



**CODO LATÓN H-H**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 0600001	1/4	10	
MB 0600002	3/8	25	
MB 060002CR	3/8 CROMO	50	
MB 0600003	1/2	10	
MB 060003CR	1/2 CROMO	25	
MB 0600004	3/4	10	
MB 060004CR	3/4 CROMO	25	
MB 0600005	1"		
MB 0600006	1 1/4		
MB 0600007	1 1/2		
MB 0600008	2"		
MB 0600009	2 1/2		
MB 0600010	3"		
MB 0600011	4"		



**CODO LATÓN M-H**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 0602002	3/8	25	
MB 060202CR	3/8 CROMO	25	
MB 0602003	1/2	10	
MB 060203CR	1/2 CROMO	25	
MB 0602004	3/4	10	
MB 060204CR	3/4 CROMO	25	
MB 0602000	1"		
MB 0602006	1 1/4		
MB 0602007	1 1/2		
MB 0602008	2"		
MB 0602009	2 1/2		
MB 0602011	3"		
MB 0602012	4"		



**CODO LATON M-M**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06030003	1/2		



**CODO LATON REDUCIDO M-H**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06060004	1/2x3/4		
MB 06060005	3/4x1"		
MB 06060006	1 1/4x1"		



**CODO LATON PLACA**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06040003	1/2		
MB 06040004	3/4		
MB 06040005	1"		



**CODO LATON 3 BOCAS**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06050003	1/2		
MB 06050004	3/4		
MB 06050005	1"		



**ALARGADERA M-H PULIDA**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
EM 20300024	1/2x3cms		
EM 20300025	1/2x5cms		
EM 20300026	1/2x10cms		
EM 20300027	3/4x5cms		
EM 20300030	3/4x10cms		



**ALARGADERA M-H CROMO**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
EM 20300020	1/2x3cms		
EM 20300021	1/2x5cms		
EM 20300022	1/2x10cms		
EM 20300023	3/4x5cms		
EM 20300033	3/4x10cms		





**TE LATON IGUAL**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06080000	1/8		
MB 06080001	1/4		
MB 06080002	3/8	25	
MB 060802CR	3/8 CROMO		
MB 06080003	1/2	10	
MB 060803CR	1/2 CROMO		
MB 06080004	3/4	10	
MB 060804CR	3/4 CROMO		
MB 06080005	1"		
MB 06080006	1 1/4		
MB 06080007	1 1/2		
MB 06080008	2"		
MB 06080009	2 1/2		
MB 06080010	3"		
MB 06080011	4"		



**MANGUITO LATON H-H**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06190001	1/4	25	
MB 06190002	3/8	25	
MB 061902CR	3/8 CROMO	25	
MB 06190003	1/2	10	
MB 061903CR	1/2 CROMO	25	
MB 06190004	3/4	10	
MB 061904CR	3/4 CROMO		
MB 06190005	1"		
MB 06190006	1 1/4		
MB 06190007	1 1/2		
MB 06190008	2"		
MB 06190009	2 1/2		
MB 06190010	3"		
MB 06190011	4"		



**TE LATON REDUCIDA**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06090005	3/4x1/2		
MB 06090013	1"x1/2		
MB 06090014	1"x3/4		
MB 06090023	1 1/4x1/2		
MB 06090024	1 1/4x3/4		
MB 06090025	1 1/4x1"		
MB 06090034	1 1/2x3/4		
MB 06090035	1 1/2x1"		
MB 06090044	2"x3/4		



**MANGUITO LATON REDUCIDO H-H**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06200002	1/2x3/8	25	
MB 06200003	3/4x1/2	10	
MB 06200013	1"x1/2		
MB 06200014	1"x3/4		
MB 06200023	1 1/4x1/2		
MB 06200024	1 1/4x3/4		
MB 06200025	1 1/4x1"		
MB 06200033	1 1/2x1/2		
MB 06200034	1 1/2x3/4		
MB 06200035	1 1/2x1"		
MB 06200036	1 1/2x1 1/4		
MB 06200043	2"x1/2		
MB 06200044	2"x3/4		
MB 06200045	2"x1"		
MB 06200046	2"x1 1/4		
MB 06200047	2"x1 1/2		
MB 06200055	2 1/2x1"		
MB 06200056	2 1/2x1 1/4		
MB 06200057	2 1/2x1 1/2		
MB 06200058	2 1/2x2"		
MB 06200065	3"x1"		
MB 06200066	3"x1 1/4		
MB 06200067	3"x1 1/2		
MB 06200068	3"x2"		
MB 06200069	3"x2 1/2		
MB 06290070	4"x2"		
MB 06290071	4"x3"		



