

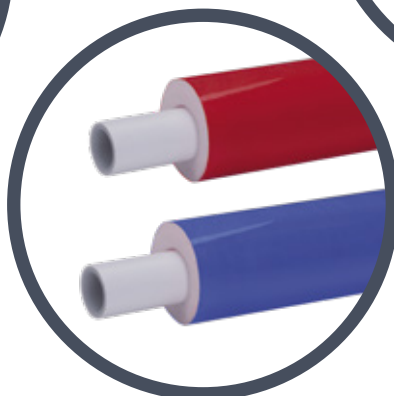


VASEN



MULTICAPA PERT-AL-PERT TUBERÍAS Y ACCESORIOS

Tarifa **2021/10**



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.

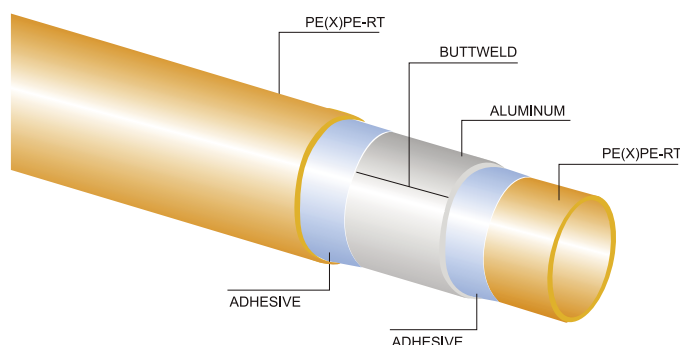
Con el incremento de demanda de accesorios de presión y tubería multicapa a alta calidad, VASEN introduce el sistema de press-fitting . Una gama completa de accesorios a presión y tubería multicapa. Este sistema está disponible en latón de alta calidad: CW617N.

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.

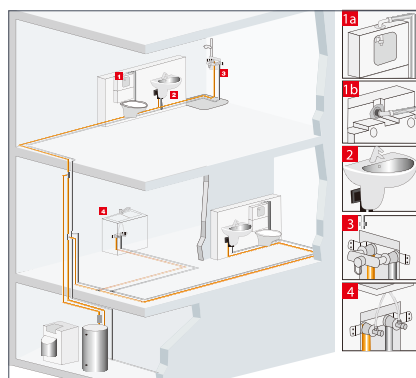
- Superficie interior lisa, evitando de esta manera la acumulación de incrustaciones.
- Resistente a la corrosión.
- Dilatación térmica muy reducida; mucho más baja que en tuberías de material plástico.
- Longitud mínima de expansión.
- Resistente a la presión y la temperatura.
- No alteran el sabor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



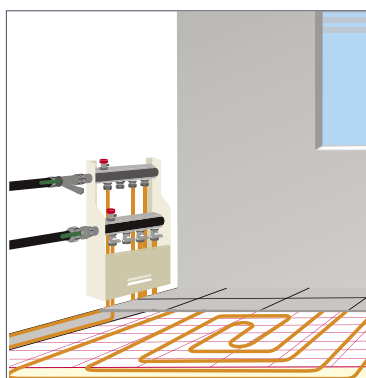
CAMPOS DE APLICACIÓN

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

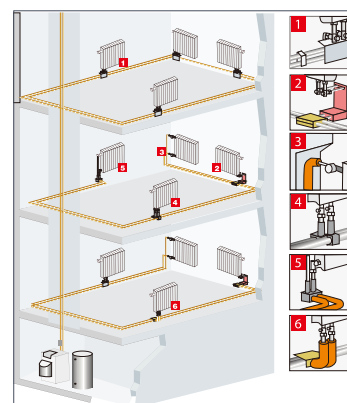
instalaciones de calefacción y refrigeración en entornos residenciales, industriales y comerciales.



