



TARIFA 2023

COHISA



domini ambiental



COHISA

TARIFA BATERÍAS Y VÁLVULAS

Índice

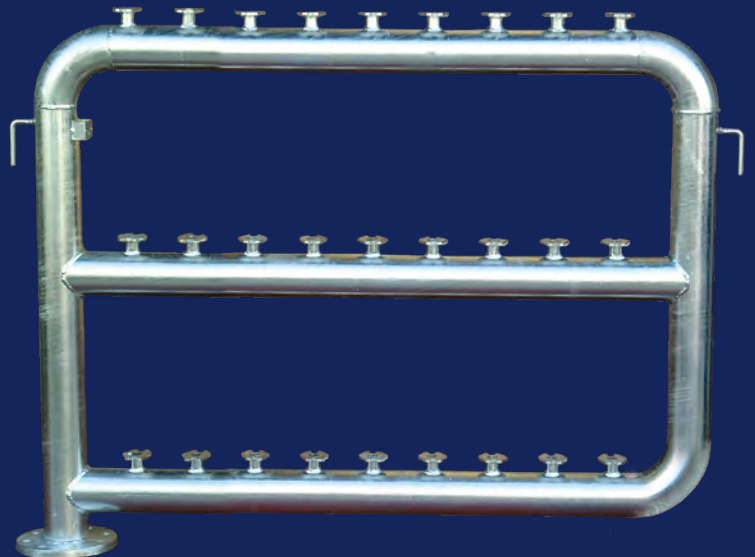
BATERÍAS DE ACERO INOXIDABLE.....	Pag. 4
BATERÍAS DE ACERO GALVANIZADO.....	Pag. 9
BATERÍAS DE POLIPROPILENO.....	Pag. 14
ACCESORIOS PARA BATERÍAS Y CONTADORES.....	Pag. 19
VÁLVULAS SERIE "RT".....	Pag. 21
VÁLVULAS RT PARA BATERÍA.....	Pag. 22
VÁLVULAS RT DE ACOMETIDA EN FACHADA.....	Pag. 23
VÁLVULAS RT DE ACOMETIDA LINEALES.....	Pag. 25
VÁLVULAS SERIE "ST".....	Pag. 26
VÁLVULAS SERIE "VT".....	Pag. 29
DESPIECE VÁLVULAS	
SERIE "RT".....	Pag. 32
SERIE "ST".....	Pag. 33
MANGUITOS DE CONEXIÓN.....	Pag. 33
ARMARIOS Y ARQUETAS PARA CONTADORES.....	Pag. 34
AXO • PE • METAL/PLÁSTICO.....	Pag. 41
CONDICIONES GENERALES DE VENTA.....	Pag. 51

BATERÍAS DE ACERO INOXIDABLE

Las baterías de Acero Inoxidable son un producto de máxima garantía para la centralización de medidores de agua para el consumo humano. Fabricadas a partir de un tubo de acero inoxidable AISI316L, en 10204:2004, pletinas de acero troqueladas de la misma calidad según la UNE-19804 y con brida de conexión PN16 especificada por la norma UNE-EN-1902-2.

El soldado de las boquillas al marco es por el sistema MIG. El conjunto una vez terminado y comprobado a la presión que indica la norma, es decapado y pasivado, para una vez terminado realizar una prueba de estanquidad. El proceso de fabricación de Cohisa tiene como resultado:

- Una batería ligera y manejable
- Estable térmicamente, no se deforma por el peso o el conjunto de válvulas, contador y flexo, y exenta de corrosión química y electrolítica.
- Estabilidad dimensional en caso de incendio, garantizando el suministro de agua a las viviendas.
- Las temperaturas ambientales extremas no afectan a su resistencia mecánica (cambio y lectura de contadores) ni a su resistencia a los esfuerzos de tracción a los cuales se puede ver sometida (golpes de ariete). No se ve afectada por deformaciones derivadas del peso del conjunto válvulas, contador y flexo.
- Cada batería va provista de ganchos de sujeción y placa identificativa, donde consta la marca del fabricante y la clave de identificación. Se suministra con contrabrida de conexión al tubo de alimentación, junta, tornillería y soportes de anclaje a la pared.



BATERÍAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L

Tipo P

MODELO buca - Tipo P - PN16



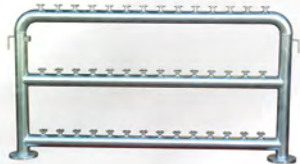
Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BI04P2-200	2"	2	4	228,50	0,61	0,51
BI06P2-200	2"	2	6	269,10	0,61	0,63
BI08P2-212	2 1/2"	2	8	309,50	0,61	0,76
BI10P2-212	2 1/2"	2	10	340,70	0,61	0,88
BI12P2-212	2 1/2"	2	12	364,70	0,61	1,00
BI14P2-212	2 1/2"	2	14	390,20	0,61	1,12
BI16P2-212	2 1/2"	2	16	424,40	0,61	1,24
BI18P2-212	2 1/2"	2	18	461,00	0,61	1,36
BI20P2-212	2 1/2"	2	20	474,30	0,61	1,48
BI22P2-212	2 1/2"	2	22	516,00	0,61	1,60
BI24P2-212	2 1/2"	2	24	561,80	0,61	1,72
BI26P2-212	2 1/2"	2	26	589,70	0,61	1,84
BI28P2-212	2 1/2"	2	28	614,90	0,61	1,96
BI30P2-212	2 1/2"	2	30	644,30	0,61	2,08
BI06P3-200	2 1/2"	3	6	333,60	1,03	0,51
BI09P3-212	2 1/2"	3	9	392,70	1,03	0,64
BI12P3-212	2 1/2"	3	12	432,10	1,03	0,76
BI15P3-212	2 1/2"	3	15	447,50	1,03	0,88
BI18P3-212	2 1/2"	3	18	498,40	1,03	1,00
BI21P3-212	2 1/2"	3	21	538,50	1,03	1,12
BI24P3-212	2 1/2"	3	24	585,70	1,03	1,24
BI27P3-212	2 1/2"	3	27	637,90	1,03	1,36
BI30P3-212	2 1/2"	3	30	692,60	1,03	1,48
BI33P3-300	3"	3	33	901,30	1,03	1,67
BI36P3-300	3"	3	36	972,90	1,03	1,79
BI39P3-300	3"	3	39	1.032,40	1,03	1,91
BI42P3-300	3"	3	42	1.081,70	1,03	2,03
BI45P3-300	3"	3	45	1.140,00	1,03	2,15

Bajo pedido se fabrican baterías especiales cuyo precio y plazo de entrega hay que consultar.

BATERÍAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L

Tipo H y tipo ÁRBOL

MODELO buca - Tipo H - PN16



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BI18H2-212	2 1/2"	2	18	520,90	0,61	1,42
BI20H2-212	2 1/2"	2	20	568,70	0,61	1,54
BI22H2-212	2 1/2"	2	22	609,90	0,61	1,66
BI24H2-212	2 1/2"	2	24	640,80	0,61	1,78
BI26H2-212	2 1/2"	2	26	666,80	0,61	1,90
BI28H2-212	2 1/2"	2	28	690,20	0,61	2,02
BI30H2-212	2 1/2"	2	30	717,40	0,61	2,14
BI18H3-212	2 1/2"	3	18	554,30	1,03	1,06
BI21H3-212	2 1/2"	3	21	631,00	1,03	1,18
BI24H3-212	2 1/2"	3	24	675,90	1,03	1,30
BI27H3-212	2 1/2"	3	27	725,30	1,03	1,42
BI30H3-212	2 1/2"	3	30	777,20	1,03	1,54
BI33H3-300	3"	3	33	1.017,80	1,03	1,73
BI36H3-300	3"	3	36	1.089,10	1,03	1,85
BI39H3-300	3"	3	39	1.148,30	1,03	1,97
BI42H3-300	3"	3	42	1.197,50	1,03	2,09
BI45H3-300	3"	3	45	1.255,60	1,03	2,21

MODELO buca - Tipo ÁRBOL - PN16



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BIA02P1-200	2"	1	2	116,70	0,15	0,27
BIA02P2-200	2"	2	2	123,80	0,35	0,23
BIA03P3-200	2"	3	3	151,10	0,55	0,23
BIA04P2-200	2"	2	4	190,10	0,35	0,27
BIA04P4-200	2"	4	4	195,30	0,75	0,23
BIA05P5-200	2"	5	5	251,70	0,95	0,23
BIA06P3-200	2"	3	6	255,70	0,55	0,27
BIA06P6-200	2"	6	6	270,30	1,15	0,23
BIA07P7-200	2"	7	7	283,10	1,35	0,23
BIA08P4-200	2"	4	8	281,60	0,75	0,27
BIA08P8-200	2"	8	8	296,10	1,55	0,23
BIA09P9-200	2"	9	9	310,90	1,75	0,23
BIA10P5-200	2"	5	10	315,20	0,95	0,27

BATERÍAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L

Tipos T (toma central)

MODELO buca - Tipo T (Toma Central) - PN16



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BI04T2-200	2"	2	4	274,10	0,61	0,46
BI06T2-200	2"	2	6	329,60	0,61	0,58
BI08T2-212	2 1/2"	2	8	379,00	0,61	0,70
BI10T2-212	2 1/2"	2	10	408,80	0,61	0,82
BI12T2-212	2 1/2"	2	12	437,60	0,61	0,94
BI14T2-212	2 1/2"	2	14	468,20	0,61	1,06
BI16T2-212	2 1/2"	2	16	509,30	0,61	1,18
BI18T2-212	2 1/2"	2	18	553,20	0,61	1,30
BI20T2-212	2 1/2"	2	20	569,20	0,61	1,42
BI22T2-212	2 1/2"	2	22	619,20	0,61	1,54
BI24T2-212	2 1/2"	2	24	674,10	0,61	1,66
BI26T2-212	2 1/2"	2	26	707,60	0,61	1,78
BI28T2-212	2 1/2"	2	28	737,90	0,61	1,90
BI30T2-212	2 1/2"	2	30	773,10	0,61	2,02
BI06T3-200	2"	3	6	425,90	1,03	0,46
BI09T3-212	2 1/2"	3	9	496,50	1,03	0,58
BI12T3-212	2 1/2"	3	12	518,60	1,03	0,70
BI15T3-212	2 1/2"	3	15	537,00	1,03	0,82
BI18T3-212	2 1/2"	3	18	598,10	1,03	0,94
BI21T3-212	2 1/2"	3	21	646,10	1,03	1,06
BI24T3-212	2 1/2"	3	24	702,80	1,03	1,18
BI27T3-212	2 1/2"	3	27	765,40	1,03	1,30
BI30T3-212	2 1/2"	3	30	831,10	1,03	1,42
BI33T3-300	3"	3	33	1.157,60	1,03	1,61
BI36T3-300	3"	3	36	1.249,70	1,03	1,73
BI39T3-300	3"	3	39	1.326,00	1,03	1,85
BI42T3-300	3"	3	42	1.389,50	1,03	1,97
BI45T3-300	3"	3	45	1.464,30	1,03	2,09

Bajo pedido se fabrican baterías especiales cuyo precio y plazo de entrega hay que consultar.

BATERÍAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L

Tipo PS (toma superior)

MODELO buca - Tipo PS (Toma Superior) - PN16



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BI04PS2-200	2"	2	4	274,10	0,69	0,51
BI06PS2-200	2"	2	6	329,60	0,69	0,63
BI08PS2-212	2 1/2"	2	8	379,00	0,69	0,76
BI10PS2-212	2 1/2"	2	10	408,80	0,69	0,88
BI12PS2-212	2 1/2"	2	12	437,60	0,69	1,00
BI14PS2-212	2 1/2"	2	14	468,20	0,69	1,12
BI16PS2-212	2 1/2"	2	16	509,30	0,69	1,24
BI18PS2-212	2 1/2"	2	18	553,20	0,69	1,36
BI20PS2-212	2 1/2"	2	20	569,20	0,69	1,48
BI22PS2-212	2 1/2"	2	22	619,20	0,69	1,60
BI24PS2-212	2 1/2"	2	24	674,10	0,69	1,72
BI26PS2-212	2 1/2"	2	26	707,60	0,69	1,84
BI28PS2-212	2 1/2"	2	28	737,90	0,69	1,96
BI30PS2-212	2 1/2"	2	30	773,10	0,69	2,08
BI06PS3-200	2"	3	6	425,90	1,09	0,51
BI09PS3-212	2 1/2"	3	9	496,50	1,09	0,64
BI12PS3-212	2 1/2"	3	12	518,60	1,09	0,76
BI15PS3-212	2 1/2"	3	15	537,00	1,09	0,88
BI18PS3-212	2 1/2"	3	18	598,10	1,09	1,00
BI21PS3-212	2 1/2"	3	21	646,10	1,09	1,12
BI24PS3-212	2 1/2"	3	24	702,80	1,09	1,24
BI27PS3-212	2 1/2"	3	27	765,40	1,09	1,36
BI30PS3-212	2 1/2"	3	30	831,10	1,09	1,48
BI33PS3-300	3"	3	33	1.157,60	1,09	1,67
BI36PS3-300	3"	3	36	1.249,70	1,09	1,79
BI39PS3-300	3"	3	39	1.326,00	1,09	1,91
BI42PS3-300	3"	3	42	1.389,50	1,09	2,03
BI45PS3-300	3"	3	45	1.464,30	1,09	2,15

Bajo pedido se fabrican baterías especiales cuyo precio y plazo de entrega hay que consultar.

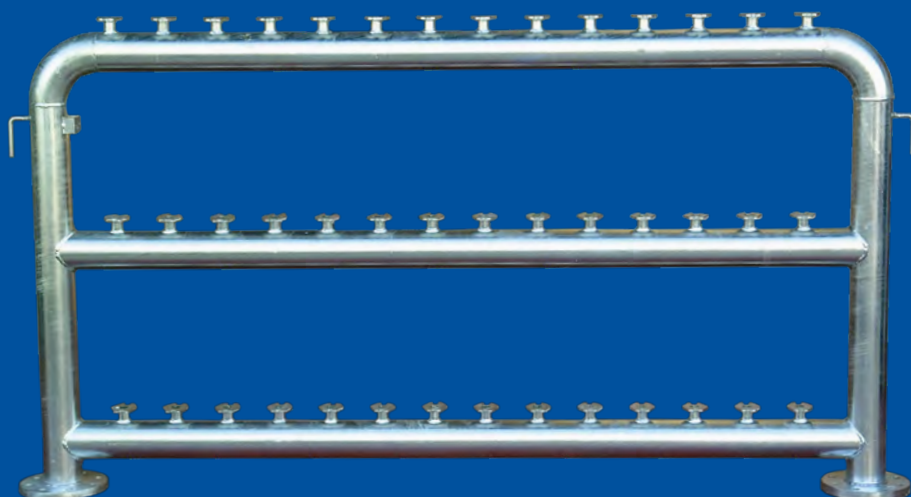
BATERÍAS DE ACERO GALVANIZADO

Las baterías de Acero Galvanizado de Cohisa se fabrican con tubo de acero al carbono, según normativa EN 10217-1, con pletinas de acero al carbono y brida de alimentación batería PN16 especificada en la norma UNE-EN 1092-2, se fabrican según la norma UNE 19900-1 “siendo elementos compuestos por tubos horizontales y verticales que forman un circuito cerrado y homogéneo que alimenta a contadores divisionarios, siendo soporte para dichos contadores y a sus válvulas”, una vez terminadas las soldaduras tanto el exterior como el interior este tipo de baterías se someten a un tratamiento de galvanización por inmersión en caliente según norma UNE en ISO 1461. Es una batería que presenta estabilidad térmica y dimensional, y resistente a golpes o deformación.

Son un producto de máxima garantía con numerosos controles de calidad para la correcta centralización de contadores de agua, cumpliendo rigurosamente con las normas UNE-EN-ISO-1461, UNE 19804:2002 y UNE-19900/2005, además de la certificación de calidad ISO 9001:2015 de nuestra empresa Complementos Hidráulicos S.A.

Sin contemplar el uso de materiales plásticos, las baterías de Acero Galvanizado presentan una serie de características diferenciadores:

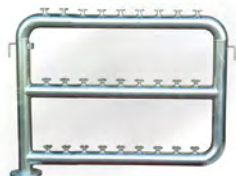
- Estabilidad dimensional en caso de incendio, garantizando el suministro de agua a las viviendas.
- Las temperaturas ambientales extremas no afectan a su resistencia mecánica (cambio y lectura de contadores) ni a su resistencia a los esfuerzos de tracción a los cuales se puede ver sometida (golpes de ariete). No se ve afectada por deformaciones derivadas del peso del conjunto válvulas, contador y flexo.
- Batería galvanizada por inmersión en caliente con un recubrimiento de masa media de 505 g/m² para tubos destinados a la conducción de agua potable, según UNE-EN ISO 1461. Esta protección alcanza tanto la superficie exterior como la interior.
- Cada batería va provista de soportes y placa identificativa, donde consta la marca del fabricante y la clave de identificación. Se suministra con contra brida de conexión al tubo de alimentación, junta, tornillería y soportes de anclaje a la pared.



BATERÍAS DE ACERO GALVANIZADO

Tipo P

MODELO buca - Tipo P - PN16



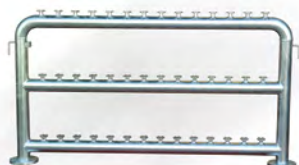
Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BG04P2-200	2"	2	4	139,70	0,62	0,43
BG06P2-200	2"	2	6	155,90	0,62	0,55
BG08P2-212	2 1/2"	2	8	220,20	0,62	0,73
BG10P2-212	2 1/2"	2	10	233,50	0,62	0,85
BG12P2-212	2 1/2"	2	12	252,20	0,62	0,97
BG14P2-212	2 1/2"	2	14	270,30	0,62	1,09
BG16P2-212	2 1/2"	2	16	289,50	0,62	1,21
BG18P2-212	2 1/2"	2	18	316,50	0,62	1,33
BG20P2-212	2 1/2"	2	20	332,60	0,62	1,45
BG22P2-212	2 1/2"	2	22	347,50	0,62	1,57
BG24P2-212	2 1/2"	2	24	374,20	0,62	1,69
BG26P2-212	2 1/2"	2	26	395,20	0,62	1,81
BG28P2-212	2 1/2"	2	28	404,70	0,62	1,93
BG30P2-212	2 1/2"	2	30	433,20	0,62	2,05
BG06P3-200	2"	3	6	203,60	1,05	0,43
BG09P3-212	2 1/2"	3	9	271,10	1,05	0,61
BG12P3-212	2 1/2"	3	12	297,60	1,05	0,73
BG15P3-212	2 1/2"	3	15	323,50	1,05	0,85
BG18P3-212	2 1/2"	3	18	349,50	1,05	0,97
BG21P3-212	2 1/2"	3	21	377,20	1,05	1,09
BG24P3-212	2 1/2"	3	24	409,90	1,05	1,21
BG27P3-212	2 1/2"	3	27	436,50	1,05	1,33
BG30P3-212	2 1/2"	3	30	471,50	1,05	1,45
BG33P3-300	3"	3	33	610,60	1,05	1,62
BG36P3-300	3"	3	36	641,80	1,05	1,74
BG39P3-300	3"	3	39	679,00	1,05	1,86
BG42P3-300	3"	3	42	702,90	1,05	1,98
BG45P3-300	3"	3	45	739,30	1,05	2,10

Bajo pedido se construyen baterías especiales cuyo precio y plazo de entrega hay que consultar.

BATERÍAS DE ACERO GALVANIZADO

Tipo H y tipo ÁRBOL

MODELO buca - Tipo H - PN16



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BG18H2-212	2 1/2"	2	18	334,60	0,62	1,39
BG20H2-212	2 1/2"	2	20	348,70	0,62	1,51
BG22H2-212	2 1/2"	2	22	367,10	0,62	1,63
BG24H2-212	2 1/2"	2	24	400,70	0,62	1,75
BG26H2-212	2 1/2"	2	26	416,00	0,62	1,87
BG28H2-212	2 1/2"	2	28	438,70	0,62	1,99
BG30H2-212	2 1/2"	2	30	459,60	0,62	2,11
BG18H3-212	2 1/2"	3	18	376,10	1,05	1,03
BG21H3-212	2 1/2"	3	21	424,40	1,05	1,15
BG24H3-212	2 1/2"	3	24	459,90	1,05	1,27
BG27H3-212	2 1/2"	3	27	485,30	1,05	1,39
BG30H3-212	2 1/2"	3	30	514,00	1,05	1,51
BG33H3-300	3"	3	33	626,50	1,05	1,68
BG36H3-300	3"	3	36	678,00	1,05	1,80
BG39H3-300	3"	3	39	708,70	1,05	1,92
BG42H3-300	3"	3	42	736,70	1,05	2,04
BG45H3-300	3"	3	45	765,20	1,05	2,16

MODELO buca - Tipo ÁRBOL - PN6



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BGA02P1-200-PN6	2"	1	2	86,50	0,17	0,23
BGA02P2-200-PN6	2"	2	2	92,40	0,38	0,19
BGA03P3-200-PN6	2"	3	3	106,70	0,58	0,19
BGA04P2-200-PN6	2"	2	4	120,30	0,38	0,23
BGA04P4-200-PN6	2"	4	4	123,50	0,78	0,19
BGA05P5-200-PN6	2"	5	5	141,20	0,98	0,19
BGA06P3-200-PN6	2"	3	6	138,40	0,58	0,23
BGA06P6-200-PN6	2"	6	6	148,20	1,18	0,19
BGA07P7-200-PN6	2"	7	7	166,50	1,38	0,19
BGA08P4-200-PN6	2"	4	8	161,00	0,78	0,23
BGA08P8-200-PN6	2"	8	8	174,00	1,58	0,19
BGA09P9-200-PN6	2"	9	9	184,30	1,78	0,19
BGA10P5-200-PN6	2"	5	10	183,90	0,98	0,23

BATERÍAS DE ACERO GALVANIZADO

Tipo T (toma central)

