



SISTEMAS DE EVACUACIÓN PVC: SANITARIO Y SUELO

Sistemas completos, seguros, económicos y racionales, destinados a colaborar en la **mejor calidad y eficiencia de la edificación**, en línea con las exigencias del Código Técnico de la Edificación.

Las tuberías y accesorios de evacuación se fabrican conforme a las siguientes normas europeas:

UNE EN 1329: (Tubos y accesorios inyectados de PVC no plastificado para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios).

UNE EN 1453: (Tubos de PVC no plastificado para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios).

UNE EN 13501-1: (Reacción al fuego para tubos y accesorios de PVC no plastificado para la evacuación de aguas pluviales y residuales). La clasificación de reacción al fuego obtenida por el Sistema de Evacuación es la máxima posible para los materiales plásticos: B-s1, d0.

La gama de tuberías y accesorios de evacuación PVC Serie B ha obtenido en España la **doble certificación AENOR** (Evacuación y Reacción al Fuego) así como en Francia la **doble certificación NF E y NF Me**, garantizando así la conformidad del producto a las características de seguridad y de calidad exigidas por los organismos certificadores AENOR, CSTB y LNE.



La **clasificación de reacción al fuego** obtenida por las tuberías y accesorios de evacuación es la máxima posible para materiales plásticos: B-s1, d0

B Contribución muy limitada al fuego.

- **Clases de OPACIDAD DE HUMOS:**

S1 Baja cantidad y velocidad de emisión.

S2 Cantidad y velocidad de emisión media.

S3 Elevada cantidad y velocidad de emisión.

- **Clases de GOTAS INFLAMADAS:**

d0 No se producen gotas inflamadas.

d1 Sin gotas inflamadas de duración sup. a 10 seg.

d2 Productos que no se clasifican ni d0 ni d10

FABRICACIÓN:

Las tuberías y accesorios de evacuación PVC FERROPLAST se fabrican con **PVC-U** (policloruro de vinilo no plastificado):

- las **tuberías** son extrudidas, calibradas y abocardadas en línea por procesos totalmente automáticos.
- los **accesorios** se fabrican mediante un proceso de moldeo por inyección, empleando la tecnología más avanzada de transformación y control del proceso. El **nuevo diseño** de la gama de accesorios de evacuación PVC FERROPLAST presenta formas más curvas que eliminan ángulos y garantizan la **óptima conducción de los fluidos**. Todos los codos e injertos simples FERROPLAST están **reforzados en su parte exterior por un rombo** del mismo material, en la zona donde se produce el impacto de las aguas y los sólidos que circulan por el interior de la instalación. Con este refuerzo se consigue una **mayor duración** y una **resistencia superior** de los accesorios en casos como, por ejemplo, la circulación de aguas a temperaturas elevadas (desagües de electrodomésticos) o impactos en desagües de inodoros.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS:

CERTIFICACIONES DE EVACUACIÓN Y REACCIÓN AL FUEGO otorgadas por **AENOR** (España), **CSTB** y **LNE** (Francia).

MÁXIMA CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO para materiales plásticos **B-s1, d0**.

ATOXICIDAD: fórmula exenta de plomo

LIGEREZA: facilidad y rapidez en la manipulación, el almacenaje y la instalación. El sistema de unión no requiere de la utilización de mano de obra especializada para garantizar la máxima seguridad.

FLEXIBILIDAD: permite absorber los posibles movimientos estructurales de los edificios o asentamientos del terreno sin riesgo de roturas. Comportamiento óptimo frente al impacto.

PAREDES LISAS (BAJO COEFICIENTE DE RUGOSIDAD):

- Mayor velocidad del flujo transportado.
- Resistencia a la abrasión de las partículas sólidas en suspensión.
- Favorecen la utilización de pendientes más reducidas, minimizando así los costes de excavación.

RESISTENCIA QUÍMICA: a la acción de los ácidos, aceites, lejías, biodetergentes y resto de líquidos agresivos que puedan ser transportados en el efluente. Inertes a la corrosión.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA: a la descarga de temperaturas frías y calientes de los aparatos electrodomésticos, como lavadoras y lavavajillas.

AISLAMIENTO: acústico y contra la humedad y los malos olores en el interior de los edificios.

DURABILIDAD: vida útil mínima de 50 años con máxima seguridad y fiabilidad. Material inatacable por roedores y termitas.

ECONOMÍA DE MANTENIMIENTO: trabajos de limpieza más rápidos y menos frecuentes. Reparaciones en caso de avería rápidas y poco costosas.

AMPLIA GAMA y PIEZAS ESPECIALES: permiten resolver fácilmente cualquier tipo de instalación.

PRODUCTO ECOLÓGICO, 100% reciclable.



TUBERIA DE PVC CALIDAD FECAL SERIE "B" Unión soldada.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 1329. MARCA DE CALIDAD AENOR.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 13501. CERTIFICADO REACCIÓN AL FUEGO. MARCA DE CALIDAD AENOR.

Tuberías indicadas para todo tipo de aguas usadas calientes hasta 80°C y desagües de aparatos electrodomésticos, evacuación de aguas pluviales, residuales y ventilación primaria y secundaria.

COLOR GRIS RAL 7037

Ø EXT. mm.	ESPESOR mm	LONGITUD TOTAL/MTS	CODIGO FERROPLAST	PRECIO TUBO EUROS
32	3,0	5	0012032507	12,21
40	3,0	3	0012040308	9,36
40	3,0	5	0012040500	15,60
50	3,0	3	0012050309	11,90
50	3,0	5	0012050501	19,84
75	3,0	1	0012075100	9,86
75	3,0	3	0012075306	17,39
75	3,0	5	0012075508	30,42
90	3,0	1	0012090101	11,92
90	3,0	3	0012090303	21,02
90	3,0	5	0012090505	36,81
110	3,2	1	0012110102	15,75
110	3,2	3	0012110304	27,79
110	3,2	5	0012110506	48,64
125	3,2	1	0012125102	17,96
125	3,2	3	0012125300	31,68
125	3,2	5	0012125502	55,46
160	3,2	1	0012160103	23,14
160	3,2	3	0012160309	40,83
160	3,2	5	0012160501	71,45
200	3,9	3	0012200302	61,28
200	3,9	5	0012200504	107,26
250	4,9	3	0012250307	102,44
250	4,9	5	0012250509	170,73
315	6,2	5	0012315501	272,47



TUBERIA DE PVC ESTRUCTURADA CALIDAD FECAL SERIE "B" Unión soldada.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 1453. MARCA DE CALIDAD AENOR.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 13501. CERTIFICADO REACCIÓN AL FUEGO. MARCA DE CALIDAD AENOR.

Tuberías indicadas para todo tipo de aguas usadas calientes hasta 80°C y desagües de aparatos electrodomésticos, evacuación de aguas pluviales, residuales y ventilación primaria y secundaria.

COLOR GRIS RAL 7037

Ø EXT. mm.	ESPESOR mm	LONGITUD TOTAL/MTS	CODIGO	PRECIO TUBO EUROS
32	6,2	5	0020245017	8,37
40	3,0	5	0020245011	10,63
50	3,0	5	0020245012	13,62
75	3,0	3	0020245013	11,34
90	3,0	3	0020245001	13,83
90	3,0	5	0020245006	23,21
110	3,2	3	0020245002	18,29
110	3,2	5	0020245007	30,74
125	3,2	3	0020245003	20,17
125	3,2	5	0020245008	33,97
160	3,2	3	0020245004	27,48
160	3,2	5	0020245009	46,32
200	3,9	3	0020245005	39,38
200	3,9	5	0020245010	66,54
250	4,9	3	0020245014	65,43
250	4,9	5	0020245016	109,98
315	6,2	3	0020245015	103,43
315	6,2	5	0020245018	174,58



TUBERIA DE PVC FLEXIBLE
FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 3994. MARCA DE CALIDAD AENOR.
Colores: GRIS RAL 7037 y BLANCO RAL 9010. Tuberías indicadas para succión y descarga de materiales acuosos.

Ø EXT. mm.	ESPESOR mm	MTS/ ROLLO	CODIGO	PRECIO METRO EUROS
16	2,0	25	0030010190	1,46
20	2,0	25	0030010200	2,92
25	2,5	25	0030010255	3,96
32	3,0	25	0030010321	4,14
40	3,0	25	0030010402	5,68
50	3,5	25	0030010503	8,78
63	4,0	25	0030010504	13,53
75	5,0	25	0030010750	17,80
90	5,0	25	0030010907	21,65
110	5,0	25	0030101102	CONSULTAR
32 TIRA 1,5mt	3,0	1,5	0030010414	4,82
40 TIRA 1,5mt	3,0	1,5	0030010415	5,94
50 TIRA 1,5mt	3,5	1,5	0030010416	10,41
20 BLANCO	2,0	50	0030010211	3,33
32 BLANCO	3,0	50	0030010332	4,83
40 BLANCO	3,0	50	0030010411	6,49
50 BLANCO	3,5	50	0030010512	10,03


** Precio por tubo en barra de 1,5mt.*
TUBERIA DE PVC STANDARD. Unión soldada
COLOR GRIS RAL 7037. Tuberías indicadas para ventilación primaria y secundaria

Ø EXT. mm.	ESPESOR mm	LONGITUD TOTAL/MTS	CODIGO	PRECIO TUBO EUROS
32	1.8	5	0050000038	8,02
40	1.8	5	0050000049	10,24
50	1.8	5	0050000050	12,83
75	1.5	3	0050000137	9,76
90	1.6	3	0050000160	12,55
110	1.8	3	0050000193	17,13
125	1.9	3	0050000225	20,59
160	2.2	3	0050000258	30,30
160	2.2	5	0050000281	53,00
200	2.6	3	0050000302	44,52
200	2.6	5	0050000313	77,89
250	3.0	5	0050000335	114,22
315	3.2	5	0050000357	160,11
400	4.9	5	0050000379	314,74


TUBERIA DE PVC SERIE 2,5 VENTILACIÓN. Unión soldada.

TUBERIA DE PVC SERIE VENTILACIÓN				
Ø EXT. M.M.	ESPESOR mm	LONGITUD TOTAL/MT	CODIGO	PRECIO METRO EUROS
110	1,7	6	0150001111	CONSULTAR
125	1,8	6	0150001112	CONSULTAR
160	1,8	6	0150001113	CONSULTAR
200	1,9	6	0150001114	CONSULTAR
250	2,1	6	0150001115	CONSULTAR
315	3,2	6	0150001116	CONSULTAR
400	3,9	6	0150001117	CONSULTAR
500	5,6	6	0150001118	CONSULTAR



TUBERÍAS DE PEQUEÑA EVACUACIÓN PVC SERIE B (COLOR BLANCO).
FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 1329. MARCA DE CALIDAD AENOR.
FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 13501. CERTIFICADO REACCIÓN AL FUEGO. MARCA DE CALIDAD AENOR.
COLOR BLANCO RAL 9010. Tuberías indicadas para todo tipo de aguas usadas calientes hasta 80°C y desagües de aparatos electrodomésticos, evacuación de aguas pluviales, residuales y ventilación primaria y secundaria.


Ø EXT. mm.	CODIGO	ESPESOR mm	LONGITUD TOTAL/MTS.	PRECIO TUBO EUROS
32	0013032306	3,0	3	10,69
40	0013040309	3,0	3	13,69
50	0013050300	3,0	3	17,45


ACCESORIOS DE PEQUEÑA EVACUACIÓN PVC (COLOR BLANCO)
FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 1329. MARCA DE CALIDAD AENOR.
FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 13501. CERTIFICADO REACCIÓN AL FUEGO. MARCA DE CALIDAD AENOR.
COLOR BLANCO RAL 9010.


CODO BLANCO H-H 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550001177	1,40
40	0550001188	1,72
50	0550001199	2,57



INJERTO SIMPLE BLANCO H-H 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550001232	2,28
40	0550001243	2,33
50	0550001254	3,96



CODO BLANCO H-H 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550001201	1,26
40	0550001210	1,28
50	0550001221	2,43



INJERTO SIMPLE BLANCO H-H 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550001265	1,79
40	0550001276	1,89
50	0550001287	3,24



MANGUITO BLANCO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0552240132	2,07
40	0552240141	2,35
50	0552240150	2,64



AMPLIACIÓN HEMBRA-MACHO BLANCO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32-40	0552240172	1,84
40-50	0552240161	2,00



ACCESORIO DE PVC CALIDAD FECAL SERIE "B". Unión soldada.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 1329. MARCA DE CALIDAD AENOR.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 13501. CERTIFICADO REACCIÓN AL FUEGO. MARCA DE CALIDAD AENOR.

COLOR GRIS RAL 7037



SECTOR DE CODO M-H 15°

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0550000972	3,30
125	0550000927	4,80
160	0550000945	7,39
200	0550000963	16,84
250	0550000936	39,75



SECTOR DE CODO MACHO-HEMBRA 30°

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0550000990	3,65
125	0550000862	5,13
160	0550000880	8,16
200	0550000909	22,82
250	0550000954	55,87

CODO MACHO-HEMBRA 45°

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550000431	0,64
40	0550000440	0,78
50	0550000451	1,21
75	0550000495	2,19
90	0550000514	2,76
110	0550000532	2,74
125	0550000550	4,98
160	0550000572	9,19
200	0550000594	21,10
250	0550000595	48,58
315	0550000596	83,68
400	0550000597	269,50



CODO MACHO HEMBRA 87°

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550000761	0,58
40	0550000770	0,83
50	0550000781	1,30
75	0550000792	1,95
90	0550000817	2,68
110	0550000835	2,85
125	0550000853	4,90
160	0550000871	9,28
200	0550000891	24,04
250	0550000892	61,14
315	0550000893	123,61
400	0550000894	296,14

CODO MACHO-HEMBRA 67°

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550000606	0,90
40	0550000624	1,14
50	0550000642	1,58
75	0550000651	2,44
90	0550000671	3,20
110	0550000693	3,55
125	0550000716	6,21
160	0550000734	12,35
200	0550000743	40,68



CURVA ALTO IMPACTO H-H 87°

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0552051161	7,89

CODO HEMBRA HEMBRA 45°

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550000033	0,60
40	0550000055	0,69
50	0550000077	1,18
75	0550400565	3,73
90	0550400576	4,87
110	0550400587	3,95
125	0550400598	5,74
160	0550400599	21,58
200	0550400600	53,32
250	0550400601	133,51
315	0550400602	204,84



CODO HEMBRA HEMBRA 87°

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550000154	0,51
40	0550000176	0,53
50	0550000198	1,06
75	0550400169	3,90
90	0550400170	5,54
110	0550008525	4,34
125	0550400192	8,23
160	0550400193	28,54
200	0550400194	47,47
250	0550400195	173,75
315	0550400196	318,69

ACCESORIO DE PVC CALIDAD FECAL SERIE "B". Unión soldada.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 1329. MARCA DE CALIDAD AENOR.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 13501. CERTIFICADO REACCIÓN AL FUEGO. MARCA DE CALIDAD AENOR.

COLOR GRIS RAL 7037



CODO HEMBRA HEMBRA 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550000099	0,81
40	0550000110	1,01
50	0550000132	1,46
75	0550040819	5,11
90	0550040820	11,41
110	0550040839	7,84
125	0550408398	19,60
160	0550408399	29,75
200	0550408400	81,41



CODO DOS TOMAS LATERALES A 50°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90 M-H 87°	0550008010	6,78
110 M-H 87°	0550008011	6,73
110 M-H 45°	0550008012	6,62
110 M-H 67°	0550008013	8,54
125 M-H 87°	0550008015	8,70
125 M-H 45°	0550008016	8,43



CODO CON TOMA POSTERIOR 50mm		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90 M-H 87°	0553011114	8,09
110 M-H 87°	0553011115	8,30



CODO MACHO HEMBRA ALTO IMPACTO 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
125	0550001023	25,20
160	0550001045	48,05



CODO MACHO HEMBRA ALTO IMPACTO 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0550001122	13,71
125	0550001144	21,30
160	0550001166	50,44



TERMINAL BAJANTE ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
A-288 110	0550428880	21,14
A-288 125	0550428881	24,42



TERMINAL BAJANTE ENCOLAR-J. ELASTICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
A-209 110	0550720981	22,51
A-209 125	0550720982	24,42



INJERTO SIMPLE H-H 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550000253	1,01
40	0550000275	1,03
50	0550000297	1,75
75	0550000022	6,29
90	0550000025	8,59
110	0550000286	7,29
125	0550400611	9,28
160	0550400612	45,73
200	0550400613	123,10
250	0550400614	305,54
315	0550400615	730,02



INJERTO SIMPLE H-H 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550000374	0,81
40	0550000396	0,88
50	0550000413	1,51
75	0550000231	5,53
90	0550400279	7,51
110	0550000321	5,55
125	0550000242	9,30
160	0550000243	37,54
200	0550000244	92,14
250	0550000245	272,07
315	0550000246	542,47



TE DOBLE PLANA 45° DIAM.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50-40-40-40	0550018007	3,95
40-40-40-40	0550018018	3,95



INJERTO SIMPLE H-H 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550000312	1,34
40	0550000330	1,36
50	0550000352	2,71

ACCESORIO DE PVC CALIDAD FECAL SERIE "B". Unión soldada.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 1329. MARCA DE CALIDAD AENOR.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 13501. CERTIFICADO REACCIÓN AL FUEGO. MARCA DE CALIDAD AENOR.

