mm. x 3/4"	8564.77.C	10
18 mm. x 1/2"	8564.80.F	10
18 mm. x 3/4"	8564.81.G	10
22 mm. x 1/2"	8564.82.H	10
22 mm. x 3/4"	8564.83.J	10
28 mm. x 1"	8564.86.M	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 3/8"	9564.71.S	12
12 mm. x 1/2"	9564.72.T	12
15 mm. x 3/8"	9564.75.W	12
15 mm. x 1/2"	9564.76.X	12
15 mm. x 3/4"	9564.77.Z	12
18 mm. x 1/2"	9564.80.C	12
18 mm. x 3/4"	9564.8	

RACORES DE COBRE PARA TUBOS DE COBRE

Copper connectors for copper pipes



CODO DE 90° SOLDAR
HEMBRA-HEMBRA 90-CU
En cobre.

90-CU 90° BEND, FEMALE-FEMALE, WELD
In copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	4760.02.T	
15 mm.	4760.03.U	
18 mm.	4760.08.A	
22 mm.	4760.04.V	
28 mm.	4760.05.W	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	8560.71.M	10
15 mm.	8560.73.P	10
18 mm.	8560.75.R	10
22 mm.	8560.76.S	10
28 mm.	8560.77.T	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	9560.71.H	12
15 mm.	9560.73.K	12
18 mm.	9560.75.M	12
22 mm.	9560.76.N	12
28 mm.	9560.77.P	12

Precio por envase con 2 codos, excepto los de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 codo.
Price per pack of 2 bends, except 22 and 28 mm.: pack of 1 bend



CURVA 90° SOLDAR
HEMBRA-HEMBRA 2A-CU
En cobre.

2A-CU 90° CURVE FEMALE-FEMALE, WELD
In copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	4765.02.M	
15 mm.	4765.03.N	
18 mm.	4765.08.T	
22 mm.	4765.04.P	
28 mm.	4765.05.Q	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	8560.11.W	10
15 mm.	8560.13.Z	10
18 mm.	8560.15.B	10
22 mm.	8560.16.C	10
28 mm.	8560.17.D	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	9560.11.S	12
15 mm.	9560.13.U	12
18 mm.	9560.15.W	12
22 mm.	9560.16.X	12
28 mm.	9560.17.Z	12

Precio por envase con 2 curvas, excepto las de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 curva.
Price per pack of 2 curves, except 22 and 28 mm.: pack of 1 curve.



CURVA DE 45° SOLDAR
HEMBRA-HEMBRA 41-CU
En cobre.

41-CU 45° CURVE FEMALE-FEMALE, WELD
In copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	4766.02.V	
15 mm.	4766.03.W	
18 mm.	4766.08.B	
22 mm.	4766.04.X	
28 mm.	4766.05.Z	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	8560.31.T	10
15 mm.	8560.33.V	10
18 mm.	8560.35.X	10
22 mm.	8560.36.Z	10
28 mm.	8560.37.A	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	9560.31.P	12
15 mm.	9560.33.R	12
18 mm.	9560.35.T	12
22 mm.	9560.36.U	12
28 mm.	9560.37.V	12

Precio por envase con 2 curvas, excepto las de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 curva.
Price per pack of 2 curves, except 22 and 28 mm.: pack of 1 curve.



MANGUITO SOLDAR
HEMBRA-HEMBRA 270-CU
En cobre.

270-CU SLEEVE FEMALE-FEMALE, WELD
In copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	4750.02.G	
15 mm.	4750.03.H	
18 mm.	4750.08.N	
22 mm.	4750.04.J	
28 mm.	4750.05.K	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	8562.81.Q	10
15 mm.	8562.83.S	10
18 mm.	8562.85.U	10
22 mm.	8562.86.V	10
28 mm.	8562.87.W	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	9562.81.L	12
15 mm.	9562.83.N	12
18 mm.	9562.85.Q	12
22 mm.	9562.86.R	12
28 mm.	9562.87.S	12

Precio por envase con 2 manguitos, excepto los de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 manguito.
Price per pack of 2 sleeves, except 22 and 28 mm.: pack of 1 sleeve.

RACORES DE COBRE PARA TUBOS DE COBRE

Copper connectors for copper pipes



MANGUITO REDUCIDO SOLDAR
HEMBRA-HEMBRA 240-CU
En cobre.

240-CU REDUCER SLEEVE, FEMALE-FEMALE, WELD
In copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 x 12 mm.	4754.32.J	
15 x 14 mm.	4754.36.D	
16 x 15 mm.	4754.73.T	
18 x 12 mm.	4754.82.N	
18 x 15 mm.	4754.83.P	
22 x 15 mm.	4754.43.V	
22 x 18 mm.	4754.48.A	
28 x 15 mm.	4754.53.G	
28 x 22 mm.	4754.54.H	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 x 12 mm.	8562.25.E	10
15 x 14 mm.	8562.26.B	10
16 x 15 mm.	8562.29.E	10
18 x 12 mm.	8562.30.K	10
18 x 15 mm.	8562.32.M	10
22 x 15 mm.	8562.36.R	10
22 x 18 mm.	8562.38.T	10
28 x 15 mm.	8562.39.U	10
28 x 22 mm.	8562.42.X	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 x 12 mm.	9562.25.A	12
15 x 14 mm.	9562.26.B	12
16 x 15 mm.	9562.29.E	12
18 x 12 mm.	9562.30.F	12
18 x 15 mm.	9562.32.H	12
22 x 15 mm.	9562.36.M	12
22 x 18 mm.	9562.38.P	12
28 x 15 mm.	9562.39.Q	12
28 x 22 mm.	9562.42.T	12

Precio por envase con 2 manguitos, excepto los de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 manguito.
Price per pack of 2 sleeves, except 22 and 28 mm.: pack of 1 sleeve.



MANGUITO REDUCIDO SOLDAR
MACHO-HEMBRA 243-CU
En cobre.

243-CU REDUCER SLEEVE, MALE-FEMALE, WELD
In copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 x 12 mm.	4751.32.X	
15 x 14 mm.	4751.36.C	
16 x 15 mm.	4751.73.S	
18 x 12 mm.	4751.82.C	
18 x 15 mm.	4751.83.D	
22 x 15 mm.	4751.43.K	
22 x 18 mm.	4751.48.Q	
28 x 15 mm.	4751.53.V	
28 x 18 mm.	4751.58.B	
28 x 22 mm.	4751.54.W	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 x 12 mm.	8562.55.M	10
15 x 14 mm.	8562.56.N	10
16 x 15 mm.	8562.59.S	10
18 x 12 mm.	8562.60.R	10
18 x 15 mm.	8562.62.U	10
22 x 15 mm.	8562.66.Z	10
22 x 18 mm.	8562.68.B	10
28 x 15 mm.	8562.71.E	10
28 x 18 mm.	8562.73.G	10
28 x 22 mm.	8562.74.H	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 x 12 mm.	9562.55.H	12
15 x 14 mm.	9562.56.J	12
16 x 15 mm.	9562.59.M	12
18 x 12 mm.	9562.60.N	12
18 x 15 mm.	9562.62.Q	12
22 x 15 mm.	9562.66.U	12
22 x 18 mm.	9562.68.W	12
28 x 15 mm.	9562.71.A	12
28 x 18 mm.	9562.73.C	12
28 x 22 mm.	9562.74.D	12

Precio por envase con 2 manguitos, excepto los de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 manguito.
Price per pack of 2 sleeves, except 22 and 28 mm.: pack of 1 sleeve.



RACORES DE COBRE PARA TUBOS DE COBRE

Copper connectors for copper pipes

RACORES DE COBRE PARA TUBOS DE COBRE

Copper connectors for copper pipes



RACOR CURVO SOLDAR Y ROSCAR 2A GCU
En latón y cobre.

*2A GCU CURVED CONNECTION,
WELD AND SCREW*
In brass and copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 1/2"	4791.23.L	
15 mm. x 1/2"	4791.33.W	
18 mm. x 1/2"	4791.83.B	
18 mm. x 3/4"	4791.84.C	
22 mm. x 1/2"	4791.43.H	
22 mm. x 3/4"	4791.44.J	
28 mm. x 1"	4791.55.V	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 1/2"	8563.32.V	10
15 mm. x 1/2"	8563.36.A	10
18 mm. x 1/2"	8563.40.E	10
18 mm. x 3/4"	8563.41.F	10
22 mm. x 1/2"	8563.43.H	10
22 mm. x 3/4"	8563.44.J	10
28 mm. x 1"	8563.47.M	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 1/2"	9563.32.R	12
15 mm. x 1/2"	9563.36.V	12
18 mm. x 1/2"	9563.40.A	12
18 mm. x 3/4"	9563.41.B	12
22 mm. x 1/2"	9563.43.D	12
22 mm. x 3/4"	9563.44.E	12
28 mm. x 1"	9563.47.H	12

Precio por envase con 2 racores, excepto los de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 racor.
Price per pack of 2 connections, except 22 and 28 mm.: pack of 1 connection



RACOR LOCO SOLDAR Y ROSCAR 359-GLCU
En latón y cobre.