MODELO buca - Tipo T (Toma Central) - PN16



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BG04T2-200	2"	2	4	171,10	0,62	0,37
BG06T2-200	2"	2	6	190,90	0,62	0,49
BG08T2-212	2 1/2"	2	8	257,10	0,62	0,67
BG10T2-212	2 1/2"	2	10	280,20	0,62	0,79
BG12T2-212	2 1/2"	2	12	302,60	0,62	0,91
BG14T2-212	2 1/2"	2	14	324,30	0,62	1,03
BG16T2-212	2 1/2"	2	16	347,40	0,62	1,15
BG18T2-212	2 1/2"	2	18	379,90	0,62	1,27
BG20T2-212	2 1/2"	2	20	399,10	0,62	1,39
BG22T2-212	2 1/2"	2	22	417,00	0,62	1,51
BG24T2-212	2 1/2"	2	24	449,00	0,62	1,63
BG26T2-212	2 1/2"	2	26	474,10	0,62	1,75
BG28T2-212	2 1/2"	2	28	485,60	0,62	1,87
BG30T2-212	2 1/2"	2	30	519,80	0,62	1,99
BG06T3-200	2"	3	6	222,50	1,05	0,37
BG09T3-212	2 1/2"	3	9	328,60	1,05	0,55
BG12T3-212	2 1/2"	3	12	357,10	1,05	0,67
BG15T3-212	2 1/2"	3	15	388,10	1,05	0,79
BG18T3-212	2 1/2"	3	18	419,30	1,05	0,91
BG21T3-212	2 1/2"	3	21	452,60	1,05	1,03
BG24T3-212	2 1/2"	3	24	491,90	1,05	1,15
BG27T3-212	2 1/2"	3	27	523,80	1,05	1,27
BG30T3-212	2 1/2"	3	30	565,80	1,05	1,39
BG33T3-300	3"	3	33	732,70	1,05	1,56
BG36T3-300	3"	3	36	770,10	1,05	1,68
BG39T3-300	3"	3	39	814,80	1,05	1,80
BG42T3-300	3"	3	42	843,50	1,05	1,90
BG45T3-300	3"	3	45	887,10	1,05	2,04

Bajo pedido se fabrican baterías especiales cuyo precio y plazo de entrega hay que consultar.

BATERÍAS DE ACERO GALVANIZADO

Tipo PS (toma superior)

MODELO buca - Tipo PS (Toma Superior) - PN16



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BG04PS2-200	2"	2	4	171,10	0,72	0,43
BG06PS2-200	2"	2	6	190,90	0,72	0,55
BG08PS2-212	2 1/2"	2	8	257,10	0,72	0,73
BG10PS2-212	2 1/2"	2	10	280,20	0,72	0,85
BG12PS2-212	2 1/2"	2	12	302,60	0,72	0,97
BG14PS2-212	2 1/2"	2	14	324,30	0,72	1,09
BG16PS2-212	2 1/2"	2	16	347,40	0,72	1,21
BG18PS2-212	2 1/2"	2	18	379,90	0,72	1,33
BG20PS2-212	2 1/2"	2	20	399,10	0,72	1,45
BG22PS2-212	2 1/2"	2	22	417,00	0,72	1,57
BG24PS2-212	2 1/2"	2	24	449,00	0,72	1,69
BG26PS2-212	2 1/2"	2	26	474,10	0,72	1,81
BG28PS2-212	2 1/2"	2	28	485,60	0,72	1,93
BG30PS2-212	2 1/2"	2	30	519,80	0,72	2,05
BG06PS3-200	2"	3	6	222,50	1,15	0,43
BG09PS3-212	2 1/2"	3	9	328,60	1,15	0,61
BG12PS3-212	2 1/2"	3	12	357,10	1,15	0,73
BG15PS3-212	2 1/2"	3	15	388,10	1,15	0,85
BG18PS3-212	2 1/2"	3	18	419,30	1,15	0,97
BG21PS3-212	2 1/2"	3	21	452,60	1,15	1,09
BG24PS3-212	2 1/2"	3	24	491,90	1,15	1,21
BG27PS3-212	2 1/2"	3	27	523,80	1,15	1,33
BG30PS3-212	2 1/2"	3	30	565,80	1,15	1,45
BG33PS3-300	3"	3	33	732,70	1,15	1,62
BG36PS3-300	3"	3	36	770,10	1,15	1,74
BG39PS3-300	3"	3	39	814,80	1,15	1,86
BG42PS3-300	3"	3	42	843,50	1,15	1,98
BG45PS3-300	3"	3	45	887,10	1,15	2,10

Bajo pedido se fabrican baterías especiales cuyo precio y plazo de entrega hay que consultar.

BATERÍAS DE POLIPROPILENO

Las baterías de Polipropileno de Cohisa emplean Polipropileno Copolímero – Random PP-RCT. En diámetros de 63, 75 o 90 mm conforme a la norma UNE 53943 titulada: “Baterías y colectores de materiales plásticos para la centralización de contadores de agua. Baterías y colectores de polietileno (PE) y polipropileno (PP) con uniones termosoldadas”.

Así mismo las tuberías y accesorios utilizados para la fabricación son conformes a la norma UNE ISO 15874, y se cumplen las normas relativas a los componentes de conexión como son la norma UNE 19804 relativa a las válvulas para instalación de contadores de agua fría en baterías, la norma UNE –EN 1092-1:2019 sobre bridas circulares para tuberías, griferías, accesorios etc., y cualquier otra que esté referenciada y sea aplicable en la norma UNE 53943.

Esta tipología de material ofrece características técnicas como:

- Ausencia de corrosiones y fenómenos electrolíticos.
- Reducción de la condensación y dispersión térmica.
- Peso inferior a las baterías tradicionales.
- Menor rozamiento y pérdidas de carga.
- Mayor resistencia a heladas
- Menor sonoridad y mayor absorción de golpes.
- Larga vida útil

Además, el desarrollo y material de las baterías de Polipropileno de Cohisa ofrecen características diferenciadoras como:

- Comportamiento al fuego B S1, d0. La tubería y accesorios usados están aditivados para superar los ensayos de reacción al fuego con clasificación B-S1, d0.
- Libre de Halógenos, característica fundamental en caso de reacción al fuego; no produce gases tóxicos protegiendo así las personas y el medio ambiente.
- Resistencia a los procesos de desinfección: Los tubos y accesorios están aditivados para soportar altas concentraciones de cloro y procesos de desinfección.
- Protección Antimicrobiana: el sistema lleva incorporado un aditivo antimicrobiano que impide la generación de biofilm y elimina el desarrollo de bacterias.
- Protección Anti-incrustaciones: la tubería incorpora en su capa interna un aditivo antifulling que provoca un efecto slide reduciendo la rugosidad y evitando las incrustaciones.
- Microfibras Anti-dilatación: en su capa intermedia la tubería lleva microfibras de vidrio que le aportan una mayor rigidez y reducen en un 75% la dilatación.
- Protección UV: la tubería lleva incorporado en su capa externa antioxidantes que permiten minimizar la degradación en caso de exposición solar.



BATERÍAS DE POLIPROPILENO

Tipo P

MODELO buca-TipoP



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas(m)	
					Alto	Ancho
BPV04P2-200	63	2	4	128,80	0,67	0,54
BPV06P2-200	63	2	6	141,70	0,67	0,66
BPV08P2-212	75	2	8	178,00	0,67	0,78
BPV10P2-212	75	2	10	192,50	0,67	0,90
BPV12P2-212	75	2	12	211,30	0,67	1,02
BPV14P2-212	75	2	14	233,00	0,67	1,14
BPV16P2-212	75	2	16	251,70	0,67	1,26
BPV18P2-212	75	2	18	266,90	0,67	1,39
BPV20P2-212	75	2	20	283,60	0,67	1,51
BPV22P2-212	75	2	22	303,30	0,67	1,63
BPV24P2-212	75	2	24	318,90	0,67	1,75
BPV26P2-212	75	2	26	331,90	0,67	1,87
BPV28P2-212	75	2	28	349,40	0,67	1,99
BPV30P2-212	75	2	30	369,70	0,67	2,11
BPV06P3-200	63	3	6	188,80	1,08	0,55
BPV09P3-212	75	3	9	237,50	1,08	0,67
BPV12P3-212	75	3	12	259,00	1,08	0,79
BPV15P3-212	75	3	15	284,30	1,08	0,91
BPV18P3-212	75	3	18	307,20	1,08	1,03
BPV21P3-212	75	3	21	332,90	1,08	1,15
BPV24P3-212	75	3	24	355,70	1,08	1,27
BPV27P3-212	75	3	27	377,40	1,08	1,39
BPV30P3-212	75	3	30	399,40	1,08	1,51
BPV33P3-300	90	3	33	605,20	1,13	1,65
BPV36P3-300	90	3	36	620,90	1,13	1,77
BPV39P3-300	90	3	39	652,20	1,13	1,89
BPV42P3-300	90	3	42	692,00	1,13	2,01
BPV45P3-300	90	3	45	723,40	1,13	2,13

Bajo pedido se fabrican baterías especiales cuyo precio y plazo de entrega hay que consultar.

BATERÍAS DE POLIPROPILENO

Tipo H y tipo ÁRBOL

MODELO buca - Tipo H



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BPV18H2-212	75	2	18	308,20	0,67	1,42
BPV20H2-212	75	2	20	325,10	0,67	1,54
BPV22H2-212	75	2	22	332,30	0,67	1,66
BPV24H2-212	75	2	24	337,80	0,67	1,78
BPV26H2-212	75	2	26	348,20	0,67	1,90
BPV28H2-212	75	2	28	367,90	0,67	2,02
BPV30H2-212	75	2	30	387,50	0,67	2,14
BPV18H3-212	75	3	18	351,00	1,08	1,06
BPV21H3-212	75	3	21	372,80	1,08	1,18
BPV24H3-212	75	3	24	378,60	1,08	1,30
BPV27H3-212	75	3	27	393,90	1,08	1,42
BPV30H3-212	75	3	30	415,70	1,08	1,54
BPV33H3-300	90	3	33	640,60	1,13	1,68
BPV36H3-300	90	3	36	685,70	1,13	1,80
BPV39H3-300	90	3	39	710,10	1,13	1,92
BPV42H3-300	90	3	42	725,70	1,13	2,04
BPV45H3-300	90	3	45	769,00	1,13	2,16

MODELO buca - Tipo ÁRBOL



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BPVA02P2-212	75	2	2	107,70	0,43	0,26
BPVA03P3-212	75	3	3	138,70	0,63	0,26
BPVA04P2-212	75	2	4	166,90	0,43	0,29
BPVA04P4-212	75	4	4	173,00	0,83	0,26
BPVA05P5-212	75	5	5	208,00	1,03	0,26
BPVA06P3-212	75	3	6	197,30	0,63	0,29
BPVA08P4-212	75	4	8	216,30	0,83	0,29
BPVA10P5-212	75	5	10	227,80	1,03	0,29

BATERÍAS DE POLIPROPILENO

Tipo T (toma central)

MODELO buca - Tipo T (Toma Central)



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BPV08T2-212	75	2	8	306,30	0,67	0,74
BPV10T2-212	75	2	10	321,90	0,67	0,86
BPV12T2-212	75	2	12	331,80	0,67	0,98
BPV14T2-212	75	2	14	348,80	0,67	1,10
BPV16T2-212	75	2	16	374,40	0,67	1,22
BPV18T2-212	75	2	18	399,90	0,67	1,34
BPV20T2-212	75	2	20	425,50	0,67	1,46
BPV22T2-212	75	2	22	455,60	0,67	1,58
BPV24T2-212	75	2	24	484,20	0,67	1,70
BPV26T2-212	75	2	26	508,40	0,67	1,82
BPV28T2-212	75	2	28	536,00	0,67	1,94
BPV30T2-212	75	2	30	566,30	0,67	2,06
BPV12T3-212	75	3	12	408,50	1,08	0,74
BPV15T3-212	75	3	15	425,50	1,08	0,86
BPV18T3-212	75	3	18	451,00	1,08	0,98
BPV21T3-212	75	3	21	476,50	1,08	1,10
BPV24T3-212	75	3	24	510,50	1,08	1,22
BPV27T3-212	75	3	27	536,00	1,08	1,34
BPV30T3-212	75	3	30	561,50	1,08	1,46
BPV33T3-300	90	3	33	675,60	1,08	1,60
BPV36T3-300	90	3	36	717,60	1,08	1,72
BPV39T3-300	90	3	39	754,90	1,08	1,84
BPV42T3-300	90	3	42	778,60	1,08	1,94
BPV45T3-300	90	3	45	821,00	1,08	2,08

Bajo pedido se fabrican baterías especiales cuyo precio y plazo de entrega hay que consultar.
Los modelos con número de pletinas múltiple de 4 se ensancha 12cm.

