

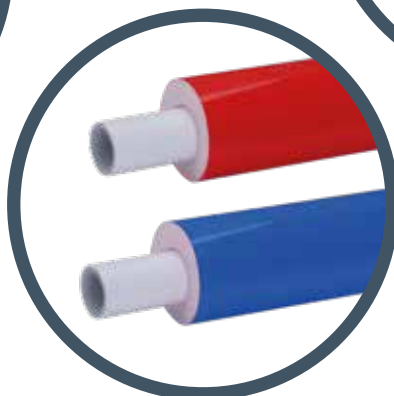


VASEN



MULTICAPA PERT-AL-PERT TUBERÍAS Y ACCESORIOS

Tarifa **2022/04**



CONTENIDO

	CARACTERÍSTICAS	2
	VENTAJAS	3
	CAMPOS DE APLICACIÓN	3
	MÉTODOS DE UNIÓN	4
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5
	TARIFA	6
	CERTIFICADOS	18
	CONDICIONES GENERALES DE VENTA	19

CARACTERÍSTICAS

Durante los últimos 50 años, las tuberías y accesorios tradicionales han recorrido un largo camino. Desde las tuberías y accesorios de cobre soldados a accesorios de latón a compresión y en tiempos más recientes sistemas push-fit. El adelanto en tecnología, materiales y aplicación dando un paso adelante cada vez. La introducción de la tubería y accesorios de prensa se remonta 20 años. La necesidad de una manera más ligera, más segura y más práctica de fontanería en comparación con el cobre tradicional era necesaria.

La tecnología press-fitting y la tubería multicapa eran vistas como la manera de proceder. Ofreciendo más del 50% de rapidez en el tiempo de instalación y el 30% menos de accesorios requeridos cuando se compara con otros sistemas convencionales.

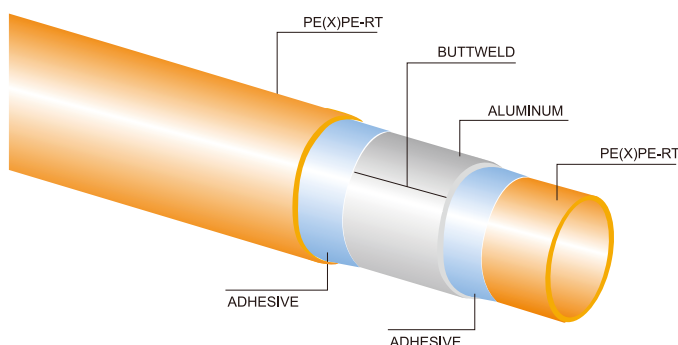
Con el incremento de demanda de accesorios de presión y tubería multicapa a alta calidad, VASEN introduce el sistema de press-fitting . Una gama completa de accesorios a presión y tubería multicapa. Este sistema está disponible en latón de alta calidad: CW617N.

VENTAJAS

La tubería multicapa de VASEN está compuesta por 5 capas que se componen de una capa interior y exterior de PERT, una capa central de aluminio, unidas entre sí mediante dos capas de adhesivo. La capa de aluminio es soldada a tope para dar una barrera de oxígeno completa. En comparación con otros sistemas tradicionales, el sistema VASEN ofrece ventajas significantes.

- Instalación rápida y segura.
- Fácil instalación de tuberías, simplemente doblar y ajustar, por lo tanto menos accesorios.
- Sin soldadura ni roscado.
- Sin cobre, no robos.
- Libre de corrosión.
- No hay conjeturas, la herramienta de prensa sabrá el grado de tensión.
- Resistencia a alta presión y temperatura.
- Resistencia al agrietamiento por tensión y la fracturación, así como al impacto de golpes.
- Respuesta eficaz a golpes de ariete que se puedan producir.
- Peso ligero, lo que facilita su instalación y transporte.
- Flexión fácil sin pérdida de rigidez.
- Se puede utilizar con todos los tipos de agua.