**CRUZ LATON**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06290001	1/4		
MB 06290002	3/8		
MB 06290003	1/2		
MB 06290004	3/4		
MB 06290005	1"		
MB 06290006	1 1/4		
MB 06290007	1 1/2		
MB 06290008	2"		
MB 06290009	2 1/2		
MB 06290010	3"		





**UNION TRES PIEZAS H-H**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja	P.V.P.
MB 06250012	3/8			14.00
MB 06250003	1/2			4.80
MB 06250004	3/4			6.30
MB 06250005	1"			8.00
MB 06250006	1 1/4			11.50
MB 06250007	1 1/2			15.00
MB 06250008	2"			22.00
MB 06250009	2 1/2			56.00
MB 06250010	3"			98.00
MB 06250011	4"			250.00

**UNION TRES PIEZAS M-H**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja	P.V.P.
MB 06260011	3/8			13.00
MB 06260003	1/2			4.80
MB 06260004	3/4			7.50
MB 06260005	1"			9.50
MB 06260006	1 1/4			14.00
MB 06260007	1 1/2			19.00
MB 06260008	2"			24.00
MB 06260009	2 1/2			102.00
MB 06260010	3"			200.00

**TUERCA LATON**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja	P.V.P.
MB 06300002	3/8	100		0.45
MB 06300003	1/2	100		0.45
MB 06300004	3/4	100		0.70
MB 06300005	1"			0.85
MB 06300006	1 1/4			1.35
MB 06300007	1 1/2			2.05
MB 06300008	2"			5.50
MB 06300009	2 1/2			10.00

**REDUCCION HEXAGONAL M-H**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06160085	1/4x1/8	25	
MB 06160086	3/8x1/8	25	
MB 06160001	3/8x1/4	25	
MB 06160004	1/2x1/8	25	
MB 06160002	1/2x1/4	25	
MB 06160003	1/2x3/8	25	
MB 06160000	1/2x3/8 CROMO	100	
MB 06160010	3/4x1/8		
MB 06160011	3/4x1/4		
MB 06160012	3/4x3/8		
MB 06160013	3/4x1/2	25	
MB 06160113	3/4X1/2 LG	25	
MB 06160088	3/4x1/2 CROMO	25	
MB 06160023	1"x1/2	10	
MB 06160024	1"x3/4	10	
MB 06160114	1"X3/4 LG	10	
MB 06160033	1 1/4x1/2		
MB 06160034	1 1/4x3/4		
MB 06160115	1 1/4X3/4 LG		
MB 06160035	1 1/4x1"		
MB 06160119	1 1/4X1" LG		
MB 06160043	1 1/2x1/2		
MB 06160044	1 1/2x3/4		
MB 06160045	1 1/2x1"		
MB 06160046	1 1/2x1 1/4		
MB 06160119	1 1/2X1 1/4 LG		
MB 06160053	2"x1/2		
MB 06160054	2"x3/4		
MB 06160120	2"X3/4 LG		
MB 06160055	2"x1"		
MB 06160056	2"x1 1/4		
MB 06160057	2"x1 1/2		
MB 06160123	2"X1 1/2 LG		
MB 06160064	2 1/2x3/4		
MB 06160065	2 1/2x1"		
MB 06160066	2 1/2x1 1/4		
MB 06160067	2 1/2x1 1/2		
MB 06160068	2 1/2x2"		
MB 06160074	3"x3/4		
MB 06160075	3"x1"		
MB 06160076	3"x1 1/4		
MB 06160077	3"x1 1/2		
MB 06160078	3"x2"		
MB 06160079	3"x2 1/2		
MB 06160087	4"x1 1/4		
MB 06160098	4"x1 1/2		
MB 06160080	4"x2"		
MB 06160081	4"x2 1/2		
MB 06160082	4"x3"		