BATERÍAS DE POLIPROPILENO

Tipo PS (toma superior)

MODELO buca - Tipo PS (Toma Superior)



Código	Ø	Filas	Pletinas	€/Ud.	Medidas (m)	
					Alto	Ancho
BPV04PS2-200	63	2	4	161,70	0,67	0,54
BPV06PS2-200	63	2	6	174,40	0,67	0,66
BPV08PS2-212	75	2	8	216,90	0,67	0,78
BPV10PS2-212	75	2	10	233,10	0,67	0,90
BPV12PS2-212	75	2	12	251,90	0,67	1,02
BPV14PS2-212	75	2	14	269,30	0,67	1,14
BPV16PS2-212	75	2	16	289,30	0,67	1,26
BPV18PS2-212	75	2	18	306,70	0,67	1,39
BPV20PS2-212	75	2	20	325,90	0,67	1,51
BPV22PS2-212	75	2	22	348,80	0,67	1,63
BPV24PS2-212	75	2	24	366,70	0,67	1,75
BPV26PS2-212	75	2	26	382,00	0,67	1,87
BPV28PS2-212	75	2	28	402,00	0,67	1,99
BPV30PS2-212	75	2	30	425,50	0,67	2,11
BPV06PS3-200	63	3	6	229,70	1,08	0,55
BPV09PS3-212	75	3	9	272,30	1,08	0,67
BPV12PS3-212	75	3	12	298,20	1,08	0,79
BPV15PS3-212	75	3	15	326,80	1,08	0,91
BPV18PS3-212	75	3	18	353,10	1,08	1,03
BPV21PS3-212	75	3	21	382,90	1,08	1,15
BPV24PS3-212	75	3	24	408,90	1,08	1,27
BPV27PS3-212	75	3	27	434,00	1,08	1,39
BPV30PS3-212	75	3	30	459,50	1,13	1,51
BPV33PS3-300	90	3	33	643,00	1,13	1,65
BPV36PS3-300	90	3	36	684,50	1,13	1,77
BPV39PS3-300	90	3	39	718,50	1,13	1,89
BPV42PS3-300	90	3	42	744,60	1,13	2,01
BPV45PS3-300	90	3	45	786,80	1,13	2,13

Bajo pedido se fabrican baterías especiales cuyo precio y plazo de entrega hay que consultar.

ACCESORIOS PARA BATERÍAS Y CONTADORES

COMPONENTES DEL SISTEMA

	Código	Descripción	€/Ud.
 Tubos supletorios	ABPC	PLETINA CIEGA BATERÍA CON TORNILLOS Y JUNTA	4,30
	TUB0013P	TUBO SUPLETORIO DE 13 MM PE	5,60
	TUB0015P	TUBO SUPLETORIO DE 15 MM PE	5,20
 Ampliación	TUB0020P	TUBO SUPLETORIO DE 20 MM PE	7,50
	TUBOC013P	TUBO SUPLETORIO CIEGO DE 13 MM PE	4,90
	TUBOC015P	TUBO SUPLETORIO CIEGO DE 15 MM PE	4,60
	TUBOC020P	TUBO SUPLETORIO CIEGO DE 20 MM PE	6,70
	APROINOX2-3	AMPLIACIÓN BATERÍA ACERO INOX. 2 ENT./3 SAL.	114,90
 Brida	APROINOX	AMPLIACIÓN BATERÍA ACERO INOX. 1 ENT./2 SAL.	75,80
	APROGALV2-3	AMPLIACIÓN BATERÍA GALVANIZADA 2ENT/3SAL.	71,60
	APROGALV	AMPLIACIÓN BATERÍA GALVANIZADA 1 ENT./2 SAL.	45,70
	AB-G	GARRA PARA BATERÍA DE ACERO INOXIDABLE	2,30
	AB-GG	GARRA PARA BATERÍA GALVANIZADA Y PPR	2,80
	AB-GP	GARRA PARA BATERÍA TIPO AGBAR PARA PPR 75/90 MM	10,50
	AB99B-200N	BRIDA BATERÍA PN16 ZINCADA ROSCA 2"	25,80
	AB99B-212N	BRIDA BATERÍA PN16 ZINCADA ROSCA 2 1/2"	31,55
	AB99B-300N	BRIDA BATERÍA PN16 ZINCADA ROSCA 3"	47,40
	 Precinto	PRAC021	PRECINTO PARA TUERCAS DE 13, 15 Ó 20 MM
CONSULTAR		PRECINTO PARA TUERCAS GRABADO (CANTIDADES MÚLTIPLES DE 1.000)	0,80
JN01		JUNTA 3/4" PARA TUERCA LOCA RT (24X18X4)	0,11
JN02		JUNTA 7/8" PARA TUERCA LOCA RT (27X18X4)	0,13
JN03		JUNTA 1" PARA TUERCA LOCA RT (30X18X4)	0,15
ABJP		JUNTA PLETINA BATERÍA	0,70
 Juntas			

Nota Informativa: en las ampliaciones de batería galvanizada, la posición normal de la pletina es paralela a la línea de tubería. Si se quieren en otra posición solicitarlo expresamente.

ACCESORIOS PARA BATERÍAS Y CONTADORES

CUADROS DE CLASIFICACIÓN



Código	Descripción	Filas	Pletinas	€/Ud.
ABCL062	CUADRO CLASIF. metálico	2	4 - 6	8,00
ABCL102	CUADRO CLASIF. metálico	2	8 - 10	9,10
ABCL142	CUADRO CLASIF. metálico	2	12 - 14	10,90
ABCL182	CUADRO CLASIF. metálico	2	16 - 18	12,70
ABCL222	CUADRO CLASIF. metálico	2	20 - 22	14,60
ABCL262	CUADRO CLASIF. metálico	2	24 - 26	16,90
ABCL302	CUADRO CLASIF. metálico	2	28 - 30	22,20
ABCL093	CUADRO CLASIF. metálico	3	6 - 9	9,10
ABCL153	CUADRO CLASIF. metálico	3	12 - 15	11,10
ABCL213	CUADRO CLASIF. metálico	3	18 - 21	12,80
ABCL273	CUADRO CLASIF. metálico	3	24 - 27	13,50
ABCL333	CUADRO CLASIF. metálico	3	30 - 33	17,30
ABCL393	CUADRO CLASIF. metálico	3	36 - 39	20,20
ABCL453	CUADRO CLASIF. metálico	3	42 - 45	23,40

FLEXOS



Código	Descripción	€/Ud.
FLT400MH034034	FLEXO 400 mm M-H DE 3/4" EN ACERO INOX.	10,30
FLT400MH100100	FLEXO 400 mm M-H DE 1" EN ACERO INOX.	16,85
FLT500MH034034	FLEXO 500 mm M-H DE 3/4" EN ACERO INOX.	10,85
FLT500MH100100	FLEXO 500 mm M-H DE 1" EN ACERO INOX.	17,65

Otras longitudes, secciones y/o materiales consultar.

VÁLVULAS RT

Válvula con esfera fabricada en latón con tratamiento SLT, sistema antifraude y tramo estabilizador. Fabricada según la norma UNE 19804.

Modelos para batería de contadores, acometida individual en fachada y acometida lineal, para contador de 13, 15 o 20 mm, con toma roscada o conexión a PE.

- Partes metálicas en latón estampado según DIN 17660.
- Mínima pérdida de carga.
- Sistema antifraude que permite la condena de la válvula en carga, sin necesidad de manipular ningún otro elemento de la red.
- Tramo estabilizador de caudal, que favorece la entrada al contador de un flujo laminar.
- La esfera está fabricada en latón con tratamiento SLT, un recubrimiento electrolítico de aleación ternaria de gran estabilidad, que reemplaza al clásico recubrimiento de cromo-níquel en productos industriales para satisfacer los límites de los estándares internacionales aplicados al agua de consumo humano. Vástago reforzado 16/20 con un par de rotura a la torsión de 8.270 Kg x m.
- Doble prensaestopas por juntas tóricas, que garantiza una estanqueidad perfecta tanto a baja como alta presión y permite un par de maniobra inferior a 2,5 Nm.
- Juntas de teflón para asegurar la estanqueidad axial y evitar incrustaciones.
- Cámara de contrapresión que facilita el par de maniobra a alta presión.
- Con certificado de conformidad sanitaria número 19 ACC NY 394 emitido por Eurofins, laboratorio acreditado por el Ministerio de Sanidad Francés.



VÁLVULAS "RT" PARA BATERÍA

ENTRADA BATERÍA MANUAL ANTIFRAUDE CON BRIDA ORIENTABLE



Código	Para Contador	Brida	€/Ud.
VCRTB13M	13 mm	Orientable	29,10
VCRTB15M	15 mm	Orientable	29,10
VCRTB20M	20 mm	Orientable	29,80

ENTRADA BATERÍA AUTOMÁTICA ANTIFRAUDE CON BRIDA ORIENTABLE



Código	Para Contador	Brida	€/Ud.
VCRTBA13M	13 mm	Orientable	25,90
VCRTBA15M	15 mm	Orientable	25,90
VCRTBA20M	20 mm	Orientable	26,60

SALIDA BATERÍA CON ANTIRRETORNO Y GRIFO DE PURGA



Código	Para Contador	Rosca	€/Ud.
VCRTS15034M	13-15mm	3/4"	24,80
VCRTS20034M	20mm	3/4"	25,50
VCRTS15100M	13-15mm	1"	26,00
VCRTS20100M	20mm	1"	26,90
VCRTS13100034M	13 mm-longitud 100	3/4"	25,20

Los precios de las válvulas incluyen juntas, tornillos y manguitos de conexión según modelo y posición.