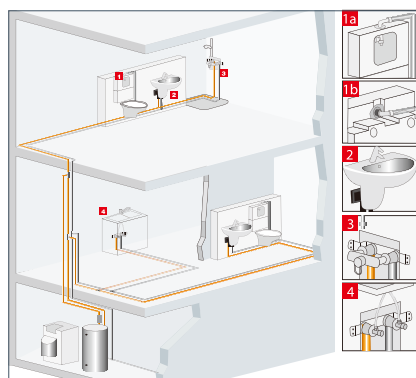
- Superficie interior lisa, evitando de esta manera la acumulación de incrustaciones.
- Resistente a la corrosión.
- Dilatación térmica muy reducida; mucho más baja que en tuberías de material plástico.
- Longitud mínima de expansión.
- Resistente a la presión y la temperatura.
- No alteran el sabor u olor del agua.
- No conducen la electricidad.
- Excelente aislamiento acústico.



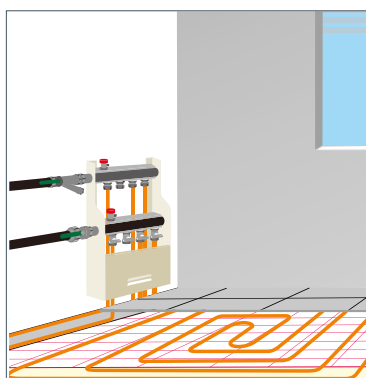
CAMPOS DE APLICACIÓN

El multicapa de VASEN se puede utilizar para agua potable, calefacción por suelo radiante y toda la fontanería en general,

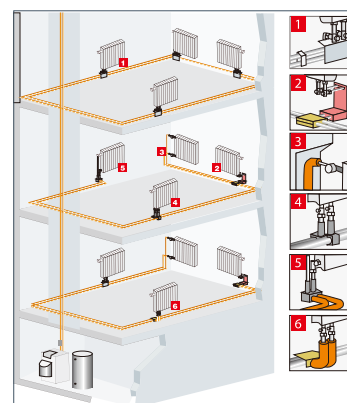
instalaciones de calefacción y refrigeración en entornos residenciales, industriales y comerciales.



Água caliente y fría



Suelo radiante



Radiadores

MÉTODOS DE UNIÓN



Cortar y calibrar

Corte de la tubería

El corte debe ser totalmente perpendicular a la tubería, empleando para ello una tijera especial para corte de multicapa.

Un corte con cierta oblicuidad puede provocar que la unión no sea correcta.



Calibración para redondear el tubo

Cuando se realiza el corte, la tubería multicapa puede quedar ligeramente deformada debido a sus capas internas, por lo que es necesario redondear el tubo mediante un calibrador que achafana el extremo de tubo.

Se emplea para ello un escariador, de tal manera que se introduce en la tubería (según el diámetro), se realiza rotación y se empuja para eliminar las rebabas y bordes ásperos o cortantes. Una incorrecta calibración produce daños en la junta tórica en la inserción.



1. Accesorios de prensar

Introducción del tubo en el accesorio

Se introduce el tubo hasta el tope del accesorio. Para verificar esta maniobra, los accesorios multicapa cuentan con unos orificios a través de los cuales se ve el blanco del tubo, indicando que se ha realizado correctamente.



Prensado

En primer lugar hay que asegurarse de que la mordaza utilizada es la correcta según el accesorio y el tubo. La colocación de la mordaza es sobre el casquillo metálico, justo al lado de la pieza de color blanco (porta-casquillo), bajo ningún concepto sobre esta. Una vez realizado el prensado, retirar la mordaza e inspeccionar la junta para asegurar la prensa completa.



2. Accesorios de compresión

Introducción del tubo en el accesorio

Se introduce el tubo hasta el tope del accesorio.



