

ACCESORIO DE LATÓN Y VÁLVULAS

LISTA DE PRECIOS

MARZO 2024

13/06/2024



TVL
TECNOVIELLE

SERIE 4300 - para Serie 4300



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Cuerpo: Latón estampado CW617N
Tuerca: Latón estampado CW617N
Anillo: Poliamida con fibra de vidrio y NBR (UNE EN 681:2006 agua potable)
Presión máxima de servicio: 25bar
Temperatura máxima de servicio: - 15 °C + 110 °C
Rosca: UNE ISO 228/1

ENSAYOS

Resistencia al desgarro bajo fuerza constante ISO 3501 (UNE 712:1994)
Estanquidad a la presión interna de uniones sometidas a curvatura ISO 3503 (UNE 713:1994)
Estanquidad a presión hidráulica interna con esfuerzo axial UNE 715:1995

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
4301	430102	ENLACE rosca macho para PE - para Serie 4300	20 mm	1/2"	25	3,23 €
4301	430104	ENLACE rosca macho para PE - para Serie 4300	25 mm	3/4"	15	4,74 €
4301	430105	ENLACE rosca macho para PE - para Serie 4300	25 mm	1"	15	5,23 €
4301	430106	ENLACE rosca macho para PE - para Serie 4300	32 mm	1"	20	6,96 €
4301	430107	ENLACE rosca macho para PE - para Serie 4300	32 mm	1 1/4"	10	11,94 €
4301	430108	ENLACE rosca macho para PE - para Serie 4300	40 mm	1 1/4"	10	11,07 €
4301	430110	ENLACE rosca macho para PE - para Serie 4300	50 mm	1 1/2"	8	16,00 €
4301	430112	ENLACE rosca macho para PE - para Serie 4300	63 mm	2"	6	25,62 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
4302	430202	ENLACE rosca hembra para PE - para Serie 4300	20 mm	1/2"	25	3,32 €
4302	430204	ENLACE rosca hembra para PE - para Serie 4300	25 mm	3/4"	15	4,83 €
4302	430206	ENLACE rosca hembra para PE - para Serie 4300	32 mm	1"	20	6,95 €
4302	430208	ENLACE rosca hembra para PE - para Serie 4300	40 mm	1 1/4"	10	11,28 €
4302	430210	ENLACE rosca hembra para PE - para Serie 4300	50 mm	1 1/2"	6	16,00 €
4302	430212	ENLACE rosca hembra para PE - para Serie 4300	63 mm	2"	6	25,62 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
4303	430302	ENLACE rosca macho reducido para PE - para Serie 4300	25 mm	1/2"	15	5,04 €
4303	430304	ENLACE rosca macho reducido para PE - para Serie 4300	32 mm	3/4"	20	7,71 €
4303	430306	ENLACE rosca macho reducido para PE - para Serie 4300	40 mm	1"	10	11,42 €
4303	430308	ENLACE rosca macho reducido para PE - para Serie 4300	50 mm	1 1/4"	8	17,06 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
4304	430402	ENLACE rosca hembra reducido para PE - para Serie 4300	25 mm	1/2"	15	5,07 €
4304	430404	ENLACE rosca hembra reducido para PE - para Serie 4300	32 mm	3/4"	20	7,85 €
4304	430406	ENLACE rosca hembra reducido para PE - para Serie 4300	40 mm	1"	10	11,71 €
4304	430408	ENLACE rosca hembra reducido para PE - para Serie 4300	50 mm	1 1/4"	8	17,07 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	Box (ud)	PVP
4305	430502	UNIÓN para PE - para Serie 4300	20 mm	15	5,75 €
4305	430504	UNIÓN para PE - para Serie 4300	25 mm	12	8,62 €
4305	430506	UNIÓN para PE - para Serie 4300	32 mm	12	12,84 €
4305	430508	UNIÓN para PE - para Serie 4300	40 mm	5	18,48 €
4305	430510	UNIÓN para PE - para Serie 4300	50 mm	10	24,45 €
4305	430512	UNIÓN para PE - para Serie 4300	63 mm	3	41,08 €
4200	420514	UNIÓN para PE - Anillo latón	75 mm	10	134,56 €
4200	420516	UNIÓN para PE - Anillo latón	90 mm	3	237,40 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
4306	430602	TE hembra para PE - para Serie 4300	20 mm	1/2"	10	6,71 €
4306	430604	TE hembra para PE - para Serie 4300	25 mm	3/4"	10	10,04 €
4306	430606	TE hembra para PE - para Serie 4300	32 mm	1"	10	14,84 €
4306	430608	TE hembra para PE - para Serie 4300	40 mm	1 1/4"	5	22,11 €
4306	430610	TE hembra para PE - para Serie 4300	50 mm	1 1/2"	5	35,09 €
4306	430612	TE hembra para PE - para Serie 4300	63 mm	2"	2	52,54 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	Box (ud)	PVP
4307	430702	TE IGUAL para PE - para Serie 4300	20 mm	10	8,44 €
4307	430704	TE IGUAL para PE - para Serie 4300	25 mm	10	13,10 €
4307	430706	TE IGUAL para PE - para Serie 4300	32 mm	6	18,68 €
4307	430708	TE IGUAL para PE - para Serie 4300	40 mm	5	27,93 €
4307	430710	TE IGUAL para PE - para Serie 4300	50 mm	5	39,43 €
4307	430712	TE IGUAL para PE - para Serie 4300	63 mm	3	71,31 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	Box (ud)	PVP
4308	430802	CODO IGUAL 90° para PE - para Serie 4300	20 mm	15	6,19 €
4308	430804	CODO IGUAL 90° para PE - para Serie 4300	25 mm	12	9,16 €
4308	430806	CODO IGUAL 90° para PE - para Serie 4300	32 mm	10	13,99 €
4308	430808	CODO IGUAL 90° para PE - para Serie 4300	40 mm	5	21,24 €
4308	430810	CODO IGUAL 90° para PE - para Serie 4300	50 mm	8	29,67 €
4308	430812	CODO IGUAL 90° para PE - para Serie 4300	63 mm	4	52,91 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
4309	430902	CODO 90° rosca macho para PE - para Serie 4300	20 mm	1/2"	20	4,09 €
4309	430903	CODO 90° rosca macho para PE - para Serie 4300	25 mm	1/2"	10	6,58 €
4309	430904	CODO 90° rosca macho para PE - para Serie 4300	25 mm	3/4"	10	6,25 €
4309	430906	CODO 90° rosca macho para PE - para Serie 4300	32 mm	1"	10	9,57 €
4309	430908	CODO 90° rosca macho para PE - para Serie 4300	40 mm	1 1/4"	5	14,70 €
4309	430910	CODO 90° rosca macho para PE - para Serie 4300	50 mm	1 1/2"	5	22,40 €
4309	430912	CODO 90° rosca macho para PE - para Serie 4300	63 mm	2"	3	39,24 €