Água caliente y fría

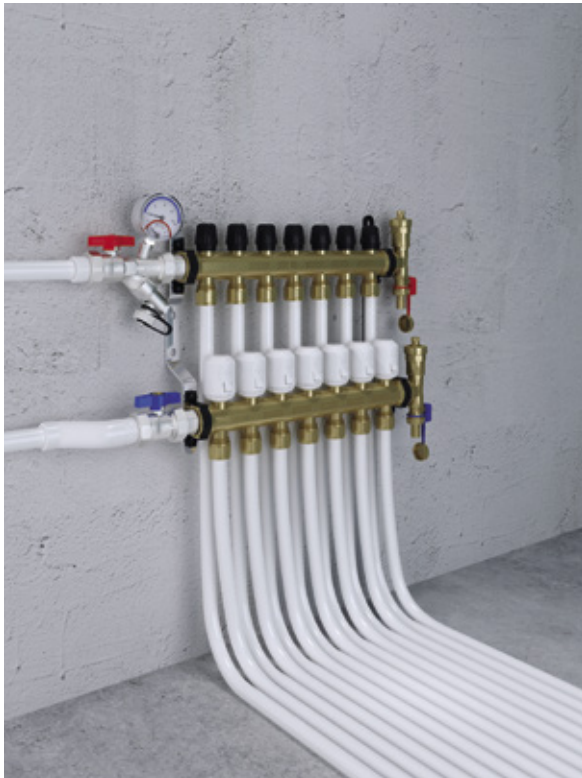


Suelo radiante



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.



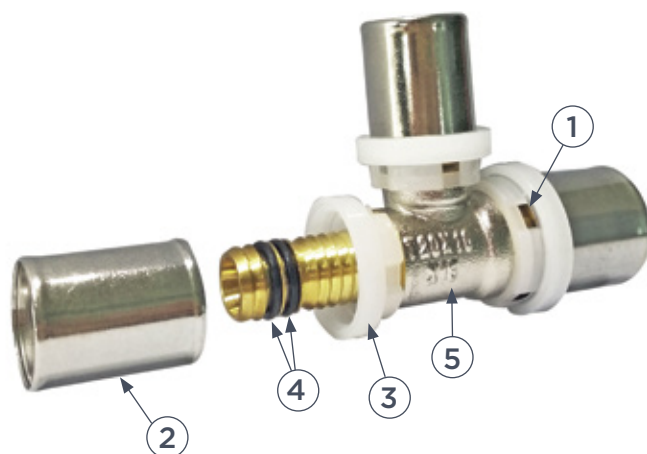
Apretar los tornillos

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/TH/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/TH/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	1,302
MPF.TR1600	16 X 2.0	100	1	100	1,302
MPF.TR1620	16 X 2.0	200	1	200	1,302
MPF.TR2025	20 X 2.0	25	1	25	1,889
MPF.TR2000	20 X 2.0	100	1	100	1,889
MPF.TR2550	25 X 2.5	50	1	100	2,947
MPF.TR3250	32 X 3.0	50	1	50	4,462

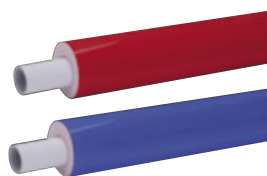
TUBO EN BARRA



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	1,424
MPF.TB204	20 X 2.0	4.0	20	80	1,949
MPF.TB254	25 X 2.5	4.0	10	40	3,325
MPF.TB324	32 X 3.0	4.0	5	20	5,117
MPF.TB404	40 X 4.0	4.0	4	16	9,797
MPF.TB504	50 X 4.5	4.0	3	12	14,214
MPF.TB634	63 X 6.0	4.0	2	8	24,074

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	2,370
MPF.TRAA2050	20 X 2.0	50	1	50	3,071
MPF.TRAA2525	25 X 2.5	25	1	25	5,012
MPF.TRAA3225	32 X 3.0	25	1	25	7,953
MPF.TRAR1650	16 X 2.0	50	1	50	2,370
MPF.TRAR2050	20 X 2.0	50	1	50	3,071
MPF.TRAR2525	25 X 2.5	25	1	25	5,012
MPF.TRAR3225	32 X 3.0	25	1	25	7,953

NOTA: TUBO AISLADO PEX-AL-PEX

ACCESORIOS DE PRENSAR

PRESS FITTINGS
RACCORDS À SERTIR
ACESSÓRIOS DE CRAVAR



MANGUITO

STRAIGHT CONNECTOR
MANCHON
UNIÃO

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.M16	16	45	360	2,533
MPF.M20	20	36	288	3,472
MPF.M25	25	20	160	6,064
MPF.M32	32	12	96	8,477
MPF.M40	40	1	60	19,290
MPF.M50	50	1	36	24,805
MPF.M63	63	1	15	50,784