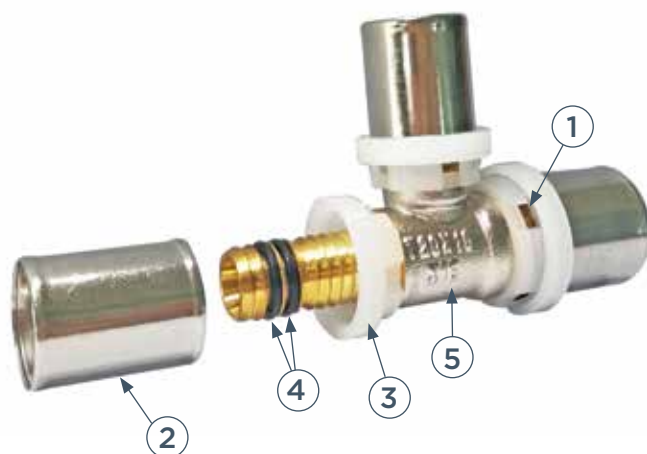
Apretar los tornillos

Para la instalación de accesorios de compresión, el sellado se realiza simplemente apretando una tuerca con una llave normal. Esta operación provoca la deformación de un anillo de compresión que comprime el tubo multicapa que se inserta en él.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES	Unid.	DIAMETRO X ESPESOR (mm)			
		16 x 2.0	20 x 2.0	25 x 2.5	32 x 3.0
Diámetro externo	mm	16	20	25	32
Diámetro interno	mm	12	16	20	26
Espesor	mm	2	2	2,5	3
Grosor de la capa de aluminio	mm	0,21	0,25	0,3	0,35
Volumen contenido de agua	l/m	0,113	0,201	0,314	0,531
Peso muerto	Kg/m	0,104	0,108	0,16	0,403
Longitud de la bobina	m	25/50/100			50
Longitud de la barra	m	4	4	4	4
Radio de la curvatura manual	mm	80	100	100	-
Radio de la curvatura con el resorte interno	mm	45	60	60	-
Coefficiente conducción termal	w/mk	0,43	0,43	0,43	0,43
Coefficiente dilatación termal lineal	mm/m-K	0,026	0,026	0,026	0,026
Rugosidad superficial interna de la tubería	mm	0,007	0,007	0,007	0,007
Difusión de oxígeno DIN4726, 40°C	mg/ld	0	0	0	0
Máxima temperatura operativa	°C	95	95	95	95
Mínima temperatura operativa	°C	-10	-10	-10	-10
Pico temperatura (duración máxima 1h)	°C	110	110	110	110
Presión máxima operativa	bar	6	6	6	6
Cuerpo de latón	CW617N según norma EN ISO 21003				
Casquillos	Acero inoxidable de grado 304				
Juntas tóricas	EPDM				
Perfil	Tipo U/RF				



1. Orificio verificación introducción de la tubería
2. Casquillo de acero inoxidable grado 304
3. Porta-casquillo para colocación de mordaza
4. Juntas tóricas EPDM
5. Cuerpo de latón CW617N

PERFIL TIPO - U/RF

TUBO EN ROLLO



PIPE IN COILS
TUBE EN BOBINE
TUBO EM ROLO

Ref.	DN x THIC. (mm)	L (m)	U/B	m/B	€/m
MPF.TR1625	16 X 2.0	25	1	25	1,465
MPF.TR1600	16 X 2.0	100	1	100	1,465
MPF.TR1620	16 X 2.0	200	1	200	1,465
MPF.TR2025	20 X 2.0	25	1	25	2,125
MPF.TR2000	20 X 2.0	100	1	100	2,125
MPF.TR2550	25 X 2.5	50	1	100	3,316
MPF.TR3250	32 X 3.0	50	1	50	5,020

TUBO EN BARRA



PIPE IN BARS
TUBE EN BARRE
TUBO EM BARRA

Ref.	DN x THIC. (mm)	L (m)	U/B	m/B	€/m
MPF.TB164	16 X 2.0	4.0	25	100	1,602
MPF.TB204	20 X 2.0	4.0	25	100	2,192
MPF.TB254	25 X 2.5	4.0	20	80	3,740
MPF.TB324	32 X 3.0	4.0	10	40	5,757
MPF.TB404	40 X 4.0	4.0	5	20	11,021
MPF.TB504	50 X 4.5	4.0	4	16	15,991
MPF.TB634	63 X 6.0	4.0	3	12	27,083