ACCESORIO DE LATÓN Y VÁLVULAS


LISTA DE PRECIOS


MARZO 2024


13/06/2024



TVL
TECNOVIELLE

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4310	431002	CODO 90° rosca hembra para PE - para Serie 4300	20 mm	1/2"	20	4,64 €
	4310	431003	CODO 90° rosca hembra para PE - para Serie 4300	25 mm	1/2"	10	6,56 €
	4310	431004	CODO 90° rosca hembra para PE - para Serie 4300	25 mm	3/4"	10	6,52 €
	4310	431005	CODO 90° rosca hembra para PE - para Serie 4300	32 mm	3/4"	10	10,52 €
	4310	431006	CODO 90° rosca hembra para PE - para Serie 4300	32 mm	1"	12	10,11 €
	4310	431008	CODO 90° rosca hembra para PE - para Serie 4300	40 mm	1 1/4"	6	15,86 €
	4310	431010	CODO 90° rosca hembra para PE - para Serie 4300	50 mm	1 1/2"	5	23,88 €
	4310	431012	CODO 90° rosca hembra para PE - para Serie 4300	63 mm	2"	5	40,31 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4311	431104	CODO 45° rosca macho para PE - para Serie 4300	25 mm	3/4"	12	7,33 €
	4311	431106	CODO 45° rosca macho para PE - para Serie 4300	32 mm	1"	12	11,02 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4301L	430104L	ENLACE rosca macho largo para PE - para Serie 4300	25 mm	3/4"	18	20,53 €
	4301L	430106L	ENLACE rosca macho largo para PE - para Serie 4300	32 mm	1"	8	41,02 €
	4301L	430108L	ENLACE rosca macho largo para PE - para Serie 4300	40 mm	1 1/4"	10	59,29 €
	4301L	430110L	ENLACE rosca macho largo para PE - para Serie 4300	50 mm	1 1/2"	8	94,86 €
	4301L	430112L	ENLACE rosca macho largo para PE - para Serie 4300	63 mm	2"	6	119,91 €

ACCESORIO DE LATÓN Y VÁLVULAS

LISTA DE PRECIOS

MARZO 2024

13/06/2024



TVL
TECNOVIELLE

SERIE 4200 - ANILLO LATÓN



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Cuerpo: Latón estampado CW617N
Tuerca: Latón estampado CW617N
Anillo: Latón estampado CW614N
Junta: NBR (UNE EN 681:2006 agua potable)
Presión máxima de servicio: 25bar
Temperatura máxima de servicio: - 15 °C + 110 °C
Rosca: UNE ISO 228/1

ENSAYOS

Resistencia al desgarro bajo fuerza constante ISO 3501 (UNE 712:1994)
Estanquidad a la presión interna de uniones sometidas a curvatura ISO 3503 (UNE 713:1994)
Estanquidad a presión hidráulica interna con esfuerzo axial UNE 715:1995