REDUCCIÓN

REDUCER
REDUCTION
REDUÇÃO

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.MRD2016	20-16	37	296	3,257
MPF.MRD2516	25-16	20	160	4,731
MPF.MRD2520	25-20	20	160	4,996
MPF.MRD3220	32-20	15	120	6,353
MPF.MRD3225	32-25	12	96	7,624
MPF.MRD4025	40-25	1	72	15,555
MPF.MRD4032	40-32	1	60	15,608
MPF.MRD5032	50-32	1	50	19,854
MPF.MRD5040	50-40	1	42	21,553
MPF.MRD6340	63-40	1	20	43,266
MPF.MRD6350	63-50	1	20	44,950



CODO 90°

ELBOW 90°
COUDE 90°
CURVA 90°

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.C16	16	32	256	3,324
MPF.C20	20	22	176	4,694
MPF.C25	25	11	88	7,770
MPF.C32	32	8	64	12,093
MPF.C40	40	1	40	28,251
MPF.C50	50	1	26	42,229
MPF.C63	63	1	10	74,558



DN: mm • U/B: Units per bag • U/C: Units per box

CODO 90° RADIADOR

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

Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.CRA16	16	1	50	14,736

TE IGUAL

 EQUAL TEE
 TÉ ÉGAL
 TÊ IGUAL

Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.T16	16	20	160	4,480
MPF.T20	20	14	112	6,071
MPF.T25	25	8	64	11,119
MPF.T32	32	4	32	15,802
MPF.T40	40	1	25	42,457
MPF.T50	50	1	15	58,857
MPF.T63	63	1	6	104,966

TE REDUCCIÓN

 REDUCED TEE
 TÉ RÉDUCTION
 TÊ REDUÇÃO

Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.TR162016	16-20-16	18	144	5,437
MPF.TR201616	20-16-16	20	160	5,233
MPF.TR201620	20-16-20	18	144	5,448
MPF.TR202016	20-20-16	18	144	6,004
MPF.TR251625	25-16-25	10	80	8,971
MPF.TR252020	25-20-20	10	80	8,232
MPF.TR252520	25-25-20	7	56	10,004
MPF.TR252025	25-20-25	8	64	11,028
MPF.TR321632	32-16-32	7	56	12,180
MPF.TR322032	32-20-32	7	56	12,979
MPF.TR322525	32-25-25	6	48	12,676
MPF.TR322532	32-25-32	6	48	13,744
MPF.TR402540	40-25-40	1	28	31,271
MPF.TR403240	40-32-40	1	28	31,389
MPF.TR502550	50-25-50	1	21	39,268
MPF.TR503250	50-32-50	1	21	43,400
MPF.TR504050	50-40-50	1	18	45,946
MPF.TR634063	63-40-63	1	10	84,747
MPF.TR635063	63-50-63	1	8	87,163

MANGUITO ROSCA HEMBRA

FEMALE STRAIGHT CONNECTOR
COUPLEUR FILETAGE FEMELLE
UNIÃO ROSCA FÊMEA

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.MRH1612	16x1/2	40	320	3,309
MPF.MRH2012	20x1/2	40	320	3,509
MPF.MRH2034	20x3/4	30	240	4,435
MPF.MRH2534	25x3/4	20	160	5,129
MPF.MRH251	25x1	18	144	7,028
MPF.MRH321	32x1	18	144	7,524
MPF.MRH401	40x1	1	64	16,372
MPF.MRH40114	40x1 1/4	1	84	17,983
MPF.MRH40112	40x1 1/2	1	54	19,102
MPF.MRH50112	50x1 1/2	1	48	23,484
MPF.MRH632	63x2	1	20	43,243

ENTRONQUE ROSCA MACHO

MALE STRAIGHT CONNECTOR
COUPLEUR FILETAGE MALE
UNIÃO ROSCA MACHO

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.ERM1612	16x1/2	50	400	2,861
MPF.ERM2012	20x1/2	40	320	3,288
MPF.ERM2034	20x3/4	35	280	4,201
MPF.ERM201	20x1	24	192	5,252
MPF.ERM2534	25x3/4	18	144	5,140
MPF.ERM251	25x1	16	128	6,934
MPF.ERM321	32x1	12	96	7,468
MPF.ERM32114	32x1 1/4	8	64	11,924
MPF.ERM40114	40x1 1/4	1	64	18,149
MPF.ERM50112	50x1 1/2	1	45	24,378
MPF.ERM632	63x2	1	20	45,617