359-GLCU WELD AND SCREW CONNECTION
In brass and copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 1/2"	4792.23.U	
15 mm. x 1/2"	4792.33.F	
18 mm. x 1/2"	4792.83.K	
18 mm. x 3/4"	4792.84.L	
22 mm. x 1/2"	4792.43.R	
22 mm. x 3/4"	4792.44.S	
28 mm. x 1"	4792.55.E	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 1/2"	8565.12.R	10
15 mm. x 1/2"	8565.16.V	10
18 mm. x 1/2"	8565.20.A	10
18 mm. x 3/4"	8565.21.B	10
22 mm. x 1/2"	8565.23.D	10
22 mm. x 3/4"	8565.24.E	10
28 mm. x 1"	8565.27.H	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. x 1/2"	9565.12.M	12
15 mm. x 1/2"	9565.16.R	12
18 mm. x 1/2"	9565.20.V	12
18 mm. x 3/4"	9565.21.W	12
22 mm. x 1/2"	9565.23.Z	12
22 mm. x 3/4"	9565.24.A	12
28 mm. x 1"	9565.27.D	12

Precio por envase con 2 racores, excepto los de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 racor.
Price per pack of 2 connections, except 22 and 28 mm.: pack of 1 connection



TAPON HEMBRA SOLDAR 300CU
En cobre.

300CU FEMALE PLUG, WELD
In copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	4759.02.K	
15 mm.	4759.03.L	
18 mm.	4759.08.R	
22 mm.	4759.04.M	
28 mm.	4759.05.N	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	8563.01.M	10
15 mm.	8563.03.P	10
18 mm.	8563.05.R	10
22 mm.	8563.06.S	10
28 mm.	8563.07.T	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	9563.01.H	12
15 mm.	9563.03.K	12
18 mm.	9563.05.M	12
22 mm.	9563.06.N	12
28 mm.	9563.07.P	12

Precio por envase con 2 tapones, excepto los de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 tapón.
Price per pack of 2 plugs, except 22 and 28 mm.: pack of 1 plug



MANGUITO ANTIELECTROLISIS
Evita la electrolisis y corrientes parásitas en las instalaciones de calentadores eléctricos, calderas, instalaciones mixtas hierro-cobre, etc. En cobre y poliamida.

ANTI-ELECTROLYSIS SLEEVE
It prevents electrolysis and stray currents in electric water heater installations, boilers, combined iron-copper installations, etc. In copper and polyamide.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	4699.02.N	
3/4"	4699.03.P	
1"	4699.04.Q	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8524.92.W	10
3/4"	8524.93.X	10
1"	8524.94.Z	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9524.92.S	12
3/4"	9524.93.T	12
1"	9524.94.U	12

Precio por envase con 1 manguito, Price per pack of 1 sleeve



MANGUITO ANTIELECTROLISIS MACHO-HEMBRA
Evita la electrolisis y corrientes parásitas en las instalaciones de calentadores eléctricos, calderas, instalaciones mixtas hierro-cobre, etc. En cobre y poliamida.

MALE-FEMALE ANTI-ELECTROLYSIS SLEEVE
It prevents electrolysis and stray currents in electric water heater installations, boilers, combined iron-copper installations, etc. In copper and polyamide.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	4700.02.W	
3/4"	4700.03.X	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8524.98.D	10
3/4"	8524.99.E	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9524.98.Z	12
3/4"	9524.99.A	12

Precio por envase con 1 manguito, Price per pack of 1 sleeve



PUENTE SALVATUBOS HEMBRA-HEMBRA 85 CU
En cobre.

85 CU FULL CROSSOVER FEMALE-FEMALE
In copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	4755.02.A	
15 mm.	4755.03.B	
18 mm.	4755.08.G	
22 mm.	4755.04.C	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	8560.51.Q	10
15 mm.	8560.53.S	10
18 mm.	8560.55.U	10
22 mm.	8560.56.V	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	9560.51.L	9
15 mm.	9560.53.N	9
18 mm.	9560.55.Q	6
22 mm.	9560.56.R	6

Precio por envase con 2 salvatubos, excepto los de 22 mm. que sólo llevan 1 salvatubos.
Price per pack of 2 crossovers, except 22 mm.: pack of 1 crossover



RACORES DE COBRE PARA TUBOS DE COBRE

Copper connectors for copper pipes

TUBERIAS DE COBRE

Copper pipes



TE SOLDAR HEMBRA 130-CU
En cobre.

130-CU FEMALE TEE, WELD
In copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	4772.22.U	
15 mm.	4773.33.Q	
18 mm.	4778.88.T	
22 mm.	4774.44.L	
28 mm.	4775.55.G	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	8561.01.U	10
15 mm.	8561.03.W	10
18 mm.	8561.05.Z	10
22 mm.	8561.06.A	10
28 mm.	8561.07.B	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm.	9561.01.Q	12
15 mm.	9561.03.S	12
18 mm.	9561.05.U	12
22 mm.	9561.06.V	12
28 mm.	9561.07.W	12

Precio por envase con 2 tes, excepto los de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 te.
Price per pack of 2 tees, except 22 and 28 mm.: pack of 1 tee.



TE REDUCIDA SOLDAR HEMBRA 130-CU R
En cobre.

130-CU FEMALE REDUCER TEE, WELD
In copper.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15x12x12 mm.	4773.22.D	
15x12x15 mm.	4773.23.E	
15x15x12 mm.	4773.32.P	
18x12x12 mm.	4778.22.W	
18x12x15 mm.	4778.23.X	
18x12x18 mm.	4778.28.D	
18x15x12 mm.	4778.32.H	
18x15x15 mm.	4778.33.X	
18x15x18 mm.	4778.38.P	
18x18x12 mm.	4778.82.M	
18x18x15 mm.	4778.83.N	
18x22x18 mm.	4778.48.A	
22x15x15 mm.	4774.33.Z	
22x15x18 mm.	4774.38.E	
22x15x22 mm.	4774.34.A	
22x18x15 mm.	4774.83.D	
22x18x18 mm.	4774.88.J	
22x18x22 mm.	4774.84.E	
22x22x15 mm.	4774.43.K	
22x22x18 mm.	4774.48.Q	
22x28x22 mm.	4774.54.W	
28x22x18 mm.	4775.48.Z	
28x22x22 mm.	4775.44.U	
28x28x18 mm.	4775.58.K	
28x28x22 mm.	4775.54.F	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15x12x12 mm.	8561.28.Z	10
15x12x15 mm.	8561.29.A	10
15x15x12 mm.	8561.30.B	10
18x12x12 mm.	8561.45.S	10
18x12x15 mm.	8561.47.U	10
18x12x18 mm.	8561.49.W	10
18x15x12 mm.	8561.54.C	10
18x15x15 mm.	8561.55.D	10
18x15x18 mm.	8561.56.E	10
18x18x12 mm.	8561.60.J	10
18x18x15 mm.	8561.62.L	10
18x22x18 mm.	8561.64.N	10
22x15x15 mm.	8561.70.U	10
22x15x18 mm.	8561.71.V	10
22x15x22 mm.	8561.72.W	10
22x18x15 mm.	8561.77.C	10
22x18x18 mm.	8561.79.E	10
22x18x22 mm.	8561.80.F	10
22x22x15 mm.	8561.83.J	10
22x22x18 mm.	8561.85.L	10
22x28x22 mm.	8561.86.M	10

Precio por bolsa con 1 unidad / Price per bag of 1 unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15x12x12 mm.	9561.28.U	12
15x12x15 mm.	9561.29.V	12
15x15x12 mm.	9561.30.W	12
18x12x12 mm.	9561.45.N	12
18x12x15 mm.	9561.47.Q	12
18x12x18 mm.	9561.49.S	12
18x15x12 mm.	9561.54.X	12
18x15x15 mm.	9561.55.Z	12
18x15x18 mm.	9561.56.A	12
18x18x12 mm.	9561.60.E	12
18x18x15 mm.	9561.62.G	12
18x22x18 mm.	9561.64.J	12
22x15x15 mm.	9561.70.Q	12
22x15x18 mm.	9561.71.R	12
22x15x22 mm.	9561.72.S	12
22x18x15 mm.	9561.77.X	12
22x18x18 mm.	9561.79.A	12
22x18x22 mm.	9561.80.B	12
22x22x15 mm.	9561.83.E	12
22x22x18 mm.	9561.85.G	12
22x28x22 mm.	9561.86.H	12

Precio por envase con 2 tes, excepto las de 22 y 28 mm. que sólo llevan 1 sólo te.
Price per pack of 2 tees, except 22 and 28 mm.: pack of 1 tee.