TUBO AISLADO EN ROLLO - AZUL / ROJO



INSULATED TUBE IN COIL - BLUE / RED
TUBE ISOLÉ EN BOBINE - BLEU / ROUGE
TUBO ISOLADO EM ROLO - AZUL / VERMELHO

Ref.	DN x THIC. (mm)	L (m)	U/B	m/B	€/m
MPF.TRAA1650	16 X 2.0	50	1	50	2,962
MPF.TRAA2050	20 X 2.0	50	1	50	3,839
MPF.TRAA2525	25 X 2.5	25	1	25	7,017
MPF.TRAA3225	32 X 3.0	25	1	25	11,135
MPF.TRAR1650	16 X 2.0	50	1	50	2,962
MPF.TRAR2050	20 X 2.0	50	1	50	3,839
MPF.TRAR2525	25 X 2.5	25	1	25	7,017
MPF.TRAR3225	32 X 3.0	25	1	25	11,135

NOTA: TUBO AISLADO PEX-AL-PEX

DN: mm • U/B: Unidades por bolsa • m/B: Metros por bolsa

ACCESORIOS DE PRENSAR

PRESS FITTINGS
RACCORDS À SERTIR
ACESSÓRIOS DE CRAVAR



MANGUITO

STRAIGHT CONNECTOR
MANCHON
UNIÃO

Ref.	DN	U/c	U/C	€/Uni.
MPF.M16	16	25	200	2,787
MPF.M20	20	25	200	3,819
MPF.M25	25	12	96	6,670
MPF.M32	32	10	80	9,325
MPF.M40	40	1	60	21,219
MPF.M50	50	1	36	27,286
MPF.M63	63	1	15	55,863



REDUCCIÓN

REDUCER
REDUCTION
REDUÇÃO

Ref.	DN	U/c	U/C	€/Uni.
MPF.MRD2016	20-16	22	176	3,583
MPF.MRD2516	25-16	15	120	5,204
MPF.MRD2520	25-20	18	144	5,495
MPF.MRD3220	32-20	12	96	6,988
MPF.MRD3225	32-25	12	96	8,387
MPF.MRD4025	40-25	1	70	17,111
MPF.MRD4032	40-32	1	65	17,168
MPF.MRD5032	50-32	1	50	21,839
MPF.MRD5040	50-40	1	40	23,709
MPF.MRD6340	63-40	1	18	47,593
MPF.MRD6350	63-50	1	18	49,444



CODO 90°

ELBOW 90°
COUDE 90°
CURVA 90°

Ref.	DN	U/c	U/C	€/Uni.
MPF.C16	16	25	200	3,657
MPF.C20	20	16	128	5,163
MPF.C25	25	10	80	8,547
MPF.C32	32	8	64	13,302
MPF.C40	40	1	36	31,076
MPF.C50	50	1	24	46,452
MPF.C63	63	1	10	82,014



DN: mm • U/c: Unidades por caja pequeña • U/C Unidades por caja

CODO 90° RADIADOR

 RADIATOR ELBOW 90°
 COUDE 90° RADIATEUR
 CURVA 90° RADIADOR

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MPF.CRA16	16	1	60	16,209

TE IGUAL

 EQUAL TEE
 TÉ ÉGAL
 TÊ IGUAL

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MPF.T16	16	18	144	4,928
MPF.T20	20	12	96	6,678
MPF.T25	25	7	56	12,231
MPF.T32	32	5	40	17,382
MPF.T40	40	1	25	46,703
MPF.T50	50	1	17	64,743
MPF.T63	63	1	6	115,462