CODO ROSCA HEMBRA

 FEMALE ELBOW
 COUDE FILETAGE FEMELLE
 CURVA ROSCA FÊMEA

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.CRH1612	16x1/2	30	240	4,051
MPF.CRH2012	20x1/2	25	200	4,990
MPF.CRH2034	20x3/4	20	160	5,965
MPF.CRH2534	25x3/4	15	120	6,830
MPF.CRH251	25X1	8	64	8,574
MPF.CRH321	32x1	8	64	10,846

CODO ROSCA MACHO

 MALE ELBOW
 COUDE FILETAGE MALE
 CURVA ROSCA MACHO

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.CRM1612	16X1/2	30	240	4,187
MPF.CRM2012	20x1/2	20	160	4,575
MPF.CRM2034	20X3/4	18	144	6,071
MPF.CRM2534	25x3/4	15	120	7,860
MPF.CRM321	32x1	8	64	11,079

CODO PLACA

 PLATE ELBOW
 COUDE PLAQUE
 CURVA COM PATER

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.CP1612	16x1/2	15	120	6,096
MPF.CP2012	20x1/2	14	112	6,733

TE ROSCA HEMBRA

 FEMALE TEE
 TE FILETAGE FEMELLE
 TE ROSCA FÊMEA

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.TRH1612	16x1/2	16	128	5,349
MPF.TRH2012	20x1/2	15	120	6,584
MPF.TRH2512	25X1/2	10	80	9,671
MPF.TRH2534	25X3/4	8	64	10,676
MPF.TRH3234	32X3/4	4	32	13,441
MPF.TRH321	32X1	4	32	15,517

DN: mm • U/B: Units per bag • U/C: Units per box

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/B	U/C	€/Uni.
MPF.MM1612	16x1/2	40	320	3,377
MPF.MM2034	20X3/4	30	240	5,009
MPF.MM2534	25X3/4	18	144	6,722
MPF.MM321	32X1	14	112	10,285



TAPÓN

END CAP
BOUCHON
TAMPÃO

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.TAP16	16	75	600	2,104
MPF.TAP20	20	50	400	2,239



COLECTOR

MANIFOLD
COLLECTEUR
COLETOR

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.C2T3412	3/4"x1/2"-2	1	1	8,987
MPF.C3T3412	3/4"x1/2"-3	1	1	12,078
MPF.C4T3412	3/4"x1/2"-4	1	1	15,398



EUROCONO

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

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MPF.ADAP16	16x1/2"	45	360	3,331



MANGUITO

 STRAIGHT CONNECTOR
 MANCHON
 UNIÃO

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MCF.M16	16	25	200	5,140
MCF.M20	20	20	160	7,567
MCF.M25	25	11	88	13,686
MCF.M32	32	7	56	19,004

REDUCCIÓN

 REDUCER
 REDUCTION
 REDUÇÃO

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MCF.MRD2016	20-16	24	192	6,863
MCF.MRD2516	25-16	15	120	10,235
MCF.MRD2520	25-20	15	120	10,745
MCF.MRD3220	32-20	8	64	14,686
MCF.MRD3225	32-25	8	64	16,139

CODO 90°

 ELBOW 90°
 COUDE 90°
 CURVA 90°

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MCF.C16	16	20	160	5,433
MCF.C20	20	14	112	7,929
MCF.C25	25	8	64	10,882
MCF.C32	32	5	40	16,480

TE IGUAL

 EQUAL TEE
 TÉ ÉGAL
 TÊ IGUAL

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
MCFT16	16	14	112	7,513
MCFT20	20	10	80	12,167
MCFT25	25	6	48	22,532
MCFT32	32	4	32	27,815

ACCESORIOS DE COMPRESIÓN

COMPRESSION FITTINGS
ACCESSOIRES DE COMPRESSION
ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO



TE REDUCCIÓN

REDUCED TEE
TÉ RÉDUCCION
TÊ REDUÇÃO



Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MCF.TR162016	16-20-16	12	96	10,096
MCF.TR201616	20-16-16	12	96	10,700
MCF.TR201620	20-16-20	12	96	11,210
MCF.TR202016	20-20-16	12	96	11,631
MCF.TR251625	25-16-25	8	64	15,985
MCF.TR252020	25-20-20	6	48	15,467
MCF.TR252520	25-25-20	6	48	18,085
MCF.TR252025	25-20-25	6	48	16,904
MCF.TR321632	32-16-32	5	40	22,507
MCF.TR322032	32-20-32	4	32	23,902
MCF.TR322532	32-25-32	4	32	25,802