COLOR GRIS RAL 7037



INJERTO SIMPLE M-H 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550001299	1,05
40	0550001300	1,14
50	0550001301	1,91
75	0550001302	3,73
90	0550001320	5,11
110	0550001342	6,29
125	0550001364	8,83
160	0550001386	18,76
200	0550001403	45,25
250	0550001404	129,16
315	0550001405	235,95
400	0550001406	1.170,51



INJERTO SIMPLE M-H 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550001680	0,86
40	0550001681	1,00
50	0550001682	1,70
75	0550001683	3,26
90	0550001706	4,34
110	0550001724	4,43
125	0550001742	7,60
160	0550001760	16,81
200	0550001782	41,53
250	0550001783	82,00
315	0550001784	170,65



INJERTO SIMPLE M-H 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0550001504	4,16
90	0550001522	5,33
110	0550001540	6,19
125	0550001562	9,90
160	0550001584	27,08



INJERTO DOBLE PLANO 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0550001908	13,78
90	0550001926	23,10
110	0550001944	10,66
125	0550001962	18,66
160	0550001980	47,61
200	0550002002	246,19



INJERTO DOBLE PLANO 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0550002101	14,95
90	0550002123	17,40
110	0550002145	35,75
125	0550002167	44,38
160	0550002189	101,45



INJERTO DOBLE PLANO 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0550002301	14,41
90	0550002321	22,12
110	0550002343	12,13
125	0550002365	46,24
160	0550002387	125,41
200	0550002402	336,04



INJERTO DOBLE A ESCUADRA 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0550002604	61,85
90	0550002622	71,40
110	0550002640	128,27
125	0550002662	157,23
160	0550002684	222,18



INJERTO DOBLE A ESCUADRA 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0550002806	63,36
90	0550002824	75,86
110	0550002842	143,11
125	0550002860	173,10
160	0550002882	150,16



INJERTO DOBLE A ESCUADRA 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0550003003	43,36
90	0550003025	75,24
110	0550003047	135,37
125	0550003069	165,84
160	0550003081	130,19

ACCESORIO DE PVC CALIDAD FECAL SERIE "B". Unión soldada.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 1329. MARCA DE CALIDAD AENOR.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 13501. CERTIFICADO REACCIÓN AL FUEGO. MARCA DE CALIDAD AENOR.

COLOR GRIS RAL 7037



INJERTO REDUCIDO 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 - 50	0550327012	11,38
110 - 90	0550327013	70,30
125 - 110	0550327000	26,94
160 - 110	0550327001	49,82
160 - 125	0550327002	56,64
200 - 110	0550327003	95,43
200 - 125	0550327004	103,98
200 - 160	0550327005	108,67
250 - 160	0550327006	290,55



INJERTO REDUCIDO 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 - 50	0550327014	9,45
110 - 90	0550327015	52,55
125 - 110	0550327016	42,76
160 - 110	0550327007	49,82
160 - 125	0550327008	72,09
200 - 160	0550327011	77,53



INJERTO A TUBO CLIP EXTERIOR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75/40	0550005500	1,64
75/50	0550005522	1,64
90/40	0550005544	1,64
90/50	0550005566	1,64
110-125/32	0550005599	1,55
110-125/40	0550005588	1,58
110/125/50	0550005601	1,61
160 / 50	0550005193	2,23
160/110	0550131937	7,85



INJERTO A TUBO DE SEGURIDAD		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90/40	0550005302	3,26
90/50	0550005324	3,26
110-125/40	0550005346	3,26
110-125/50	0550005368	3,26



TOMA INJERTO 45° CON JUNTA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160 - 125	0550320840	39,12
200 - 125	0550320851	43,00
200 - 160	0550320862	55,60
250 - 125	0550320873	57,95
250 - 160	0550320884	72,56
315 - 125	0550320895	92,46
315 - 160	0550320905	111,85
400 - 125	0550320914	111,19



INJERTO A TUBO DE SEGURIDAD CON GOMA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90/50	0552049051	9,77
90/40	0552049050	9,77
110/50	0550005401	9,77
110/40	0550005380	9,77
125/50	0550715276	9,77
125/40	0550715275	9,77

* Utilizar corona de Ø57mm



INJERTO TUBO 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
125 - 90	0550320710	28,21
125 - 110	0550320711	29,38
160 - 90	0550320712	29,91
160 - 110	0550320713	31,63
200 - 90	0550320714	33,95
200 - 110	0550320715	37,11
250 - 110	0550320716	61,15
250 - 200	0550320717	131,39
315 - 200	0550320718	237,17
315 - 250	0550320719	288,12



INJERTO TUBO 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
125 - 90	0550320700	28,16
125 - 110	0550320701	29,33
160 - 90	0550320702	27,17
160 - 110	0550320703	29,98
200 - 90	0550320704	32,29
200 - 110	0550320705	35,25
250 - 110	0550320706	59,42
250 - 200	0550320707	129,48
315 - 200	0550320708	216,19
315 - 250	0550320709	267,02

ACCESORIO DE PVC CALIDAD FECAL SERIE "B". Unión soldada.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 1329. MARCA DE CALIDAD AENOR.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 13501. CERTIFICADO REACCIÓN AL FUEGO. MARCA DE CALIDAD AENOR.

COLOR GRIS RAL 7037



MANGUITO DE UNION H-H

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550003906	1,11
40	0550003924	1,23
50	0550003942	1,36
75	0550003960	2,70
90	0550003982	3,79
110	0550004004	4,46
125	0550004026	5,45
160	0550004048	10,84
200	0550005610	18,51
250	0550005611	40,23
315	0550005612	69,44



MANGUITO DE DILATACIÓN CON JUNTAS

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0550205151	3,93
50	0550205152	4,26
75	0550003795	6,30
90	0550003805	6,65
110	0550003814	6,73
125	0550003823	6,88
160	0550005841	12,48
200	0550005863	20,54
250	0550005874	42,03
315	0550005885	108,81

MANGUITO MIXTO H-H ENCOLAR/J.ELÁSTICA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0551001450	4,43
110	0551001451	5,20
125	0551001452	6,33
160	0551001453	10,18
200	0551001454	19,49

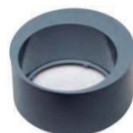


REDUCCIÓN EXCÉNTRICO M-H

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 - 32	0550004831	0,93
50 - 32	0550004873	1,11
50 - 40	0550004851	1,05
75 - 50	0550004895	2,66
90 - 50	0550004932	7,88
90 - 75	0550004914	2,55
110 - 50	0550004994	7,22
110 - 75	0550004972	3,18
110 - 90	0550004950	3,18
125 - 75	0550005050	4,34
125 - 90	0550005038	4,28
125 - 110	0550005016	3,73
160 - 110	0550005094	7,28
160 - 125	0550005072	7,28
200 - 125	0550005116	10,09
200 - 160	0550005115	26,93
250 - 125	0550005117	64,26
250 - 160	0550005118	67,06
250 - 200	0550005120	36,29
315 - 160	0550005119	109,13
315 - 200	0550005121	117,25
315 - 250	0550005122	64,24
400 - 315	0550005123	125,49

CASQUILLO REDUCTOR

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90 - 75	0550004268	1,95
110 - 75	0550004323	3,56
110 - 90	0550004477	3,41
125 - 75	0550004378	3,56
125 - 90	0550004422	4,03
125 - 110	0550004499	3,54
160 - 110	0550004444	8,03
160 - 125	0550004543	8,03
200 - 110	0550004450	13,93
200 - 125	0550004455	12,26
200 - 160	0550004587	12,26
250 - 160	0550004588	32,12
250 - 200	0550004589	32,12
315 - 200	0550004590	57,81
315 - 250	0550004591	57,81



REDUCCIÓN CONCENTRICO H-M

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90 - 75	0550090752	3,87
110 - 75	0550110751	3,91
110 - 90	0550110753	3,87
125 - 110	0551251102	4,18
160 - 110	0550160135	5,07
160 - 125	0550160124	4,89
200 - 160	0552001602	16,22
250 - 200	0552001603	105,45



MANGUITO REPARACIÓN

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 excéntrico	0550041443	3,14
40 excéntrico	0550041444	4,02
50 excéntrico	0550041445	4,90
110 concentri	0550041448	13,07
125 concentri	0550041449	17,68

Permite la unión de tubos del mismo diámetro, sin embocadura, en los casos en que es imposible la utilización de un accesorio macho-hembra.



ACCESORIO DE PVC CALIDAD FECAL SERIE "B". Unión soldada.

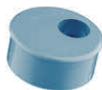
FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 1329. MARCA DE CALIDAD AENOR.

FABRICADOS SEGÚN NORMA UNE-EN 13501. CERTIFICADO REACCIÓN AL FU EGO. MARCA DE CALIDAD AENOR.

COLOR GRIS RAL 7037



TAPÓN REDUCCIÓN SIMPLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40/32	0550004158	1,09
50/32	0550004169	2,49
50/40	0550004170	1,20
75/32	0550004235	1,64
75/40	0550004213	1,64
75/50	0550004192	1,64
90/32	0550004291	2,45
90/40	0550004279	2,09
90/50	0550004257	2,09
110/32	0550004291	2,91
110/40	0550004334	2,53
110/50	0550004312	2,53
125/40	0550004411	3,24
125/50	0550004390	3,45



TAPÓN REDUCCIÓN DOBLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90/40/32	0550004510	2,41
90/32/32	0550004532	2,44
110/50/40	0550004554	2,73
110/50/32	0550004576	3,23
110/40/40	0550004598	2,50
110/40/32	0550004611	3,03
110/32/32	0550004631	3,08
125/40/32	0550004653	3,68
125/40/40	0550004675	3,24
125/50/32	0550004697	3,85
125/50/40	0550004712	3,85

TAPÓN REDUCTOR TRIPLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110/40/40/32	0551040326	6,91
110/40/40/40	0551040409	3,61
110/50/40/40	0550004774	7,47
125/40/40/32	0552052040	4,60
125/40/40/40	0552052041	4,05
125/50/40/40	0552052042	4,74



TAPÓN CIEGO HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160	0550003321	11,95
200	0550003342	15,49
250	0550003353	33,72
315	0550003364	57,83

TAPÓN REGISTRO ROSCADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550003401	2,48
40	0550003421	1,96
50	0550003443	2,39
75	0550003465	5,04
90	0550003487	6,18
110	0550003502	4,18
125	0550003520	5,61
160	0550003531	9,55
200	0550003542	12,80
250	0550003553	42,38
315	0550003564	80,55



TAPÓN CIEGO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0550003191	1,25
40	0550003201	0,91
50	0550003223	0,88
75	0550003245	1,45
90	0550003267	1,95
110	0550003289	2,24
125	0550003300	2,94
160	0550003322	4,88
200	0550003344	8,48
250	0550003355	24,29
315	0550003366	47,06

DERIVACIÓN REGISTRO M-H		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0550205481	19,16
125	0550205486	28,45
160	0550205488	46,64
200	0550205489	66,18



SOMBRETE DE VENTILACIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0550327028	19,20
50	0550327029	19,20
75	0550327030	22,22
90	0550327031	26,02
110	0550327032	32,49
125	0550327033	35,50
160	0550327034	54,02
200	0550327035	69,74

TAPÓN CIEGO P/OBRA NO ENCOLABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0580416040	0,47
110	0580416080	1,38





ACCESORIO DE PVC CALIDAD FECAL SERIE "B". Unión soldada.

COLOR GRIS RAL 7037



BOQUILLA PVC-DRENA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
REF-101 125	0551011252	7,69
REF-102 110	0551021103	7,21
REF-103 90	0551030903	6,65



BOQUILLA PVC-DRENA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
REF-201 125	0552011251	7,66
REF-202 110	0552021104	7,16
REF-203 90	0552030904	6,60



BOQUILLA PVC		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
REF-310 160	0553231609	8,96
REF-311 125	0553111251	7,87
REF-312 110	0553011104	6,53
REF-313 90	0553111262	6,46



BOQUILLA PVC CON TOMA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
REF-301 125	0553011261	8,11
REF-302 110	0553011113	6,60
REF-303 90	0553030905	6,54



BOQUILLA PVC CON TOMA 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
REF-314 110	0550314501	7,53



BOQUILLA PVC CON TOMA DOBLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
REF-315 110	0553011122	7,32



BOQUILLA PVC		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
REF-321 125	0553211252	7,58
REF-322 110	0553221103	6,78
REF-323 90	0553221104	6,41



TAPA DE REGISTRO CON BOTE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90-75	0550090751	6,12
130	0550090513	6,60



REDUCCIÓN-BOQUILLA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
REF-401 125-110	0554011123	7,02

Hembra PVC-macho fibrocemento.



REDUCCIÓN-BOQUILLA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
REF-402 125-100	0554011124	7,02

Hembra PVC. Macho para PVC y fibrocemento.



REDUCCIÓN-BOQUILLA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
REF-403 110-90	0554031905	7,10

Hembra PVC. Macho para PVC y fibrocemento.



REDUCCIÓN-BOQUILLA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
REF-404 90-75	0554049078	7,24

Hembra PVC. Macho para PVC

ACCESORIOS PARA BOTES SIFONICOS



MANGUITO TRANSICIÓN R/HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40/32a1/2	0550306120	1,70
40/32a3/4	0550306340	1,70



MANGUITO TRANSICIÓN R/MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40/32a1/2	0550305129	1,70
40/32a3/4	0550305349	1,70

ACCESORIO DE PVC CALIDAD FECAL SERIE "B". Unión junta elástica.
COLOR GRIS RAL 7037


CODO MACHO-HEMBRA 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0560000637	0,91
50	0560000638	1,43
75	0560000639	1,97
90	0560000640	2,70
110	0560000641	6,46
125	0560000661	11,55
160	0560000683	19,28
200	0560000706	51,59
250	0560000724	103,20



CODO MACHO-HEMBRA 45°		
DIAM.	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0560000239	0,93
50	0560000240	1,43
75	0560000241	2,23
90	0560000242	2,93
110	0560000243	6,17
125	0560000265	10,69
160	0560000287	21,05
200	0560000302	46,15
250	0560000320	77,33



INJERTO SIMPLE M-H 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0560001242	3,29
90	0560001243	4,44
110	0560001244	10,47
125	0560001266	14,86
160	0560001288	33,12
200	0560146664	81,51



INJERTO SIMPLE M-H 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0560000890	3,75
90	0560000891	5,15
110	0560000892	11,77
125	0560000861	17,18
160	0560000881	38,24
200	0560000908	86,93



INJERTO DOBLE M-H 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0560001723	16,47
110	0560001741	22,94
125	0560001761	25,58



INJERTO DOBLE M-H 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0560001420	15,58
110	0560001442	20,43
125	0560001464	26,31



REDUCCION EXT. EXCÉNTRICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90/75	0560002617	2,50
110/75	0560002618	3,01
110/90	0560002619	3,08
125/75	0560002603	4,02
125/90	0560002620	4,03
160/125	0560002621	12,86
200/160	0560002663	34,13

NOTA: los precios incluyen las juntas labiadas



MANGUITO ELÁSTICO PARA UNIÓN DE TUBERÍAS

Para la conexión en los tubos de cualquier material (PVC, PEAD, PRFV, gres, hierro fundido, fibrocemento, etc)



MODELO	TOLERANCIA	ANCHURA	ESPESOR	CODIGO	PRECIO EUROS
MDC 32	24 - 32	65	6,35	0793099998	12,13
MDC 40	32 - 40	65	6,35	0793099999	14,02
MDC 50	42 - 50	90	6,35	0793100000	16,77
MDC 65	55 - 65	90	6,35	0793100001	32,45
MDC 75	65 - 75	90	6,35	0793099997	33,83
MDC 89	75 - 89	100	6,35	0793100002	35,78
MDC 100	85 - 100	100	7,4	0793100003	37,37
MDC 115	100 - 115	100	7,4	0793100004	38,44
MDC 120	105 - 120	120	7,4	0793100005	41,01
MDC 125	110 - 125	100	7,4	0793100006	41,39
MDC 137	120 - 137	120	7,4	0793100007	41,77
MDC 150	125 - 150	120	7,4	0793100009	54,03
MDC 162	137 - 162	120	7,4	0793100010	55,19
MDC 175	150 - 175	120	7,4	0793100011	63,37
MDC 190	165 - 190	120	7,4	0793100012	64,83
MDC 200	175 - 200	150	7,9	0793100013	68,98
MDC 212	187 - 212	150	7,9	0793100014	71,92
MDC 225	200 - 225	150	7,9	0793100015	78,24
MDC 236	211 - 236	150	7,9	0793100016	81,98
MDC 250	225 - 250	150	7,9	0793100017	85,73
MDC 275	250 - 275	150	7,9	0793100018	108,03
MDC 290	265 - 290	190	9,4	0793100019	119,27
MDC 310	285 - 310	150	9,4	0793100020	130,38
MDC 320	295 - 320	190	9,4	0793100021	156,49
MDC 335	310 - 335	190	9,4	0793100022	167,68
MDC 350	325 - 350	190	9,4	0793100023	173,82
MDC 360	335 - 360	190	9,4	0793100024	178,89
MDC 385	360 - 385	190	9,4	0793100025	186,37
MDC 410	385 - 410	190	9,4	0793100026	193,76
MDC 430	405 - 430	190	9,4	0793100027	204,96
MDC 445	420 - 445	190	9,4	0793100028	216,09
MDC 465	440 - 465	190	9,4	0793100029	231,05
MDC 490	465 - 490	190	9,4	0793100030	245,92
MDC 510	485 - 510	190	9,4	0793100031	260,84
MDC 525	500 - 525	190	9,4	0793100032	275,71
MDC 545	520 - 545	190	9,4	0793100033	270,10
MDC 560	535 - 560	190	9,4	0793100034	305,63
MDC 570	545 - 570	190	9,4	0793100035	320,47
MDC 600	575 - 600	190	9,4	0793100036	335,42
MDC 630	595 - 630	190	9,4	0793100037	412,72
MDC 810	785 - 810	190	9,4	0793100038	476,39