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4201	420102	ENLACE rosca macho para PE - Anillo latón	20 mm	1/2"	25	3,62 €
	4201	420104	ENLACE rosca macho para PE - Anillo latón	25 mm	3/4"	15	5,45 €
	4201	420105	ENLACE rosca macho para PE - Anillo latón	25 mm	1"	15	5,81 €
	4201	420106	ENLACE rosca macho para PE - Anillo latón	32 mm	1"	20	8,27 €
	4201	420107	ENLACE rosca macho para PE - Anillo latón	32 mm	1 1/4"	10	12,71 €
	4201	420108	ENLACE rosca macho para PE - Anillo latón	40 mm	1 1/4"	10	12,38 €
	4201	420110	ENLACE rosca macho para PE - Anillo latón	50 mm	1 1/2"	8	21,79 €
	4201	420112	ENLACE rosca macho para PE - Anillo latón	63 mm	2"	6	31,62 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4202	420202	ENLACE rosca hembra para PE - Anillo latón	20 mm	1/2"	25	3,76 €
	4202	420204	ENLACE rosca hembra para PE - Anillo latón	25 mm	3/4"	15	5,60 €
	4202	420206	ENLACE rosca hembra para PE - Anillo latón	32 mm	1"	20	8,24 €
	4202	420208	ENLACE rosca hembra para PE - Anillo latón	40 mm	1 1/4"	10	13,44 €
	4202	420210	ENLACE rosca hembra para PE - Anillo latón	50 mm	1 1/2"	6	22,48 €
	4202	420212	ENLACE rosca hembra para PE - Anillo latón	63 mm	2"	6	32,39 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4203	420302	ENLACE rosca macho reducido para PE - Anillo latón	25 mm	1/2"	15	5,65 €
	4203	420304	ENLACE rosca macho reducido para PE - Anillo latón	32 mm	3/4"	20	8,48 €
	4203	420306	ENLACE rosca macho reducido para PE - Anillo latón	40 mm	1"	10	12,80 €
	4203	420308	ENLACE rosca macho reducido para PE - Anillo latón	50 mm	1 1/4"	8	22,21 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4204	420402	ENLACE rosca hembra reducido para PE - Anillo latón	25 mm	1/2"	15	5,59 €
	4204	420404	ENLACE rosca macho reducido para PE - Anillo latón	32 mm	3/4"	20	8,62 €
	4204	420406	ENLACE rosca macho reducido para PE - Anillo latón	40 mm	1"	10	12,94 €
	4204	420408	ENLACE rosca macho reducido para PE - Anillo latón	50 mm	1 1/4"	8	22,18 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4205	420502	UNIÓN para PE - Anillo latón	20 mm		15	6,49 €
	4205	420504	UNIÓN para PE - Anillo latón	25 mm		12	9,69 €
	4205	420506	UNIÓN para PE - Anillo latón	32 mm		12	14,69 €
	4205	420508	UNIÓN para PE - Anillo latón	40 mm		5	21,29 €
	4205	420510	UNIÓN para PE - Anillo latón	50 mm		10	37,13 €
	4205	420512	UNIÓN para PE - Anillo latón	63 mm		3	54,37 €
	4205	420514	UNIÓN para PE - Anillo latón	75 mm		1	134,56 €
	4205	420516	UNIÓN para PE - Anillo latón	90 mm		1	237,40 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4206	420602	TE hembra para PE - Anillo latón	20 mm	1/2"	10	7,45 €
	4206	420604	TE hembra para PE - Anillo latón	25 mm	3/4"	10	11,11 €
	4206	420606	TE hembra para PE - Anillo latón	32 mm	1"	10	16,51 €
	4206	420608	TE hembra para PE - Anillo latón	40 mm	1 1/4"	5	26,28 €
	4206	420610	TE hembra para PE - Anillo latón	50 mm	1 1/2"	5	48,72 €
	4206	420612	TE hembra para PE - Anillo latón	63 mm	2"	2	67,60 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4207	420702	TE IGUAL para PE - Anillo latón	20 mm		10	9,63 €
	4207	420704	TE IGUAL para PE - Anillo latón	25 mm		10	14,62 €
	4207	420706	TE IGUAL para PE - Anillo latón	32 mm		6	21,79 €
	4207	420708	TE IGUAL para PE - Anillo latón	40 mm		5	32,34 €
	4207	420710	TE IGUAL para PE - Anillo latón	50 mm		5	59,08 €
	4207	420712	TE IGUAL para PE - Anillo latón	63 mm		3	94,14 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4208	420802	CODO IGUAL 90° para PE - Anillo latón	20 mm		15	7,00 €
	4208	420804	CODO IGUAL 90° para PE - Anillo latón	25 mm		12	10,16 €
	4208	420806	CODO IGUAL 90° para PE - Anillo latón	32 mm		10	15,52 €
	4208	420808	CODO IGUAL 90° para PE - Anillo latón	40 mm		5	23,98 €
	4208	420810	CODO IGUAL 90° para PE - Anillo latón	50 mm		8	43,80 €
	4208	420812	CODO IGUAL 90° para PE - Anillo latón	63 mm		4	68,72 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4209	420902	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo latón	20 mm	1/2"	20	4,52 €
	4209	420904	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo latón	25 mm	3/4"	10	7,08 €
	4209	420906	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo latón	32 mm	1"	10	10,94 €
	4209	420908	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo latón	40 mm	1 1/4"	5	16,84 €
	4209	420910	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo latón	50 mm	1 1/2"	5	28,57 €
	4209	420912	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo latón	63 mm	2"	3	44,42 €