MANGUITO ROSCA HEMBRA

FEMALE STRAIGHT CONNECTOR
COUPLEUR FILETAGE FEMELLE
UNIÃO ROSCA FÊMEA



Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MCF.MRH1612	16x1/2	40	320	3,747
MCF.MRH2012	20x1/2	30	240	5,234
MCF.MRH2034	20x3/4	25	200	5,625
MCF.MRH2534	25x3/4	20	160	9,171
MCF.MRH251	25x1	12	96	10,618
MCF.MRH321	32x1	8	64	13,467

ENTRONQUE ROSCA MACHO

MALE STRAIGHT CONNECTOR
COUPLEUR FILETAGE MALE
UNIÃO ROSCA MACHO



Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MCF.ERM1612	16x1/2	40	320	3,576
MCF.ERM2012	20x1/2	30	240	4,926
MCF.ERM2034	20x3/4	30	240	5,121
MCF.ERM2534	25x3/4	15	120	8,258
MCF.ERM251	25x1	15	120	8,946
MCF.ERM321	32x1	8	64	14,288

DN: mm • U/B: Units per bag • U/C: Units per box

Accesorios de compresión - disponibilidad bajo consulta

MULTICAPA PERT-AL-PERT TUBERÍAS Y ACCESORIOS

CODO ROSCA HEMBRA

 FEMALE ELBOW
 COUDE FILETAGE FEMELLE
 CURVA ROSCA FÊMEA

Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MCF.CRH1612	16x1/2	25	200	4,786
MCF.CRH2012	20x1/2	20	160	5,659
MCF.CRH2034	20x3/4	16	128	6,582
MCF.CRH2534	25x3/4	12	96	10,880
MCF.CRH321	32x1	6	48	15,183

CODO ROSCA MACHO

 MALE ELBOW
 COUDE FILETAGE MALE
 CURVA ROSCA MACHO

Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MCF.CRM1612	16X1/2	25	200	5,084
MCF.CRM2012	20x1/2	20	160	6,145
MCF.CRM2034	20X3/4	20	160	7,754
MCF.CRM2534	25x3/4	12	96	10,189

CODO PLACA

 PLATE ELBOW
 COUDE PLAQUE
 CURVA COM PATER

Ref.	DN	U/c	U/C	€/ Uni.
MCF.CP1612	16x1/2	16	128	5,952
MCF.CP2012	20x1/2	14	112	8,022

TE ROSCA HEMBRA

 FEMALE TEE
 TE FILETAGE FEMELLE
 TE ROSCA FÊMEA

Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MCF.TRH1612	16x1/2	18	144	7,356
MCF.TRH2012	20x1/2	14	112	10,407

VÁLVULA BOLA EMPOTRAR

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

Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPFVE16	16	5	40	14,320
MPFVE20	20	5	40	14,802
MPFVE25	25	5	40	19,429
MPFVE232	32	4	32	22,324



VÁLVULA BOLA "U"

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

Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPFVU16	16	1	1	19,221
MPFVU20	20	1	1	19,757
MPFVU25	25	1	1	21,579



ALARGADOR PARA VÁLVULA DE EMPOTRAR


FLUSH VALVE EXTENSION
 EXTENSION VANNE ENCASTRÉE
 ALARGADOR PARA VÁLVULA DE ENCASTRAR

Ref.	DN	U/B	U/C	€/Uni.
ALARG1525	16-20-25	1	1	4,037

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.
RM	16-20-25	1	50	7,310

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.
RP	16-20-25	1	50	6,399

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.
RO	16-20-25	1	50	5,696

MUELLE EXTERIOR

 EXTERIOR SPRING
RESSORT EXTÉRIEUR
MOLA EXTERIOR


Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.CVE16	16	1	50	7,733
MPF.CVE20	20	1	50	9,359
MPF.CVE25	25	1	25	9,992
MPF.CVE32	32	1	20	13,465

CORTATUBOS

 PIPE CUTER
CUT TUYAUX
CORTA TUBOS


Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.TIS	16-20-25-32	1	20	131,012

ESCARIADOR

 SCARIATOR
SCARIATOR
ESCARIADOR


Ref.	DN	U/B	U/C	€/ Uni.
MPF.ESC2032	20-25-32	1	25	18,874

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 2021/10