VÁLVULAS "RT" DE ACOMETIDA EN FACHADA

ENTRADA MANUAL A ESCUADRA ROSCADA CON ANTIFRAUDE



Código	Para Contador	Rosca	€/Ud.
VCRTE13034	13 mm	3/4"	23,10
VCRTE15034	15 mm	3/4"	23,10
VCRTE20034	20 mm	3/4"	24,20
VCRTE13100	13 mm	1"	24,30
VCRTE15100	15 mm	1"	24,30
VCRTE20100	20 mm	1"	25,40

ENTRADA AUTOMÁTICA A ESCUADRA ROSCADA CON ANTIFRAUDE



Código	Para Contador	Rosca	€/Ud.
VCRTEA13034	13 mm	3/4"	19,70
VCRTEA15034	15 mm	3/4"	19,70
VCRTEA20034	20 mm	3/4"	20,90
VCRTEA13100	13 mm	1"	20,90
VCRTEA15100	15 mm	1"	20,90
VCRTEA20100	20 mm	1"	22,10

ENTRADA MANUAL A ESCUADRA PARA POLIETILENO CON ANTIFRAUDE



OPCIÓN
RT CON
AXO • PE

Código	Para Contador	Polietileno*	€/Ud.
VCRTPE1325	13 mm	25 mm	27,30
VCRTPE1525	15 mm	25 mm	27,30
VCRTPE2025	20 mm	25 mm	28,50
VCRTPE1332	13 mm	32 mm	31,90
VCRTPE1532	15 mm	32 mm	31,90
VCRTPE2032	20 mm	32 mm	33,10

* OPCIÓN: si se desea la válvula RT para tubo PE con el accesorio AXO • PE • METAL, incrementar el P.V.P. en 1,30€

VÁLVULAS "RT" DE ACOMETIDA EN FACHADA

ENTRADA AUTOMÁTICA A ESCUADRA PARA POLIETILENO CON ANTIFRAUDE



OPCIÓN
RT CON
AXO • PE

Código	Para Contador	Polietileno*	€/Ud.
VCRTPEA1325	13 mm	25 mm	24,00
VCRTPEA1525	15 mm	25 mm	24,00
VCRTPEA2025	20 mm	25 mm	25,20
VCRTPEA1332	13 mm	32 mm	27,50
VCRTPEA1532	15 mm	32 mm	27,50
VCRTPEA2032	20 mm	32 mm	28,70

SALIDA A ESCUADRA ROSCADA CON ANTIRRETORNO Y GRIFO DE PURGA



Código	Para Contador	Rosca	€/Ud.
VCRTS15034	13-15 mm	3/4"	24,80
VCRTS20034	20 mm	3/4"	26,00
VCRTS15100	13-15 mm	1"	25,80
VCRTS20100	20 mm	1"	27,00

SALIDA A ESCUADRA POLIETILENO CON ANTIRRETORNO Y GRIFO DE PURGA



OPCIÓN
RT CON
AXO • PE

Código	Para Contador	Polietileno*	€/Ud.
VCRTSPE1525	13-15 mm	25 mm	28,90
VCRTSPE2025	20 mm	25 mm	30,10
VCRTSPE1532	13-15 mm	32 mm	34,20
VCRTSPE2032	20 mm	32 mm	35,40

* OPCIÓN: si se desea la válvula RT para tubo PE con el accesorio AXO • PE • METAL, incrementar el P.V.P. en 1,00€

VÁLVULAS "RT" DE ACOMETIDA LINEALES

Para suelo o fachada

ENTRADA MANUAL LINEAL ROSCADA CONTUERCA LOCA



Código	Para Contador	Roscada con tuerca loca	€/Ud.
VCRTLE13034	13 mm	3/4"	26,00
VCRTLE15034	15 mm	3/4"	26,00
VCRTLE20034	20 mm	3/4"	27,00
VCRTLE13100	13 mm	1"	27,70
VCRTLE15100	15 mm	1"	27,70
VCRTLE20100	20 mm	1"	28,90

ENTRADA AUTOMÁTICA LINEAL ROSCADA CONTUERCA LOCA



Código	Para Contador	Roscada con tuerca loca	€/Ud.
VCRTLEA13034	13 mm	3/4"	23,95
VCRTLEA15034	15 mm	3/4"	23,95
VCRTLEA20034	20 mm	3/4"	25,15
VCRTLEA13100	13 mm	1"	25,70
VCRTLEA15100	15 mm	1"	25,70
VCRTLEA20100	20 mm	1"	26,90

ENTRADA MANUAL LINEAL DOBLE ROSCA



Código	Rosca (Dcha.)	Rosca (Dcha.)	€/Ud.
VCRTLE034034	3/4"	3/4"	22,80
VCRTLE100100	1"	1"	26,70

Nota: La rosca normal a derechas no permite instalar un manguito de conexión a contador. Existe una versión con esta posibilidad.

ENTRADA AUTOMÁTICA LINEAL DOBLE ROSCA



Código	Rosca (Dcha.)	Rosca (Dcha.)	€/Ud.
VCRTLEA034034	3/4"	3/4"	20,50
VCRTLEA100100	1"	1"	24,40

Nota: La rosca normal a derechas no permite instalar un manguito de conexión a contador. Existe una versión con esta posibilidad.

SALIDA LINEAL ROSCADA CON TUERCA LOCA Y ANTIRRETORNO



Código	Para Contador	Roscada con tuerca loca	€/Ud.
VCRTLS13034	13-15 mm	3/4"	26,90
VCRTLS13100	13-15 mm	1"	28,10
VCRTLS20034	20 mm	3/4"	28,10
VCRTLS20100	20 mm	1"	29,30

SALIDA LINEAL DOBLE ROSCA CON ANTIRRETORNO



Código	Rosca (Dcha.)	Rosca (Dcha.)	€/Ud.
VCRTLS034034	3/4"	3/4"	24,10
VCRTLS100100	1"	1"	25,30

Nota: La rosca normal a derechas no permite instalar un manguito de conexión a contador. Existe una versión con esta posibilidad.

VÁLVULAS ST

Válvula de asiento para instalación de contadores de 13, 15 o 20 mm. en batería de contadores o acometida individual en fachada. Fabricadas según norma UNE 19804.

Pérdida de carga inferior a 2,5 m.c.a. en la entrada y 3,0 m.c.a. en la salida (con antirretorno) para un caudal de ensayo de 0,66 l/s (2,38 m³/h).

Brida orientable que permite su colocación en cualquier batería fabricada según norma UNE 19900/94. La junta cubre todo el asiento de la brida, asegurando que queda perfectamente centrada y evitando la deformación de la brida.

Manguitos de unión que permiten intercambiar cualquier tipo o marca de contador.

Cuerpo, conexiones, eje y demás partes metálicas fabricados en latón según normas UNE-EN 12165 y UNE-EN 12164.

Obturador tipo clapeta con asiento en latón recauchutado.

Provistas de un dispositivo de antirretorno en la salida, para presiones de trabajo de 16 bar (1,6 MPa) de acuerdo con la norma UNE 19804.

Son precintables y opcionalmente se pueden suministrar la válvula ST automática antifraude.



VÁLVULAS "ST" PARA BATERÍA

ENTRADA BATERÍA MANUAL CON BRIDA ORIENTABLE



Código	Calibre	Manguito	Para Contador	€/Ud.
VASTB13	DN 15	7/8"	13 mm	16,00
VASTB15	DN 15	3/4"	15 mm	16,00
VASTB20	DN 15	1"	20 mm	16,70
VASTB20100	DN 20	1"	20 mm	25,30

ENTRADA BATERÍA AUTOMÁTICA CON BRIDA ORIENTABLE



Código	Calibre	Manguito	Para Contador	€/Ud.
VASTBAC13	DN 15	7/8"	13 mm	19,50
VASTBAC15	DN 15	3/4"	15 mm	19,50
VASTBAC20	DN 15	1"	20 mm	20,20

SALIDA BATERÍA MANUAL CON ANTIRRETORNO



Código	Calibre	Rosca	Para Contador	€/Ud.
VASTS13M	DN 15	3/4"	13-15 mm	11,70
VASTS20M	DN 15	3/4"	20 mm	12,80
VASTS20100M	DN 20	1"	20 mm	17,40

TE DE COMPROBACIÓN



Código	Calibre	Para Contador	€/Ud.
VASTT1520	DN 15	13-15 mm	12,30
VASTT2020	DN 20	20 mm	14,10

Los precios de las válvulas incluyen juntas, tornillos y manguitos de conexión según modelo y posición.

VÁLVULAS "ST" PARA ACOMETIDA EN FACHADA

ENTRADA MANUAL CON ANTIRRETORNO



Código	Calibre	Rosca	Para Contador	€/Ud.
VASTE13	DN 15	3/4"	13 mm	12,40
VASTE15	DN 15	3/4"	15 mm	12,40
VASTE20	DN 15	3/4"	20 mm	13,30
VASTE20100	DN 20	1"	20 mm	24,80

SALIDA MANUAL VERTICAL SIN ANTIRRETORNO



Código	Calibre	Rosca	Para Contador	€/Ud.
VASTS13	DN 15	3/4"	13-15 mm	12,40
VASTS20	DN 15	3/4"	20 mm	13,30
VASTS20100	DN 20	1"	20 mm	24,80

Los precios de las válvulas incluyen juntas, tornillos y manguitos de conexión según modelo y posición.

VÁLVULAS VT

Válvula de esfera para batería de contadores y acometida individual en fachada para contador de 13 o 15 mm roscada. Fabricadas según norma UNE 19804.

Presiones mínimas de trabajo de 16 bar (1,6Mpa).

Pérdida de carga inferior a 2,5 m.c.a. en la entrada y 3,0 m.c.a. en la salida (con antirretorno) para un caudal de ensayo de 0,66 l/s (2,38 m³/h).

Niveles de ruido siempre inferiores a 50 decibelios.

Brida orientable que permite su colocación en cualquier batería fabricada según norma UNE 19900/94. La junta cubre todo el asiento de la brida, asegurando que queda perfectamente centrada y evitando la deformación de la brida.

Manguitos de unión que permiten intercambiar cualquier tipo o marca de contador.

Las válvulas de salida para batería o acometida en fachada se pueden suministrar con grifo de purga.



VÁLVULAS "VT"

ENTRADA BATERÍA MANUAL CON BRIDA ORIENTABLE



Código	Calibre	Manguito	Para Contador	€/Ud.
VAVT2B13	DN 15	7/8"	13 mm	16,30
VAVT2B15	DN 15	3/4"	15 mm	15,70

SALIDA BATERÍA CON ANTIRRETORNO



Código	Calibre	Rosca	Para Contador	€/Ud.
VAVT2S13M	DN 15	3/4"	13-15 mm	13,10

SALIDA ESCUADRA CON MANGUITO SIN ANTIRRETORNO



Código	Calibre	Rosca	Para Contador	€/Ud.
VAVT2S13MSR	DN 15	3/4"	13-15 mm	11,30

ENTRADA PARA ACOMETIDA DE FACHADA CON TUERCA LOCA



Código	Calibre	Conexiones	€/Ud.
VAVT2E13034	DN 15	M-3/4" Tuerca loca 7/8" (Contador 13 mm)	13,20
VAVT2E15034	DN 15	M-3/4" Tuerca loca 3/4" (Contador 15 mm)	12,50

Los precios de las válvulas incluyen juntas, tornillos y manguitos de conexión según modelo y posición.