MANGUITO ELÁSTICO PARA UNIÓN DE TUBERÍAS

Para la conexión en los tubos de cualquier material (PVC, PEAD, PRFV, gres, hierro fundido, fibrocemento, etc)



MODELO	TOLERANCIA	TOLERANCIA	ANCHURA	CODIGO	PRECIO EUROS
MAC 0401	32 - 40	24 - 32	65	0793300001	14,17
MAC 0501	42 - 50	24 - 32	65	0793300002	16,77
MAC 0502	42 - 50	32 - 40	65	0793300003	16,77
MAC 0632	53 - 63	32 - 40	65	0793300004	19,77
MAC 0633	53 - 63	42 - 50	90	0793300005	19,77
MAC 0893	75 - 89	42 - 50	100	0793300006	31,70
MAC 0894	75 - 89	53 - 63	100	0793300007	31,70
MAC 1154	100 - 115	53 - 63	100	0793300008	38,03
MAC 1155	100 - 115	75 - 89	100	0793300009	38,03
MAC 1251	110 - 125	80 - 95	120	0793300010	45,83
MAC 1252	110 - 125	100 - 115	120	0793300011	45,83
MAC 1361	121 - 136	80 - 95	120	0793300012	47,71
MAC 1362	121 - 136	100 - 115	120	0793300013	45,46
MAC 1363	121 - 136	110 - 125	120	0793300014	45,46
MAC 1451	130 - 145	95 - 110	100	0793300015	58,94
MAC 1452	130 - 145	110 - 125	120	0793300016	59,62
MAC 1501	135 - 150	100 - 115	100	0793300017	59,62
MAC 1602	144 - 160	110 - 125	120	0793300018	60,38
MAC 1603	144 - 160	121 - 136	120	0793300019	78,24
MAC 1701	155 - 170	100 - 115	150	0793300020	70,84
MAC 1702	155 - 170	110 - 125	120	0793300021	70,84
MAC 1703	155 - 170	130 - 145	120	0793300022	70,84
MAC 1801	160 - 180	100 - 115	150	0793300023	72,68
MAC 1802	160 - 180	110 - 125	150	0793300024	72,68
MAC 1805	160 - 180	155 - 170	150	0793300025	72,68
MAC 1922	170 - 192	110 - 125	120	0793300026	76,42
MAC 1923	170 - 192	121 - 136	120	0793300027	83,11
MAC 1924	170 - 192	144 - 160	120	0793300028	83,11
MAC 1991	180 - 200	100 - 115	150	0793300029	81,65
MAC 1993	180 - 200	121 - 136	150	0793300030	81,65
MAC 2000	180 - 200	130 - 145	150	0793300031	81,98
MAC 2001	180 - 200	155 - 170	150	0793300032	81,98
MAC 2002	180 - 200	160 - 180	150	0793300033	83,86
MAC 2102	185 - 210	110 - 125	150	0793300034	89,47
MAC 2104	185 - 210	130 - 145	150	0793300035	90,91
MAC 2105	185 - 210	144 - 160	150	0793300036	90,91
MAC 2203	195 - 220	155 - 170	150	0793300037	97,66
MAC 2303	205 - 230	130 - 145	150	0793300038	100,60
MAC 2352	210 - 235	110 - 125	165	0793300039	104,34
MAC 2353	210 - 235	121 - 136	150	0793300040	104,34
MAC 2354	210 - 235	144 - 160	150	0793300041	113,49
MAC 2356	210 - 235	190 - 215	150	0793300042	134,21
MAC 2505	225 - 250	155 - 170	150	0793300043	137,96
MAC 2507	225 - 250	195 - 220	150	0793300044	137,96
MAC 2654	240 - 265	144 - 160	150	0793300045	141,70
MAC 2655	240 - 265	170 - 192	150	0793300046	141,70
MAC 2656	240 - 265	190 - 215	150	0793300049	152,80
MAC 3204	295 - 320	144 - 160	150	0793300050	178,89
MAC 3205	295 - 320	170 - 192	150	0793300051	182,64
MAC 3206	295 - 320	190 - 215	150	0793300052	190,04
MAC 3207	295 - 320	240 - 265	150	0793300053	203,07

**ACCESORIO DE PVC CALIDAD FECAL SERIE "B". Unión soldada.
VALVULA ANTI-RETORNO DE PVC**


S-220 VALVULA ANTI-RETORNO SIMPLE CLAPETA. COLOR TEJA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	1000000100	249,28
125	1000000144	258,25
160	1000000188	403,53
200	1000000221	604,63
250	1000000243	1.641,71
315	1000000265	2.513,13
400	1000000276	2.875,00
500	1000000287	6.628,99
630	1000000288	16.930,46

S-223 VALV. DOBLE CLAPETA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	1000002100	322,59
125	1000002144	349,75
160	1000002188	520,12

VALVULA ANTI-RETORNO MONTAJE VERTICAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50	1000002111	58,10
110	1000002112	124,25
125	1000002121	137,51
160	1000002122	148,51

VALVULA RETENCIÓN APARATOS CONDENSACIÓN Y A. ACONDICIONADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
RECTA 16, 20, 25	1000002116	23,02
ACODADA 16, 20, 25	1000002117	22,18



VALVULA ANTI-RETORNO SIMPLE CLAPETA. COLOR TEJA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	1000001110	115,34
125	1000001125	145,07
160	1000001160	159,84
200	1000001200	334,98
250	1000001250	796,44
315	1000001315	1.116,74
400	1000001400	2.572,81
500	1000001500	3.756,82
630	1000001630	6.509,19
800	1000001800	15.147,98

VALVULA ANTI-RETORNO FINAL DE ARQUETA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	1000002110	99,55
125	1000002125	107,95
160	1000002160	126,14
200	1000002200	161,55
250	1000002250	368,60
315	1000002315	534,06

VALVULA ANTI-RETORNO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	1000002113	24,17
40	1000002114	24,71
50	1000002115	27,01

SIFONES


SIFON CON REGISTRO M-H CON JUNTA LABIADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0580325009	65,08
125	0580325010	84,59
160	0580325021	131,52
200	0580325032	198,98
250	0580325043	340,22
315	0580325054	603,55
400	0580325065	2.149,89



SIFON CON REGISTRO VERTICAL AGUA PLUVIALES		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0581129997	47,89
90	0581129998	71,13
110	0581120000	88,31
125	0581130000	109,72
160	0581130001	213,91
200	0581130002	319,68
250	0581130003	489,03
315	0581130004	598,86

BOTES SIFONICOS


BOTE SIFONICO de 110 mm. de PVC con tapa de expansión y embellecedor inox. 5 entradas de 40 mm y salida 50 mm.		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-153	0980091302	19,06
C-140	0980140527	18,68
C-140 BAJA COTA	0980060070	16,94
T-85	0980050605	10,99



BOTE SIFONICO de 110 mm. de PVC con tapa sumidero y embellecedor inox. 5 entradas de 40 mm y salida 50 mm.		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-228	0980092008	24,36
C-141	0980092009	21,98



BOTE SIFONICO tomas elevadas en PVC con tapa expansión y embellecedor inox. 5 entradas 50mm y salida de diam 50mm.		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-186	0980000263	30,32



BOTE SIFONICO tomas elevadas en PVC con tapa sumidero y embellecedor inox. 5 entradas 50mm y salida de diam 50mm.		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-187	0980000304	48,17



TAPA BOTE SIFONICO		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-130	0950260008	11,91
C-142	0980000197	9,98
T-89	0980050617	7,18



TAPA SUMIDERO BOTE SIFONICO		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-330	0950260200	14,97



TAPA SUMIDERO BOTE SIFONICO		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-190	0980001908	30,64



TORNILLO BOTE SIFONICO		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
TORNILLO	0990000101	1,48

CALDERETAS Y SUMIDEROS DE PVC


B-87 SUMIDERO sifonico de PVC 120x120 salida vertical y horizontal ø 50-40		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
B-87	0980000423	14,96



S-150 SUMIDERO sifonico de PVC extensi. sal. vertical 105x105 ó 170x170		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
105 / 50 - 40	0980000708	12,90



S-191 SUMIDERO sifonico de PVC 104x104 salida horizontal ø 50		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-191 R. INOX	0980000432	10,98
S-191 R. PVC	0980000405	9,85



C-216 SUMIDERO sifonico, salida vertical y horizontal 50-40. 125x125. Rejilla inox.		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
C-216	0980100216	16,14
C-216 L	0980130216	24,47



S-192 SUMIDERO sifonico de PVC 105x105 salida vertical ø 50		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-192 R. INOX	0980240481	10,98
S-192 R. PVC	0980240580	9,85



S-54 SUMIDERO sifonico de PP 105x105 salida vertical ø 50 ROSCADA. Para tubería de Polipropileno (PP) y PVC		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-54 R. INOX	0980240184	7,61



CALDERETAS Y SUMIDEROS DE PVC

C-202 SUMIDERO CALDERETA sifonico de PVC salida vertical

ALT mm	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
74	15x15 Ø75	0982027101	34,96
90	20x20 Ø90	0981022020	56,62
90	20x20 Ø110	0982027503	56,70
93	25x25 Ø90	0982027604	63,40
93	25x25 Ø110	0982027705	63,40



C-205 SUMIDERO CALDERETA sifonico de PVC salida vertical rejilla elevada

ALT mm	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	20x20 Ø90	0981042051	57,50
90	20x20 Ø110	0981012052	57,50
93	25x25 Ø90	0982057607	65,13
93	25x25 Ø110	0982057708	65,13

C-203 SUMIDERO CALDERETA sifonico de PVC salida horizontal

ALT mm	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
109	15x15 Ø75	0981012032	36,31
135	20x20 Ø90	0981022031	59,92
135	20x20 Ø110	0982037504	59,92
152	25x25 Ø110	0982037706	72,12



C-206 SUMIDERO CALDERETA sifonico de PVC salida horizontal rejilla elevada

ALT mm	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
135	20x20 Ø90	0981032060	63,19
135	20x20 Ø110	0981042061	65,55
149	25x25 Ø110	0981002062	72,33

C-201 SUMIDERO sifonico de PVC salida vertical

ALT mm	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
59	15x15 Ø50	0982017124	19,91
59	15x15 Ø75	0982017401	19,91
84	20x20 Ø75	0982017502	33,85
84	20x20 Ø90	0982017612	33,85
84	25x25 Ø90	0982017603	43,01
84	25x25 Ø110	0982017704	43,01



C-220 SUMIDERO CALDERETA extensi. Sal. Vertical 50-40. 125x125. Rejilla INOXIDABLE

ALT mm	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
61	S-220	0982200010	17,84

S-516 SUMI. encastrable en tuberías de bajantes pluviales 110mm. Rejil.98x98mm

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
S-516	0980024210	23,86

T-88 SUMIDERO sifonico de PVC salida vertical. BAJA ALTURA

ALT mm	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
45	10x10 Ø40	0988850601	8,77
50	15x15 Ø50	0988855440	9,66
51	15x15 Ø50-70	0988850636	9,66
70	20x20 Ø90-110	0988850633	17,57
70	25x25 Ø90-110	0988850632	22,83
105	30x30 Ø125	0988850452	33,41



T-88 I SUMIDERO sifonico de PVC salida vertical. BAJA ALTURA. REJA INOXIDABLE

ALT mm	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
45	10x10 Ø40	0988850687	13,41
50	15x15 Ø50	0988850442	20,54
55	15x15 Ø50-75	0988850443	20,54
70	20x20 Ø90-110	0988850685	35,56

T-86-V SUMIDERO CALDERETA sifonico de PVC salida vertical. BAJA ALTURA

ALT mm	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
80	10x10 Ø40	0988850697	15,81
90	15x15 Ø50	0988850696	17,57
130	20x20 Ø90-110	0988850630	28,09
130	25x25 Ø90-110	0988850628	33,37
180	30x30 Ø125	0988850629	43,45



T-86-VI SUMIDERO CALDERETA sifonico de PVC salida vertical. BAJA ALTURA. REJA INOX.

ALT mm	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
80	10x10 Ø40	0988850988	19,75
90	15x15 Ø50	0988850987	27,67
130	20x20 Ø90-110	0988850680	45,05

T-84 CODO 360° PARASALIDA HORIZONTAL DE SUMIDEROS T-88

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
10x10 Ø40	0988850362	2,48
15x15 Ø50	0988850361	3,31
20x20, 25x25 Ø90-110	0988850360	6,61



CALDERETAS Y SUMIDEROS DE PVC
T-86 VH SUMIDERO CALDERETA sifonico de PVC salida vertical-horizontal. BAJA ALTURA

ALT mm.	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
80	10x10 Ø40	0988850602	16,68
90	15x15 Ø50	0988850441	18,43
145	20x20 Ø90-110	0988850604	28,98
145	25x25 Ø90-110	0988850639	34,25


T-86 H SUMIDERO CALDERETA sifonico de PVC salida horizontal. BAJA ALTURA.

ALT mm.	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
140	20x20 Ø90-110	0988850644	28,09
140	25x25 Ø90-110	0988850642	33,37


S-246 SUMIDERO sifonico de PVC salida vertical.

REJILLA	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
PVC	15x15 Ø50	0980240609	14,60
INOX	15x15 Ø50	0980000743	111,11
PVC	20x20 Ø75	0980241005	23,89
INOX	20x20 Ø75	0980000744	128,90
PVC	25x25 Ø90	0980240804	32,07
INOX	25x25 Ø90	0980000453	191,12
PVC	25x25 Ø110	0950240905	32,07
INOX	25x25 Ø110	0980000762	191,12
PVC	30x30 Ø125	0980241107	51,26
INOX	30x30 Ø125	0980000763	260,59


S-247 SUMIDERO CALDERETA sifonico de PVC salida vertical.

REJILLA	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
PVC	15x15 Ø75	0980081832	28,56
INOX	15x15 Ø75	0980081833	118,54
PVC	20x20 Ø90	0980081817	45,89
INOX	20x20 Ø90	0980081932	145,20
PVC	20x20 Ø110	0980082007	45,86
INOX	20x20 Ø110	0980082034	151,10
PVC	25x25 Ø110	0980082502	50,54
INOX	25x25 Ø110	0980082539	210,38
PP	30x30 Ø125	0980083006	94,80
INOX	30x30 Ø125	0980083007	362,23


S-248 SUMIDERO CALDERETA sifonico de PVC salida horizontal

REJILLA	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
PVC	15x15 Ø75	0980082108	28,56
INOX	15x15 Ø75	0980081837	118,54
PVC	20x20 Ø90	0980082209	45,66
INOX	20x20 Ø90	0980081924	145,20
PVC	20x20 Ø110	0980082805	50,73
INOX	20x20 Ø110	0980082036	152,92
PVC	25x25 Ø110	0980082300	56,96
INOX	25x25 Ø110	0980082540	212,87
PP	30x30 Ø125	0980083804	104,62
INOX	30x30 Ø125	0980082833	362,23


S-497 CUERPO CALDERETA SAL. VERTICAL

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
15x15 Ø75	0981008500	10,76
20x20 Ø110	0981008530	16,75
25x25 Ø110	0981008540	23,46
30x30 Ø125	0981008550	39,39


S-496 CUERPO CALDERETA SAL. HORIZON.