ACCESORIO DE LATÓN Y VÁLVULAS


LISTA DE PRECIOS

MARZO 2024


13/06/2024




SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4210	421002	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo latón	20 mm	1/2"	20	5,10 €
	4210	421004	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo latón	25 mm	3/4"	10	7,15 €
	4210	421005	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo latón	32 mm	3/4"	10	11,46 €
	4210	421006	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo latón	32 mm	1"	12	11,05 €
	4210	421008	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo latón	40 mm	1 1/4"	6	17,12 €
	4210	421010	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo latón	50 mm	1 1/2"	5	30,88 €
	4210	421012	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo latón	63 mm	2"	5	47,78 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4211	421104	CODO 45° rosca macho para PE - Anillo latón	25 mm	3/4"	12	7,63 €
	4211	421106	CODO 45° rosca macho para PE - Anillo latón	32 mm	1"	12	11,31 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4201L	420104L	ENLACE rosca macho largo para PE - Anillo latón	25 mm	3/4"	18	20,53 €
	4201L	420106L	ENLACE rosca macho largo para PE - Anillo latón	32 mm	1"	8	41,02 €
	4201L	420108L	ENLACE rosca macho largo para PE - Anillo latón	40 mm	1 1/4"	10	59,29 €
	4201L	420110L	ENLACE rosca macho largo para PE - Anillo latón	50 mm	1 1/2"	8	94,86 €
	4201L	420112L	ENLACE rosca macho largo para PE - Anillo latón	63 mm	2"	6	119,91 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4221	422102	ENLACE rosca macho para PE - Anillo latón	75 mm	2 1/2"	1	84,88 €
	4221	422104	ENLACE rosca macho para PE - Anillo latón	90 mm	3"	1	118,57 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4222	422202	ENLACE rosca hembra para PE - Anillo latón (brida)	75 mm	2 1/2"	1	85,57 €
	4222	422204	ENLACE rosca hembra para PE - Anillo latón (brida)	90 mm	3"	1	123,20 €

ACCESORIO DE LATÓN Y VÁLVULAS

LISTA DE PRECIOS

MARZO 2024

13/06/2024



TVL
TECNOVIELLE

SERIE 4000 - ANILLO PLÁSTICO





CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES


Cuerpo: Latón estampado CW617N
Tuerca: Latón estampado CW617N
Anillo: POM (Polioximetileno)
Junta: NBR (UNE EN 681:2006 agua potable)
Presión máxima de servicio: 25bar
Temperatura máxima de servicio: - 15 °C + 110 °C
Rosca: UNE ISO 228/1


ENSAYOS


Resistencia al desgarro bajo fuerza constante ISO 3501 (UNE 712:1994)
Estanquidad a la presión interna de uniones sometidas a curvatura ISO 3503 (UNE 713:1994)
Estanquidad a presión hidráulica interna con esfuerzo axial UNE 715:1995

ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
	4001	400102	20 mm	1/2"	25	3,23 €
	4001	400104	25 mm	3/4"	15	4,74 €
	4001	400105	25 mm	1"	15	5,23 €
	4001	400106	32 mm	1"	20	6,96 €
	4001	400107	32 mm	1 1/4"	10	11,94 €
	4001	400108	40 mm	1 1/4"	10	11,07 €
	4001	400110	50 mm	1 1/2"	8	16,00 €
	4001	400112	63 mm	2"	6	25,62 €


ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
	4002	400202	20 mm	1/2"	25	3,32 €
	4002	400204	25 mm	3/4"	15	4,83 €
	4002	400206	32 mm	1"	20	6,95 €
	4002	400208	40 mm	1 1/4"	10	11,28 €
	4002	400210	50 mm	1 1/2"	6	16,00 €
	4002	400212	63 mm	2"	6	25,62 €

ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
	4003	400302	25 mm	1/2"	15	5,04 €
	4003	400304	32 mm	3/4"	20	7,71 €
	4003	400306	40 mm	1"	10	11,42 €
	4003	400308	50 mm	1 1/4"	8	17,06 €

ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
	4004	400402	25 mm	1/2"	15	5,07 €
	4004	400404	32 mm	3/4"	20	7,85 €
	4004	400406	40 mm	1"	10	11,71 €
	4004	400408	50 mm	1 1/4"	8	17,07 €

ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
	4005	400502	20 mm		15	5,75 €
	4005	400504	25 mm		12	8,62 €
	4005	400506	32 mm		12	12,84 €
	4005	400508	40 mm		5	18,48 €
	4005	400510	50 mm		10	24,45 €
	4005	400512	63 mm		3	41,08 €
	4005	400514	75 mm		4	102,66 €
	4005	400516	90 mm		2	148,86 €
	4005	400518	110 mm		1	319,54 €

ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
	4006	400602	20 mm	1/2"	10	6,71 €
	4006	400604	25 mm	3/4"	10	10,04 €
	4006	400606	32 mm	1"	10	14,84 €
	4006	400608	40 mm	1 1/4"	5	22,11 €
	4006	400610	50 mm	1 1/2"	5	35,09 €
	4006	400612	63 mm	2"	2	52,54 €
	4006	400614	75 mm	2 1/2"	1	152,26 €
	4006	400616	90 mm	3"	1	220,99 €
	4006	400618	110 mm	4"	1	441,95 €

ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
	4007	400702	20 mm		10	8,44 €
	4007	400704	25 mm		10	13,10 €
	4007	400706	32 mm		6	18,68 €
	4007	400708	40 mm		5	27,93 €
	4007	400710	50 mm		5	39,43 €
	4007	400712	63 mm		3	71,31 €
	4007	400714	75 mm		1	198,07 €
	4007	400716	90 mm		1	288,35 €

ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
	4008	400802	20 mm		15	6,19 €
	4008	400804	25 mm		12	9,16 €
	4008	400806	32 mm		10	13,99 €
	4008	400808	40 mm		5	21,24 €
	4008	400810	50 mm		8	29,67 €
	4008	400812	63 mm		4	52,91 €
	4008	400814	75 mm		1	140,14 €
	4008	400816	90 mm		1	200,76 €