TUBERIA DE COBRE EN ROLLOS DE 5 METROS
De 1 mm. de espesor.

COPPER PIPE IN 5 METERS ROLLS
1 mm. thick.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. Ø	8569.62.F	1
15 mm. Ø	8569.64.H	1
18 mm. Ø	8569.66.K	1

Precio por 1 rollo de 5 metros / Price per 1 roll of 5 meters



TUBERIA DE COBRE EN ROLLOS DE 50 METROS
De 1 mm. de espesor.

COPPER PIPE IN 50 METERS ROLLS
1 mm. thick.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. Ø	8569.82.C	1
15 mm. Ø	8569.84.E	1
18 mm. Ø	8569.86.G	1

Precio por 1 rollo de 50 metros / Price per 1 roll of 50 meters



TUBERIA DE COBRE EN TIRAS
De 1 mm. de espesor.

COPPER PIPE IN PIECES
1 mm. thick.

TIRAS DE 2,5 M.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. Ø	8569.22.M	10
15 mm. Ø	8569.24.P	10
18 mm. Ø	8569.26.R	10
22 mm. Ø	8569.27.S	10
28 mm. Ø	8569.28.T	10

Precio por tira de 2,5 m. / Price per piece of 2,5 m.

TIRAS DE 1 M.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. Ø	8569.02.Q	10
15 mm. Ø	8569.04.S	10
18 mm. Ø	8569.06.U	10
22 mm. Ø	8569.07.V	10
28 mm. Ø	8569.08.W	10

Precio por tira de 1 m. / Price per piece of 1 m.



COQUILLA AISLANTE PARA TUBERIA
En tiras de 2 metros.
En polietileno de 10 mm. de pared.

THERMAL INSULATION TUBES FOR PIPE
In 2 meters tube. 10 mm. thick polyethylene.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. Ø	4713.02.K	
15 mm. Ø	4713.04.M	
18 mm. Ø	4713.06.P	
22 mm. Ø	4713.07.Q	
28 mm. Ø	4713.08.R	

Precio por tira de 2 m. / Price per piece of 2 m.

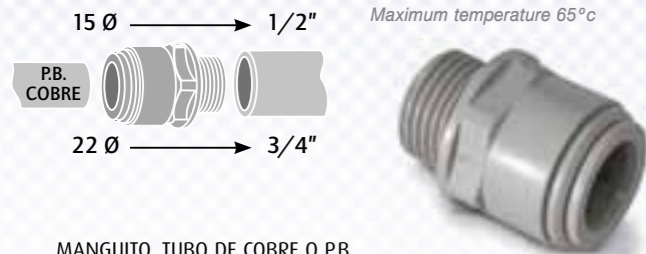
ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
12 mm. Ø	8569.42.J	10
15 mm. Ø	8569.44.L	10
18 mm. Ø	8569.46.N	10
22 mm. Ø	8569.47.P	10
28 mm. Ø	8569.48.Q	10

Precio por tira de 2 m. / Price per piece of 2 m.

AGUA FRÍA Y CALIENTE
Temperatura máxima 65°C
HOT AND COLD WATER
Maximum temperature 65°C

VÁLIDO PARA
CALEFACCIÓN
SUITABLE FOR HEATING



MANGUITO, TUBO DE COBRE O P.B.
Rosca macho.

SLEEVE, COPPER OR P.B.
Male thread.

MANGUITO, TUBO DE COBRE O P.B.
Rosca hembra.

SLEEVE, COPPER OR P.B.
Female thread.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm Ø - 1/2"	6584.33.N	
22 mm Ø - 3/4"	6584.44.A	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm Ø - 1/2"	8578.58.E	10
22 mm Ø - 3/4"	8578.59.F	10
Precio por unidad / Price per unit		

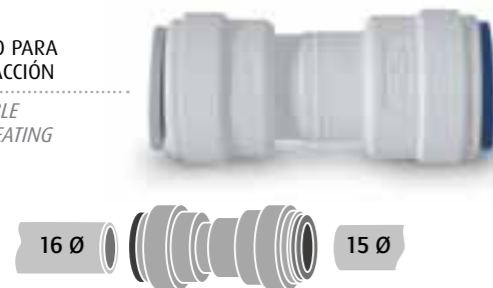
● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm Ø - 1/2"	9578.58.A	12
22 mm Ø - 3/4"	9578.59.B	12
Precio por envase con 1 manguito / Price per pack of 1 sleeve		

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm Ø - 1/2"	6586.33.F	
22 mm Ø - 3/4"	6586.44.S	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm Ø - 1/2"	8578.78.B	10
22 mm Ø - 3/4"	8578.79.C	10
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm Ø - 1/2"	9578.78.W	12
22 mm Ø - 3/4"	9578.79.X	12
Precio por envase con 1 manguito / Price per pack of 1 sleeve		

VÁLIDO PARA
CALEFACCIÓN
SUITABLE
FOR HEATING



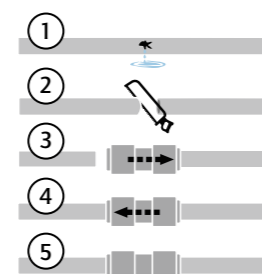
MANGUITO ADAPTADOR TUBOS 16 MM Ø
A TUBO DE COBRE O P.B. 15 MM Ø
Apto para calefacción. En plástico blanco.

ADAPTING SLEEVE FOR 16 MM Ø PIPES
TO 15 MM Ø P.B. OR COPPER PIPES
Heating use allowed. In white plastic.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
16 mm Ø a 15 mm Ø	6586.73.Z	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
16 mm Ø a 15 mm Ø	8579.06.G	10
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
16 mm Ø a 15 mm Ø	9579.06.C	12
Precio por envase con 1 manguito / Price per pack of 1 sleeve		



AGUA FRÍA Y CALIENTE
Temperatura máxima 65°C
HOT AND COLD WATER
Maximum temperature 65°C

MANGUITO DE REPARACIÓN PARA P.B. Y COBRE
Sin necesidad de desmontar el tubo podemos reparar poros y fugas.
No necesita casquillos. Temperatura máxima 65°.

REPAIR SLEEVE FOR P.B. AND COPPER PIPES
We don't need to dismantle the pipe to repair pores and fugues.
It does not need collars. Maximum temperature 65°.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm Ø	6581.03.E	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm Ø	8578.49.U	10
Precio por unidad / Price per unit		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm Ø	9578.49.Q	12
Precio por envase con 1 manguito / Price per pack of 1 sleeve		

racores y tubos en polibutileno

Sistema de racores y tubo de rápido y fácil montaje.
Para agua fría, caliente, sistemas de calefacción de radiadores y bajo suelo.

polybutylene connectors and pipes

An easy and fast to install connectors and pipe system.
For cold and water, radiators and under floor central heating.

¿Cómo realizar una unión con Polibutileno?
How to make a joint with Polybutylene?



- 1 Cortar el tubo de Polibutileno por una de las marcas. El corte deberá ser limpio y perpendicular. *1 Cut the Polybutylene pipe through one of the marks. The cut must be clean and perpendicular.*
- 2 Insertar el casquillo (Códigos 6588.03.Q y 6588.04.R) en el extremo del tubo comprobando que la superficie esté limpia y lisa. *2 Insert the collar (Codes 6588.03.Q and 6588.04.R) in the pipe verifying that the surface is clean and smooth.*
- 3 Inserte el tubo en el accesorio al que desee acoplarlo, sin desenroscar las tuercas, llegando hasta el tope del mismo. Compruebe que la parte exterior de la tuerca ha alcanzado la siguiente marca del tubo. *3 Insert the pipe into the fitting, without unscrewing the nut, to full socket depth such that the insertion depth mark aligns with the outer end of the cap nut on the fitting.*
- 4 Una vez realizada la unión, tire fuertemente del tubo para comprobar que se encuentra firmemente sujeto. *4 Once the joint is made, a quick tug on the pipe will confirm that the pipe is firmly fastened*



CODO 90°, TUBO - TUBO
90° BEND, PIPE - PIPE

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. Ø	6571.03.S	
22 mm. Ø	6571.04.T	
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. Ø	8578.03.U	10
22 mm. Ø	8578.06.X	10
Precio por unidad con 2 casquillos Price per unit with 2 collars		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. Ø	9578.03.Q	12
22 mm. Ø	9578.06.T	12
Precio por envase con 1 codo con 2 casquillos Price per pack of 1 bend with 2 collars		