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
15x15 Ø75	0981008450	11,64
20x20 Ø110	0981008430	18,09
25x25 Ø110	0981008440	20,30


SUMIDEROS PARA SUELO SINTETICO
S-598 Salida 50mm. horizontal-vertical con tapa de ABS

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
S-598 horizon.	0980124500	126,85
S-598 vertical	0980124511	126,85


S-399 Salida 50mm. horizontal-vertical con rejilla de ABS

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
S-399 horizon.	0980124486	126,85
S-399 vertical	0980124497	126,85


S-599 Salida 50mm. horizontal-vertical con tapa de ABS

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
S-598 horizon.	0980012452	180,35
S-598 vertical	0980012453	180,35

SUMIDEROS DE EPDM


CAZOLETA SIFONICA EPDM		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0989010708	61,50
110	0981010728	63,30



BOCA DESAGÜE VERTICAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
60	0981010580	7,84
75	0981010591	7,84
90	0981010636	7,84
110	0981010654	7,84

Fabricado en TPE (goma dutral).



BOCA DESAGÜE ANGULAR EPDM		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
10 X 10	0981010737	9,48



PARAGRAVILLAS UNIVERSAL		
MATERIAL	CODIGO	PRECIO EUROS
PP (80-125mm)	0981010764	3,60
GALVA.(80-125mm)	0981010765	10,55
PP C/SOPORTE (60-160mm)	0980101115	11,88



CAZOLETA PVC CON PARAGRAVILLAS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0980710241	31,92
100	0980710251	32,10
110	0980710252	34,70
125	0980710253	36,23
160	0980710249	38,31


SUMIDEROS DE HIERRO FUNDIDO Y ALUMINIO


SUMIDEROS DE HIERRO FUNDIDO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
15 X 15 ϕ 35	1020000102	15,07
20 X 20 ϕ 40	1020000124	21,28
25 X 25 ϕ 70	1020000146	28,37
30 X 30 ϕ 95	1020000168	38,13
40 X 40 ϕ 110	1020000180	62,95



SUMIDEROS DE ALUMINIO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
10 X 10 ϕ 30	1031010354	14,88
15 X 15 ϕ 50	1030015503	20,34
20 X 20 ϕ 75	1030001444	36,30
25 X 25 ϕ 90	10300025250	58,02
30 X 30 ϕ 110	1032030900	77,70

SUMIDEROS DE ACERO INOX


Ø82.2 SUMIDERO con rejilla y cuerpo en inox. Salida vertical		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
15 x 15 cm ϕ 50mm	1036930018	128,71
20 x 20 cm ϕ 63cm	1036930020	124,19
20 x 20 cm ϕ 63cm tornil	1036930021	194,76
25 x 25 cm ϕ 80cm	1031822254	270,97
30 x 30 cm ϕ 110cm	1036101585	309,35



Ø82.1 SUMIDERO con rejilla y cuerpo en inox. Salida vert. y horiz. 50mm,		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
10x10 cm vert.	1030510100	24,12
10x10 cm hor.	1030510101	36,12

Incluye manguito de conexión de 50mm.



Ø82.2 SUMIDERO con rejilla y cuerpo en inox. Salida horizontal		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
15 x 15 cm ϕ 50mm	1036930201	160,32
20 x 20 cm ϕ 63cm	1036930203	155,81
25 x 25 cm ϕ 80cm	1036930205	316,13
30 x 30 cm ϕ 110cm	1036930206	354,52



REJILLAS Y CANALES DE PVC

S-238 REJILLA CON CERCO
Med. rejilla: 500Largox130Anchox25Alto

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
REJA GRIS	0980290254	39,83
REJA BLANCA	0980290255	43,76
REJA PEATONAL	0980290026	39,83
REJA INOX	0980291290	170,22
R. INOX C.TORNILLO	0980291291	178,17



S-339 CANAL CON REJILLA Y SALIDAS
Med. rejilla: 150Largox130Anchox64Alto

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
REJA GRIS	0980290392	20,80
REJA BLANCA	0980290383	22,07
REJA BEIGE	0980290549	22,07
REJA PEATONAL	0980290443	20,80
REJA INOX	0980291594	67,48
R. INOX C.TORNILLO	0980291585	62,90



S-538 CANAL 45° CON REJILLA GIRO IZQUIERDA Med. rejilla: 500Lx130Ax64H

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
REJA GRIS	0980291680	21,66
REJA BLANCA	0980291691	22,96
REJA BEIGE	0980291702	22,96
REJA PEATONAL	0980291713	21,66



S-241 CANAL CON REJILLA
Med.canal:500Largox130Anchox12Alto

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
REJA GRIS	0980290053	70,47
REJA BLANCA	0980290264	64,25
REJA PEATONAL	0980290062	70,47



S-243 CANAL CON REJILLA Y SALIDA
Med.canal:150Largox130Anchox127Alto

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
REJA GRIS	0980290091	24,66
REJA BLANCA	0980290282	25,90
REJA PEATONAL	0980290109	24,66



S-244 CONJUNTO TAPON PARA CANAL S-241

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-244	0980290118	15,52



S-302 CANAL CON REJILLA Y SALIDA
Med.canal:170Largox200Anchox130Alto

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
REJA GRIS	0980290330	41,24
REJA PEATONAL	0980290341	41,24



S-322 CANAL CON REJILLA
Med. rejilla: 500Largox130Anchox64Alto

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
REJA GRIS	0980290356	60,13
REJA BLANCA	0980290347	65,55
REJA BEIGE	0980290368	65,55
REJA PEATONAL	0980290420	60,13
REJA INOX	0980291305	185,69
R. INOX C.TORNILLO	0980291424	194,91

* Canal con salida vertical, consultar

S-338 CANAL 45° CON REJILLA GIRO DERECHA Med. rejilla: 500Lx130Ax64H

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
REJA GRIS	0980290386	21,66
REJA BLANCA	0980290448	22,96
REJA BEIGE	0980290537	22,96
REJA PEATONAL	0980290439	21,66



S-323 TAPON / SALIDA PARA CANAL S-322

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
TAPON / SAL.	0980290365	7,53



S-242 CANAL 45° CON REJILLA
Med. canal: 130Anchox127Alto

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
REJA GRIS	0980290071	25,86
REJA BLANCA	0980290272	27,50
REJA PEATONAL	0980290080	25,86



S-245/S-341 CONJUNTO TAPON-SALIDA PARA CANAL S-241

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
S-245 T/SAL	0980290127	15,87
S-341 SAL/SAL	0980290408	16,08



S-268 CANAL CON REJILLA
Med.canal:500Largox200Anchox130Alto

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
REJA GRIS	0980290184	100,27
REJA PEATONAL	0980209165	100,27



S-301 CANAL 45° CON REJILLA
Med. canal: 200Anchox130Alto

MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
REJA GRIS	0980290312	34,87
REJA BLANCA	0980290323	34,87



VÁLVULAS VENTILACIÓN AUTOMÁTICA DE LA RED DE EVACUACIÓN


A-69 VÁLVULA AIREACIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0950220224	28,20
40	0950220233	30,93
110	0950220251	183,85



A-112 VÁLVULA AIREACIÓN INTERCALABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼ x 32	0950220268	6,64
1 ½ x 40	0950220279	6,72



VÁLVULA AIREACIÓN MAXIVENT		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75-90-110	0957049327	165,19



VÁLVULA AIREACIÓN MINIVENT		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32-40-50	0957049336	97,45

Adecuada para la descarga del sistema de ventilación de un edificio de 6 alturas, entrada de aire neto aproximadamente 5.500 mm² (29,2 ltrs / segundo).

Adecuada para la descarga del sistema de ventilación de una vivienda unifamiliar, entrada de aire neto 3.600 mm² (16,9 ltrs / segundo).



VÁLVULA AIREACIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
JUNTA 110	0950009530	46,18
ENCOLAR 110	0950009531	36,35



VÁLVULA AIREACIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
ENCOLAR 90	0950009532	36,35

SIFONES SECOS

El modelo Everton se instala en posición horizontal.

El modelo MacValve se puede instalar en posición horizontal o vertical y resiste temperaturas del agua caliente hasta 160°. La membrana se abre bajo presión de agua permitiendo que la descarga fluya libremente y luego se cierra formando un sello para evitar el mal olor, así como la salida de gases corrosivos, (metano) los cuales provocan la oxidación de las griferías. Puede instalarse en instalaciones haciendo la misma función que una válvula anti-retorno, evitando el paso de insectos. Este sistema nunca puede secarse por evaporación o falta de uso de la instalación, ya que la membrana permanece en todo momento cerrada.



SIFON SECO EVERTON		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 x 1 ¼"	0952360325	26,21
40 x 1 ½"	0952360326	26,27



SIFON SECO MACVALVE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 x 32	0950260305	39,11
40 x 40	0950260306	39,17
50 x 50	0950260307	40,34

SIFONES SENCILLOS


S-11 VERTICAL COMPAC. VÁLVULA LAVABO, BIDET		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼	0950011062	11,34
1 ½	0950011884	1,66



C-15 VERTICAL EN "Y". VÁLVULA LAVABO, BIDET		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼	0950011063	9,24
1 ½	0950011064	10,77



C-4 BOTELLA C/VÁLVULA LAVABO, BIDET.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½ X 40	0950010402	11,23



S-84 BOTELLA CORTO VALV. LAVABO, BIDET.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼ X 63	0950040365	12,39
1 ½ X 63	0950040686	13,07

SIFONES SENCILLOS


S-90 CURVO EXTEN. VAL. LAVABO, BIDET		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼ X 63	0950062668	12,58
1 ½ X 63	0950062787	12,89



S-31 CURVO EXTENSIBLE, SAL. HORIZONTAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼	0950060468	6,71
1 ½	0950060284	6,87
1 ¼ X 1 ½	0950063667	7,04



S-38 SALIDA VERTICAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼	0950011161	6,02
1 ½	0950012481	6,16



C-33 SALIDA VERTICAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼	0950011162	6,08
1 ½	0950011163	6,40



C-2 BOTELLA EXTEN. SAL. HORIZONTAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼	0950021161	5,85
1 ½	0950021162	5,91



C-9 CURVO EXTEN. SALIDA HORIZONTAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼	0950060469	5,85
1 ½	0950060470	5,97



S-65 BOTELLA EXTEN. SALIDA HORIZONTAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼	0950021160	6,83
1 ½	0950021281	7,10
1 ¼ X 1 ½	0950023764	7,10



C-11 CURVO CON VÁLVULA LAVABO-BIDET		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950011102	10,96



S-70 BOTELLA EXTEN. TOMA ELECTRO.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950021380	9,39



S-70 BOTELLA EXTENSIBLE, DOBLE TOMA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950002484	10,54



S-73 CURVO EXTEN. HORIZONTAL, TOMA ELECTRODO.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950061384	8,86



S-73 CURVO EXTEN. SAL. ORIENTABLE, DOBLE TOMA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950068284	10,22



C-23 BOTELLA CORTO, SALIDA HORIZONTAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950012302	5,88



C-5 BOTELLA EXTEN. HORIZ. T. ELECTRO.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950010502	7,83



C-12 CURVO EXTEN. HORIZ., T. ELECTRO.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950011202	7,64



C-14 CURVO VALVULA FREGADERO Ø115		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950011402	13,49



S-508 SIFON REGIS. A. ACONDICIONADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
22-26-32	0950190781	51,94



S-426 SIFON VERTICAL LAVABO-BIDÉ		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ¼	0950061403	8,48
1 ½	0950061412	8,77

SIFONES DOBLES


S-7 DESAGÜE SIFONICO DOBLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950050182	17,28



S-41 DESAGÜE SIFONICO DOBL TOMA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950050889	17,26

SIFONES DOBLES


C-54 DOBLE CURVO LATERAL, DOBLE VALV. T. ELECT.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950025412	21,57



C-53 DOBLE CURVO LATERAL, TOMA ELECTRO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950025312	14,78



S-49 DESAGÜE SIFONICO DOBLE VÁLVULA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950050980	25,31



C-44 DESAGUE SIFONICO DOBLE CON TOMA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950024412	14,34

VALVULAS DE DESAGÜE


S- 13 FREGADERO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼ X 70	0950110161	5,73
1½ X 70	0950110282	6,02



S-35 LAVABO, BIDET.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼ X 63	0950100360	7,83
1½ X 63	0950100481	7,93



C-75 FREGADERO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼ X 70	0950376223	4,95
1½ X 70	0950376224	4,95



C-76 LAVABO, BIDET.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼ X 63	0950376284	6,54
1½ X 63	0950376222	6,62



C-78 VALVULA FREGADERO 85mm		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950037822	7,17



C-82 VALVULA FREGADERO 115mm		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950038222	10,55



C-93 VALVULA FREGADERO CESTILLA 113mm		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950039322	14,89



C-80 VAL FREGADERO 70mm C/REBOSADERO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950038022	17,06

DESAGÜES DE BAÑERA - VALVULAS DE PLATOS DE DUCHA
DESAGÜES DE BAÑERA


S-27 SAL. HORIZONTAL ORIENT. ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 40	0950154084	17,26
50	0950154884	17,51



S-34 SIFONICO SALIDA ORIENTABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 40	0950153481	20,48



S-112 SALIDA VERTICAL DE PVC ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0950153582	15,19



S-250 VALVULA PLANA, SAL. HORIZONTAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 40	0950153885	17,51



C-103 SIFONICO ORIENTABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 40	0950401044	17,31



C-104 SALIDA ORIENTABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 40	0950401045	14,67



C-105 SALIDA VERTICAL ENCOLADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 40	0950401056	15,41



C-106 SALIDA HORIZONTAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 40	0950401057	14,89

VALVULAS DE PLATO DE DUCHA


S-28 PLATO DE DUCHA SALIDA HORIZONTAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 70	0950120261	6,71
1½ X 70	0950120380	6,76
1½ X 80	0950121480	6,76
1½ X 115	0950120582	8,72



S-117 SIFONICA PLATO DUCHA SALIDA ORIENTABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 80	0950120481	10,02



S-128 PLATO DUCHA S. VERT. PVC ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 X 80	0950120500	7,69
40 X 115	0950120519	10,13



S-134 SIFONICA PLATO DUCHA SALIDA HORIZONTAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 80	0950120683	7,56
1½ X 70	0950120784	7,66
1½ X 115	0950122599	10,02



C-84 PLATO DUCHA SAL. VERT. PVC ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 80	0950384225	6,79



C-86 PLATO DUCHA SIFON. SAL. HORIZON.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 80	0950386223	6,43



C-87 PLATO DUCHA SALIDA HORIZONTAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 X 80	0950387222	5,66



C-89 PLATO DUCHA SIFONICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ X 80	0950387223	8,47



C-97 DESAGÜE DUCHA SALD. HORIZONTAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ - CHAPA 115	0950039722	9,75



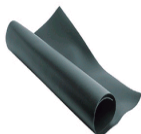
C-96 DESAGÜE DUCHA SALD. HORIZ. SIFONICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½ - CHAPA 115	0950039622	11,02



C-131 DESAGÜE DUCHA GRAN CAUDAL 90mm		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½	0950031312	31,52



C-132 DESAGÜE DUCHA GRAN CAUDAL 115mm		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½	0950031322	42,94



A-136 LAMINA IMPERMEABILIZANTE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1,5 x 1,5 m	0952208703	78,79
2,0 x 1,5 m	0950222745	94,79



S-150 SUMIDERO sifonico de PVC extensi. sal. vertical 105x105 ó 170x170		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
105 / 50 - 40	0980000708	10,14



S-520 SUMIDERO PLATO DE DUCHA OBRA		
MEDIDA SALIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50M. Vertical	0980000764	72,90
40/50M. Horiz	0980000765	72,90
*50M. Vertical	0980000766	102,42
*40/50M. Horiz	0980000767	149,65



C-225 VALVULA P.DUCHA 125X125 S.HORIZ.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
0,5 x 0,5 m	0980000861	37,93
1,2 x 1,5 m	0980000862	107,26
1,5 x 1,8 m	0980000863	157,85
1,8 x 2,0 m	0980000864	175,01

* Acero Inox. Satinado

SERIE CARTA ORO


A-35 ACOPLA. PARED CROMADO 180MM.		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
32-1¼"	0950228004	13,38
40-1½"	0950228015	14,07



A-68 PLAFON EMBELLECE. CROMADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0950220215	8,35
40	0950220242	8,77



S-182 SIFON BOTELLA EXT. CROMADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼"	0950040961	30,09
1½"	0950040989	31,51



S-181 SIFON CURVO CON RACOR. CROMADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼"	0950063960	30,09
1½"	0950063988	31,51



A-137 CODO PARA TUBOS LISOS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼"	0950222507	7,61
1½"	0950222516	8,11



A-144 MANGUITO PARA TUBO LISOS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼"	0950223262	5,76
1½"	0950223263	6,35



A-72 CODO CON TUERCA LOCA. CROMADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼"	0950220293	7,61
1½"	0950220509	8,07



A-129 TE PARA TUBO LISOS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1 1/2"	0950639691	15,30



S-183 VALVULA C/CADENA. CROMADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼"	0950111562	44,27
1½"	0950111580	46,44



S-205 SIFON BOTELLA C/ VALV. LAVABO, CROMADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼"	0950041263	63,63
1½"	0950041272	66,78



S-206 SIFON CURVO CON VALVULA LAVABO-BIDET ABS-LATON CROMADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼"	0950064262	63,63
1½"	0950064271	66,78



S-252 SIFON BOTELLA LATON ACOP. Y PLAFON 1 ¼"		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼" 300 mm	0950300043	44,89



S-253 SIFON CURVO DE LATON ACOPLAM. Y PLAFON 1 ¼"		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
CROMO 250mm(50)	0950300021	43,15



A-121 ACOPLAMIENTO PARED CROMADO ACODADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼" x 40 x 215	0950220682	33,37
1½" x 40 x 215	0950220691	34,64



A-135 TUBO LISO PP CROMADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 x 500mm	0951352231	11,08
32 x 1.100mm	0951352207	25,51
40 x 500mm	0950223153	11,57
40 x 1.100mm	0951352216	26,89



A-110 ACOPLAMIENTO PARED CROMADO CON PLAFON		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 x 300mm	0950300087	15,89
32 x 400mm	0950300098	20,64



A-131 MANGUITO FLEXIBLE CROMADO JUNTA PLANA			
MEDIDA	MAX-MIN	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼" x 32 / 40	825 - 360	0950220893	23,82
1½" x 40 / 50	950 - 365	0950220894	24,85

SIFONES SERIE CROMADA

Sifón extensible/comprimible de 300mm a 740mm con tuerca y florón. Acabado: Cromo.