VÁLVULAS "VT"

ENTRADA PARA ACOMETIDA DE FACHADA ROSCA HEMBRA 1/2"



Código	Calibre	Conexiones		€/Ud.
VAVT2E012034	DN 15	M-3/4"	H-1/2"	9,80

SALIDA PARA ACOMETIDA DE FACHADA CON TUERCA LOCA, RETENCIÓN Y GRIFO DE PURGA



Código	Calibre	Conexiones		€/Ud.
VAVT2S13034	DN 15	M-3/4"	Tuerca loca 3/4" (Contador 13/15 mm)	15,30

SALIDA PARA ACOMETIDA DE FACHADA ROSCA HEMBRA 1/2" CON RETENCIÓN Y GRIFO DE PURGA



Código	Calibre	Conexiones		€/Ud.
VAVT2S012034	DN 15	M-3/4"	H-1/2"	12,90

Los precios de las válvulas incluyen juntas, tornillos y manguitos de conexión según modelo y posición.

DESPIECE VÁLVULAS

Serie "RT"

ENTRADA BATERÍA MANUAL ANTIFRAUDE CON BRIDA ORIENTABLE SIN MANGUITO



Código	Para Contador	Brida	€/Ud.
VCRTBM	13, 15 ó 20 mm	Orientable	26,50

ENTRADA BATERÍA AUTOMÁTICA ANTIFRAUDE CON BRIDA ORIENTABLE SIN MANGUITO



Código	Para Contador	Brida	€/Ud.
VCRTBAM	13, 15 ó 20 mm	Orientable	23,10

SALIDA BATERÍA CON ANTIRRETORNO Y GRIFO DE PURGA SIN MANGUITO



Código	Para Contador	Rosca	€/Ud.
VCRTS034M	13, 15 ó 20 mm	3/4"	22,30
VCRTS100M	13, 15 ó 20 mm	1"	23,50

DESPIECE VÁLVULAS

Serie "ST" para batería

ENTRADA BATERÍA MANUAL CON BRIDA ORIENTABLE SIN MANGUITO



Código	Calibre	€/Ud.
VASTBMR15012	DN 15	13,60
VASTBM20	DN 20	24,20

SALIDA BATERÍA MANUAL CON ANTIRRETORNO SIN MANGUITO



Código	Calibre	€/Ud.
VASTSMR15012	DN 15	10,00
VASTSM20	DN 20	16,30

MANGUITOS DE CONEXIÓN

MANGUITOS DE CONEXIÓN



Código	Descripción	€/Ud.
MANG00	Manguito rosca izqda. 3/4" – dcha. 1/2" LL para válvula ST y RT	2,65
MANG01	Manguito rosca izqda. 3/4" – dcha. 3/4" para válvula RT	2,65
MANG02	Manguito rosca izqda. 3/4" – dcha. 7/8" para válvula RT	3,22
MANG03	Manguito rosca izqda. 3/4" – dcha. 1" para válvula RT	3,22
MANG04	Manguito rosca izqda. 1/2" LL – dcha. 3/4" para válvula ST y VT	2,65
MANG05	Manguito rosca izqda. 1/2" LL – dcha. 7/8" para válvula ST y VT	3,22
MANG06	Manguito rosca izqda. 1/2" LL – dcha. 1" para válvula ST y VT	3,22
MANG07	Manguito rosca izqda. 1/2" LL – dcha. 1/2" LL para válvula ST y VT	2,65
MANG08	Manguito rosca izqda. 1" – dcha. 3/4" para válvula ST y RT	3,22
MANG09	Manguito rosca izqda. 1" – dcha. 1" para válvula ST y RT	3,22
MANG10	Manguito rosca izqda. 1" – dcha. 7/8" para válvula ST y RT	3,22

ARMARIOS Y ARQUETAS PARA CONTADORES



ARMARIOS PARA CONTADORES

ARMARIO DE POLIESTER CON FIBRA DE VIDRIO

Armario vacío

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio con posibilidad de aislamiento térmico en puerta o total, puerta y cuba aislada.
- Posibilidad de armarios personalizados bajo demanda y para unas cantidades acordadas y variedad de sistema de cierre. Consultar

ARMARIO VACÍO DE POLIESTER



Código	Descripción	Medidas	€/Ud.
ACH34CY	Armario PN34	428x312x190	46,60
ACH34CYA	Armario PN34 con puerta aislada	428x312x190	51,20
ACH34CYAA	Armario PN34 con puerta y cuba aislada	428x312x190	56,60
ACH57CY	Armario PN57	530x698x230	131,64

ARMARIOS PARA CONTADORES

ARMARIO DE POLIESTER CON FIBRA DE VIDRIO

Armario montado

- Armario PN34 montado para contador de DN 13, 15 o 20 mm.
- Con válvula de entrada angular de las series RT o VT, con sistemas antifraude
- Válvula de salida angular con grifo de purga incorporado y válvula de retención
- Soporte de sujeción fabricado en acero inoxidable AISI3014

Nota importante: los armarios se suministran premontados para evitar roturas en el transporte.

VÁLVULAS SERIE RT

ARMARIO DE POLIESTER PN34 MONTADO CON VÁLVULAS RT CON SISTEMA ANTIFRAUDE



Código	Válvula Entrada	Conexión tubería		Medida de contador	€/Ud.		
		Entrada	Salida				
ACHRTCYA13034034	Automática	Rosca 3/4"	Rosca 3/4"	DN 13	108,40		
ACHRTCYA15034034				DN 15	108,40		
ACHRTCYA20034034				DN 20	110,80		
ACHRTCYA13P25P25		PE25	PE25	DN 13	118,40		
ACHRTCYA15P25P25				DN 15	118,40		
ACHRTCYA20P25P25				DN 20	120,80		
ACHRTCYA13P32P32				PE32	PE32	DN 13	126,20
ACHRTCYA15P32P32						DN 15	126,20
ACHRTCYA20P32P32						DN 20	128,60
ACHRTCYN13034034						Manual	Rosca 3/4"
ACHRTCYN15034034	DN 15	111,80					
ACHRTCYN20034034	DN 20	114,20					
ACHRTCYN13P25P25	PE25	PE25	DN 13	121,80			
ACHRTCYN15P25P25			DN 15	121,80			
ACHRTCYN20P25P25			DN 20	124,20			
ACHRTCYN13P32P32			PE32	PE32	DN 13		129,60
ACHRTCYN15P32P32					DN 15		129,60
ACHRTCYN20P32P32					DN 20		132,00
Incremento de precio armario aislado en puerta					4,60		
Incremento de precio armario aislado en puerta y cuba					10,00		

Contador no incluido

VÁLVULAS SERIE VT

ARMARIO POLIESTER PN34 MONTADO CON VÁLVULAS VT CON PURGA Y RETENCIÓN



Código	DN (mm)	Conexión tubería		Medida de contador	€/Ud.
		Entrada	Salida		
ACHVTCY13034034	15	Rosca 3/4"	Rosca 3/4"	7/8" - 3/4"	92,40
ACHVTCY15034034				3/4" - 3/4"	92,40
ACHVTCY13P25P25		PE25	PE25	7/8" - 3/4"	102,40
ACHVTCY15P25P25				3/4" - 3/4"	102,40
Incremento de precio armario aislado en puerta					4,60
Incremento de precio armario aislado en puerta y cuba					10,00

Contador no incluido

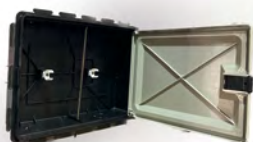
ARMARIOS PARA CONTADORES

ARMARIO DE POLIAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO – MODELO EMU

Armario vacío

- Armario de poliamida reforzado con fibra de vidrio con posibilidad de aislamiento térmico en puerta de espuma de poliuretano expandido.
- Posibilidad de armarios personalizados bajo demanda y puertas con ventana transparente para facilitar la lectura del contador.
- Puerta desmontable y sustituible y cierre de tipo triangular.
- Ligero y de reducido tamaño con profundidad útil de 90 mm que asegura la correcta instalación del contador en posición totalmente horizontal.
- Bisagras y anclajes en acero inoxidable que evita la corrosión y plásticos resistentes a los rayos UVA.

ARMARIO DE POLIAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO – MODELO EMU



Código	Descripción	Medidas	€/Ud.
ACH34EMU	Armario Vacío	410x290x90	34,40
ACH34EMUA	Armario Vacío con puerta aislada	410x290x90	38,90
ACH34EMUV	Armario Vacío con ventana	410x290x90	40,50

ARMARIOS PARA CONTADORES

ARMARIO DE POLIAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO – MODELO EMU

Armario montado

- Armario montado para contador de DN 13, 15 o 20 mm.
- Facilidad de montaje y desmontaje del contador y accesorios.
- Con válvula de entrada angular de las series RT o VT, con sistemas antifraude.
- Válvula de salida angular con grifo de purga incorporado y válvula de retención.
- Soporte de sujeción fabricado en acero inoxidable AISI3014.

Nota importante: los armarios se suministran premontados para evitar roturas en el transporte.

VÁLVULAS SERIE RT

ARMARIO DE POLIESTER PN34 MONTADO CON VÁLVULAS RT CON SISTEMA ANTIFRAUDE

Código	Válvula Entrada	Conexión tubería		Medida de contador	€/Ud.				
		Entrada	Salida						
ACH34N13A034034	Automática	Rosca ¾"	Rosca ¾"	DN 13	108,40				
ACH34N15A034034				DN 15	108,40				
ACH34N20A034034				DN 20	110,80				
ACH34N13AP25P25		PE25	PE25	PE25	DN 13	118,40			
ACH34N15AP25P25					DN 15	118,40			
ACH34N20AP25P25					DN 20	120,80			
ACH34N13AP32P32					PE32	PE32	PE32	DN 13	126,20
ACH34N15AP32P32								DN 15	126,20
ACH34N20AP32P32								DN 20	128,60
ACH34NM13034034		Manual	Rosca ¾"	Rosca ¾"	DN 13	111,80			
ACH34NM15034034					DN 15	111,80			
ACH34NM20034034					DN 20	114,20			
ACH34NM13P25P25	PE25		PE25	PE25	DN 13	121,80			
ACH34NM15P25P25					DN 15	121,80			
ACH34NM20P25P25					DN 20	124,20			
ACH34NM13P32P32					PE32	PE32	PE32	DN 13	129,60
ACH34NM15P32P32								DN 15	129,60
ACH34NM20P32P32								DN 20	132,00
Incremento de precio armario aislado en puerta					4,60				
Incremento de precio armario con ventana					10,00				

Contador no incluido



ARMARIOS Y ARQUETAS PARA CONTADORES

PUERTAS DE ALUMINIO

- Gran resistencia a impactos y condiciones atmosféricas adversas
- Tornillería en acero galvanizado
- Cerradura y llaves en zamac con baño de zinc
- Varias cerraduras disponibles
- Posibilidad de suministro con acabado en pintura epoxi y varios colores, o con rejilla central bajo pedido

PUERTAS DE ALUMINIO



Código	Descripción	Medidas	€/Ud.
MCH34A2235	PUERTA DE ALUMINIO CON MARCO	220x350	16,20
MCH34A3040	PUERTA DE ALUMINIO CON MARCO	275x380	19,50
MCH34A3050	PUERTA DE ALUMINIO CON MARCO	310x510	29,30

Varias cerraduras disponibles.