TE REDUCCIÓN

 REDUCED TEE
 TÉ RÉDUCTION
 TÊ REDUÇÃO

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MPF.TR162016	16-20-16	15	120	5,981
MPF.TR201616	20-16-16	12	96	5,756
MPF.TR201620	20-16-20	12	96	5,992
MPF.TR202016	20-20-16	12	96	6,605
MPF.TR251625	25-16-25	10	80	9,868
MPF.TR252020	25-20-20	10	80	9,055
MPF.TR252520	25-25-20	7	56	11,004
MPF.TR252025	25-20-25	7	56	12,130
MPF.TR321632	32-16-32	7	56	13,399
MPF.TR322032	32-20-32	6	48	14,277
MPF.TR322525	32-25-25	6	48	13,943
MPF.TR322532	32-25-32	5	40	15,119
MPF.TR402540	40-25-40	1	28	34,399
MPF.TR403240	40-32-40	1	28	34,527
MPF.TR502550	50-25-50	1	20	43,195
MPF.TR503250	50-32-50	1	21	47,740
MPF.TR504050	50-40-50	1	18	50,540
MPF.TR634063	63-40-63	1	9	93,221
MPF.TR635063	63-50-63	1	8	95,880

MANGUITO ROSCA HEMBRA

FEMALE STRAIGHT CONNECTOR
COUPLEUR FILETAGE FEMELLE
UNIÃO ROSCA FÊMEA

Ref.	DN	U/c	U/C	€ / Uni.
MPF.MRH1612	16x1/2	27	216	3,639
MPF.MRH2012	20x1/2	25	200	3,860
MPF.MRH2034	20x3/4	15	120	4,879
MPF.MRH2534	25x3/4	15	120	5,642
MPF.MRH251	25x1	12	96	7,731
MPF.MRH321	32x1	12	96	8,276
MPF.MRH401	40x1	1	64	18,009
MPF.MRH40114	40x1 1/4	1	70	19,781
MPF.MRH40112	40x1 1/2	1	60	21,012
MPF.MRH50112	50x1 1/2	1	48	25,832
MPF.MRH632	63x2	1	22	47,567

ENTRONQUE ROSCA MACHO

MALE STRAIGHT CONNECTOR
COUPLEUR FILETAGE MALE
UNIÃO ROSCA MACHO

Ref.	DN	U/c	U/C	€ / Uni.
MPF.ERM1612	16x1/2	28	224	3,147
MPF.ERM2012	20x1/2	25	200	3,617
MPF.ERM2034	20x3/4	24	192	4,621
MPF.ERM201	20x1	15	120	5,777
MPF.ERM2534	25x3/4	18	144	5,654
MPF.ERM251	25x1	15	120	7,627
MPF.ERM321	32x1	13	104	8,215
MPF.ERM32114	32x1 1/4	8	64	13,117
MPF.ERM40114	40x1 1/4	1	65	19,963
MPF.ERM50112	50x1 1/2	1	48	26,816
MPF.ERM632	63x2	1	22	50,179

CODO ROSCA HEMBRA

 FEMALE ELBOW
 COUDE FILETAGE FEMELLE
 CURVA ROSCA FÊMEA

Ref.	DN	U/c	U/C	€/Uni.
MPF.CRH1612	16x1/2	20	160	4,456
MPF.CRH2012	20x1/2	18	144	5,489
MPF.CRH2034	20x3/4	15	120	6,561
MPF.CRH2534	25x3/4	10	80	7,513
MPF.CRH251	25X1	8	64	9,432
MPF.CRH321	32x1	7	56	11,930

CODO ROSCA MACHO

 MALE ELBOW
 COUDE FILETAGE MALE
 CURVA ROSCA MACHO

Ref.	DN	U/c	U/C	€/Uni.
MPF.CRM1612	16X1/2	25	200	4,606
MPF.CRM2012	20x1/2	20	160	5,032
MPF.CRM2034	20X3/4	18	144	6,678
MPF.CRM2534	25x3/4	12	96	8,646
MPF.CRM321	32x1	8	64	12,187

CODO PLACA

 PLATE ELBOW
 COUDE PLAQUE
 CURVA COM PATER

Ref.	DN	U/c	U/C	€/Uni.
MPF.CP1612	16x1/2	12	96	6,706
MPF.CP2012	20x1/2	10	80	7,406