SIFÓN EXTENSIBLE DOVER		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼" - 32/40	0950260251	7,70
1½" - 32/40	0950260252	7,73

Sifón botella extensible. Salida horizontal con tubo extensión y florón. Acabado: Cromo ABS



SIFÓN BOTELLA CROMO ABS KROM		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼" - 32	0950260280	17,41

Sifón botella extensible. Salida horizontal con tubo extensión y florón. Acabado: Cromo - Metálico



SIFÓN BOTELLA CROMO METAL. DURBAN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼" - 32	0950260300	17,52

Sifón curvo extensible. Salida horizontal con tubo extensión y florón. Acabado: Cromo - Metálico.



SIFÓN CURVO CROMO METAL. SENA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼" - 32	0950260302	26,51

Sifón tubular extensible. Salida horizontal con tubo extensión y florón con valona. Acabado: Cromo / Negro Mate / Blanco Mate



SIFÓN BOTELLA CROMO METAL. LOIRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼" - 32 Cro.	0950260301	22,88
1¼" - 32 Negr.	0950260303	38,35
1¼" - 32 Blan.	0950260304	38,28

Tubo prolongador con valona Sifón Metálico (largo 40 cms). Acabado: Cromo / Negro Mate / Blanco Mate.



TUBO PROLONGADOR METAL. 40cm		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32mm Crom.	0950260340	9,55
32mm Negro	0950260341	23,03
32mm Blanco	0950260342	22,99

Válvula automática click-clack metálica para todo tipo de lavabo y bidé.



VÁLVULA AUTOMÁTICA CLICK-CLACK BALI		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼" - 32 Cro.	0950260296	17,76
1½" - 40 Cro.	0950260313	31,26
1¼" - 32 Blan.	0950260314	24,80
1¼" - 32 Negr.	0950260315	24,98

Válvula automática click-clack con base de PVC para lavabo y bidé.



VÁLVULA AUTOMÁTICA CLICK-CLACK GOTAN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼" - 32	0950260299	11,69

ACCESORIOS Y REPUESTOS

JUNTA REPUESTO UNIÓN TUBO METALICO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 - 28 / 32	0999664333	2,90
50 - 28 / 40	0999664334	2,90



A-26 JUNTA REDUCTORA TUBO LISOS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 x 25	0990224500	1,56
40 x 32	0990224301	1,56
50 x 40	0990224602	1,56

TOMA DE ELECTRODOMESTICOS PARA ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
A-49	0990222420	2,91
T-210	0991123498	2,00



A-123 CODO DOBLE TOMA ELECTRODOMESTICO PARA ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0990022253	4,75

ACCESORIOS Y REPUESTOS

S-16 PLAFON EMBELLECEDOR PARA TUBOS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
8 x 15	0950170101	0,45
15 x 25	0950170202	0,45
32 x 35	0950170303	0,45
40 x 45	0950170404	0,59

S-273 PLAFON EMBELLE. PARTIDO PARA TUBOS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 - 73	0950170909	0,97
40 - 73	0950171009	1,03

A-3 ENLACE MIXTO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½" X 32	0950221609	2,42
1½" X 40	0950221700	2,68

A-37 ENLACE MIXTO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1½" X 40	0950222163	4,69
1½" X 50	0950222174	4,75

A-54 MANGUITO UNION A TUBO METALICO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32-28/35	0990405416	4,96
32-38/40	0990405427	4,62
40-28/35	0990405438	5,50
40-38/40	0990405449	5,04

S-119 PLAFON EMBELLECEDOR ACOPADO PARA TUBOS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0950171403	0,95
40	0950171504	0,95

A-12 ENLACE MIXTO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40x1½" J.PLANA	0990040123	2,90
40x1½" J.CONICA	0990221953	2,90
40x1½" J.PLANA	0990040124	2,90
40x1½" J.CONICA	0990000761	2,90
1½" X 50	0990228305	4,16
2" X 50	0990221962	4,22

MANGUITOS INODORO

MANGUITO INODORO RECTO KARLOVY		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0980002070	6,23

S-218 MANGUITO INODORO ELASTICO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0980002045	16,69
110	0980002067	13,66

S-383 MANGUITO INODORO EXCENTRICO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 - 40	0980212705	16,60

MANGUITO INODORO EXCEN. C-145		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0550601458	8,81
110	0550601481	11,15

MANGUITO EXCENT. VERTICAL TIGRIS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0980002081	39,98

Excentrición min 7cm, max.36 cm

MANGUITO DUAL IMOLA-21, 18-25cm		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0980191039	21,95

MANGUITO INODORO EXC. VARY 20mm.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0980002071	6,49

S-219 MANGUITO INODORO ELASTICO EXCENTRICO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0980002001	16,69
110	0980002023	13,66

S-385 MANGUITO INODORO ACODADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 - 14°	0980212706	16,72

MANGUITO INODORO RECTO C-144		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0550691442	9,05
110	0550691443	9,80

MANGUITO EXTENSIBLE NIAGARA FLEX		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110-100-90	0980191038	20,38

Excentrición min 20cm, max.48 cm

MANGUITO DUAL NIZA-21		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0950002021	19,18

Sistema de evacuación en PVC insonorizado



Sistema que garantiza el **aislamiento acústico** en el interior de los edificios con la **más alta clasificación frente al fuego para materiales plásticos B-s1, d0**, y la **certificación INSO** de comportamiento frente al ruido.



El Sistema de Evacuación Insonorizado FERROPLAST MUTE® permite conducir al exterior las aguas residuales y pluviales sin generar problemas de ruido, humedades y/o malos olores. Este sistema está certificado según las siguientes normas:

UNE EN 1329: (Tubos y accesorios inyectados de PVC no plastificado para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios).

UNE EN 1453: (Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado de pared estructurada para la evacuación de aguas pluviales y residuales del interior de edificios a alta y baja temperatura).

UNE EN 13501-1: (Reacción al fuego para tubos y accesorios de PVC no plastificado para la evacuación de aguas pluviales y residuales). La clasificación de reacción al fuego obtenida por el Sistema de Evacuación Insonorizado FERROPLAST MUTE® es la máxima posible para los materiales plásticos: B-s1,d0

UNE EN 14366: (Comportamiento frente al ruido de tubos y accesorios de poli(cloruro) de vinilo (PVC-U) para evacuación de aguas residuales).

Informe Instituto Fraunhofer P-BA 151/2015s: (Comportamiento acústico de tuberías y accesorios del Sistema de Evacuación Insonorizado FERROPLAST MUTE®).

NORMAS DE CALIDAD

El Sistema de Evacuación Insonorizado FERROPLAST MUTE® ha obtenido en España la **triple certificación AENOR** (Evacuación, Reacción al Fuego y Comportamiento frente al Ruido), garantizando así la conformidad del producto a las características de seguridad y de calidad exigidas.

Cert. AENOR EVACUACIÓN EN 1329



Cert. AENOR REACCIÓN AL FUEGO EN 13501



Cert. AENOR COMPORT. RUIDO EN 14366



Cumplimiento CTE



Comport. Acústico INSTITUTO FRAUNHOFER



CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



FERROPLAST MUTE® cumple con todos los requisitos exigidos por el **Código Técnico de la Edificación**.

FUEGO: FERROPLAST MUTE® ha sido diseñado y fabricado para aportar un alto nivel de seguridad ante un incendio. Al apostar por el PVC, el sistema refuerza su acción contra el fuego.

Producto difícilmente inflamable, auto extinguido y que no propaga la llama



El Sistema de Evacuación Insonorizado FERROPLAST MUTE®, fabricado en PVC, ha obtenido la **máxima clasificación de reacción al fuego para materiales plásticos**.



Sistema de evacuación en PVC insonorizado



RÚIDO: FERROPLAST MUTE® logra unos niveles extremadamente bajos de emisión de ruidos cuando se realiza una correcta instalación. Estos niveles han sido avalados en los ensayos realizados por el Instituto FRAUNHOFER (Ensayo P-BA 151/2015s) y están certificados por AENOR según la norma UNE EN 14366 Comportamiento frente al Ruido.

LA SENSACIÓN DE RUIDO MOLESTO SE APRECIA A PARTIR DE 30 dB

Niveles de Sonido

30/35 dB: vivienda tranquila, tic-tac de reloj.

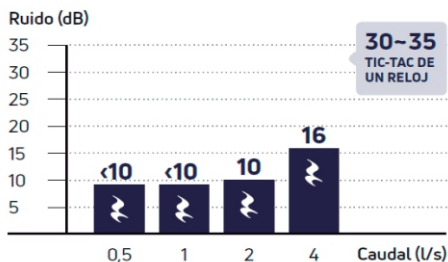
40/45 dB: calles de viviendas con poco tránsito.

50 dB: establecimiento comercial.

Comportamiento acústico del sistema FERROPLAST MUTE®



Ensayo Instituto Fraunhofer P-BA 10/2021



JUNTA DE GOMA REFORZADA



- Larga vida útil.
- Resistencia a los aceites de acuerdo con la norma EN 681-2 WH.
- Baja fuerza de inserción gracias a un novedoso diseño que garantiza una perfecta estanqueidad.



- La junta se adapta perfectamente a la cavidad, evitando desplazamientos de la misma gracias a su aro rígido de color rojo.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

CERTIFICACIONES DE EVACUACIÓN, REACCIÓN AL FUEGO y COMPORTAMIENTO FRENTE AL RUIDO otorgadas por AENOR. Máxima clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Comportamiento frente al ruido avalado por el Instituto Fraunhofer.

PVC CON ALTO NIVEL DE INSONORIZACIÓN, manteniendo el resto de propiedades.

ATOXICIDAD: fórmula exenta de plomo.

BAJO COEFICIENTE DE DILATACIÓN.

ESTAQUEIDAD TOTAL.

FACILIDAD Y RAPIDEZ EN LA MANIPULACIÓN, EL ALMACENAJE Y LA INSTALACIÓN: sistema compatible con la evacuación tradicional Serie B.

FLEXIBILIDAD: permite absorber los posibles movimientos estructurales de los edificios o asentamientos del terreno sin riesgo de roturas.

PARADES LISAS (BAJO COEFICIENTE DE RUGOSIDAD):

- Resistencia a la abrasión de las partículas sólidas en suspensión.

- Resistencia a las incrustaciones: mayor velocidad del flujo transportado.

- Favorecen la utilización de pendientes más reducidas, minimizando así los costes de excavación.

COMPORTAMIENTO ÓPTIMO FRENTE AL IMPACTO.

ECONOMÍA DE MANTENIMIENTO: trabajos de limpieza más rápidos y menos frecuentes.

Reparaciones en caso de avería rápidas y poco costosas.

RESISTENCIA QUÍMICA: a la acción de los ácidos, aceites, lejías, biode detergentes y resto de líquidos agresivos que puedan ser transportados en el efluente. Inertes a la corrosión.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA: a la descarga de temperaturas frías y calientes de los aparatos electrodomésticos, como lavadoras y lavavajillas.

AISLAMIENTO: acústico y contra la humedad y los malos olores en el interior de los edificios.

DURABILIDAD: vida útil mínima de 50 años con máxima seguridad y fiabilidad. Material inatacable por roedores y termitas.

AMPLIA GAMA Y PIEZAS ESPECIALES (32 a 250 mm): una solución completa que permite dar respuesta a las exigencias de Código Técnico de la Edificación.

MÍNIMO IMPACTO VISUAL gracias a su característico color blanco.

PRODUCTO ECOLÓGICO, 100% reciclable.



Sistema de evacuación en PVC insonorizado



TUBERÍAS DE PEQUEÑA EVACUACIÓN (UNIÓN ENCOLADA)

Fabricadas según normas UNE EN 1329, UNE EN 13501-1 y UNE EN 14366 · Color BLANCO RAL 9002

Ø EXT. mm.	ESPESOR mm	LONGITUD TOTAL/MTS	CODIGO	PRECIO TUBO
32	3,0	2	4090239002	11,39
32	3,0	3	4090239003	16,27
40	3,0	2	4090239005	12,27
40	3,0	3	4090239006	17,54
50	3,0	2	4090239008	13,66
50	3,0	3	4090239009	19,70



ACCESORIOS DE PEQUEÑA EVACUACIÓN (UNIÓN ENCOLADA)

Fabricados según normas UNE EN 1329, UNE EN 13501-1 y UNE EN 14366 · Color BLANCO RAL 9002



COD0 M-H 45° UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	4082401521	2,27
50	4082401532	3,13



COD0 M-H 87° UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	4082401543	2,40
50	4082401554	3,54



COD0 H-H 45° UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	4082400015	2,06
40	4082400026	2,11
50	4082400037	2,91



COD0 H-H 67° UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	4082400048	3,22
40	4082400059	3,60
50	4082400060	3,92



COD0 H-H 87° UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	4082400071	2,24
40	4082400082	2,27
50	4082400093	3,30



DERIVACION 45° UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	4082400103	5,49
40	4082400114	5,62
50	4082400125	6,75



DERIVACION 67° UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	4082400136	5,49
40	4082400147	5,98
50	4082400158	7,42



DERIVACION 87° UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	4082400169	4,45
40	4082400170	4,50
50	4082400181	5,41



MANGUITO UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	4082400192	2,11
40	4082400202	2,22
50	4082400213	2,91



MANGUITO UNION J. ELÁSTICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	4082400224	3,95
40	4082400235	4,00
50	4082400246	4,11



CASQUILLO RED. UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32-40	4082400280	3,58
40-50	4082400291	3,87



AMPLIACION H-M UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32-40	4082400257	3,95
32-50	4082400268	4,11
40-50	4082400279	4,16



TAPON MACHO UNION ENCOLADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	4083312003	1,30
40	4083312014	2,00
50	4083312025	2,22



BOTE SIFONICO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	4083312322	41,87



Sistema de evacuación en PVC insonorizado



TUBERÍAS DE GRAN EVACUACIÓN (JUNTA ELÁSTICA)

Fabricadas según normas UNE EN 1453, UNE EN 13501-1 y UNE EN 14366 · Color BLANCO RAL 9002

Ø EXT. mm.	ESPESOR mm	LONGITUD TOTAL/MTS	CODIGO	PRECIO TUBO
75	3,0	1	4090239032	12,96
75	3,0	3	4090239031	33,81
90	3,0	1	4090239033	15,97
90	3,0	3	4090239025	41,68
110	3,2	1	4090239034	23,02
110	3,2	3	4090239026	45,94
125	3,2	1	4090239035	25,02
125	3,2	3	4090239027	65,26
160	3,2	1	4090239036	37,49
160	3,2	3	4090239028	97,82
160	3,2	5	4090239043	159,78
200	3,9	3	4090239029	165,97
200	3,9	5	4090239044	271,10
250	4,9	3	4090239030	273,12
250	4,9	5	4090239045	446,08



ACCESORIOS DE GRAN EVACUACIÓN (JUNTA ELÁSTICA)

Fabricados según normas UNE EN 1329, UNE EN 13501-1 y UNE EN 14366 · Color BLANCO RAL 9002

CODO M-H 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	4082400301	5,63
90	4082400312	6,56
110	4082400323	6,62
125	4082400334	13,71
160	4082400345	26,38
200	4082400356	57,49
250	4082400367	170,53

INJERTO SIMPLE M-H 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	4082400499	10,14
90	4082400509	14,24
110	4082400510	15,65
125	4082400521	55,28
160	4082400532	79,23
200	4082400543	105,15

CODO M-H 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	4082400378	7,62
90	4082400389	8,88
110	4082400390	9,25
125	4082400400	22,93
160	4082400411	40,18

INJERTO SIMPLE M-H 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	4082400554	11,92
90	4082400565	14,54
110	4082400576	18,40
125	4082400587	43,04
160	4082400598	71,50

CODO M-H 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	4082400422	7,42
90	4082400433	7,86
110	4082400444	7,94
125	4082400455	22,42
160	4082400466	35,36
200	4082400477	60,75
250	4082400488	211,94