CODO 90°, TUBO - ROSCA HEMBRA
90° BEND, PIPE - FEMALE THREAD

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. Ø x 1/2"	6573.33.S	
22 mm. Ø x 1/2"	6573.43.D	
22 mm. Ø x 3/4"	6573.44.E	
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. Ø x 1/2"	8578.13.F	10
22 mm. Ø x 1/2"	8578.16.J	10
22 mm. Ø x 3/4"	8578.19.M	10
Precio por unidad con 1 casquillo Price per unit with 1 collar		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. Ø x 1/2"	9578.13.B	12
22 mm. Ø x 1/2"	9578.16.E	12
22 mm. Ø x 3/4"	9578.19.H	12
Precio por envase con 1 codo con 1 casquillo Price per pack of 1 bend with 1 collar		



CODO PLACA, TUBO - ROSCA HEMBRA
BEND PLATE, PIPE - FEMALE THREAD

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. Ø x 1/2"	6582.33.V	
22 mm. Ø x 1/2"	6582.43.G	
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. Ø x 1/2"	8578.73.V	10
22 mm. Ø x 1/2"	8578.76.Z	10
Precio por unidad con 1 casquillo Price per unit with 1 collar		

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm. Ø x 1/2"	9578.73.R	12
22 mm. Ø x 1/2"	9578.76.U	12
Precio por envase con 1 codo-placa con 1 casquillo Price per pack of 1 bend-plate with 1 collar		

racores y tubos en polibutileno

Sistema de racores y tubo de rápido y fácil montaje.
Para agua fría, caliente, sistemas de calefacción de radiadores y bajo suelo.

polybutylene connectors and pipes

An easy and fast to install connectors and pipe system.
For cold and water, radiators and under floor central heating.



TE, 2 BOCAS A TUBO Y 1 ROSCA HEMBRA
TEE, 2 PIPE AND 1 FEMALE THREAD OUTLETS

● SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø x 1/2"	6575.33.K		
22 mm. Ø x 1/2"	6575.44.W		
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar			
● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø x 1/2"	8578.33.C	10	
22 mm. Ø x 1/2"	8578.36.F	10	
Precio por unidad con 2 casquillos Price per unit with 2 collars			
● ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø x 1/2"	9578.33.X	12	
22 mm. Ø x 1/2"	9578.36.B	12	
Precio por envase con 1 te con 2 casquillos Price per pack of 1 tee with 2 collars			



TE, 3 BOCAS TUBO
TEE, 3 PIPE OUTLETS

● SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	6574.03.T		
22 mm. Ø	6574.04.U		
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar			
● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	8578.23.R	10	
22 mm. Ø	8578.26.S	10	
Precio por unidad con 3 casquillos Price per unit with 3 collars			
● ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	9578.23.M	12	
22 mm. Ø	9578.26.Q	12	
Precio por envase con 1 te con 3 casquillos Price per pack of 1 tee with 3 collars			



TE REDUCIDA, 3 BOCAS TUBO
REDUCED TEE, 3 PIPE OUTLETS

● SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
22 x 15 x 22 mm.	6576.43.E		
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar			
● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
22 x 15 x 22 mm.	8579.36.P	10	
Precio por unidad con 3 casquillos Price per unit with 3 collars			
● ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
22 x 15 x 22 mm.	9579.36.K	12	
Precio por envase con 1 te con 3 casquillos Price per pack of 1 tee with 3 collars			



LLAVE DE PASO PARA TUBO
SHUTOFF COCK FOR PIPE

● SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	6585.03.P		
22 mm. Ø	6585.04.Q		
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar			
● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	8578.93.S	10	
22 mm. Ø	8578.96.V	10	
Precio por unidad con 2 casquillos Price per unit with 2 collars			
● ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	9578.93.N	9	
22 mm. Ø	9578.96.R	9	
Precio por envase con 1 llave con 2 casquillos Price per pack of 1 cock with 2 collars			



MANGUITO TUBO - TUBO
SLEEVE, PIPE - PIPE

● SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	6577.03.U		
22 mm. Ø	6577.04.V		
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar			
● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	8578.43.N	10	
22 mm. Ø	8578.46.R	10	
Precio por unidad con 2 casquillos Price per unit with 2 collars			
● ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	9578.43.J	12	
22 mm. Ø	9578.46.M	12	
Precio por envase con 1 manguito con 2 casquillos Price per pack of 1 sleeve with 2 collars			



TAPON PARA TUBO
PLUG FOR PIPE

● SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	6583.03.W		
22 mm. Ø	6583.04.X		
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar			
● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	8578.83.G	10	
22 mm. Ø	8578.86.K	10	
Precio por unidad con 1 casquillo Price per unit with 1 collar			
● ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	9578.83.C	12	
22 mm. Ø	9578.86.F	12	
Precio por envase con 1 tapón con 1 casquillo Price per pack of 1 plug with 1 collar			



MANGUITO, TUBO - ROSCA HEMBRA
SLEEVE, PIPE - FEMALE THREAD

● SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø x 1/2"	6580.33.D		
22 mm. Ø x 3/4"	6580.44.Q		
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar			
● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø x 1/2"	8578.63.K	10	
22 mm. Ø x 3/4"	8578.66.N	10	
Precio por unidad con 1 casquillo Price per unit with 1 collar			
● ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø x 1/2"	9578.63.F	12	
22 mm. Ø x 3/4"	9578.66.J	12	
Precio por envase con 1 manguito con 1 casquillo Price per pack of 1 sleeve with 1 collar			



MANGUITO REDUCIDO MACHO - HEMBRA
MALE - FEMALE REDUCED SLEEVE

● SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
M 22 / H-15 M-22 / F-15	6587.43.A		
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar			
● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
M 22 / H-15 M-22 / F-15	8579.03.D	10	
Precio por unidad con 1 casquillo Price per unit with 1 collar			
● ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
M 22 / H-15 M-22 / F-15	9579.03.Z	12	
Precio por envase con 1 manguito con 1 casquillo Price per pack of 1 sleeve with 1 collar			



MANGUITO, TUBO - ROSCA MACHO
SLEEVE, PIPE - MALE THREAD

● SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø x 1/2"	6579.33.U		
22 mm. Ø x 3/4"	6579.44.G		
Precio por unidad sin casquillo Price per unit without collar			
● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø x 1/2"	8578.53.Z	10	
22 mm. Ø x 3/4"	8578.56.C	10	
Precio por unidad con 1 casquillo Price per unit with 1 collar			
● ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø x 1/2"	9578.53.U	12	
22 mm. Ø x 3/4"	9578.56.X	12	
Precio por envase con 1 manguito con 1 casquillo Price per pack of 1 sleeve with 1 collar			



TUBO DE POLIBUTILENO
POLYBUTYLENE PIPE

ROLLOS DE 25 M.

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	8579.92.A		
22 mm. Ø	8579.96.E		
Precio por rollo de 25 m. / Price per roll of 25 m.			

TIRAS DE 2 M.

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	8579.91.Z	12	
22 mm. Ø	8579.95.D	12	
Precio por tira de 2 m. / Price per piece of 2 m.			



CASQUILLO PARA TUBO
COLLAR FOR PIPE

● SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	6588.03.Q		
22 mm. Ø	6588.04.R		
Precio por unidad / Price per unit			
● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	8579.13.P	10	
22 mm. Ø	8579.16.S	10	
Precio por bolsa de 10 casquillos Price per bag of 10 collars			
● ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	9579.13.K	12	
22 mm. Ø	9579.16.N	12	
Precio por envase con 6 casquillos Price per pack of 6 collars			



KIT RECAMBIOS PARA RACOR
REPLACEMENT KIT FOR CONNECTOR

● SIN ENVASAR / IN BULK			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	6589.03.Z		
22 mm. Ø	6589.04.A		
Precio por kit completo / Price per kit			
● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	8579.23.A	10	
22 mm. Ø	8579.26.D	10	
Precio por bolsa con 2 kits de recambios Price per bag of 2 replacement kits			
● ENVASADO / PACKED			
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.	
15 mm. Ø	9579.23.V	12	
22 mm. Ø	9579.26.Z	12	
Precio por envase con 2 kits de recambio Price per pack of 2 replacement kits			

características del sistema PPR

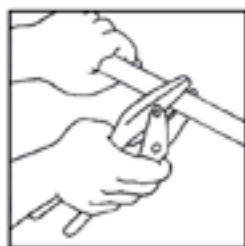
El sistema en PPR se caracteriza por ser altamente higiénico, no tóxico, y apto para instalaciones sanitarias y de calefacción. Su instalación es sencilla y su soldadura por temperatura garantiza una perfecta estanqueidad de la instalación.