TE ROSCA HEMBRA

 FEMALE TEE
 TE FILETAGE FEMELLE
 TE ROSCA FÊMEA

Ref.	DN	U/c	U/C	€/Uni.
MPF.TRH1612	16x1/2	15	120	5,884
MPF.TRH2012	20x1/2	12	96	7,243
MPF.TRH2512	25X1/2	8	64	10,639
MPF.TRH2534	25X3/4	6	48	11,743
MPF.TRH3234	32X3/4	5	40	14,785
MPF.TRH321	32X1	4	32	17,068

DN: mm • U/c: Unidades por caja pequeña • U/C Unidades por caja

ACCESORIOS DE PRENSAR

PRESS FITTINGS
RACCORDS À SERTIR
ACESSÓRIOS DE CRAVAR



MANGUITO ROSCA HEMBRA MÓVIL

FEMALE THREADED MOBILE CONNECTOR
COUPLEUR FILETAGE FEMELLE MOBILE
UNIÃO ROSCA FÊMEA MÓVEL

Ref.	DN	U/c	U/C	€/Uni.
MPF.MM1612	16x1/2	25	200	3,715
MPF.MM2034	20X3/4	20	160	5,509
MPF.MM2534	25X3/4	16	128	7,394
MPF.MM321	32X1	11	88	11,314



TAPÓN

END CAP
BOUCHON
TAMPÃO

Ref.	DN	U/c	U/C	€/Uni.
MPF.TAP16	16	40	320	2,314
MPF.TAP20	20	30	240	2,463



COLECTOR

MANIFOLD
COLLECTEUR
COLETOR

Ref.	DN	U/c	U/C	€/Uni.
MPF.C2T3412	3/4"x1/2"-2	10	80	9,885
MPF.C3T3412	3/4"x1/2"-3	6	48	13,285
MPF.C4T3412	3/4"x1/2"-4	6	48	16,937



EUROCONO

EUROCONO FOR MULTILAYER PIPING
EUROCONO POUR TUYAUTERIE MULTICOUCHE
EUROCONO PARA TUBO MULTICAMADA

Ref.	DN	U/c	U/C	€/Uni.
MPF.ADAP16	16x1/2"	45	360	3,665



VÁLVULA BOLA EMPOTRAR



EMBEDDED BALL VALVE
VANNE A BOULE ENCASTRÉ
VÁLVULA DE BOLA DE ENCASTRAR

Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.VE16	16	7	56	15,752
MPF.VE20	20	6	48	16,282
MPF.VE25	25	5	40	21,372
MPF.VE32	32	4	32	24,556

VÁLVULA BOLA "U"



"U" BALL VALVE
VANNE A BOULE "U"
VÁLVULA DE BOLA "U"

Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.VU16	16	1	1	21,143
MPF.VU20	20	1	1	21,733
MPF.VU25	25	1	1	23,737

ALARGADOR PARA VÁLVULA DE EMPOTRAR

FLUSH VALVE EXTENSION
EXTENSION VANNE ENCASTRÉE
ALARGADOR PARA VÁLVULA DE ENCASTRAR



Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.ALARG1620	16-20	1	1	8,990
MPF.ALARG25-32	25-32	1	1	8,990

REG. MANETA PARA VÁLVULA DE EMPOTRAR C/FLORÓN

HANDLE FOR FLUSH VALVE
RÉGULATION LEVIER POUR VANNE ENCASTRÉE
MANETE P/ VÁLVULA DE ENCASTRAR



Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.RM1620	16-20	1	50	11,400
MPF.RM2532	25-32	1	50	11,400

REG. POMO PARA VÁLVULA DE EMPOTRAR C/FLORÓN

KNOB HANDLE FOR FLUSH VALVE
RÉGULATION POIGNÉE POR VANNE ENCASTRÉE
MANIPULO P/ VÁLVULA DE ENCASTRAR



Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.RP1620	16-20	1	50	10,450
MPF.RP2532	25-32	1	50	10,450