INJERTO SIMPLE M-H 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	4082400608	10,14
90	4082400619	14,24
110	4082400620	15,65
125	4082400631	55,28
160	4082400642	79,23
200	4082400653	104,62
250	4082400785	282,61



Sistema de evacuación en PVC insonorizado



ACCESORIOS DE GRAN EVACUACIÓN (JUNTA ELÁSTICA)

Fabricados según normas UNE EN 1329, UNE EN 13501-1 y UNE EN 14366 · Color BLANCO RAL 9002



INJERTO DOBLE PLANO M-H 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	4083312047	109,54
110	4082401380	43,70
125	4083312058	131,06



TAPON CIEGO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	4082400994	6,69
90	4082401005	8,90
110	4082401016	11,22
125	4082401027	15,07



INJERTO DOBLE PLANO M-H 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	4083312135	94,00
110	4083312146	101,58
125	4083312157	109,54



INJERTO DOBLE ESCUADRA 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	4083312180	109,54
110	4083312191	123,70
125	4083312201	131,06



Se recomienda encolar

TAPON REDUCCIÓN SIMPLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75 - 32	4082401072	6,53
75 - 40	4082401083	6,53
75 - 50	4082401094	6,53
90 - 32	4082401104	7,04
90 - 40	4082401115	7,04
90 - 50	4082401126	7,04
110 - 32	4082401137	7,36
110 - 40	4082401148	7,36
110 - 50	4082401159	7,36
125 - 40	4082401160	9,94
125 - 50	4082401171	9,94
125 - 75	4082401182	9,94
125 - 90	4082401193	9,94
125 - 110	4082401203	9,94



INJERTO DOBLE ESCUADRA 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	4083312289	94,00
110	4083312290	101,58
125	4083312230	109,54



INJERTO PARALELO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	4082400796	60,94
90	4082400806	81,09
110	4082400817	106,29
125	4082400828	154,10
160	4082400839	289,78



Se recomienda encolar

TAPON REDUCCIÓN DOBLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90 - 32 - 32	4082401214	10,59
90 - 40 - 32	4082401225	10,59
110 - 32 - 32	4082401236	14,05
110 - 40 - 32	4082401247	14,05
110 - 40 - 40	4082401258	14,05
110 - 50 - 32	4082401269	14,05
110 - 50 - 40	4082401270	14,05
125 - 40 - 32	4082401281	18,85
125 - 40 - 40	4082401292	18,85
125 - 50 - 32	4082401302	18,85
125 - 50 - 40	4082401313	18,85



DERIVACIÓN REGISTRO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	4082400950	27,82
125	4082400961	55,65
160	4082400972	85,57
200	4082400983	165,49



Se recomienda encolar

TAPON REDUCCIÓN TRIPLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
125-40-40-32	4082401321	16,38
125-40-40-40	4082401332	16,38
125-50-40-40	4082401343	16,38



TAPON REGISTRO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	4082401038	15,62
125	4082401049	20,02
160	4082401050	34,58
200	4082401061	38,48

Se recomienda encolar

Sistema de evacuación en PVC insonorizado



ACCESORIOS DE GRAN EVACUACIÓN (JUNTA ELÁSTICA)

Fabricados según normas UNE EN 1329, UNE EN 13501-1 y UNE EN 14366 · Color BLANCO RAL 9002

MANGUITO UNIÓN CON TOPE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	4082400664	5,63
90	4082400675	7,57
110	4082400686	8,90
125	4082400697	16,82
160	4082400707	24,56
200	4082400718	42,91
250	4082401467	107,84



INJERTO REDUCIDO A TUBO 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110/125 - 32	4082401434	19,02
110/125 - 40	4082401445	22,90
110/125 - 50	4082401456	25,20

CONEXIÓN VENTILACIÓN SECUNDARIA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110/125 - 50	4082401391	40,98

REMATE VENTILACIÓN SECUNDARIA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110/125 - 50	4082401401	32,58

MANGUITO MIXTO H-H (ENCOLAR / JUNTA ELÁSTICA)		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	4082400729	5,63
90	4082400730	7,57
110	4082400741	8,90
125	4082400752	16,82
160	4082400763	24,56
200	4082400774	42,91
250	4082401478	107,84



REMATE BAJANTE 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 - 125	4082401412	377,38
125 - 160	4082401423	476,48

AMPLIACIÓN EXCÉNTRICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75 - 90	4082400862	7,34
75 - 110	4082400873	7,97
75 - 125	4082400884	11,47
90 - 110	4082400895	9,95
90 - 125	4082400905	12,83
110 - 125	4082400916	12,16
110 - 160	4082400927	19,62
125 - 160	4082400938	21,47
160 - 200	4082400949	32,56



ABRAZADERA ISOFÓNICA PARA BAJANTE VERTICALES		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	4083312399	62,74
125	4083312409	80,06
160	4083312410	81,04
200	4083312421	84,43

INJERTO CLIP SEGURIDAD 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110/125 - 50/40	4082400851	11,14



ABRAZADERA ISOFÓNICA PUNTO FIJO CIERRE RÁPIDO CON GUÍA PUNTO DESLIZANTE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	4083314434	6,00
90	4083314445	6,27
110	4083314456	37,44
125	4083314467	48,88
160	4083314478	48,22
200	4083314489	46,02

INJERTO A TUBO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110/125 - 32	4082401357	6,80
110/125 - 40	4082401368	6,91
110/125 - 50	4082401379	7,02





SISTEMA INSONORIZADO EVAC ENERGY PLUS



TUBERÍA EVACUACIÓN INSONORIZADA.

- MATERIAL:** • PP + UV + RF / PP + CM + RF / PP + AF
COLOR : • Azul con bandas blancas
SERIES: • SN 4 MARCADO BD
NORMAS: • UNE-EN 1451 • R.P. 01.00 • R.P. 01.55
APLICACIONES: • Evacuación de aguas pluviales y residuales

- Evacuación pluviales por depresión
- Sistemas de ventilación
- Aspiración centralizada
- Aeroterminia

CARACTERISTICAS: Insonorización

- Resistencia a altas y bajas temperaturas (-20°C a 95°C)
- Clasificación al fuego B, s1-d0
- Capa externa con protección UV
- Baja emisión de humos
- Capa interna anti-incrustaciones
- Libre de halógenos
- Clasificado antisísmico

TUBERIA EVACUACION EN POLIPROPILENO INSONORIZADA EVAC ENERGY PLUS / POLOKAL NG				
DIAMETRO EXTERIOR (mm)	ESPESOR (mm)	LONGITUD TUBOS (mm)	CODIGO	PRECIO TUBO EUROS
40	1,8	500	4130001001	4,29
40	1,8	1.000	4130001002	5,64
40	1,8	3.000	4130001003	14,90
50	1,8	500	4130001004	4,12
50	1,8	1.000	4130001005	6,58
50	1,8	3.000	4130001006	17,07
75	2,3	500	4130001007	6,17
75	2,3	3.000	4130001008	26,60
90	2,8	500	4130001009	8,85
90	2,8	3.000	4130001010	37,39
110	3,4	500	4130001011	11,94
110	3,4	1.000	4130001012	19,99
110	3,4	3.000	4130001013	48,48
125	3,9	1.000	4130001014	26,66
125	3,9	3.000	4130001015	68,95
160	4,9	1.000	4130001016	43,81
160	4,9	3.000	4130001017	112,40
200	6,2	3.000	4130001019	183,54
250*	7,7	3.000	4130001020	316,40
315*	9,7	3.000	4130001021	492,74



* Tubo liso sin copa. Para su unión es necesario un manguito.

SISTEMA INSONORIZADO EVAC ENERGY PLUS



ACCESORIOS EVACUACIÓN INSONORIZADA.

- TUBERÍA:** • EVAC ENERGY PLUS
MATERIAL: • PP + CM + RF
COLOR : • Azul
TIPO DE UNIÓN: • Con copa y junta elástica SBR
NORMAS: • UNE-EN 1451
CARACTERÍSTICAS: • Insonorización • Resistencia a altas y bajas temperaturas (020°C a 95°C)
 • Clasificación al fuego B, s1-d0 • Capa externa con protección UV
 • Baja emisión de humos • Clasificado antisísmico
 • Libre de halógenos



CODO MACHO-HEMBRA 15°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	4130002016	10,94



CODO MACHO-HEMBRA 30°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	4130002017	10,94



CODO MACHO-HEMBRA 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	4130002018	3,10
50	4130002019	3,20
75	4130002020	6,99
90	4130002021	9,15
110	4130002022	8,68
125	4130002023	21,52
160	4130002024	30,91
200	4130002025	162,24
250	4130002101	382,05
315	4130002102	633,41



CODO MACHO-HEMBRA 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	4130002026	2,77
50	4130002027	3,28
75	4130002028	9,53
90	4130002029	9,96
110	4130002030	9,49
125	4130002031	29,09
160	4130002032	51,34
200	4130002033	240,66
250	4130002103	476,94
315	4130002104	882,16



CODO MACHO-HEMBRA 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	4130002034	11,58
125	4130002035	30,30



CODO HEMBRA-HEMBRA 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	4130002036	13,58



CODO HEMBRA-HEMBRA 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	4130002037	14,09



MANGUITO DESLIZANTE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	4130002001	3,74
50	4130002002	4,88
75	4130002003	7,10
90	4130002004	9,70
110	4130002005	10,42
125	4130002006	23,24
160	4130002007	34,44
200	4130002008	155,18



MANGUITO CON TOPE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	4130002009	4,64
50	4130002010	4,94
75	4130002011	7,13
90	4130002106	9,95
110	4130002012	12,27
125	4130002013	23,24
160	4130002014	34,44
200	4130002015	155,18
250	4130002100	315,90
315	4130002107	395,70



MANGUITO DILATACIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50	4130002130	7,82
75	4130002131	11,02
90	4130002132	16,54
110	4130002133	18,00
125	4130002134	24,04
160	4130002135	44,76
200	4130002136	132,10

SISTEMA INSONORIZADO EVAC ENERGY PLUS


DERIVACIÓN MACHO-HEMBRA 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 - 40	4130002039	7,15
50 - 40	4130002040	9,31
50 - 50	4130002041	7,87
75 - 50	4130002042	12,85
75 - 75	4130002043	13,23
90 - 50	4130002044	19,68
90 - 90	4130002045	20,46
110 - 50	4130002046	19,02
110 - 75	4130002047	21,14
110 - 110	4130002048	18,14
125 - 75	4130002049	42,47
125 - 110	4130002050	49,90
125 - 125	4130002051	72,20
160 - 110	4130002052	77,75
160 - 160	4130002053	117,83
200 - 160	4130002054	219,27
200 - 200	4130002055	324,87
250 - 160	4130002105	415,03
250 - 200	4130002126	489,19
250 - 250	4130002070	539,68
315 - 160	4130002108	625,86
315 - 200	4130002109	700,27
315 - 315	4130002110	1.011,84

DERIVACIÓN MACHO-HEMBRA 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	4130002068	22,37

DERIVACIÓN DOBLE PLANA 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 - 110	4130002070	93,47
125 - 110	4130002071	83,19

REDUCCIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 40	4130002078	4,58
75 - 50	4130002079	6,89
90 - 75	4130002080	9,35
110 - 50	4130002081	9,54
110 - 75	4130002082	9,95
110 - 90	4130002083	9,90
125 - 110	4130002084	18,41
160 - 110	4130002085	27,31
160 - 125	4130002086	27,31
200 - 160	4130002087	199,74
250 - 200	4130002120	254,47
315 - 200	4130002121	255,05
315 - 250	4130002122	582,59

DERIVACIÓN MACHO-HEMBRA 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 - 40	4130002056	7,31
50 - 50	4130002057	8,08
75 - 75	4130002058	12,22
90 - 90	4130002059	19,42
110 - 50	4130002060	17,71
110 - 75	4130002061	20,93
110 - 110	4130002062	17,46
125 - 110	4130002063	50,13
125 - 125	4130002064	73,22
160 - 110	4130002065	77,02
160 - 160	4130002066	116,75
200 - 200	4130002067	366,70
250 - 160	4130002111	443,44
250 - 200	4130002112	523,38
250 - 250	4130002113	548,94
315 - 160	4130002114	601,78
315 - 200	4130002115	625,27
315 - 315	4130002116	984,83

DERIVACIÓN HEMBRA-HEMBRA 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	4130002038	19,46

DERIVACIÓN DOBLE PLANA 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 - 110	4130002069	94,66
125 - 125	4130002122	152,44
160 - 160	4130002120	229,99
200 - 200	4130002129	441,79
250 - 250	4130002128	819,71

DERIVACIÓN DOBLE PLANA 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 - 110	4130002072	79,62

REDUCCIÓN CORTA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75 - 50	4130002095	2,76
110 - 50	4130002096	3,68
110 - 75	4130002097	3,98

TAPON REDUCCIÓN DOBLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 - 40 - 40	4130002160	58,86
110 - 50 - 40	4130002161	81,16



REDUCCIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 40	4130002078	4,58
75 - 50	4130002079	6,89
90 - 75	4130002080	9,35
110 - 50	4130002081	9,54
110 - 75	4130002082	9,95
110 - 90	4130002083	9,90
125 - 110	4130002084	18,41
160 - 110	4130002085	27,31
160 - 125	4130002086	27,31
200 - 160	4130002087	199,74
250 - 200	4130002120	254,47
315 - 200	4130002121	255,05
315 - 250	4130002122	582,59



SISTEMA INSONORIZADO EVAC ENERGY PLUS


PIEZA DE REGISTRO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	4130002150	4,21
50	4130002151	5,51
75	4130002152	7,05
90	4130002153	14,66
110	4130002154	15,66
125	4130002155	21,03
160	4130002156	28,76
200	4130002157	48,54



PIEZA DE REGISTRO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50	4130002073	16,74
75	4130002074	21,52
90	4130002140	29,31
110	4130002075	30,79
125	4130002076	75,86
160	4130002077	94,31
200	4130002123	275,06
250	4130002124	377,84
315	4130002125	594,72

TAPON		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	4130002088	3,96
50	4130002089	5,21
75	4130002090	6,86
90	4130002141	14,22
110	4130002091	15,40
125	4130002092	20,51
160	4130002093	25,43
200	4130002094	76,51
250	4130002142	117,81
315	4130002143	143,46


COMPLEMENTOS SISTEMAS EVAC ENERGY PLUS Y EVAC HT PHONO


BOTE SIFONICO PP AZUL D-110 (H=120. 4 ENT. 40 / 1 SAL. 50)		
CODIGO	PRECIO EUROS	
0670110115	11,21	



TAPA CIEGA INOX BOTE SIFONICO D=110	
CODIGO	PRECIO EUROS
0670110101	5,86



BOTE SIFONICO PP D-120 (H=100. 4 ENT. 40 / 1 SAL. 50)		
CODIGO	PRECIO EUROS	
0660005038	15,35	

El bote incluye una tapa protectora superior, 2 tapas ciegas, 4 tuercas y 4 juntas cónicas para las conexiones de entrada

JUNTA PARA PROLONGACION BOTE SIFÓNICO D-120	
CODIGO	PRECIO EUROS
0660005072	3,48



ABRAZADERA POLO-CLIP M10		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 / 40 / 32	0670000201	1,96
90	0670000221	3,77
110 / 75	0670000243	3,77
160 / 125	0670000265	5,64



ABRAZADERA HS M8		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 / 90 / 75	0670000100	11,45



TACO PARA INSONORIZACIÓN		
CODIGO	PRECIO EUROS	
0670000302	8,79	



ABRAZADERA DE BLOQUEO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0670000110	9,19
75	0670000111	11,06
90	0670000112	12,57
110	0670000113	21,70
125	0670000114	47,64
160	0670000115	50,02
200	0670000116	87,42
250	0670000117	137,30
315	0670000118	186,38



VENT-MAX		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0670000290	356,21
160	0670000291	407,10

/EVAC HT PHONO///



SISTEMA DE TUBERÍAS FONOAORSORBENTES PARA EVACUACIÓN

ECO-SIS® HT PHONO es un nuevo sistema de tuberías fonoabsorbentes especialmente desarrollado para su aplicación en instalaciones en el interior de los edificios. Está fabricado en polipropileno multicapa con junta elástica, según los requisitos de la norma UNE EN 1451.

ECO-SIS HT @ PHONO está fabricado en tres capas:

- 1. Capa externa en PP, gris RAL 7046 con blancas RAL 9003.** polipropileno empleado en su fabricación le aporta una elevada resistencia al impacto, incluso a bajas temperaturas
- 2. Capa intermedia en PP+carga mineral en color negro RAL 9004.** El refuerzo mineral de la capa intermedia aporta una mayor rigidez, seguridad y estabilidad, además de su capacidad de fonoabsorbencia.
- 3. Capa interna en PP, color blanco RAL 9003.** Esta capa extremadamente lisa minimiza las incrustaciones provocadas por grasas, aceites o detergentes. Le aporta una alta resistencia al agua caliente (hasta 95°C), a sustancias químicas y a la abrasión. Su color claro facilita su inspección interna.