Characteristics of PPR system:

The system in PPR is characterized for being highly hygienic, not toxin, and suitable for sanitary or heating facilities. His installation is simple and his weld for temperature guarantees a perfect water tightness of the installation.



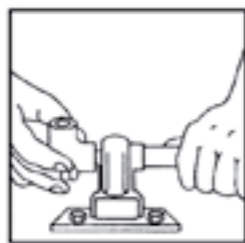
Instrucciones de utilización



Paso 1

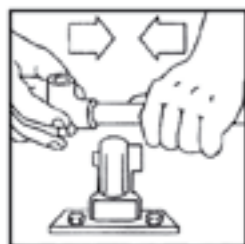
Corte la tubería a la longitud necesaria utilizando un cortador, marque la profundidad de soldadura en la tubería, asegúrese que el indicador de la herramienta de soldadura esta encendido indicando que esta lo suficiente caliente(260°C) para soldar.

La tabla inferior proporciona toda la información necesaria para una buena unión para varios amañes de tuberías y accesorios.



Paso 2

Presione la tubería y el accesorio en el adaptador de soldadura, aplicando fuerza en ambos extremos. No tuerza o de vueltas al tubo y al accesorio mientras esta apretando. Espere hasta que el tiempo de calentamiento se ha alcanzado.



Paso 3

Cuando se haya alcanzado el tiempo de calentamiento, retirar la tubería y el accesorio del adaptador de soldadura sin torcer o dar vueltas a las partes. Seguidamente, una la tubería y el accesorio hasta alcanzar la profundidad adecuada. Es posible ajustar la unión más de 5 grados durante este tiempo. La unión se ha completado.

Diámetro de la tubería (mm)	Profundidad de la soldadura (mm)	Tiempo de calentamiento (seg.)	Tiempo de soldadura (seg.)	Tiempo de enfriado (min.)
20	14,0	5	4	2
25	15,0	7	4	2
32	16,5	8	6	4
40	18,0	12	6	4



características del sistema PPR

El sistema en PPR se caracteriza por ser altamente higiénico, no tóxico, y apto para instalaciones sanitarias y de calefacción. Su instalación es sencilla y su soldadura por temperatura garantiza una perfecta estanqueidad de la instalación.

Characteristics of PPR system:

The system in PPR is characterized for being highly hygienic, not toxin, and suitable for sanitary or heating facilities. His installation is simple and his weld for temperature guarantees a perfect water tightness of the installation.



CODO 90° TUBO-ROSCA MACHO

90° BEND PIPE-MALE THREAD

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	6602.02.L	
25 mm. Ø - 1/2"	6602.04.N	
25 mm. Ø - 3/4"	6602.23.J	
32 mm. Ø - 1"	6602.34.V	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	📦	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	8580.52.Q	10	
25 mm. Ø - 1/2"	8580.53.R	10	
25 mm. Ø - 3/4"	8580.54.S	10	
32 mm. Ø - 1"	8580.55.T	10	

Precio por unidad / Price per unit



CODO 90° TUBO-ROSCA HEMBRA

90° BEND PIPE-FEMALE THREAD

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	6603.02.U	
25 mm. Ø - 1/2"	6603.04.W	
25 mm. Ø - 3/4"	6603.23.S	
32 mm. Ø - 1"	6603.34.E	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	📦	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	8580.62.B	10	
25 mm. Ø - 1/2"	8580.63.C	10	
25 mm. Ø - 3/4"	8580.64.D	10	
32 mm. Ø - 1"	8580.65.E	10	

Precio por unidad / Price per unit



CODO 90° TUBO-TUBO

90° BEND PIPE-PIPE

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	6601.02.C	
25 mm. Ø	6601.03.D	
32 mm. Ø	6601.04.E	
40 mm. Ø	6601.05.F	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	📦	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8580.02.L	10	
25 mm. Ø	8580.03.M	10	
32 mm. Ø	8580.04.N	10	
40 mm. Ø	8580.05.P	10	

Precio por unidad / Price per unit



CODO PLACA TUBO-ROSCA HEMBRA

BEND PLATE PIPE-FEMALE THREAD

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	6612.02.X	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	📦	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	8580.72.M	10	

Precio por unidad / Price per unit



características del sistema PPR

El sistema en PPR se caracteriza por ser altamente higiénico, no tóxico, y apto para instalaciones sanitarias y de calefacción. Su instalación es sencilla y su soldadura por temperatura garantiza una perfecta estanqueidad de la instalación.

Characteristics of PPR system:

The system in PPR is characterized for being highly hygienic, not toxin, and suitable for sanitary or heating facilities. His installation is simple and his weld for temperature guarantees a perfect water tightness of the installation.



MANGUITO, TUBO - ROSCA MACHO

SLEEVE, PIPE - MALE THREAD

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	6609.02.W	
20 mm. Ø - 3/4"	6609.03.X	
25 mm. Ø - 1/2"	6609.04.Z	
25 mm. Ø - 3/4"	6609.05.A	
32 mm. Ø - 1"	6609.23.U	
40 mm. Ø - 1 1/4"	6609.32.E	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	8580.12.W	10
20 mm. Ø - 3/4"	8580.13.X	10
25 mm. Ø - 1/2"	8580.14.Z	10
25 mm. Ø - 3/4"	8580.15.A	10
32 mm. Ø - 1"	8580.16.B	10
40 mm. Ø - 1 1/4"	8580.17.C	10
Precio por unidad / Price per unit		



MANGUITO, TUBO - ROSCA HEMBRA

SLEEVE, PIPE - FEMALE THREAD

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	6610.02.F	
20 mm. Ø - 3/4"	6610.03.G	
25 mm. Ø - 1/2"	6610.04.H	
25 mm. Ø - 3/4"	6610.05.J	
32 mm. Ø - 1"	6610.23.D	
40 mm. Ø - 1 1/4"	6610.32.N	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	8580.22.H	10
20 mm. Ø - 3/4"	8580.23.J	10
25 mm. Ø - 1/2"	8580.24.K	10
25 mm. Ø - 3/4"	8580.25.L	10
32 mm. Ø - 1"	8580.26.M	10
40 mm. Ø - 1 1/4"	8580.27.N	10
Precio por unidad / Price per unit		



MANGUITO, TUBO - TUBO

SLEEVE, PIPE - PIPE

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	6607.02.E	
25 mm. Ø	6607.03.F	
32 mm. Ø	6607.04.G	
40 mm. Ø	6607.05.H	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8580.42.E	10
25 mm. Ø	8580.43.F	10
32 mm. Ø	8580.44.G	10
40 mm. Ø	8580.45.H	10
Precio por unidad / Price per unit		

El sistema en PPR se caracteriza por ser altamente higiénico, no tóxico, y apto para instalaciones sanitarias y de calefacción. Su instalación es sencilla y su soldadura por temperatura garantiza una perfecta estanqueidad de la instalación.

Characteristics of PPR system:

The system in PPR is characterized for being highly hygienic, not toxin, and suitable for sanitary or heating facilities. His installation is simple and his weld for temperature guarantees a perfect water tightness of the installation.



VALVULA EMPOTRAR PARA TUBO

WALL VALVE FOR PIPE

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	6615.02.Z	
25 mm. Ø	6615.03.A	
32 mm. Ø	6615.04.B	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8580.82.X	10
25 mm. Ø	8580.83.Z	10
32 mm. Ø	8580.84.A	10
Precio por unidad / Price per unit		



VALVULA PARA TUBO

VALVE FOR PIPE

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	6613.02.G	
25 mm. Ø	6613.03.H	
32 mm. Ø	6613.04.J	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8580.92.J	10
25 mm. Ø	8580.93.K	10
32 mm. Ø	8580.94.L	10
Precio por unidad / Price per unit		



TE, 2 BOCAS A TUBO 1 BOCA A ROSCA HEMBRA

TEE, 2 PIPE OUTLETS, 1 FEMALE THREAD

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	6605.02.M	
25 mm. Ø - 3/4"	6605.03.N	
32 mm. Ø - 3/4"	6605.04.P	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø - 1/2"	8580.75.Q	10
25 mm. Ø - 3/4"	8580.76.R	10
32 mm. Ø - 3/4"	8580.77.S	10
Precio por unidad / Price per unit		



TE, 3 BOCAS A TUBO

TEE, 3 PIPE OUTLETS

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	6604.02.D	
25 mm. Ø	6604.03.E	
32 mm. Ø	6604.04.F	
40 mm. Ø	6604.05.G	
Precio por unidad / Price per unit		

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8580.32.T	10
25 mm. Ø	8580.33.U	10
32 mm. Ø	8580.34.V	10
40 mm. Ø	8580.35.W	10
Precio por unidad / Price per unit		



EQUIPO DE SOLDADURA PARA PPR

WELDING MACHINE FOR PPR

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
	8580.00.J	1
Precio por unidad / Price per unit		



TUBERIA PPR

PPR PIPE

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8580.96.N	1
25 mm. Ø	8580.97.P	1
32 mm. Ø	8580.98.Q	1
40 mm. Ø	8580.99.R	1
Precio por tira de 2 m. / Price per piece of 2 m.		



racores para tubos de polietileno

Fabricados para tubo de polietileno alimentario (Banda Azul), polietileno de alta densidad (PE-AD), polietileno de baja densidad (PE-BD) y polietileno negro agrícola

connectors for polyethylene pipes

Manufactured for polyethylene pipes apt for foods (blue band), high density polyethylene (PE-HD), low density polyethylene (PE-LD), and black polyethylene for agricultural use.