**MACHON DOBLE REDUCIDO**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06150085	1/4x1/8	25	
MB 06150086	3/8x1/8	25	
MB 06150087	3/8x1/4	25	
MB 06150088	1/2x1/8	25	
MB 06150001	1/2x1/4	25	
MB 06150003	1/2x3/8	25	
MB 06150103	1/2X3/8 LG	25	
MB 06150002	1/2x3/8 CROMO	50	
MB 06150011	3/4x1/4	25	
MB 06150012	3/4x3/8	25	
MB 06150013	3/4x1/2	25	
MB 06150104	3/4X1/2 LG	25	
MB 061503CR	3/4x1/2 CROMO	25	
MB 06150021	7/8x1/2		
MB 06150022	7/8x3/4		
MB 06150023	1"x1/2	10	
MB 06150024	1"x3/4	10	
MB 06150105	1X3/4 LG	10	
MB 06150033	1 1/4x1/2		
MB 06150034	1 1/4x3/4		
MB 06150035	1 1/4x1"		
MB 06150107	1 1/4X1" LG		
MB 06150043	1 1/2x1/2		
MB 06150044	1 1/2x3/4		
MB 06150108	1 1/2X3/4 LG		
MB 06150045	1 1/2x1"		
MB 06150046	1 1/2x1 1/4		
MB 06150110	1 1/2X1 1/4 LG		
MB 06150053	2"x1/2		
MB 06150054	2"x3/4		
MB 06150055	2"x1"		
MB 06150112	2"X1" LG		
MB 06150056	2"x1 1/4		
MB 06150057	2"x1 1/2		
MB 06150114	2"X1 1/2 LG		
MB 06150064	2 1/2x3/4		
MB 06150065	2 1/2x1"		
MB 06150066	2 1/2x1 1/4		
MB 06150067	2 1/2x1 1/2		
MB 06150068	2 1/2x2"		
MB 06150075	3"x1"		
MB 06150076	3"x1 1/4		
MB 06150077	3"x1 1/2		
MB 06150078	3"x2"		
MB 06150079	3"x2 1/2		
MB 06150089	4"x2"		
MB 06150090	4"x2 1/2		
MB 06150080	4"x3"		



**MACHON DOBLE**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06140000	1/8	25	
MB 06140001	1/4	25	
MB 06140002	3/8	25	
MB 061402CR	3/8 CROMO	50	
MB 06140003	1/2	25	
MB 06140014	1/2 RF.	25	
MB 06140103	1/2 LG	25	
MB 061403CR	1/2 CROMO	25	
MB 06140004	3/4	25	
MB 06140015	3/4 RF.	25	
MB 06140104	3/4 LG	25	
MB 061404CR	3/4 CROMO	25	
MB 06140005	1"	10	
MB 06140105	1" LG	10	
MB 06140006	1 1/4		
MB 06140106	1 1/4 LG		
MB 06140007	1 1/2		
MB 06140107	1 1/2 LG		
MB 06140008	2"		
MB 06140108	2" LG		
MB 06140009	2 1/2		
MB 06140010	3"		
MB 06140011	4"		



**RACOR CONTADOR**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
EM-200JRC78	H7/8XM1/2		
EM-200JRC20	M1/2XH3/4		
EM-200JRC25	M3/4XH1"		
EM-200JRC32	M1"XH1 1/4		
EM-200JRC40	M1 1/4XH1 1/2		
EM-200JRC50	M1 1/2XH2"		
EM-200JRC63	M2"XH2 1/2		
EM-200JRC63	M2 1/2XH3"		



**RACOR LATON 5 VIAS (LARGO)**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
EM-06110000	1"		





**RACOR MARSELLA**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
EM 20300050	1/4	25	
EM 20300001	3/8	25	
EM 20300002	1/2	25	
EM 20300019	1/2 RF.	25	
EM 20300000	1/2 CROMO	25	
EM 20300003	1/2x2cms	25	
EM 20300009	1/2x2cms CROMO	25	
EM 20300004	3/4	25	
EM 20300005	1"	10	
EM 20300006	1 1/4		
EM 20300007	1 1/2		
EM 20300002	2"		