ACCESORIO DE LATÓN Y VÁLVULAS


LISTA DE PRECIOS


MARZO 2024


13/06/2024




TVL
TECNOVIELLE

ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4009	400902	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo plástico	20 mm	1/2"	20	4,09 €
	4009	400903	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo plástico	25 mm	1/2"	10	6,58 €
	4009	400904	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo plástico	25 mm	3/4"	10	6,25 €
	4009	400906	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo plástico	32 mm	1"	10	9,57 €
	4009	400908	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo plástico	40 mm	1 1/4"	5	14,70 €
	4009	400910	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo plástico	50 mm	1 1/2"	5	22,40 €
	4009	400912	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo plástico	63 mm	2"	3	39,24 €
	4009	400914	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo metálico (brida)	75 mm	2 1/2"	1	99,70 €
	4009	400916	CODO 90° rosca macho para PE - Anillo metálico (brida)	90 mm	3"	1	145,52 €

ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4010	401002	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo plástico	20 mm	1/2"	20	4,64 €
	4010	401003	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo plástico	25 mm	1/2"	10	6,56 €
	4010	401004	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo plástico	25 mm	3/4"	10	6,52 €
	4010	401005	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo plástico	32 mm	3/4"	10	10,52 €
	4010	401006	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo plástico	32 mm	1"	12	10,11 €
	4010	401008	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo plástico	40 mm	1 1/4"	6	15,86 €
	4010	401010	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo plástico	50 mm	1 1/2"	5	23,88 €
	4010	401012	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo plástico	63 mm	2"	5	40,31 €
	4010	401014	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo metálico (brida)	75 mm	2 1/2"	1	98,37 €
	4010	401016	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo metálico (brida)	90 mm	3"	1	150,92 €
	4010	401018	CODO 90° rosca hembra para PE - Anillo metálico (brida)	110 mm	4"	1	268,14 €

ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4011	401104	CODO 45° rosca macho para PE - Anillo plástico	25 mm	3/4"	12	7,33 €
	4011	401106	CODO 45° rosca macho para PE - Anillo plástico	32 mm	1"	12	11,02 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4021	402102	ENLACE rosca macho para PE - Anillo plástico (brida)	75 mm	2 1/2"	1	46,88 €
	4021	402104	ENLACE rosca macho para PE - Anillo plástico (brida)	90 mm	3"	1	73,41 €
	4021	402106	ENLACE rosca macho para PE - Anillo plástico (brida)	110 mm	4"	1	189,98 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP	
	4022	402202	ENLACE rosca hembra para PE - Anillo plástico (brida)	75 mm	2 1/2"	1	46,88 €
	4022	402204	ENLACE rosca hembra para PE - Anillo plástico (brida)	90 mm	3"	1	76,33 €
	4000	402206	ENLACE rosca hembra para PE - Anillo plástico (brida)	110 mm	4"	1	191,33 €

ART.	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	ROSCA	Box (ud)	PVP
	4300	GU50000603	ANILLO para Serie 4300	20		Bajo consulta
	4300	GU50000606	ANILLO para Serie 4300	25		Bajo consulta
	4300	GU50000609	ANILLO para Serie 4300	32		Bajo consulta
	4300	GU50000612	ANILLO para Serie 4300	40		Bajo consulta
	4300	GU50000615	ANILLO para Serie 4300	50		Bajo consulta
	4300	GU50000618	ANILLO para Serie 4300	63		Bajo consulta
	4200	GU50000303	ANILLO para Serie 4200	20		Bajo consulta
	4200	GU50000306	ANILLO para Serie 4200	25		Bajo consulta
	4200	GU50000309	ANILLO para Serie 4200	32		Bajo consulta
	4200	GU50000312	ANILLO para Serie 4200	40		Bajo consulta
	4200	GU50000315	ANILLO para Serie 4200	50		Bajo consulta
	4200	GU50000318	ANILLO para Serie 4200	63		Bajo consulta
	4200	GU50000103	JUNTA NBR para Serie 4000 y 4200	20		Bajo consulta
	4200	GU50000106	JUNTA NBR para Serie 4000 y 4200	25		Bajo consulta
	4200	GU50000109	JUNTA NBR para Serie 4000 y 4200	32		Bajo consulta
	4200	GU50000112	JUNTA NBR para Serie 4000 y 4200	40		Bajo consulta
	4200	GU50000115	JUNTA NBR para Serie 4000 y 4200	50		Bajo consulta
	4200	GU50000118	JUNTA NBR para Serie 4000 y 4200	63		Bajo consulta

ACCESORIO DE LATÓN Y VÁLVULAS

LISTA DE PRECIOS

MARZO 2024

13/06/2024



VALVULAS DE CONTADOR

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Cuerpo: Latón estampado CW617N conforme UNE-EN 12165
 Tuerca: Latón estampado CW617N conforme UNE-EN 12165
 Bola: Latón estampado CW617N conforme UNE-EN 12165
 Eje: acero inoxidable AISI304
 Elastómero del eje: FKM (Vitón) agua potable TZW-KTW
 Asiento: PTFE Teflón
 Junta: POM Polioximetileno + NBR (conforme UNE EN 681:2006 agua potable)
 Presión máxima de servicio: 16bar
 Temperatura máxima de servicio: -10 °C +120 °C



ENSAYOS

Prueba de estanqueidad conforme UNE-EN 1074-1 (EN12266-1)
 Homologada en Canal Isabel II

	SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	CONT.	PE	RACOR/BRIDA	Box (ud)	PVP
	2101	210104	VÁLVULA entrada contador	20	15 mm	25 mm	3/4"		18,91 €
	2101	210106	VÁLVULA entrada contador	20	20 mm	25 mm	1"		18,91 €
	2101	210108	VÁLVULA entrada contador	30	20 mm	40 mm	1"		50,85 €
	2101	210112	VÁLVULA entrada contador	30	30 mm	40 mm	1 1/2"		67,55 €
	2101	210114	VÁLVULA entrada contador	40	30 mm	50 mm	1 1/2"		80,07 €
	2101	210116	VÁLVULA entrada contador	40	40 mm	50 mm	2"	1	79,22 €
	2101	210118	VÁLVULA entrada contador	50	40 mm	63 mm	2"	1	146,14 €
	2101	210120	VÁLVULA entrada contador	50	50 mm	63 mm	DN50	1	155,47 €
	2101	210122	VÁLVULA entrada contador	65	50 mm	75 mm	DN50	1	268,91 €
	2101	210124	VÁLVULA entrada contador	65	65 mm	75 mm	DN65	1	268,91 €
	2101	210104	VÁLVULA entrada contador	20	15 mm	25 mm	3/4"		18,91 €
	2101	210106	VÁLVULA entrada contador	20	20 mm	25 mm	1"		18,91 €
	2101	210108	VÁLVULA entrada contador	30	20 mm	40 mm	1"		50,85 €
	2101	210112I	VÁLVULA entrada contador inversa	30	30 mm	40 mm	1 1/2"		67,55 €
	2101	210114I	VÁLVULA entrada contador inversa	40	30 mm	50 mm	1 1/2"		83,46 €
	2101	210116I	VÁLVULA entrada contador inversa	40	40 mm	50 mm	2"	1	81,75 €
	2101	210118I	VÁLVULA entrada contador inversa	50	40 mm	63 mm	2"	1	158,76 €
	2101	210120I	VÁLVULA entrada contador inversa	50	50 mm	63 mm	DN50	1	162,07 €
	2101	210122I	VÁLVULA entrada contador inversa	65	50 mm	75 mm	DN50	1	280,34 €
	2101	210124I	VÁLVULA entrada contador inversa	65	65 mm	75 mm	DN65	1	280,34 €
	2201	220104	VÁLVULA salida contador	20	15 mm	25 mm	3/4"		25,03 €
	2201	220106	VÁLVULA salida contador	20	20 mm	25 mm	1"		25,03 €
	2201	220108	VÁLVULA salida contador	30	20 mm	40 mm	1"		64,39 €
	2201	220112	VÁLVULA salida contador	30	30 mm	40 mm	1 1/2"		85,54 €
	2201	220114	VÁLVULA salida contador	40	30 mm	50 mm	1 1/2"		102,95 €
	2201	220116	VÁLVULA salida contador	40	40 mm	50 mm	2"	1	100,76 €
	2201	220118	VÁLVULA salida contador	50	40 mm	63 mm	2"	1	164,68 €
	2201	220120	VÁLVULA salida contador	50	50 mm	63 mm	DN50	1	164,70 €
	2201	220122	VÁLVULA salida contador	65	50 mm	75 mm	DN50	1	297,13 €
	2201	220124	VÁLVULA salida contador	65	65 mm	75 mm	DN65	1	297,13 €
	2201	220104	VÁLVULA salida contador	20	15 mm	25 mm	3/4"		25,03 €
	2201	220106	VÁLVULA salida contador	20	20 mm	25 mm	1"		25,03 €
	2201	220108	VÁLVULA salida contador	30	20 mm	40 mm	1"		64,39 €
	2201	220112I	VÁLVULA salida contador inversa	30	30 mm	40 mm	1 1/2"		91,13 €
	2201	220114I	VÁLVULA salida contador inversa	40	30 mm	50 mm	1 1/2"		110,77 €
	2201	220116I	VÁLVULA salida contador inversa	40	40 mm	50 mm	2"	1	108,49 €
	2201	220118I	VÁLVULA salida contador inversa	50	40 mm	63 mm	2"	1	173,56 €
	2201	220120I	VÁLVULA salida contador inversa	50	50 mm	63 mm	DN50	1	177,20 €
	2201	220122I	VÁLVULA salida contador inversa	65	50 mm	75 mm	DN50	1	319,65 €
	2201	220124I	VÁLVULA salida contador inversa	65	65 mm	75 mm	DN65	1	319,65 €

ACCESORIO DE LATÓN Y VÁLVULAS

LISTA DE PRECIOS

MARZO 2024

13/06/2024




TVL
TECNOVIELLE


VÁLVULAS DE BOLA


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Cuerpo: Latón estampado CW617N conforme UNE-EN 12165
 Tuerca: Latón estampado CW617N conforme UNE-EN 12165
 Bola: Latón estampado CW617N conforme UNE-EN 12165 cromado
 Eje: Latón CW614N conforme UNE-EN 12164
 Asiento: PTFE Tefón puro
 Junta: FKM Vitón + NBR (conforme UNE-EN 681:2006 agua potable)
 Temperatura máxima de servicio: -10 °C +120 °C





SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP	
	116	011601	VÁLVULA de bola con cuadradillo h-h	1/2"	50	10	15,75 €
	116	011602	VÁLVULA de bola con cuadradillo h-h	3/4"	50	5	19,46 €
	116	011604	VÁLVULA de bola con cuadradillo h-h	1"	45	5	25,80 €
	116	011606	VÁLVULA de bola con cuadradillo h-h	1 1/4"	35	2	43,02 €
	116	011608	VÁLVULA de bola con cuadradillo h-h	1 1/2"	35	2	60,36 €
	116	011610	VÁLVULA de bola con cuadradillo h-h	2"	35	2	89,28 €
	116	011612	VÁLVULA de bola con cuadradillo h-h	2 1/2"	35	1	288,33 €
	116	011614	VÁLVULA de bola con cuadradillo h-h	3"	35	1	392,77 €
	116	011616	VÁLVULA de bola con cuadradillo h-h	4"	30	1	652,46 €


SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP	
	201	020102	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1/4"	55	20	7,52 €
	201	020104	VÁLVULA de bola con palanca h-h	3/8"	55	20	7,52 €
	201	020106	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1/2"	50	12	9,61 €
	201	020108	VÁLVULA de bola con palanca h-h	3/4"	50	12	13,07 €
	201	020110	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1"	45	8	19,51 €
	201	020112	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1 1/4"	35	4	34,60 €
	201	020114	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1 1/2"	35	4	49,97 €
	201	020116	VÁLVULA de bola con palanca h-h	2"	35	2	78,43 €
	201	020118	VÁLVULA de bola con palanca h-h	2 1/2"	35	1	190,37 €
	201	020120	VÁLVULA de bola con palanca h-h	3"	35	1	283,35 €
	201	020122	VÁLVULA de bola con palanca h-h	4"	30	1	537,87 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP	
	121	012102	VÁLVULA de tres vías (T) con palanca	1/4"	55	4	33,81 €
	121	012104	VÁLVULA de tres vías (T) con palanca	3/8"	55	4	33,81 €
	121	012106	VÁLVULA de tres vías (T) con palanca	1/2"	50	4	33,81 €
	121	012108	VÁLVULA de tres vías (T) con palanca	3/4"	50	2	51,75 €
	121	012110	VÁLVULA de tres vías (T) con palanca	1"	45	2	75,77 €
	121	012112	VÁLVULA de tres vías (T) con palanca	1 1/4"	35	2	116,44 €
	121	012114	VÁLVULA de tres vías (T) con palanca	1 1/2"	35	2	161,54 €
	121	012116	VÁLVULA de tres vías (T) con palanca	2"	35	2	247,68 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP	
	122	012202	VÁLVULA de tres vías (L) con palanca	1/4"	55	4	33,81 €
	122	012204	VÁLVULA de tres vías (L) con palanca	3/8"	55	4	33,81 €
	122	012206	VÁLVULA de tres vías (L) con palanca	1/2"	50	4	33,81 €
	122	012208	VÁLVULA de tres vías (L) con palanca	3/4"	50	2	51,75 €
	122	012210	VÁLVULA de tres vías (L) con palanca	1"	45	2	75,77 €
	122	012212	VÁLVULA de tres vías (L) con palanca	1 1/4"	35	2	116,44 €
	122	012214	VÁLVULA de tres vías (L) con palanca	1 1/2"	35	2	161,54 €
	122	012216	VÁLVULA de tres vías (L) con palanca	2"	35	2	180,56 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP	
	140	014006	VÁLVULA de bola con palanca y filtro incorporado	1/2"	30	12	18,40 €
	140	014008	VÁLVULA de bola con palanca y filtro incorporado	3/4"	30	8	25,95 €
	140	014010	VÁLVULA de bola con palanca y filtro incorporado	1"	30	6	36,35 €
	140	014012	VÁLVULA de bola con palanca y filtro incorporado	1 1/4"	20	4	65,30 €
	140	014014	VÁLVULA de bola con palanca y filtro incorporado	1 1/2"	20	3	91,17 €
	140	014016	VÁLVULA de bola con palanca y filtro incorporado	2"	20	2	145,94 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP	
	2700	2700040000	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1/2"	64	20	17,63 €
	2700	2700050000	VÁLVULA de bola con palanca h-h	3/4"	64	10	25,18 €
	2700	2700060000	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1"	64	10	36,89 €
	2700	2700070000	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1 1/4"	50	6	63,75 €
	2700	2700080000	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1 1/2"	50	4	91,33 €
	2700	2700100000	VÁLVULA de bola con palanca h-h	2"	40	2	144,44 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP	
	2770	2770050000	VÁLVULA de bola con palanca h-h	3/4"	64	10	37,71 €
	2770	2770060000	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1"	64	10	50,13 €
	2770	2770070000	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1 1/4"	50	6	75,15 €
	2770	2770080000	VÁLVULA de bola con palanca h-h	1 1/2"	50	4	103,23 €
	2770	2770100000	VÁLVULA de bola con palanca h-h	2"	40	2	151,10 €

ACCESORIO DE LATÓN Y VÁLVULAS


LISTA DE PRECIOS


MARZO 2024


13/06/2024





TVL
TECNOVIELLE


SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP
	100000	10000003 VÁLVULA de retención paso total, h-h	3/8"	40	20	11,11 €
	100000	10000004 VÁLVULA de retención paso total, h-h	1/2"	40	15	12,87 €
	100000	10000005 VÁLVULA de retención paso total, h-h	3/4"	40	10	17,32 €
	100000	10000006 VÁLVULA de retención paso total, h-h	1"	25	10	23,83 €
	100000	10000007 VÁLVULA de retención paso total, h-h	1 1/4"	25	6	37,51 €
	100000	10000008 VÁLVULA de retención paso total, h-h	1 1/2"	16	4	54,96 €
	100000	10000010 VÁLVULA de retención paso total, h-h	2"	16	2	79,47 €
	100000	10000012 VÁLVULA de retención paso total, h-h	2" 1/2"	12	2	168,56 €
	100000	10000014 VÁLVULA de retención paso total, h-h	3"	12	2	245,51 €
	100000	10000018 VÁLVULA de retención paso total, h-h	4"	10		417,01 €


SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP
	2U25	2U25040000 VÁLVULA salida contador, con retención, bola autolimp.	1/2"	64	40	30,06 €
	2U25	2U25050000 VÁLVULA salida contador, con retención, bola autolimp.	3/4"	64	40	47,08 €
	2U25	2U25060000 VÁLVULA salida contador, con retención, bola autolimp.	1"	64	20	59,26 €
	2U25	2U25070000 VÁLVULA salida contador, con retención, bola autolimp.	1 1/4"	50	12	123,25 €
	2U25	2U25080000 VÁLVULA salida contador, con retención, bola autolimp.	1 1/2"	40	8	165,33 €
	2U25	2U25100000 VÁLVULA salida contador, con retención, bola autolimp.	2"	40	4	227,35 €


SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP
	2020	2U20040000 VÁLVULA salida contador, retención grande, bola autolimp.	1/2"	64	40	38,50 €
	2020	2U20050000 VÁLVULA salida contador, retención grande, bola autolimp.	3/4"	64	40	48,99 €


SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Limit. litro/día	Box (ud)	PVP
	2090 QB	2090040300 VÁLVULA de bola mínimo vital h-h	1/2"	64	300	15	48,35 €
	2090 QB	2090050300 VÁLVULA de bola mínimo vital h-h	3/4"	64	300	10	54,72 €
	2090 QB	2090060300 VÁLVULA de bola mínimo vital h-h	1"	64	300	10	63,95 €


SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Disposit.	Limit. litro/día	Box (ud)	PVP
	2090 QB	2090040301 VÁLVULA de bola mínimo vital h-h	1/2"	64	Tuerca hexagonal	300	15	50,77 €
	2090 QB	2090050301 VÁLVULA de bola mínimo vital h-h	3/4"	64	Tuerca hexagonal	300	10	57,45 €
	2090 QB	2090060301 VÁLVULA de bola mínimo vital h-h	1"	64	Tuerca hexagonal	300	10	67,15 €


SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Disposit.	Box (ud)	PVP
	2090	2090040001 VÁLVULA de bola h-h, mariposa antimanip, tuerca seguridad	1/2"	64	Tuerca	15	29,38 €
	2090	2090050001 VÁLVULA de bola h-h, mariposa antimanip, tuerca seguridad	3/4"	64	Tuerca	10	32,14 €
	2090	2090060001 VÁLVULA de bola h-h, mariposa antimanip, tuerca seguridad	1"	64	Tuerca	10	43,58 €


SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Disposit.	Box (ud)	PVP
	6740	6740000000 Llave de desbloqueo para sistema antimanipulación con imán					43,67 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Disposit.	Box (ud)	PVP
	2090	2090040000 VÁLVULA de bola h-h, mariposa antimanip, llave seguridad	1/2"	64	Llave	15	28,00 €
	2090	2090050000 VÁLVULA de bola h-h, mariposa antimanip, llave seguridad	3/4"	64	Llave	10	30,64 €
	2090	2090060000 VÁLVULA de bola h-h, mariposa antimanip, llave seguridad	1"	64	Llave	10	41,87 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Disposit.	Box (ud)	PVP
	5809	5809000RE1 Llave para cerradura de seguridad antimanipulación					7,47 €
	6423	6423040000 Casquillo de bloqueo de seguridad caudal controlado					29,68 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Reducción	Box (ud)	PVP
	300030	30003004 Reductor estabilizador de presión de asiento compensado	1/2"	30	1,5 - 6 Bar	1	155,97 €
	300030	30003005 Reductor estabilizador de presión de asiento compensado	3/4"	30	1,5 - 6 Bar	1	167,75 €
	300030	30003005 Reductor estabilizador de presión de asiento compensado	1"	30	1,5 - 6 Bar	1	167,75 €
	300030	30003007 Reductor estabilizador de presión de asiento compensado	1 1/4"	30	1,5 - 6 Bar	1	278,46 €
	300030	30003008 Reductor estabilizador de presión de asiento compensado	1 1/2"	30	1,5 - 6 Bar	1	584,84 €
	300030	30003010 Reductor estabilizador de presión de asiento compensado	2"	30	1,5 - 6 Bar	1	671,69 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP
	3016R	301606R VÁLVULA de bola, h-h enlace recto con racor	1/2"x1/2"	30	20	12,12 €
	3016R	301608R VÁLVULA de bola, h-h enlace recto con racor	3/4"x3/4"	30	15	13,78 €
	3016R	301609R VÁLVULA de bola, h-h enlace recto con racor	3/4"x1"	30	15	16,50 €
	3016R	301610R VÁLVULA de bola, h-h enlace recto con racor	1"x1"	30	6	21,32 €

SERIE	REF	DESCRIPCIÓN	DIAM.	PN	Box (ud)	PVP
	3012R	301202R VÁLVULA de bola, h-h enlace recto con racor	1/2"x1/2"	20	15	6,66 €
	3012R	301204R VÁLVULA de bola, h-h enlace recto con racor	1/2"x3/4"	20	15	7,06 €
	3012R	301208R VÁLVULA de bola, h-h enlace recto con racor	3/4"x3/4"	20	15	8,26 €