CODO 90°, TUBO - ROSCA MACHO

90° BEND, PIPE - MALE THREAD

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø x 1/2"	6532.02.C	
25 mm. Ø x 3/4"	6532.03.D	
32 mm. Ø x 1"	6532.04.E	
40 mm. Ø x 1 1/4"	6532.05.F	
50 mm. Ø x 1 1/2"	6532.06.G	
63 mm. Ø x 2"	6532.07.H	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	Icon	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø x 1/2"	8574.12.U	5	
25 mm. Ø x 3/4"	8574.13.V	5	
32 mm. Ø x 1"	8574.14.W	4	
40 mm. Ø x 1 1/4"	8574.15.X	4	
50 mm. Ø x 1 1/2"	8574.16.Z	2	
63 mm. Ø x 2"	8574.17.A	2	

Precio por unidad / Price per unit



CODO 90°, TUBO - ROSCA HEMBRA

90° BEND, PIPE - FEMALE THREAD

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø x 1/2"	6533.02.L	
25 mm. Ø x 3/4"	6533.03.M	
32 mm. Ø x 1"	6533.04.N	
40 mm. Ø x 1 1/4"	6533.05.P	
50 mm. Ø x 1 1/2"	6533.06.Q	
63 mm. Ø x 2"	6533.07.R	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	Icon	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø x 1/2"	8574.22.F	5	
25 mm. Ø x 3/4"	8574.23.G	5	
32 mm. Ø x 1"	8574.24.H	4	
40 mm. Ø x 1 1/4"	8574.25.J	4	
50 mm. Ø x 1 1/2"	8574.26.K	2	
63 mm. Ø x 2"	8574.27.L	2	

Precio por unidad / Price per unit



MANGUITO, TUBO - ROSCA MACHO

SLEEVE, PIPE - MALE THREAD

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø x 1/2"	6539.02.N	
25 mm. Ø x 3/4"	6539.03.P	
32 mm. Ø x 1"	6539.04.Q	
40 mm. Ø x 1 1/4"	6539.05.R	
50 mm. Ø x 1 1/2"	6539.06.S	
63 mm. Ø x 2"	6539.07.T	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	Icon	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø x 1/2"	8574.52.N	10	
25 mm. Ø x 3/4"	8574.53.P	10	
32 mm. Ø x 1"	8574.54.Q	5	
40 mm. Ø x 1 1/4"	8574.55.R	5	
50 mm. Ø x 1 1/2"	8574.56.S	2	
63 mm. Ø x 2"	8574.57.T	2	

Precio por unidad / Price per unit



MANGUITO, TUBO - ROSCA HEMBRA

SLEEVE, PIPE - FEMALE THREAD

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø x 1/2"	6540.02.W	
25 mm. Ø x 3/4"	6540.03.X	
32 mm. Ø x 1"	6540.04.Z	
40 mm. Ø x 1 1/4"	6540.05.A	
50 mm. Ø x 1 1/2"	6540.06.B	
63 mm. Ø x 2"	6540.07.C	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	Icon	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø x 1/2"	8574.62.Z	10	
25 mm. Ø x 3/4"	8574.63.A	10	
32 mm. Ø x 1"	8574.64.B	5	
40 mm. Ø x 1 1/4"	8574.65.C	5	
50 mm. Ø x 1 1/2"	8574.66.D	2	
63 mm. Ø x 2"	8574.67.E	2	

Precio por unidad / Price per unit



CODO 90°, TUBO - TUBO

90° BEND, PIPE - PIPE

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	6531.02.T	
25 mm. Ø	6531.03.U	
32 mm. Ø	6531.04.V	
40 mm. Ø	6531.05.W	
50 mm. Ø	6531.06.X	
63 mm. Ø	6531.07.Z	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	Icon	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8574.02.J	5	
25 mm. Ø	8574.03.K	5	
32 mm. Ø	8574.04.L	4	
40 mm. Ø	8574.05.M	4	
50 mm. Ø	8574.06.N	2	
63 mm. Ø	8574.07.P	2	

Precio por unidad / Price per unit



CODO - PLACA, TUBO-ROSCA HEMBRA

BEND - PLATE, PIPE - FEMALE THREAD

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø x 1/2"	6542.02.P	
25 mm. Ø x 3/4"	6542.03.Q	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	Icon	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø x 1/2"	8574.72.K	5	
25 mm. Ø x 3/4"	8574.73.L	5	

Precio por unidad / Price per unit



MANGUITO, TUBO - TUBO

SLEEVE, PIPE - PIPE

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	6537.02.V	
25 mm. Ø	6537.03.W	
32 mm. Ø	6537.04.X	
40 mm. Ø	6537.05.Z	
50 mm. Ø	6537.06.A	
63 mm. Ø	6537.07.B	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	Icon	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8574.42.C	5	
25 mm. Ø	8574.43.D	5	
32 mm. Ø	8574.44.E	4	
40 mm. Ø	8574.45.F	4	
50 mm. Ø	8574.46.G	2	
63 mm. Ø	8574.47.H	2	

Precio por unidad / Price per unit



MANGUITO REDUCIDO TUBO - TUBO

REDUCED SLEEVE, PIPE - PIPE

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
25 mm. Ø - 20 mm. Ø	6538.32.M	
32 mm. Ø - 25 mm. Ø	6538.43.Z	
40 mm. Ø - 32 mm. Ø	6538.54.L	
50 mm. Ø - 40 mm. Ø	6538.65.X	
63 mm. Ø - 50 mm. Ø	6538.76.K	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	Icon	P.V.P. / R.P.
25 mm. Ø - 20 mm. Ø	8573.92.X	5	
32 mm. Ø - 25 mm. Ø	8573.93.Z	4	
40 mm. Ø - 32 mm. Ø	8573.94.A	4	
50 mm. Ø - 40 mm. Ø	8573.95.B	2	
63 mm. Ø - 50 mm. Ø	8573.96.C	2	

Precio por unidad / Price per unit



racores para tubos de polietileno

Fabricados para tubo de polietileno alimentario (Banda Azul), polietileno de alta densidad (PE-AD), polietileno de baja densidad (PE-BD) y polietileno negro agrícola

connectors for polyethylene pipes

Manufactured for polyethylene pipes apt for foods (blue band), high density polyethylene (PE-HD), low density polyethylene (PE-LD), and black polyethylene for agricultural use.