Posibilidad de suministro en varios colores o con rejilla central (bajo pedido).

Tornillería en acero y cerradura y llave en zamac, ambos con baño de zinc.

ARMARIOS Y ARQUETAS PARA CONTADORES

ARQUETAS DE SUELO DE HDPE CON VÁLVULAS RT

- Arqueta fabricada en HDPE reforzada con fibra de vidrio
- Tapa ciega de fundición o de composite de alta resistencia resistente a la rotura según UNE-EN 124 B-125
- Arquetas provistas de aislamiento interno completo fabricado en poliestireno expandido y moldeado tanto en la tapa como en la cuba de la arqueta
- Válvulas lineales RT de entrada (automática o manual) y salida con retención.
- Contadores de DN 13, 15 y 20 mm y opciones para contador con módulo de radio
- Soporte de anclaje con expansor que permite la instalación de contadores de distintas longitudes y roscas

ARQUETA DE SUELO DE HDPE DE 400X215X220 CON VÁLVULAS RT LINEALES



Código	Válvula entrada	Conexión tubería		Medida de contador	€/Ud.
		Entrada	Salida		
ACH34FSP	Automática	Rosca 3/4"	Rosca 3/4"	13, 15 o 20	198,20
ACH34FSP25P25	Automática	PE 25	PE 25	13, 15 o 20	208,78
ACH34FSP32P32	Automática	PE 32	PE 32	13, 15 o 20	220,32
ACH34FSPM	Manual	Rosca 3/4"	Rosca 3/4"	13, 15 o 20	199,56
ACH34FSPM25P25	Manual	PE 25	PE 25	3/4" – 3/4"	210,14
ACH34FSPM32P32	Manual	PE 32	PE 32	13, 15 o 20	221,68

Contador no incluido

AXO • PE • METAL/PLÁSTICO

ACCESORIOS DE LATÓN PARA TUBO DE PE



AXO • PE • PLÁSTICO

Accesorio de latón para tubo PE con anillo de compresión PLÁSTICO

ART. PLAS3341. ENLACE RECTO HEMBRA PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
PLAS334120	1/2"x20	40	240	4,60
PLAS334125	3/4"x25	25	150	6,10
PLAS334132	1"x32	15	60	9,10
PLAS334140	1"1/4x40	10	40	14,20
PLAS334150	1"1/2x50	6	36	22,10
PLAS334163	2"x63	4	16	34,10

ART. PLAS3341. ENLACE RECTO HEMBRA PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
PLAS334125R	1/2"x25 ♦ ☆	25	150	6,20
PLAS334132R	3/4"x32 ♦ ☆	15	60	9,60
PLAS334140R	1"x40 ♦ ☆	10	40	14,00

♦ Consultar plazos de entrega ☆ Tamaños reducidos

ART. PLAS3343. ENLACE RECTO MACHO PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
PLAS334320	1/2"x20	40	240	4,50
PLAS334325	3/4"x25	25	150	5,80
PLAS334332	1"x32	15	60	8,80
PLAS334340	1"1/4x40	10	40	14,00
PLAS334350	1"1/2x50	6	36	21,50
PLAS334363	2"x63	4	16	31,60

ART. PLAS3343. ENLACE RECTO MACHO PARA TUBO PE

Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
PLAS334325R	1/2"x25 ♦ ☆	25	150	5,90
PLAS334332R	3/4"x32 ♦ ☆	15	60	9,20
PLAS334340R	1"x40 ♦ ☆	10	40	12,80

♦ Consultar plazos de entrega ☆ Tamaños reducidos

AXO • PE • PLÁSTICO

Accesorio de latón para tubo PE con anillo de compresión PLÁSTICO

ART. PLAS3342. MANGUITO DOBLE ENLACE PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
PLAS334220	20 mm	20	120	7,40
PLAS334225	25 mm	15	90	9,90
PLAS334232	32 mm	12	48	14,70
PLAS334240	40 mm	7	28	23,40
PLAS334250	50 mm	4	24	32,90
PLAS334263	63 mm	2	12	50,20

ART. PLAS 3301. ENLACE CODO HEMBRA PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
PLAS330120	1/2" x 20	30	180	6,50
PLAS330125	3/4" x 25	20	80	8,70
PLAS330132	1" x 32	10	60	13,00
PLAS330140	1" 1/4 x 40	8	32	20,90
PLAS330150	1" 1/2 x 50	3	18	31,60
PLAS330163	2" x 63	2	8	54,20

ART. PLAS3303. ENLACE CODO MACHO PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
PLAS330320	1/2" x 20	30	180	6,50
PLAS330325	3/4" x 25	20	80	8,70
PLAS330332	1" x 32	10	60	13,90
PLAS330340	1" 1/4 x 40	8	32	21,30
PLAS330350	1" 1/2 x 50	3	18	31,90
PLAS330363	2" x 63	2	8	55,20

AXO • PE • PLÁSTICO

Accesorio de latón para tubo PE con anillo de compresión PLÁSTICO

ART. PLAS3302. CODO DOBLE ENLACE PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
PLAS330220	20 mm	20	120	9,00
PLAS330225	25 mm	12	72	12,10
PLAS330232	32 mm	6	36	18,60
PLAS330240	40 mm	5	20	29,00
PLAS330250	50 mm	2	12	41,80
PLAS330263	63 mm	1	–	72,20

ART. PLAS3321. "T" HEMBRA DOBLE ENLACE PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
PLAS332120	1/2"x20	20	120	10,20
PLAS332125	3/4"x25	10	60	13,30
PLAS332132	1"x32	8	32	20,10
PLAS332140	1"1/4x40	4	24	31,20
PLAS332150	1"1/2x50	2	12	49,70
PLAS332163	2"x63	1	–	79,20

ART. PLAS3322. "T" TRIPLE ENLACE PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
PLAS332220	20 mm	12	72	13,10
PLAS332225	25 mm	10	40	16,90
PLAS332232	32 mm	4	16	25,90
PLAS332240	40 mm	4	16	39,40
PLAS332250	50 mm	1	–	60,00
PLAS332263	63 mm	1	–	98,90

AXO • PE • METÁLICO

Accesorio de latón para tubo PE con anillo de compresión METÁLICO

ART. META3341. ENLACE RECTO HEMBRA PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META334120	1/2"x20	40	240	5,70
META334125	3/4"x25	25	150	7,20
META334132	1"x32	15	60	10,50
META334140	1"1/4x40	10	40	16,30
META334150	1"1/2x50	6	36	24,80
META334163	2"x63	4	16	39,80

ART. META3341. ENLACE BRIDA RECTO HEMBRA PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META334175	2"1/2x75 ♦	1	—	102,90
META334190	3"x90 ♦	1	—	162,60
META3341110	4"x110 ♦	1	—	348,60

♦ Consultar plazos de entrega

ART. META3343. ENLACE RECTO MACHO PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META334320	1/2"x20	40	240	5,40
META334325R	1/2"x25	25	150	6,50
META334325	3/4"x25	25	150	6,70
META334332	1"x32	15	60	10,10
META334340	1"1/4x40	10	40	16,20
META334350	1"1/2x50	6	36	24,10
META334363	2"x63	4	16	36,00

ART. META3343. ENLACE BRIDA RECTO MACHO PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META334375	2"1/2x75 ♦	1	—	98,80
META334390	3"x90 ♦	1	—	163,00
META3343110	4"x110 ♦	1	—	290,00

♦ Consultar plazos de entrega

AXO • PE • METÁLICO

Accesorio de latón para tubo PE con anillo de compresión METÁLICO

ART. META3342. MANGUITO DOBLE ENLACE PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META334220	20 mm	20	120	9,40
META334225	25 mm	15	90	11,30
META334232	32 mm	12	48	16,40
META334240	40 mm	7	28	27,00
META334250	50 mm	4	24	40,70
META334263	63 mm	2	12	61,10

ART. META3301. ENLACE CODO HEMBRA PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META330120	1/2"x20	30	180	7,30
META330125	3/4"x25	20	80	9,70
META330132	1"x32	10	60	14,30
META330140	1"1/4x40	8	32	23,10
META330150	1"1/2x50	3	18	33,80
META330163	2"x63	2	8	59,80

ART. META3303. ENLACE CODO MACHO PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META330320	1/2"x20	30	180	7,30
META330325	3/4"x25	20	80	9,70
META330332	1"x32	10	60	15,00
META330340	1"1/4x40	8	32	23,30
META330350	1"1/2x50	3	18	36,10
META330363	2"x63	2	8	63,60

AXO • PE • METÁLICO

Accesorio de latón para tubo PE con anillo de compresión METÁLICO

ART. META3302. CODO DOBLE ENLACE PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META330220	20 mm	20	120	10,70
META330225	25 mm	12	72	14,30
META330232	32 mm	6	36	21,00
META330240	40 mm	5	20	31,90
META330250	50 mm	2	12	46,40
META330263	63 mm	1	–	78,00

ART. META3321. "T" HEMBRA DOBLE ENLACE PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META332120	1/2" x 20	20	120	11,70
META332125	3/4" x 25	10	60	15,10
META332132	1" x 32	6	32	22,70
META332140	1" 1/4 x 40	4	24	36,90
META332150	1" 1/2 x 50	2	12	60,40
META332163	2" x 63	1	–	89,10

ART. META3322. "T" TRIPLE ENLACE PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META332220	20 mm	12	72	15,10
META332225	25 mm	10	40	19,40
META332232	32 mm	4	16	29,00
META332240	40 mm	4	16	44,60
META332250	50 mm	1	–	72,60
META332263	63 mm	1	–	110,20

AXO • PE • METÁLICO

Accesorio de latón para tubo PE con anillo de compresión METÁLICO

ART. META3345. TAPÓN PARA TUBO PE



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META334520	20 mm	40	320	5,70
META334525	25 mm	25	150	6,90
META334532	32 mm	15	90	10,20
META334540	40 mm	10	60	16,00
META334550	50 mm	6	36	24,60
META334563	63 mm	4	24	38,60

ART. META3346. CONO DE PRESIÓN



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META334620	20 mm	20	—	1,40
META334625	25 mm	20	—	1,90
META334632	32 mm	30	—	2,80
META334640	40 mm	15	—	4,50
META334650	50 mm	10	—	5,80
META334663	63 mm	5	—	7,50