**RACOR MARSELLA REDUCIDO M-H**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
EM 20300051	1/8x1/4	25	
EM 20300052	1/4x3/8	25	
EM 20300011	3/8x1/2	25	
EM 20300010	3/8x1/2 CROMO	25	
EM 20300028	1/2x3/8	25	
EM 20300013	1/2x3/4	25	
EM 203013CR	1/2x3/4 CROMO	25	
EM 20300032	1/2x1"	10	
EM 20300029	3/4x1/2	25	
EM 20300014	3/4x1"	10	
EM 20300031	1"x3/4	10	
EM 20300034	3/4x1 1/4		
EM 20300015	1"x1 1/4		
EM 20300036	1"x1 1/2		
EM 20300016	1 1/4x1 1/2		
EM 20300035	1 1/4x2"		
EM 20300017	1 1/2x2"		
EM 20300018	2"x2 1/2		



**RACOR SALIDA DEPOSITO**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
.MB 06650001	3/8		
MB 06650002	1/2		
MB 06650003	3/4		
MB 06650004	1"		
MB 06650005	1 1/4		
MB 06650006	1 1/2		
MB 06650007	2"		
MB 06650008	2 1/2		
MB 06650009	3"		



**RACOR MANGUERA MACHO**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06600000	1/8		
MB 06600001	1/4		
MB 06600002	3/8		
MB 06600003	1/2x30		
MB 06600004	3/4x31		
MB 06600005	1"x33		
MB 06600006	1 1/4x43		
MB 06600007	1 1/2x46		
MB 06600008	2"x56		
MB 06600009	2 1/2x65		
MB 06600010	3"x85		
MB 06600011	4"		



**RACOR MANGUERA DOS PIEZAS**

Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
EM 06120000	3/8x10	25	
EM 06120001	1/2x15	25	
EM 06120002	3/4x20	25	
EM 06120003	1"x25	10	
EM 06120004	1 1/4x30		
EM 06120005	1 1/2x37		
EM 06120006	2"x45	5	





**MEDIO RACOR BARCELONA MACHO**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
EM 200RB1/2	1/2		
EM 200RB3/4	3/4		
EM 200RBM1"	1"		
EM 20RB11/4	1 1/4		
EM 20RB11/2	1 1/2		
EM 200RBM2"	2"		

**MEDIO RACOR BARCELONA MANGUERA**



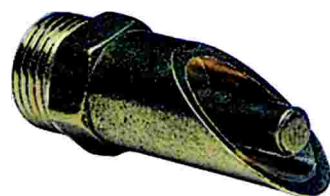
Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
EM 200RBM20	20		
EM 200RBM25	25		
EM 200RBM30	30		
EM 200RBM35	35		
EM 200RBM40	40		
EM 200RBM45	45		
EM 200RBM50	50		
EM 200RBM60	60		
EM 200RBM70	70		

**JUNTA RACOR BARCELONA**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 05030001	20	100	
MB 05030002	25	100	
MB 05030003	30	100	
MB 05030004	35	100	
MB 05030005	40	100	
MB 05030006	45	100	
MB 05030007	50	100	
MB 05030008	60	100	
MB 05030009	70	100	

**GRIFO BEBEDERO PARA CERDOS 1/2**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
EM-200BEBCE	1/2		

**TAPON LATON HEMBRA**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06280000	1/8	25	
MB 06280001	1/4	25	
MB 06280002	3/8	25	
MB 06280003	1/2	25	
MB 06280004	3/4	25	
MB 06280005	1"	10	
MB 06280006	1 1/4		
MB 06280007	1 1/2		
MB 06280008	2"		
MB 06280009	2 1/2		
MB 06280012	3"		
MB 06280013	4"		

**TAPON LATON MACHO**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06270000	1/8	25	
MB 06270001	1/4	25	
MB 06270002	3/8	25	
MB 062702CR	3/8 CROMO	25	
MB 06270003	1/2	25	
MB 062703CR	1/2 CROMO	25	
MB 06270004	3/4	25	
MB 062704CR	3/4 CROMO	25	
MB 06270005	1"	10	
MB 06270006	1 1/4		
MB 06270007	1 1/2		
MB 06270008	2"		
MB 06270009	2 1/2		
MB 06270010	3"		
MB 06270011	4"		

**TAPON LATON CON PRECINTO**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB0628000	1/2 HEMBRA	25	
MB0628001	3/4 HEMBRA	25	
MB0628002	1" HEMBRA	25	
MB0628002	1/2 MACHO	25	