VALVULA PARA TUBO

VALVE FOR PIPE

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	6545.02.Q	
25 mm. Ø	6545.03.R	
32 mm. Ø	6545.04.S	
40 mm. Ø	6545.05.T	
50 mm. Ø	6545.06.U	
63 mm. Ø	6545.07.V	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8574.92.G	4
25 mm. Ø	8574.93.H	4
32 mm. Ø	8574.94.J	2
40 mm. Ø	8574.95.K	2
50 mm. Ø	8574.96.L	2
63 mm. Ø	8574.97.M	2

Precio por unidad / Price per unit



TE, 2 BOCAS A TUBO 1 BOCA A ROSCA HEMBRA

TEE, 2 PIPE OUTLETS, 1 FEMALE THREAD

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm Ø - 1/2" - 20 mm Ø	6535.02.D	
25 mm Ø - 3/4" - 25 mm Ø	6535.03.E	
32 mm Ø - 1" - 32 mm Ø	6535.04.F	
40 mm Ø - 1 1/4" - 40 mm Ø	6535.05.G	
50 mm Ø - 1 1/2" - 50 mm Ø	6535.06.H	
63 mm Ø - 2" - 63 mm Ø	6535.07.J	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm Ø - 1/2" - 20 mm Ø	8574.75.N	5
25 mm Ø - 3/4" - 25 mm Ø	8574.76.P	5
32 mm Ø - 1" - 32 mm Ø	8574.77.Q	4
40 mm Ø - 1 1/4" - 40 mm Ø	8574.78.R	3
50 mm Ø - 1 1/2" - 50 mm Ø	8574.79.S	2
63 mm Ø - 2" - 63 mm Ø	8574.80.T	2

Precio por unidad / Price per unit



TE, 3 BOCAS A TUBO

TEE, 3 PIPE OUTLETS

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	6534.02.U	
25 mm. Ø	6534.03.V	
32 mm. Ø	6534.04.W	
40 mm. Ø	6534.05.X	
50 mm. Ø	6534.06.Z	
63 mm. Ø	6534.07.A	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8574.32.R	5
25 mm. Ø	8574.33.S	5
32 mm. Ø	8574.34.T	4
40 mm. Ø	8574.35.U	3
50 mm. Ø	8574.36.V	2
63 mm. Ø	8574.37.W	2

Precio por unidad / Price per unit



TAPON PARA TUBO

PLUG FOR PIPE

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	6543.02.X	
25 mm. Ø	6543.03.Z	
32 mm. Ø	6543.04.A	
40 mm. Ø	6543.05.B	
50 mm. Ø	6543.06.C	
63 mm. Ø	6543.07.D	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8574.82.M	10
25 mm. Ø	8574.83.N	10
32 mm. Ø	8574.84.X	5
40 mm. Ø	8574.85.Z	5
50 mm. Ø	8574.86.A	2
63 mm. Ø	8574.87.B	2

Precio por unidad / Price per unit



MACHON REDUCIDO

En P.P.

REDUCED MALE JUNCTION

In P.P.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4" - 1/2"	6567.32.P	
1" - 3/4"	6567.43.B	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4" - 1/2"	8573.52.E	10
1" - 3/4"	8573.53.F	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4" - 1/2"	9573.52.A	24
1" - 3/4"	9573.53.B	24

Precio por envase con 1 machón reducido / Price per pack of 1 reduced male junction



MACHON

En P.P.

MALE JUNCTION

In P.P.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	6566.02.X	
3/4"	6566.03.Z	
1"	6566.04.A	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8573.11.K	10
3/4"	8573.12.L	10
1"	8573.13.M	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9573.11.F	24
3/4"	9573.12.G	24
1"	9573.13.H	24

Precio por envase con 1 machón / Price per pack of 1 male junction



REDUCCION HEMBRA-MACHO

En P.P.

REDUCED FEMAL-MALE CONNECTOR

In P.P.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
M 3/4" - H 1/2"	6568.32.X	
M 1" - H 3/4"	6568.43.K	
M 1 1/4" - H 1"	6568.54.W	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
M 3/4" - H 1/2"	8573.63.R	10
M 1" - H 3/4"	8573.64.S	10
M 1 1/4" - H 1"	8573.65.T	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
M 3/4" - H 1/2"	9573.63.M	24
M 1" - H 3/4"	9573.64.N	24
M 1 1/4" - H 1"	9573.65.P	24

Precio por envase con 1 reducción / Price per pack of 1 reduced connector



TAPON MACHO

En P.P.

MALE PLUG

In P.P.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	6569.02.Z	
3/4"	6569.03.A	
1"	6569.04.B	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8573.82.M	10
3/4"	8573.83.N	10
1"	8573.84.P	10

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9573.82.H	24
3/4"	9573.83.J	24
1"	9573.84.K	24

Precio por envase con 1 tapón / Price per pack of 1 plug



COLLARIN CON DERIVACION ROSCADA
Presión máxima 10 bar. En P.P.F.V.

SCREWED CLAMP SADDLES
Maximum pressure 10 bar. In P.P.F.V.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
25 mm. Ø - 1/2"	6565.32.W	
25 mm. Ø - 3/4"	6565.33.X	
32 mm. Ø - 1/2"	6565.42.H	
32 mm. Ø - 3/4"	6565.43.J	
40 mm. Ø - 1/2"	6565.52.T	
40 mm. Ø - 3/4"	6565.53.U	
40 mm. Ø - 1"	6565.54.V	
50 mm. Ø - 1/2"	6565.62.E	
50 mm. Ø - 3/4"	6565.63.F	
50 mm. Ø - 1"	6565.64.G	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	📦	P.V.P. / R.P.
25 mm. Ø - 1/2"	8573.70.Z	5	
25 mm. Ø - 3/4"	8573.71.A	5	
32 mm. Ø - 1/2"	8573.72.B	5	
32 mm. Ø - 3/4"	8573.73.C	5	
40 mm. Ø - 1/2"	8573.74.D	5	
40 mm. Ø - 3/4"	8573.75.E	5	
40 mm. Ø - 1"	8573.76.F	5	
50 mm. Ø - 1/2"	8573.77.G	5	
50 mm. Ø - 3/4"	8573.78.H	5	
50 mm. Ø - 1"	8573.79.J	5	

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	📦	P.V.P. / R.P.
25 mm. Ø - 1/2"	9573.70.U	9	
25 mm. Ø - 3/4"	9573.71.V	9	
32 mm. Ø - 1/2"	9573.72.W	9	
32 mm. Ø - 3/4"	9573.73.X	9	
40 mm. Ø - 1/2"	9573.74.Z	9	
40 mm. Ø - 3/4"	9573.75.A	9	
40 mm. Ø - 1"	9573.76.B	9	
50 mm. Ø - 1/2"	9573.77.C	9	
50 mm. Ø - 3/4"	9573.78.D	9	
50 mm. Ø - 1"	9573.79.E	9	

Precio por envase con 1 collarin / Price per pack of 1 clamp



TUBERIA FLEXIBLE DE POLIETILENO B.D
Para todo tipo de instalaciones hidrosanitarias, apto para alimentación.
Hasta 10 bar de presión.

L. D. POLYETHYLENE FLEXIBLE PIPING
For all types of hydro-sanitary installations, suitable for nourishment.
Up to 10 bar pressure.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	📦	P.V.P. / R.P.
20 mm. Ø	8556.82.P	1	
25 mm. Ø	8556.83.Q	1	
32 mm. Ø	8556.84.R	1	
40 mm. Ø	8556.85.S	1	
50 mm. Ø	8556.86.T	1	

Precio por 1 rollo de 100m. / Price per 1 roll of 100m.



ELECTROVALVULA PARA RIEGO
Filtro y muelle de acero inoxidable.
Presión de trabajo entre 0,7 y 10 bar. En PVC.

ELECTRIC-CONTROL VALVE FOR IRRIGATION
Stainless steel filter and wharf.
Working pressure of 0,7 up to 10 bar. In PVC.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	📦	P.V.P. / R.P.
H-H 1"	8171.71.E	12	

Precio por unidad / Price per unit

SISTEMA DE RIEGO AUTOMÁTICO PARA JARDÍN

Para realizar una instalación de riego con todas las garantías, debemos verificar dos datos que nos aclararán las limitaciones de nuestro sistema de riego:

1- Presión (bar): la presión nos informa del alcance que tendrán los difusores una vez instalados.

Verifique la presión que va a entrar en su instalación de riego con la ayuda de un manómetro o consultando a la empresa proveedora, asegurándose de que dispone de un MINIMO DE 1,3 bar y UN MÁXIMO DE 4,8 bar.

2- Caudal (m3/h): el caudal nos limitará el número de difusores que podemos abastecer a la vez, para verificarlo podemos consultar con la empresa proveedora, no obstante es recomendable verificar el caudal en el punto de instalación.

Para ello cronometre el tiempo que tarda en llenar un cubo con 10 litros de agua en la toma de riego y aplique la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{LITROS}}{\text{SEGUNDOS}} \times 3,6 = \text{CAUDAL EN m}^3/\text{h.}$$

Las necesidades de caudal varían según cada instalación, dependiendo del número de difusores que necesitamos.

En caso de que el caudal sea insuficiente para todos los difusores que necesitamos, será necesario dividir la instalación en varias secciones controladas por electroválvulas, adaptando el consumo de dichas secciones al caudal de nuestra instalación.

ANGULO Giro en °	PRESION bar	ALCANCE metros	CAUDAL m3/h
90	1,36	4,3	0,17
90	2,72	5,2	0,26
120	1,36	4,3	0,23
120	2,72	5,2	0,34
180	1,36	4,3	0,35
180	2,72	5,2	0,51
240	1,36	4,3	0,47
240	2,72	5,2	0,68
270	1,36	4,3	0,52
270	2,72	5,2	0,77
360	1,36	4,3	0,70
360	2,72	5,2	1,02



PROGRAMADOR ELECTRICO
3 Programas de riego independientes.
Memoria no volátil. Transformador exterior.
Montaje en interiores.