REG. OCULTA PARA VÁLVULA DE EMPOTRAR C/FLORÓN

HIDDEN HANDLE FOR FLUSH VALVE
RÉGULATION CACHÉ POUR VANNE ENCASTRÉE
MANIPULO OCULTO P/ VÁLVULA DE ENCASTRAR



Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.RO1620	16-20	1	50	11,560
MPF.RO2532	20-32	1	50	11,560

MANGUITO

 STRAIGHT CONNECTOR
 MANCHON
 UNIÃO

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MCF.M16	16	20	160	5,654
MCF.M20	20	15	120	8,324
MCF.M25	25	10	80	15,054
MCF.M32	32	6	48	20,905

REDUCCIÓN

 REDUCER
 REDUCTION
 REDUÇÃO

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MCF.MRD2016	20-16	20	160	7,549
MCF.MRD2516	25-16	10	80	11,258
MCF.MRD2520	25-20	10	80	11,819
MCF.MRD3220	32-20	8	64	16,154
MCF.MRD3225	32-25	7	56	17,753

CODO 90°

 ELBOW 90°
 COUDE 90°
 CURVA 90°

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MCF.C16	16	20	160	5,976
MCF.C20	20	10	80	8,721
MCF.C25	25	8	64	11,970
MCF.C32	32	5	40	18,128

TE IGUAL

 EQUAL TEE
 TÉ ÉGAL
 TÊ IGUAL

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MCFT16	16	15	120	8,264
MCFT20	20	8	64	13,383
MCFT25	25	6	48	24,785
MCFT32	32	4	32	30,597

ACCESORIOS DE COMPRESIÓN

COMPRESSION FITTINGS
ACCESSOIRES DE COMPRESSION
ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO



TE REDUCCIÓN

REDUCED TEE
TÉ RÉDUCCION
TÊ REDUÇÃO



Ref.	DN	U/c	U/C	€ / Uni.
MCF.TR162016	16-20-16	10	80	11,105
MCF.TR201616	20-16-16	10	80	11,770
MCF.TR201620	20-16-20	10	80	12,331
MCF.TR202016	20-20-16	10	80	12,794
MCF.TR251625	25-16-25	7	56	17,584
MCF.TR252020	25-20-20	7	56	17,014
MCF.TR252520	25-25-20	6	48	19,894
MCF.TR252025	25-20-25	6	48	18,595
MCF.TR321632	32-16-32	4	32	24,757
MCF.TR322032	32-20-32	4	32	26,292
MCF.TR322532	32-25-32	4	32	28,382

MANGUITO ROSCA HEMBRA

FEMALE STRAIGHT CONNECTOR
COUPLEUR FILETAGE FEMELLE
UNIÃO ROSCA FÊMEA



Ref.	DN	U/c	U/C	€ / Uni.
MCF.MRH1612	16x1/2	25	200	4,122
MCF.MRH2012	20x1/2	20	160	5,758
MCF.MRH2034	20x3/4	15	120	6,188
MCF.MRH2534	25x3/4	10	80	10,089
MCF.MRH251	25x1	10	80	11,680
MCF.MRH321	32x1	7	56	14,814

ENTRONQUE ROSCA MACHO

MALE STRAIGHT CONNECTOR
COUPLEUR FILETAGE MALE
UNIÃO ROSCA MACHO



Ref.	DN	U/c	U/C	€ / Uni.
MCF.ERM1612	16x1/2	25	200	3,933
MCF.ERM2012	20x1/2	15	120	5,419
MCF.ERM2034	20x3/4	15	120	5,634
MCF.ERM2534	25x3/4	15	120	9,084
MCF.ERM251	25x1	12	96	9,841
MCF.ERM321	32x1	10	80	15,717

CODO ROSCA HEMBRA

 FEMALE ELBOW
 COUDE FILETAGE FEMELLE
 CURVA ROSCA FÊMEA

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MCF.CRH1612	16x1/2	15	120	5,265
MCF.CRH2012	20x1/2	15	120	6,225
MCF.CRH2034	20x3/4	10	80	7,240
MCF.CRH2534	25x3/4	8	64	11,968
MCF.CRH321	32x1	6	48	16,701