**CURVA LATON 45° H-H**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06330003	1/2		
MB 06330004	3/4		
MB 06330005	1"		
MB 06330006	1 1/4		
MB 06330007	1 1/2		
MB 06330008	2"		
MB 06330009	2 1/2		
MB 06330010	3"		

**CURVA LATON 90° H-H**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06310003	1/2		
MB 06310004	3/4		
MB 06310005	1"		
MB 06310006	1 1/4		
MB 06310007	1 1/2		
MB 06310008	2"		
MB 06310009	2 1/2		
MB 06310010	3"		

**CURVA LATON 90° M-H**



Código	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja
MB 06320011	3/8		
MB 06320003	1/2		
MB 06320004	3/4		
MB 06320005	1"		
MB 06320006	1 1/4		
MB 06320007	1 1/2		
MB 06320008	2"		
MB 06320009	2 1/2		
MB 06320010	3"		



Campo de aplicación

El sistema Multicapa Press ha sido diseñado para su aplicación en instalaciones interiores de fontanería en agua fría y caliente, así como para instalaciones de calefacción por radiadores y suelo radiante. En todos los casos la aplicación debe hacerse a las temperaturas y presiones de diseño descritas para cada clase de aplicación en la norma UNE-53960EX.

Componentes del sistema

Tuberías

Las tuberías están formadas por cinco capas diferentes:

- Capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT)
- Capa de adhesivo de alta temperatura
- Capa intermedia de aluminio con soldadura a tope
- Capa de adhesivo de alta temperatura
- Capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT)

Disponen de su correspondiente certificado de producto: AENOR 001/004606.

La característica principal del tubo multicapa es la presencia de la capa intermedia de aluminio que confiere al tubo una extraordinaria resistencia a la presión, además de conferirle opacidad a la difusión de oxígeno. Algunas de las características técnicas de la tubería son las siguientes:

- Temperatura Máxima de Servicio: 95°C
- Temperatura Máxima Puntual: 110°C
- Rugosidad Absoluta: 0,007 mm
- Coefficiente Dilatación Lineal: 0,025 mm/m
- Permeabilidad al O2: < 0,1 g/m3d

Accesorios

Los accesorios están realizados en latón normalizado CW617N y CW614N. Con recubrimiento de última tecnología en estaño. Dicho recubrimiento confiere unas excelentes cualidades organolépticas y estéticas a la pieza. Sus dimensiones siguen las especificaciones de la norma EN1254/3 y han sido diseñados para garantizar el perfecto agarre y estanqueidad del tubo. El casquillo de prensado está realizado en acero inoxidable AISI 304 que garantiza una perfecta resistencia a la corrosión. Los accesorios disponen de sus correspondientes juntas tóricas en EPDM de alta resistencia a las temperaturas elevadas.

Montaje

Una de las ventajas de este sistema es su facilidad de montaje. El proceso se reduce a cuatro fases:



1 Cortar el tubo



2 Calibrado-biselado del tubo



3 Ensamblar accesorio



4 Prensar

Durante el proceso del montaje deben tenerse presentes las siguientes precauciones:

- Debe realizarse un corte limpio y escuadrado. Esto se consigue utilizando las tijeras de corte recomendadas a tal efecto.
- Es obligatorio realizar el calibrado-biselado antes de introducir el accesorio puesto que de no realizarlo existe el riesgo de arrastrar o dañar las juntas tóricas al introducir el accesorio.
- El tubo debe introducirse completamente en el accesorio. Esto puede comprobarse a través de los orificios de visualización de que disponen los casquillos de prensado.
- Debe prestarse un especial cuidado en asegurar una correcta posición de las mordazas de apriete. Comprobar que la mordaza esté bien situada sobre el casquillo, que existe un correcto escuadrado de la máquina de prensa con el casquillo, la medida de la mordaza corresponde con la medida del casquillo. Todas las precauciones son pocas puesto que de un buen prensado depende el éxito de la instalación.

Los rayos ultravioletas pueden dañar los polímeros. Debe evitarse la acción directa del sol sobre los tubos, tanto en su almacenamiento como en su instalación. Las instalaciones deben realizarse evitando el contacto entre el tubo y las aristas cortantes por el peligro de perforación del tubo.