ELECTRONIC CONTROLLER
3 independent irrigation programs.
Protected memory. External transformer.
Indoor assembly.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	📦	P.V.P. / R.P.
4 estaciones	8171.91.B	1	
6 estaciones	8171.92.C	1	

Precio por unidad / Price per unit

Una vez verificados estos datos, debemos preparar el plano de nuestro jardín tomando las medidas del área que queremos regar.

Teniendo en cuenta el alcance de los difusores según la presión de su instalación, colóquelos de manera que las áreas de riego se superpongan, de esta manera garantizaremos un correcto riego de todo el jardín.



Una vez diseñada la instalación, revise el número de difusores necesarios y teniendo en cuenta el caudal de agua disponible, divídala en las secciones necesarias.

En caso de necesitar dividir en secciones, coloque una electroválvula al comienzo de cada una y conecte esta al programador (dispone de programadores de hasta 6 secciones).

Para realizar la instalación, utilice nuestra gama de racores y tubo de P.E. en la que encontrará todo lo necesario para una instalación fácil y fiable.



ELECTROVALVULA PARA RIEGO CON PROGRAMADOR
Filtro y muelle en acero inoxidable.
Presión de trabajo entre 0,7 y 10 bar.
En nylon.

ELECTRIC-CONTROL VALVE FOR IRRIGATION WITH CONTROLLER
Stainless steel filter and wharf.
Working pressure of 0,7 up to 10 bar. In nylon.

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	📦	P.V.P. / R.P.
H-H 1"	8171.81.Q	1	

Precio por unidad / Price per unit



ASPERSOR AEREO DE CIRCULO PARCIAL O COMPLETO
Regulable en giro desde 45° hasta 360°.
Alcance de 8 a 13 m. de radio.
En bronce y acero inoxidable.
Presión de trabajo: Mínimo 2 Kg. Máximo 4 Kg.

FULL OR PART CIRCLE AERIAL SPRINKLER
Adjustable rotation (45° to 360°).
Reach: 8 m to 13 m radius.
In bronze, stainless steel.
Working pressure: Minimum 2 Kg. Maximum 4 Kg.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	6501.01.G	

Precio por unidad / Price per unit

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9171.01.Z	6

Precio por envase con 1 aspersor
Price per pack of 1 sprinkler



DIFUSORES EMERGENTES CON TOBERA AJUSTABLE
Giro regulable de 0° a 360°.
Alcance de 4,5 m. a 2,75 bar de presión.
Muelle de acero inoxidable.
En ABS de alta resistencia.

POP-UP DIFFUSERS WITH ADJUSTABLE TEWEL
Adjustable rotation of 0° up to 360°. Reach radius of 4,5 m with 2,75 bar pressure.
Stainless steel wharf. In high resistance ABS.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
5 cm.	6505.01.R	
10 cm.	6505.02.S	

Precio por unidad / Price per unit

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
5 cm.	8171.61.T	25
10 cm.	8171.62.U	25

Precio por unidad / Price per unit



ARQUETA PARA RIEGO REDONDA
De 20 cm. Ø.
En polipropileno.

ROUND VALVE BOX FOR IRRIGATION
20 cm. Ø. In polypropylene

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
	8171.76.K	1

Precio por unidad / Price per unit



ARQUETA PARA RIEGO RECTANGULAR
De 480 x 352 x 312 mm.
En polipropileno.

RECTANGLE VALVE BOX FOR IRRIGATION
480 x 352 x 312 mm. In polypropylene

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
	8171.77.L	1

Precio por unidad / Price per unit



RACOR HEMBRA PARA MANGUERA
En latón.
FEMALE CONNECTOR FOR HOSE
In brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 15 mm.	6529.02.B	
3/4" x 22 mm.	6529.03.C	
1" x 25 mm.	6529.04.D	

Precio por unidad / Price per unit

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 15 mm.	8171.44.A	10
3/4" x 22 mm.	8171.45.B	10
1" x 25 mm.	8171.46.C	10

Precio por unidad / Price per unit

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 15 mm.	9171.44.V	12
3/4" x 22 mm.	9171.45.W	12
1" x 25 mm.	9171.46.X	9

Precio por envase con 1 racor
Price per pack of 1 connector



ENTRONQUE MACHO PARA MANGUERA
En latón.
MALE CONNECTOR FOR HOSE
In brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 15 mm.	6526.02.A	
3/4" x 22 mm.	6526.03.B	
1" x 25 mm.	6526.04.C	

Precio por unidad / Price per unit

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 15 mm.	8171.32.M	10
3/4" x 22 mm.	8171.33.N	10
1" x 25 mm.	8171.34.P	10

Precio por unidad / Price per unit

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 15 mm.	9171.32.H	12
3/4" x 22 mm.	9171.33.J	12
1" x 25 mm.	9171.34.K	9

Precio por envase con 1 entronque
Price per pack of 1 junction



LANZA DE RIEGO
En latón.
WATERING NOZZLE
In brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	6528.02.S	
20 mm.	6528.03.T	
25 mm.	6528.04.U	

Precio por unidad / Price per unit

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	8171.40.V	10
20 mm.	8171.41.W	10
25 mm.	8171.42.X	10

Precio por unidad / Price per unit

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
15 mm.	9171.40.R	12
20 mm.	9171.41.S	12
25 mm.	9171.42.T	9

Precio por envase con 1 lanza
Price per pack of 1 nozzle



RACOR PARA GRIFO MANGUERA
En latón.
CONNECTOR FOR HOSE TAP
In brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	4585.02.W	
3/4"	4585.03.X	
1"	4585.04.Z	

Precio por unidad / Price per unit

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	8520.92.M	10
3/4"	8520.93.N	10
1"	8520.94.P	10

Precio por unidad / Price per unit

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	9520.92.H	24
3/4"	9520.93.J	24
1"	9520.94.K	24

Precio por envase con 1 racor / Price per pack of 1 connector



RACOR RAPIDO PARA GRIFO MANGUERA
En latón cromado.
FAST CONNECTION FOR HOSE TAP
In chromium-plated brass.

● SIN ENVASAR / IN BULK		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4"	6519.03.Q	

Precio por unidad / Price per unit

● ETIQUETADO / EAN-13 LABEL		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4"	8171.43.Z	10

Precio por unidad / Price per unit

● ENVASADO / PACKED		
TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
3/4"	9171.43.U	24

Precio por envase con 1 racor / Price per pack of 1 connector

RIEGOS Irrigation



GRIFO DE ESFERA PARA MANGUERA CON 2 SALIDAS
En latón niquelado.


2 OUTLETS SPHERE TAP FOR HOSE
In nickel-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/4" x 3/4"	5568.02.U	


Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/4" x 3/4"	8519.26.G	10	

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2" x 3/4" x 3/4"	9519.26.C	12	

Precio por envase con un grifo / Price per pack of 1 tap



GRIFO DE ESFERA PARA MANGUERA
En latón niquelado.


SPHERE TAP FOR HOSE
In nickel-plated brass.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5563.02.B	
3/4"	5563.03.C	
1"	5563.04.D	


Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	8520.25.P	10	
3/4"	8520.26.Q	10	
1"	8520.27.R	6	

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	9520.25.K	12	
3/4"	9520.26.L	9	
1"	9520.27.M	6	

Precio por envase con 1 grifo / Price per pack of 1 tap



ANTIHIELO



GRIFO DE ESFERA ANTIHIELO PARA MANGUERA
En latón niquelado. Maneta inoxidable. Su esfera antihielo evita los daños a bajas temperaturas.


ANTI-ICE SPHERE TAP FOR HOSE
In nickel-plated brass. Stainless steel handle. His special anti-ice sphere avoids the damages to low temperatures.

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5563.22.X	
3/4"	5563.23.Z	


Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	8521.35.J	10	
3/4"	8521.36.K	10	

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	9521.35.E	12	
3/4"	9521.36.F	12	

Precio por envase con 1 grifo / Price per pack of 1 tap



GRIFO DE ESFERA "REFORZADO" PARA MANGUERA
En latón niquelado.


"REINFORCED" SPHERE TAP FOR HOSE
In nickel-plated brass

SIN ENVASAR / IN BULK

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE	P.V.P. / R.P.
1/2"	5563.12.M	

Precio por unidad / Price per unit

ETIQUETADO / EAN-13 LABEL

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	8520.28.S	10	

Precio por unidad / Price per unit

ENVASADO / PACKED

TIPO/TYPE	CODIGO/CODE		P.V.P. / R.P.
1/2"	9520.28.N	12	

Precio por envase con un grifo / Price per pack of 1 tap