Gama de diámetros: 40-250 mm

VENTAJAS:

- Fonoabsorbencia
- Unión con junta elástica
- Máxima compatibilidad con sistemas tradicionales de evacuación
- Alta resistencia
- Clasificación antisísmica
- Resistencia al fuego
- Libre de halógenos

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Evacuación de aguas residuales domésticas.
- Evacuación de aguas residuales a baja y alta temperatura
- Sistemas de ventilación
- Conducción de campanas extractoras

TUBERIA EVACUACION EN POLIPROPILENO ECO-SIS HT PHONO				
DIAMETRO EXTERIOR (mm)	ESPESOR (mm)	LONGITUD TUBOS (mm)	CODIGO	PRECIO TUBO EUROS CON COPA
40	1,8	500	0680000123	4,03
40	1,8	1.000	0680000134	5,36
40	1,8	3.000	0680000167	13,98
50	1,8	500	0680000222	4,18
50	1,8	1.000	0680000233	5,52
50	1,8	3.000	0680000266	14,53
75	2,1	3.000	0680000365	21,80
90	2,5	500	0680090052	8,17
90	2,5	1.000	0680000386	12,54
90	2,5	3.000	0680000387	30,43
110	3,1	500	0680000420	9,67
110	3,1	1.000	0680000431	14,81
110	3,1	3.000	0680000464	39,24
125	3,4	1.000	0680000530	18,72
125	3,4	3.000	0680000563	50,21
160	4,3	1.000	0680000631	31,21
160	4,3	3.000	0680000662	81,05
200	5,3	3.000	0680000684	131,54
250*	6,6	3.000	0680000695	319,38



* Tubo liso sin copa. Para su unión es necesario un manguito.

/EVAC HT PHONO///


SISTEMA DE TUBERÍAS FONOAORSORBENTES PARA EVACUACIÓN
ACCESORIOS


CODO MACHO-HEMBRA 15°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0680001443	4,23
125	0680001444	13,69



CODO MACHO-HEMBRA 30°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0680001542	4,25



CODO MACHO-HEMBRA 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0680001713	1,60
110	0680001740	4,62
125	0680001751	16,14



CODO HEMBRA-HEMBRA 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0680001642	12,34



CODO HEMBRA-HEMBRA 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0680001842	13,50



INJERTO SIMPLE 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 - 40	0680002026	2,79
50 - 40	0680002048	4,22
50 - 50	0680002059	4,60
75 - 50	0680002060	4,99
75 - 75	0680002071	6,01
90 - 50	0680002181	6,68
90 - 90	0680002114	6,19
110 - 50	0680002082	8,55
110 - 75	0680002093	7,10
110 - 110	0680002103	15,75
125 - 50	0680002124	61,90
125 - 110	0680002125	19,58
125 - 125	0680002136	29,00
160 - 110	0680002147	87,05
160 - 160	0680002169	53,97
200 - 110	0680002171	117,99
200 - 200	0680002170	240,50
250 - 160	0680002182	389,69
250 - 250	0680002180	514,08



CODO MACHO-HEMBRA 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0680001612	1,37
50	0680001621	1,99
75	0680001630	2,84
90	0680001674	5,94
110	0680001641	6,33
125	0680001652	13,95
160	0680001663	20,05
200	0680001685	118,66
250	0680001686	364,38



CODO MACHO-HEMBRA 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0680001814	1,55
50	0680001823	1,96
75	0680001832	3,01
90	0680001872	6,53
110	0680001841	6,92
125	0680001850	13,36
160	0680001861	20,36
200	0680001883	177,79
250	0680001884	470,37



INJERTO SIMPLE 87°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 - 40	0680002501	3,20
50 - 50	0680002521	4,60
75 - 50	0680002532	4,99
75 - 75	0680002543	5,61
90 - 90	0680004567	6,22
110 - 50	0680002554	7,75
110 - 75	0680002565	7,37
110 - 110	0680002576	9,11
125 - 110	0680002587	22,46
125 - 125	0680002598	89,62
160 - 110	0680002631	76,18
160 - 160	0680002620	112,86
200 - 200	0680002712	234,21
250 - 250	0680002713	535,39



INJERTO SIMPLE 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 40	0680002422	5,12
110 - 50	0680002466	6,30
110 - 110	0680002488	7,96

/EVAC HT PHONO//



SISTEMA DE TUBERÍAS FONOABSORBENTES PARA EVACUACIÓN ACCESORIOS



INJERTO DOBLE PLANO 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 - 110	06800028450	24,90



INJERTO DOBLE PLANO 67°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 50	0680002804	13,36
110 - 110	0680002840	19,82



INJERTO SIMPLE HEMBRA-HEMBRA 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	0680001930	18,50



PIEZA DE REGISTRO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0680002923	10,12
75	0680002932	11,29
90	0680003368	12,95
110	0680002941	13,26
125	0680002950	31,57
160	0680002961	56,81



MANGUITO DESLIZANTE-HT (SIN TOPE)		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0680001014	2,24
50	0680001025	2,48
75	0680001036	4,08
90	0680001070	5,14
110	0680001047	5,60
125	0680001058	14,93
160	0680001069	32,68

TAPÓN MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0680001300	1,14
50	0680001311	1,48
75	0680001322	1,62
90	0680001366	2,60
110	0680001333	2,21
125	0680001344	5,15
160	0680001355	9,85



MANGUITO CON TOPE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0680001124	2,28
50	0680001135	2,55
75	0680001146	4,08
90	0680001113	5,20
110	0680001157	5,62
125	0680001168	14,96
160	0680001179	31,88
200	0680001180	115,50
250	0680001181	253,37

TAPÓN REGISTRO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0680003500	3,92
50	0680003501	4,37
75	0680003502	5,80
90	0680003503	11,45
110	0680003504	13,72
125	0680003505	17,29
160	0680003506	25,98
200	0680003507	45,11



REDUCCION EXCENTRICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 40	0680003126	2,11
75 - 40	0680003137	3,05
90 - 50	0680003203	3,30
90 - 75	0680003204	3,77
110 - 90	0680003115	4,10
125 - 110	0680003160	13,82
160 - 110	0680003171	18,03
160 - 125	0680003182	18,76
200 - 110	0680003183	123,92
200 - 125	0680003105	127,68
200 - 160	0680003104	145,20
250 - 200	0680003106	184,88

REDUCCION EXCENTRICA CORTA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75 - 50	0680003138	2,75
110 - 50	0680003148	3,67
110 - 75	0680003159	3,97



TAPON REDUCCION DOBLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110 - 40 - 40	0680003170	58,73
110 - 50 - 40	0680003172	80,97



COLLARINES Y PRODUCTOS DE SELLADO CONTRA EL FUEGO


MANGUITO CORTAFUEGOS		
DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
Manguito cortafuegos 25mm.	2190010252	16,70
Manguito cortafuegos 32mm.	2190010323	16,70
Manguito cortafuegos 40mm.	2190010404	16,70
Manguito cortafuegos 48mm.	2180010483	16,70
Manguito cortafuegos 55mm.	2190010505	17,48
Manguito cortafuegos 68mm.	2190010686	22,59
Manguito cortafuegos 75mm.	2190010752	25,94
Manguito cortafuegos 90mm.	2190010909	26,16
Manguito cortafuegos 110mm.	2190011100	26,50
Manguito cortafuegos 125mm.	2190011254	33,50
Manguito cortafuegos 135mm.	2190011353	36,17
Manguito cortafuegos 160mm.	2190011605	50,19
Manguito cortafuegos 200mm.	2190012002	162,00
Manguito cortafuegos 225mm.	2190012251	167,85
Manguito cortafuegos 250mm.	2190012503	234,85
Manguito cortafuegos 315mm.	2190013157	370,63
Manguito cortafuegos 350mm.	2190013556	390,34
Manguito cortafuegos 400mm.	2190014008	567,63

BANDA COLLARIN CORTAFUEGOS		
DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
Banda collarin cortafuegos	2197028197	201,25

TABLA DE RESISTENCIA AL FUEGO / MEDIDA DE TUBERÍAS

Ø Tubería	Longitud del collarín	Nº horquillas	Resistencia al Fuego			
			El 90 minutos	El 120 minutos	El 180 minutos	El 240
Ø90	330 mm / 25 segmentos	3	1	1	1	1
Ø110	393 mm / 29 segmentos	3	1	1	1	1
Ø125	440 mm / 32 segmentos	3	1	1	1	—
Ø160	547 mm / 39 segmentos	4	1	2	2	—
Ø200	676 mm / 48 segmentos	5	2	2	2	—



BANDA INTUMESCENTE PARA TUBERÍAS		
DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
Banda intumesciente 55mm.	2190110000	7,90
Banda intumesciente 82mm.	2190110001	12,02
Banda intumesciente 90mm.	2190110002	14,38
Banda intumesciente 110mm.	2190110003	15,80
Banda intumesciente 125mm.	2190110004	21,93
Banda intumesciente 160mm.	2190110005	28,49



SELLADOR ACRILICO INTUMESCENTE		
DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
Sellador acrílico intumesciente	2190110006	11,99



ESPUMA DE POLIURETANO RETARDANTE AL FUEGO		
DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
Espuma de poliuretano retardante al fuego	2190110007	18,92

AISLAMIENTO ACUSTICO FONODAN BJ

El Fonodan BJ es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior.

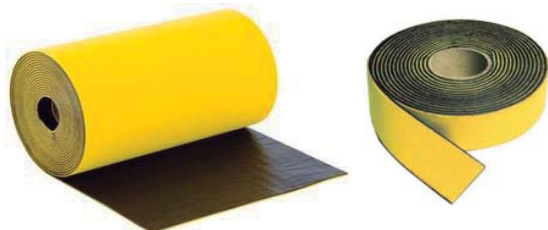
Acústicamente el Fonodan BJ funciona aportando masa acústica al cuerpo del tubo y quitando las frecuencias de resonancia.

Datos Técnicos

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Masa nominal	1100	gr/ml	EN 1849-1
Espesor	3.9	mm	EN 1923
Tolerancia de espesor	< 5	%	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura	< 1	%	EN 822
Pérdida de Inserción, IL (1) *	> 12	dBA	-
Rigidez dinámica	≤ 100	MN/m ³	EN 29052-1
Trabajo de histéresis	> 1.9	Nm	EN 3386-1
Deformación remanente (24h comprimido al 50%, 23°C)	< 35	%	EN 1856
Resistencia a la tracción: longitudinal	> 600	kPa	EN 1798
Temperatura de trabajo	> 10	°C	-
Reacción al fuego	B s1 d0	Euroclase	EN 13501-1
Conductividad térmica del polietileno reticulado	0.040	w/m ^{°K}	EN 12667 EN 12939

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CODIGO	PRECIO EUROS METRO
Fonodan BJ. Banda autoadhesiva para el aislamiento acústico de las bajantes.	Rollos de 10 m x 42 cm	1940610207	8,39
Fonodan 130 Banda Refuerzo Codo. Banda autoadhesiva para refuerzo del aislamiento acústico de los codos y entronques de bajantes.	Rollos de 10 m x 13,2 cm	1940610209	2,88
Fonodan 70 Banda Refuerzo Pulpo. Banda autoadhesiva para refuerzo del aislamiento acústico de los botes sifónicos (pulpo).	Rollos de 10 m x 6,6 cm	1940610208	1,52

* Suministros en rollos.



TUBERÍA DE FUNDICIÓN SML

El material utilizado para la fabricación de las tuberías de evacuación de fundición Düker y sus accesorio es conforme a la norma EN877. Fundición gris GG según EN1561 (del tipo al menor EN-GJL-150) es una aleación de hierro de carbón con una alta cantidad de grafito, que se integra en forma de láminas y se distribuye finamente dentro del material.

• **Revestimiento interior:**

Epoxy que destaca por su elevada resistencia contra agresiones químicas y mecánicas.

• **Revestimiento exterior:**

Realizado con pintura acrílica de color pardo rojizo de 40 micras de espesor



. **Datos técnicos**

Resistencia química: desde PH1 a PN13

Material incombustible: Clase M0 según norma UNE 23727, A1 según DIN 4102 y A1,s0, d0 según EN13501.

En el caso de producirse un incendio la fundición no emite ningún gas tóxico.

Soporta temperaturas de evacuación hasta 400°C

TUBOS DE EXTREMOS LISOS			
DIAMETRO NOMINAL mm	LONGITUD MTS	CODIGO	PRECIO TUBO EUROS
50	3	0440000022	161,87
70	3	0440000055	176,86
100	3	0440000088	215,82
125	3	0440000110	306,94
150	3	0440000143	347,71
200	3	0440000176	808,73
250	3	0440000202	1.064,12
300	3	0440000231	1.386,05
400	3	0440000253	2.630,02



TUBO SOPORTE		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
70	0440897051	54,68
100	0448910044	63,79
125	0448912521	99,11
150	0440001504	115,63
200	0448920022	183,98
250	0448925033	374,24
300	0448930044	659,04



BRIDA PARA TUBO SOPORTE		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
70	0440897028	52,98
100	0448910066	72,34
125	0448912563	83,73
150	0440015015	118,48



ACCESORIOS PARA TUBERIA DE FUNDICIÓN SML
JUNTAS DÚKORAPID

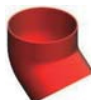
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0440000303	9,53
70	0440000330	10,01
100	0440000363	10,80
125	0440000396	19,06
150	0440000422	19,80
200	0440000451	50,62


ABRAZADERA CV

DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
250	0440000633	62,06
300	0440000660	72,28

CODOS 30°

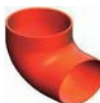
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
70	0440001012	27,35
100	0440001034	39,88
125	0440001056	61,52
150	0440001078	93,42
200	0440001090	179,43
250	0440001100	364,55
300	0440001111	567,33


CODOS 45°

DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0440001155	23,35
70	0440001188	32,47
100	0440001210	40,44
125	0440001243	67,21
150	0440001276	92,28
200	0440001302	164,05
250	0440001331	352,02
300	0440001364	551,38
400	0440001375	2.233,42

CODOS 68°

DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0440001403	31,90
70	0440001430	37,60
100	0440001463	58,10
125	0440001496	95,12
150	0440001522	149,80
200	0440001551	289,36


CODOS 88°

DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0440001706	30,19
70	0440001733	39,30
100	0440001760	61,52
125	0440001793	94,56
150	0440001825	143,54
200	0440001852	296,20
250	0440001881	626,57
300	0440001917	771,82

DERIVACIÓN SIMPLE 45°

DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0440001980	45,00
70 - 50	0440003201	58,67
70	0440001991	70,06
100 - 50	0440003234	70,06
100 - 70	0440003267	86,58
100	0440002024	98,54
125 - 100	0440003290	137,27
125	0440002057	156,64
150 - 100	0440003322	187,40
150 - 125	0440003355	244,94
150	0440002080	265,44
200 - 125	0440003399	327,53
200 - 150	0440003410	449,99
200	0440002112	525,18
250 - 200	0440003443	682,96
250	0440002145	923,33
300 - 250	0440003476	1.522,56
300	0440002178	3.014,93


DERIVACIONES SIMPLES 70°

DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0440002222	48,41
70	0440002233	67,21
100 - 50	0440003586	69,49
100 - 70	0440003612	76,90
100	0440002266	83,73
125 - 100	0440003641	143,54
125	0440002299	112,91
150 - 100	0440003674	223,28
150	0440002321	CONSULTAR

ACCESORIOS PARA TUBERIA DE FUNDICIÓN SML

DERIVACIONES SIMPLES 88°		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0440002503	37,60
70 - 50	0440003805	46,71
70	0440002530	59,24
100 - 50	0440003814	63,79
100 - 70	0440003823	75,76
100	0440002563	74,62
125 - 70	0440003831	121,33
125 - 100	0440003642	130,44
125	0440002596	138,99
150 - 100	0440003843	149,24
150	0440002622	247,78
200	0440002651	415,24



DERIVACIONES DOBLES 70°		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
100 - 70	0440004884	106,94
125 - 100	0440004914	216,45



DERIVACIONES DOBLES 88°		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
100	0440002916	120,19



DERIVACIONES DOBLES ESCUADRA 88°		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
100	0440002255	130,44

REDUCCIONES EXCENTRICAS		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
70 - 50	0440005038	21,64
100 - 50	0440005061	27,35
100 - 70	0440005094	29,62
125 - 50	0440005115	37,02
125 - 70	0440005126	38,16
125 - 100	0440005159	38,16
150 - 70	0440005182	60,95
150 - 100	0440005214	61,52
150 - 125	0440005247	61,52
200 - 100	0440005302	107,09
200 - 125	0440005335	107,09
200 - 150	0440005368	109,36
250 - 150	0440005456	141,83
250 - 200	0440005489	145,82
300 - 150	0440005577	231,83
300 - 200	0440005601	219,30
300 - 250	0440005632	248,92
400 - 300	0440005654	408,41



TAPONES SENCILLOS		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0440005863	13,67
70	0440005885	16,52
100	0440005904	24,49
125	0440005922	31,90
150	0440005940	54,68
200	0440005962	93,98
250	0440005984	135,57
300	0440006006	214,75

SIFÓN		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0440006040	192,53
70	0440006062	334,36
100	0440006084	296,20
125	0440006105	674,42
150	0440006127	866,37
200	0440006149	2.606,52



REGISTROS TAPA CIRCULAR		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0440006204	72,34
70	0440006226	99,11
100	0440006248	132,72



REGISTROS TAPA RECTA		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
125	0440006260	259,17
150	0440006282	363,98
200	0440006303	543,98
250	0440006325	1.072,57



TAPON EPDM MULTITOMA		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0440006358	8,45
70	0440006370	11,55
100	0440006402	17,45
125	0440006424	28,80



TAPON EPDM TRIPLE MULTITOMA		
DIAMETRO NOMINAL mm	CODIGO	PRECIO EUROS
100	0440060015	56,20



TUBERÍA DE EVACUACIÓN EN ACERO INOXIDABLE AISI-314

ACO Pipe

- * Gran resistencia a la corrosión, a los golpes y resistencia absoluta a los rayos UV.
- * Fabricados en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316 y con junta de unión EPDM para garantizar la estanqueidad.
- * Un sistema de doble junta labial permite un montaje fácil y rápido.
- * La mejor alternativa a las tuberías de plástico en la evacuación y elevación de aguas grises y negras.
- * Acabado muy estético.
- * Resistente a altas temperaturas.

TUBERIAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304			
DIAMETRO EXTERIOR (mm)	LONGITUD TUBOS (mm)	CODIGO	PRECIO TUBO EUROS
40	500	1100985039	28,66
50	500	1100985040	29,98
75	500	1100985204	39,02
110	500	1100985369	53,87
125	500	1100985370	80,87
160	500	1100986029	119,72
200	500	1100983831	149,70
250	500	1100983832	388,97
315	500	1100983833	688,23
40	1.000	1100985083	42,97
50	1.000	1100985084	44,94
75	1.000	1100985248	62,91
110	1.000	1100985402	89,77
125	1.000	1100985403	145,19
160	1.000	1100986063	197,61
200	1.000	1100983873	269,28
250	1.000	1100983874	669,70
315	1.000	1100983875	1077,17
40	2.000	1100985126	90,19
50	2.000	1100985127	89,77
75	2.000	1100985282	110,73
110	2.000	1100985446	161,63
125	2.000	1100985447	251,43
160	2.000	1100986106	359,04
200	2.000	1100983914	466,82
250	2.000	1100983915	1.089,00
315	2.000	1100983916	1.914,83
40	3.000	1100985148	111,17
50	3.000	1100985149	110,73
75	3.000	1100985303	158,68
110	3.000	1100985468	233,47
125	3.000	1100985469	356,04
160	3.000	1100986128	532,63
200	3.000	1100983950	658,30
250	3.000	1100983951	1.672,51
315	3.000	1100983952	2.722,72

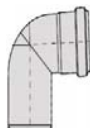


* Otros largos desde 150 a 6.000 mm, consultar.

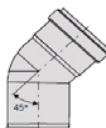
* Tubería en acero inoxidable AISI 316, consultar

ACCESORIO DE EVACUACIÓN EN ACERO INOXIDABLE AISI-314

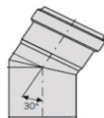

CODO 87° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100987007	37,23
50	1100987008	38,94
75	1100987020	50,14
110	1100987042	71,79
125	1100987043	96,93
160	1100987064	157,76
200	1100984115	178,24



CODO 45° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100987085	29,51
50	1100987086	30,81
75	1100987107	40,30
110	1100987129	63,99
125	1100987130	81,59
160	1100987141	140,14
200	1100984072	244,88



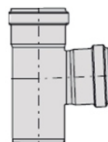
CODO 30° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100987164	22,17
50	1100987165	23,15
75	1100987187	31,65
110	1100987208	44,42
125	1100987209	73,70
160	1100987220	113,10
200	1100984038	130,57



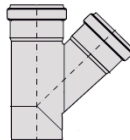
CODO 15° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100987239	21,99
50	1100987240	25,75
75	1100987262	35,93
110	1100987284	52,51
125	1100987285	70,22
160	1100987305	107,20
200	1100983994	120,77



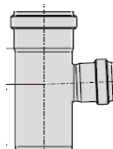
INJERTO SIMPLE 87° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100987326	41,55
50	1100987327	43,49
75	1100987349	56,27
110	1100987361	81,27
125	1100987362	144,42
160	1100987383	216,63
200	1100987384	264,06



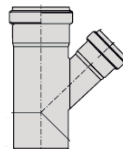
INJERTO SIMPLE 45° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100987482	47,59
50	1100987482	49,73
75	1100988009	75,19
110	1100988021	103,95
125	1100988022	170,06
160	1100988043	246,96
200	1100984270	351,00



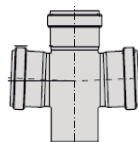
INJERTO REDUCIDO 87° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 40	1100987393	49,07
75 - 50	1100987394	51,35
110 - 50	1100987395	65,33
110 - 75	1100987396	70,68
125 - 75	1100987397	100,97
125 - 110	1100987398	123,14
160 - 110	1100987399	149,39
200 - 160	1100987400	225,26



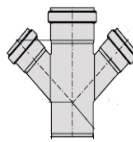
INJERTO REDUCIDO 45° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 40	1100984282	64,08
75 - 50	1100984271	64,92
110 - 50	1100984272	76,30
110 - 75	1100984273	87,55
125 - 75	1100984274	120,62
125 - 110	1100984275	144,14
160 - 110	1100984276	186,93
200 - 160	1100984277	290,23



DERIVACIÓN DOBLE 87° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100987401	62,36
50	1100987401	65,15
75	1100987402	83,50
110	1100987403	120,58
160	1100987404	247,71

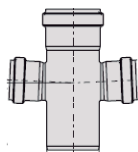


DERIVACIÓN DOBLE 45° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100984278	77,60
50	1100984282	81,22
75	1100984279	108,59
110	1100984280	151,02
160	1100984281	346,27

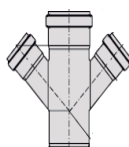


* Disponible en acero inoxidable AISI 316, consultar

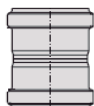
* Disponible con juntas de viton y de NBR, consultar


ACCESORIO DE EVACUACIÓN EN ACERO INOXIDABLE AISI-314


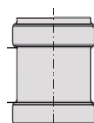
INJERTO REDUCIDO 87° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 40	1100987405	89,08
75 - 50	1100987405	73,32
110 - 50	1100987406	86,39
110 - 75	1100987407	98,65
160 - 110	1100987408	194,70



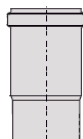
INJERTO REDUCIDO 45° INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 40	1100984281	85,03
75 - 50	1100984282	89,03
110 - 50	1100984283	101,63
110 - 75	1100984284	121,98
160 - 110	1100984285	246,55



MANGUITO UNIÓN INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100989208	15,76
50	1100989208	16,50
75	1100989220	23,70
110	1100989242	36,39
125	1100989243	54,10
160	1100989264	71,23
200	1100984313	106,78



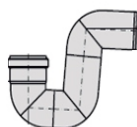
MANGUITO REPARACIÓN INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100989401	14,73
50	1100989401	15,39
75	1100989402	21,70
110	1100989403	33,32
125	1100989404	52,00
160	1100989405	64,35
200	1100989406	99,12



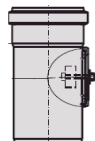
CONECTOR EXPANSION INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100984314	18,96
50	1100984314	19,94
75	1100984315	29,05
110	1100984316	39,73
125	1100984317	62,92
160	1100984318	79,47



REDUCCIÓN INOX AISI 316		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 40	1100988921	84,07
75 - 50	1100988922	47,02
110 - 50	1100989781	128,75
110 - 75	1100988944	90,10
125 - 110	1100988945	73,84
160 - 110	1100988966	169,29
160 - 125	1100988967	130,94
200 - 160	1100984412	212,12



SIFON INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50	1100984319	135,13
75	1100984320	166,03
110	1100984321	219,50
160	1100984322	517,02



UNIDAD DE ACCESO INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	1100989132	72,30
110	1100989154	106,50
125	1100989155	151,75
160	1100989176	323,73
200	1100989177	327,87



TAPÓN INOX AISI 316		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	1100984413	21,10
50	1100984413	22,03
75	1100984414	31,28
110	1100984415	45,22
125	1100984416	52,42
160	1100984417	72,82
200	1100984418	97,82



TAPA EXTRACTOR INOX AISI 304		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
110	1100984327	68,72

CANALÓN CIRCULAR Y ACCESORIOS


CANALON EN TRAMOS 4M		
DESAR.	CODIGO	PREC. MT. EUROS
25 GRIS	0500000023	5,06
33 GRIS	0500000041	9,93
25 BLANCO	0500000032	5,80



UNION		
DESAR.	CODIGO	PRECIO EUROS
25 GRIS	0500000061	3,11
33 GRIS	0500000083	5,37
25 BLANCO	0500000072	3,60



BAJADA CENTRAL		
DESAR.	CODIGO	PRECIO EUROS
25 GRIS	0500000106	7,27
33 GRIS	0500000124	11,73
25 BLANCO	0500000115	7,99



BAJADA EXTERIOR IZQUIERDA		
DESAR.	CODIGO	EUROS PRECIO
25 GRIS	0500000142	9,09
33 GRIS	0500000160	15,77
25 BLANCO	0500000151	10,41



BAJADA EXTERIOR DERECHA		
DESAR.	CODIGO	EUROS PRECIO
25 GRIS	0500000182	9,09
33 GRIS	0500000207	15,77
25 BLANCO	0500000193	10,41



ANGULO EXTERIOR		
DESAR.	CODIGO	EUROS PRECIO
25 GRIS	0500000261	10,22
33 GRIS	0500000281	34,75
25 BLANCO	0500000270	11,77



ANGULO INTERIOR		
DESAR.	CODIGO	EUROS PRECIO
25 GRIS	0500000225	10,89
33 GRIS	0500000243	37,23
25 BLANCO	0500000234	12,54



TAPA UNIVERSAL		
DESAR.	CODIGO	EUROS PRECIO
25 GRIS	0500000308	1,22
33 GRIS	0500000326	3,04
25 BLANCO	0500000317	1,45



REDUCCION		
DESAR.	CODIGO	EUROS PRECIO
90/75 GRIS	0500000582	3,32
110/90 GRIS	0500000601	4,56
125/110 GRIS	0500000629	12,14
90/75 BLANCO	0500000591	4,40
110/90 BLANCO	0502240247	5,34



GANCHO PVC		
DESAR.	CODIGO	EUROS PRECIO
25 CAN. GRIS	0500000784	1,45
33 CAN. GRIS	0500000821	2,52
25 CAN. GRIS	0500000812	1,7



SOPORTE PARA CUBIERTA ONDULADA		EUROS PRECIO
CODIGO		EUROS PRECIO
0533260018		2,04



PLETINA RECTA COLOCACION SOBRE CORREAS		EUROS PRECIO
CODIGO		EUROS PRECIO
0533260027		1,90



SOPORTE PARA TEJA MIXTO		EUROS PRECIO
CODIGO		EUROS PRECIO
0533260045		2,19



PLETINA ESCUADRA		EUROS PRECIO
CODIGO		EUROS PRECIO
0533260036		1,87

SISTEMA DE BAJANTES COLOR BLANCO


TUBO BLANCO LONGITUD 3MT.		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0532220062	16,15
90	0532220022	22,85
110	0532220132	34,41
125	0532220141	40,93

 Fabricado según norma **UNE EN1220**


MANGUITO UNION CIRCULAR BLANCO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0532260145	4,04
90	0532230160	5,72
110	0532230161	6,68
125	0532230162	8,51



CODO CIRCULAR A 45° BLANCO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0532230380	5,07
90	0532230182	6,77
110	0532240208	6,96
125	0532240217	12,54



CODO CIRCULAR A 87° BLANCO		
MEDIDA	CODIGO	EUROS PRECIO
75	0532260109	6,20
90	0532230193	8,53
110	0532240226	9,15
125	0532240235	17,42



INJERTO SIMPLE A 45° BLANCO		
MEDIDA	CODIGO	EUROS PRECIO
75	0532260136	9,37
90	0532260127	12,52
110	0532240253	15,12
125	0532240262	22,30



INJERTO SIMPLE A 87° BLANCO		
MEDIDA	CODIGO	EUROS PRECIO
75	0532240271	8,19
90	0532240280	9,65
110	0532240290	12,92
125	0532240301	18,48



REDUCCIÓN EXCÉNTRICA BLANCA		
MEDIDA	CODIGO	EUROS PRECIO
90 / 75	0532260091	4,40
110 / 90	0532260092	5,34



REDUCCIÓN CONCÉNTRICA BLANCA		
MEDIDA	CODIGO	EUROS PRECIO
90 / 80	0532260093	4,38
110 / 100	0532260094	4,84



ABRAZADERA PVC BLANCO		
MEDIDA	CODIGO	EUROS PRECIO
75	0533260063	2,05
90	0533260054	2,37
110	0533260072	2,68
125	0533260081	3,31

CANALÓN, TUBERÍA Y ACCESORIOS "EUME"
COLOR BLANCO Y MARRÓN
FABRICADO SEGÚN NORMA EUROPEA EN-607


CANALON EUME TRAMOS 4M.		
COLOR	CODIGO	PREC. MT. EUROS
BLANCO	0532210012	14,69
MARRÓN	0532210013	14,69



ENLACE		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230142	9,63
MARRÓN	0532230143	9,63



BAJADA CENTRAL		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230014	15,09
MARRÓN	0532230015	15,09



BAJADA DERECHA		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230023	14,44
MARRÓN	0532230024	14,44



BAJADA IZQUIERDA		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230032	14,44
MARRÓN	0532230033	14,44



MANG. ADAPT. TUBO CUADRADO-REDONDO 70/90		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230124	5,00
MARRÓN	0532230125	5,00



ANGULO INTERIOR CON BAJADA		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230072	19,04
MARRÓN	0532230073	19,04



ANGULO EXTERIOR CON BAJADA		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230061	18,69
MARRÓN	0532230062	18,69



ANGULO INTERIOR		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230050	14,71
MARRÓN	0532230051	14,71



ANGULO EXTERIOR		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230041	14,04
MARRÓN	0532230042	14,04



TAPA FINAL DERECHA		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230083	3,76
MARRÓN	0532230084	3,76



TAPA FINAL IZQUIERDA		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230094	3,76
MARRÓN	0532230095	3,76



TUBO CUADR. LONG. 4M. NOMIN. 70x70		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532220013	35,44
MARRÓN	0532220014	35,44



TUBO REDONDO LONG. 3M. NOMINAL 90		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532220022	22,85
MARRÓN	0532220023	22,85



MANGUITO CUADRADO 70x70		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230115	4,34
MARRÓN	0532230116	4,34



REMATE BAJANTE CUADRADO		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230216	7,60
MARRÓN	0532230217	7,60

CANALÓN, TUBERIA Y ACCESORIOS "EUME"
COLOR BLANCO Y MARRÓN
FABRICADO SEGÚN NORMA EUROPEA EN-607


CODO CUADRADO 87° 70x70		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230106	7,58
MARRÓN	0532230107	7,58



CODO CUADRADO 45° 70x70		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230171	6,42
MARRÓN	0532230172	6,42



INJERTO SIMPLE CUADRADO 45° 70x70		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230207	12,76
MARRÓN	0532230208	12,76



MANGUITO UNIÓN CIRCULAR Ø 90mm		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230160	5,72
MARRÓN	0532230409	5,72



CODO 87° CIRCULAR Ø 90mm		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230193	8,53
MARRÓN	0532230194	8,53



CODO 45° CIRCULAR Ø 90mm		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230182	6,77
MARRÓN	0532230183	6,77



INJERTO 45° CIRCULAR Ø 90mm		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532260127	12,52
MARRÓN	0532260128	12,52



ABRAZADERA TUBO CUADRADO		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230133	1,73
MARRÓN	0532230134	1,73



ABRAZADERA TUBO REDONDO		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0533260072	2,37
MARRÓN	0533260055	3,48



GANCHO TELESCÓPICO		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230151	4,90
MARRÓN	0532230152	4,90



GANCHO FIJO		
COLOR	CODIGO	PRECIO EUROS
BLANCO	0532230225	2,14
MARRÓN	0532230226	2,14



PLETINA ESCUADRA	
CODIGO	PRECIO EUROS
0533260036	1,87



SOPORTE PARA CUBIERTA ONDULADA	
CODIGO	PRECIO EUROS
0533260018	2,04



PLETINA RECTA COLOCACION SOBRE CORREAS	
CODIGO	PRECIO EUROS
0533260027	1,90



SOPORTE PARA TEJA MIXTO	
CODIGO	PRECIO EUROS
0533260045	2,19