CODO ROSCA MACHO

 MALE ELBOW
 COUDE FILETAGE MALE
 CURVA ROSCA MACHO

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MCF.CRM1612	16X1/2	20	160	5,593
MCF.CRM2012	20x1/2	20	160	6,760
MCF.CRM2034	20X3/4	15	120	8,530
MCF.CRM2534	25x3/4	10	80	11,208

CODO PLACA

 PLATE ELBOW
 COUDE PLAQUE
 CURVA COM PATER

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MCF.CP1612	16x1/2	15	120	6,547
MCF.CP2012	20x1/2	10	80	8,824

TE ROSCA HEMBRA

 FEMALE TEE
 TE FILETAGE FEMELLE
 TE ROSCA FÊMEA

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MCF.TRH1612	16x1/2	15	120	8,091
MCF.TRH2012	20x1/2	10	80	11,447

MUELLE EXTERIOR

 EXTERIOR SPRING
RESSORT EXTÉRIEUR
MOLA EXTERIOR


Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.CVE16	16	1	50	8,506
MPF.CVE20	20	1	50	10,295
MPF.CVE25	25	1	25	10,991
MPF.CVE32	32	1	20	14,812

CORTATUBOS

 PIPE CUTER
CUT TUYAUX
CORTA TUBOS


Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.TIS	16-20-25-32	1	20	144,113

ESCARIADOR

 SCARIATOR
SCARIATOR
ESCARIADOR


Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.ESC2032	20-25-32	1	25	20,762

CERTIFICADOS

EGB Group posee los certificados de garantía para realizar cualquier tipo de instalación con la seguridad de estar trabajando con una empresa líder en su sector.



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PRECIOS

Los precios se entienden en nuestro almacén, repercutiendo el IVA y el transporte a cargo del comprador, salvo que se indique lo contrario.

PORTES

Los portes serán pagados para pedidos superiores a 600 € sin tubería y 900 € con tubería en España, 1000 € sin tubería y 1200 € con tubería en Portugal.

CONDICIONES DE PAGO

El plazo máximo de pago de nuestras facturas será de 60 días, debiendo efectuarse mediante giro aceptado u otra forma de pago mutuamente acordada. En caso de retrasarse el pago, los gastos de negociación de efectos o bien los intereses legales específicos correrán a cargo del comprador.

El impago a su vencimiento de cualquier efecto o recibo conllevará la inmediata suspensión de suministros y servicios.

TARIFA DE PRECIOS

EGB comunicará oportunamente a sus clientes cualquier cambio que se produzca en las tarifas de su catálogo.

TRANSPORTE

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, aun en los casos de convenios especiales.

RECLAMACIONES

Las reclamaciones o defectos de fabricación deberán formularse dentro de los 15 días siguientes al de recepción de la mercancía, rechazándose las efectuadas después del plazo límite.

No se aceptará ninguna devolución de material sin antes existir la conformidad expresa mediante el número de boletín de devolución facilitado por nuestro Departamento Comercial.

Todas las devoluciones serán a portes pagados. El cargo por demérito en las devoluciones es del 15 %, y si estas estuviesen en mal estado su devolución no sería aceptada.

GARANTÍA

Nuestra garantía cubre única y exclusivamente la reposición del material o pieza defectuosa, una vez revisado y aceptado por nuestro Departamento Técnico dicho defecto. Cualquier manipulación indebida o utilización distinta para la que han sido concebidas anula automáticamente esta garantía.

LITIGIOS

En caso de litigio, ambas partes aceptan someter sus diferencias a los juzgados y tribunales de Girona. **EGB** se reserva la facultad de cambiar en todo o en parte el diseño y materiales de cualquiera de sus productos.



Av. Mas Vila, 130
Polígono Industrial Girona (Polingesa)
17457 Riudellots de la Selva (Girona)
Tel. +34 972 59 68 55 • Fax +34 972 59 68 50

info@egbgroup.com

www.egbgroup.com

TARIFA 2022/04