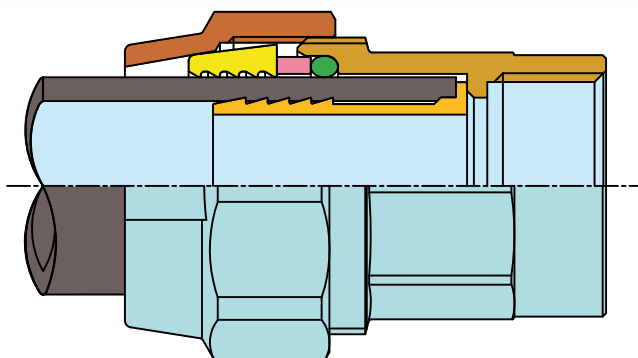
ART. META3346. CONO DE PRESIÓN



Código	Tamaño	Pzas. Caja	Pzas. caja contenedora	€/Ud.
META334675	75 mm	2	—	14,40
META334690	90 mm	2	—	19,50
META3346110	110 mm	2	—	75,80

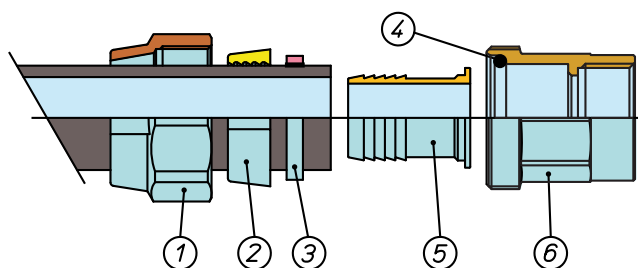
AXO • PE • METAL/PLÁSTICO

Accesorios de latón para tubo de PE



- 1 **TUERCA** CW 617 N UNI EN 12165
- 2 **CONO DE COMPRESIÓN**
CW 614 N UNI EN 12164 (METÁLICO) TECNOPOLÍMERO (PLÁSTICO)
- 3 **ANILLO DE EMPUJE** CW 614 N UNI EN 12164 (METÁLICO) TECNOPOLÍMERO (PLÁSTICO)
- 4 **JUNTA TÓRICA** NBR
- 5 **CONO DE PRESIÓN** CW 614 N UNI EN 12164
- 6 **CUERPO** CW 617 N UNI EN 12165

Instrucciones de montaje



Para conectar **AXO • PE • METAL** y **AXO • PE • PLÁSTICO** seguir las siguientes operaciones en el orden indicado:

1. Marcar y cortar el tubo perpendicularmente a su eje.
2. Colocar en la tubería respectivamente: la **tuercas** (parte 1), el **cono de compresión** (parte 2) y el **anillo de empuje** (parte 3). Dejar la junta tórica (parte 4) en el cuerpo del accesorio.
3. Insertar hasta su final el **cono de presión** (parte 5) dentro del tubo.
4. Insertar el tubo dentro del **cuerpo** (parte 6) hasta el final, aplicando si es necesario una pequeña rotación.
5. Ajustar manualmente los componentes individuales (partes 2 y 3) en el **cuerpo** (parte 6) y apretar la **tuercas** (parte 1) hasta quedar totalmente ajustada.

Notas: Para facilitar la conexión del accesorio, el tubo no debería estar excesivamente ovalado.
En presencia de agua muy agresiva para la aleación de latón (según norma UNE EN ISO 6509), está disponible con aleación CW602N

AXO • PE • METAL/PLÁSTICO

Accesorios de latón para tubo de PE

AXO • PE • METAL

El cono de compresión y el anillo de empuje son en latón según CW 614 N UNI EN 12164.

CARACTERÍSTICAS

- Gran profundidad para la tubería en el **cuerpo** (parte 6), lo cual permite un adecuado alojamiento del tubo, incluso cortado diagonalmente.
- Perfecto asiento del tubo mediante el **cono de compresión** (parte 2) el cual aprieta el tubo firmemente sin romperlo.
- Montaje y desmontaje extremadamente simple y veloz gracias al roscado de la **tuerca** (parte 1).
- Perfecta estanqueidad gracias a la **junta tórica** (parte 4) la cual se adhiere al diámetro externo de la tubería.
- Preciso y sólido diseño para un correcto y adecuado resultado.

DOBLE SELLADO

El sellado del accesorio y la estanqueidad del tubo se consiguen de dos maneras diferentes:

El sellado se garantiza por una junta tórica comprimida por un apropiado anillo de empuje.

La estanqueidad del tubo se asegura por el cono de compresión, el cual amordaza la tubería cuando la tuerca se aprieta hasta quedar totalmente ajustada.

CONEXIONES ROSCADAS

Extremo roscado ISO 228/1

APLICACIONES

Los accesorios están disponibles para conectar los siguientes tipos de tubería de polietileno:

Polietileno tipo 312 de alta densidad UNI 7611-7615 (PN 2,5 – PN 4 – PN 6 – PN 10 – PN 16)

Polietileno tipo 316 de alta densidad UNI ISO 4437

Polietileno tipo 312 de baja densidad UNI 7990-7991 (PN 4 – PN 6 – PN 10)

Los accesorios AXO • PE se recomiendan para su uso con agua, aire y gases inertes.

NOTA IMPORTANTE

Los accesorios AXO • PE no se deben usar para aplicaciones con gas combustible doméstico de acuerdo con la normativa vigente en cada país.

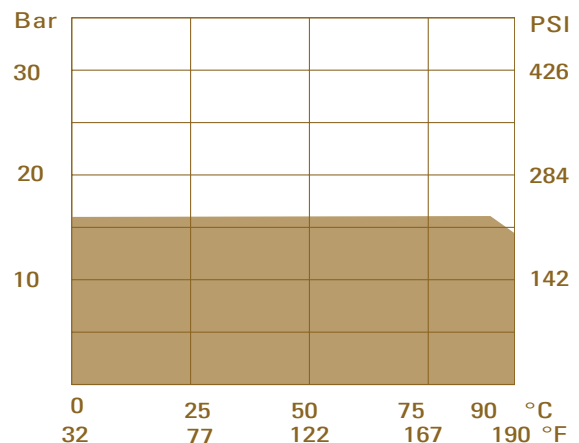
PRESIÓN DE TRABAJO

Máximo PN 16

LÍMITE DE TEMPERATURA

-20°C a +90°C

Diagrama de presión/temperatura





Bureau Veritas Certification

Certificación

Concedida a

COMPLEMENTOS HIDRAULICOS SA

PG IND SERVIALSA C/ B,25 - 41960 - GINES - SEVILLA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

NORMA

ISO 14001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:

FABRICACIÓN Y COMERCIO DE: BATERÍAS PARA CONTADORES DE AGUA. VÁLVULAS PARA EL PASO DE AGUA. ARQUETAS Y ARMARIOS PARA CONTADORES DE AGUA. COMERCIO DE: ACCESORIOS PARA CONTADORES DE AGUA Y BATERÍAS. UNIONES FLEXIBLES PARA CONEXIÓN Y REPARACIÓN DE TUBERÍAS.

Número del Certificado:

ES114397- 1

Aprobación original:

28-08-2020

Auditoría de certificación/renovación:

27-08-2020

Caducidad de ciclo anterior:

NA

Certificado en vigor:

28-08-20

Caducidad del certificado:

27-08-2

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.

C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/1



Bureau Veritas Certification



Certificación

Concedida a

COMPLEMENTOS HIDRAULICOS SA

PG IND SERVIALSA C B,25 - 41960 - GINES - SEVILLA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

NORMA

ISO 9001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:

FABRICACIÓN Y COMERCIO DE: BATERÍAS PARA CONTADORES DE AGUA. VÁLVULAS PARA EL PASO DE AGUA. ARQUETAS Y ARMARIOS PARA CONTADORES DE AGUA. COMERCIO DE: ACCESORIOS PARA CONTADORES DE AGUA Y BATERÍAS. UNIONES FLEXIBLES PARA CONEXIÓN Y REPARACIÓN DE TUBERÍAS.

Número del Certificado:

ES114408- 1

Aprobación original:

04-11-2005

Auditoría de certificación/renovación:

27-08-2020

Caducidad de ciclo anterior:

10-10-2020

Certificado en vigor:

11-10-2020

Caducidad del certificado:

10-10-2023

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.

C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/1



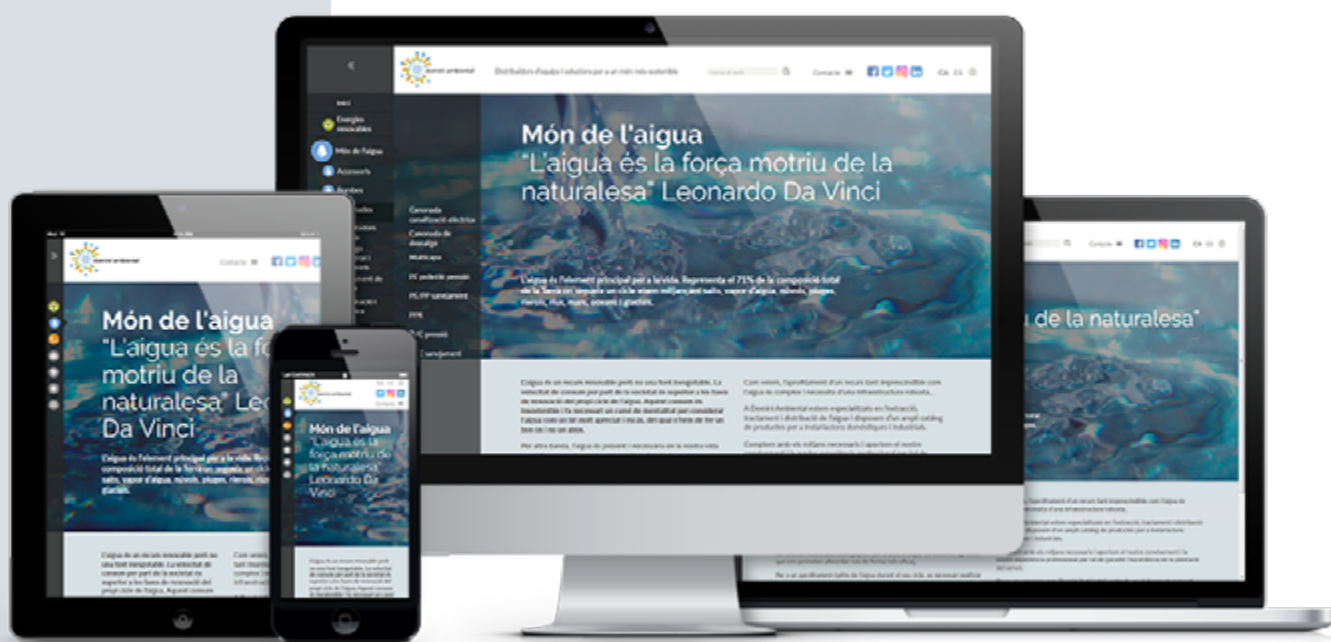
Nuestro desarrollo tecnológico es permanente, por lo que nos reservamos el derecho de cambiar estas especificaciones sin previo aviso.

TARIFA PRODUCTE

2023

AIGUA

Visita la nostra pàgina web:
www.dominiambiental.com



domini ambiental

Domini Ambiental SL
Pol. Ind. Santa Anna I, Ctra. BV-4511 Km. 4,2
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - Spain
T: (+34) 938 321 791 - F: (+34) 938 321 796
comercial@dominiambiental.com
www.dominiambiental.com