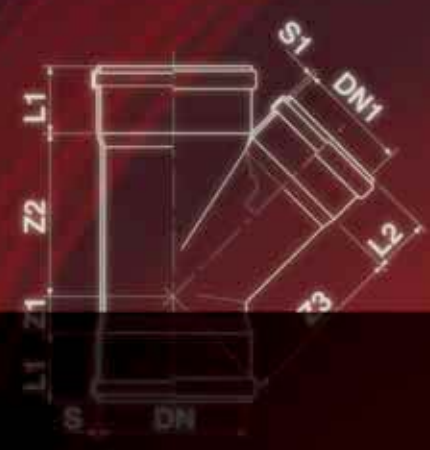




Sistema de accesorios para la edificación



00 Índice

01 Accesorios Junta

Completa gama de accesorios con junta de SBR para redes de saneamiento de pluviales, fecales o mixtas, en exterior de edificios, en diámetros desde Ø110mm a Ø500mm.

02 Accesorios Encolar

Completa gama de accesorios encolables para redes de saneamiento de pluviales, fecales o mixtas, en interior de edificios, en diámetros desde Ø110mm a Ø500mm.

03 Válvulas Anti-retorno & Sifones en Línea

Gama de válvulas anti-retorno con junta de SBR para redes de saneamiento de pluviales en diámetros desde Ø110mm a Ø500mm. Especialmente indicadas para evitar inundaciones en plantas bajas y sótanos.

04 Arquetas Cuadradas

Completa gama de arquetas de registro y accesorios para redes de saneamiento enterradas, fecales o pluviales, en tamaños desde 200x200 hasta 500x500, y diámetros desde Ø75mm a Ø250mm.

01 Accesorios Junta

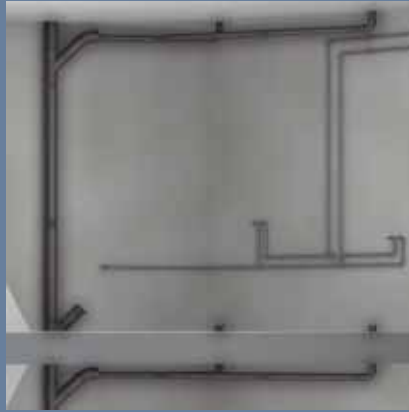
Completa gama de accesorios con junta de SBR para redes de saneamiento de pluviales, fecales o mixtas, en exterior de edificios, en diámetros desde Ø110mm a Ø500mm.

01

Accesorios Junta



Los accesorios de gran evacuación permiten la realización de la red de evacuación de aguas residuales, fecales y pluviales.



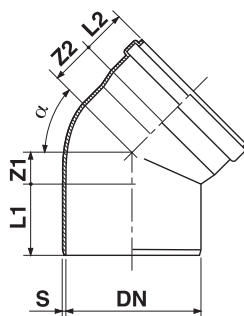


Accesorios con Junta

Codos Macho/Hembra



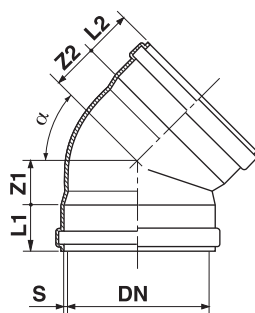
Codo Macho/Hembra



Ref.	Color	DN	α	S	Z ₁	Z ₂	L ₁	L ₂
32237	Teja	110	45°	3.2	27	36	58	50
32239	Teja	110	87°30'	3.2	59	69	58	50
32238	Teja	125	45°	3.2	29	40	68	56
32240	Teja	125	87°30'	3.2	65	77	67	56
32099	Teja	160	15°	4.0	14	28	82	72
32103	Teja	160	30°	4.0	25	40	82	72
32009	Teja	160	45°	4.0	37	51	80	66
32040	Teja	160	67°30'	4.0	60	74	82	74
32014	Teja	160	87°30'	4.0	84	96	80	66
32100	Teja	200	15°	4.9	18	35	100	86
32104	Teja	200	30°	4.9	30	49	100	86
32010	Teja	200	45°	4.9	46	64	100	84
32041	Teja	200	67°30'	4.9	73	88	100	86
32015	Teja	200	87°30'	4.9	105	122	100	85
32101	Teja	250	15°	6.2	19	40	134	103
32105	Teja	250	30°	6.2	37	59	134	103
32011	Teja	250	45°	6.2	58	79	125	96
32016	Teja	250	87°30'	6.2	132	154	136	103
32102	Teja	315	15°	7.7	23	52	144	120
32106	Teja	315	30°	7.7	47	74	144	118
32012	Teja	315	45°	7.7	73	100	144	118
32017	Teja	315	87°30'	7.7	166	192	144	114
32125	Teja	400	15°	9.8	83	80	175	175
32127	Teja	400	30°	9.8	65	98	165	140
32013	Teja	400	45°	9.8	91	126	165	140
32018	Teja	400	87°30'	9.8	211	244	160	140
32126*	Teja	500	15°	12.2	150	160	160	250
32128*	Teja	500	30°	12.2	165	230	160	250
32116	Teja	500	45°	9.8	103	152	160	150
32225	Teja	500	87°30'	9.8	380	430	160	150

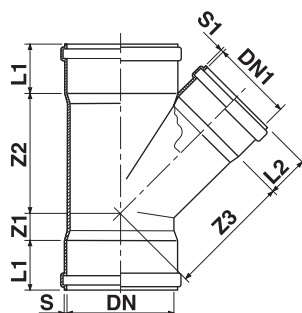
* Manipulado

Codo Hembra/Hembra



Ref.	Color	DN	α	S	Z1	Z2	L1	L2
32107	Teja	160	45°	4.0	49	49	73	73
32108	Teja	160	87°30'	4.0	124	124	78	78
32158	Teja	200	45°	4.9	65	65	85	85
32161	Teja	200	87°30'	4.9	124	124	85	85
32159	Teja	250	45°	6.2	79	79	101	101
32162	Teja	250	87°30'	6.2	154	154	101	101
32160	Teja	315	45°	7.7	100	100	116	116
32163	Teja	315	87°30'	7.7	192	192	116	116
32234	Teja	400	45°	9.8	110	125	133	142
32235	Teja	400	87°30'	9.8	220	245	133	142

Derivación 45° Hembra/Hembra



Ref.	Color	DN	DN1	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2
32095	Gris	160	125	4.0	3.2	41	180	185	74	62
32094	Teja	160	160	4.0	-	52	203	203	72	72
32096	Gris	200	125	5.9	3.7	54	228	232	86	74
32097	Teja	200	160	5.9	4.7	54	228	232	86	74
32203	Teja	200	200	4.9	4.9	66	256	256	181	81
32206	Teja	250	160	6.2	4.0	41	251	262	101	74
32207	Teja	250	200	6.2	4.9	68	278	302	101	86
32204	Teja	250	250	6.2	6.2	101	311	311	101	101
32170*	Teja	315	110	7.7	3.2	7	287	315	117	55
32171*	Teja	315	125	7.7	3.2	7	287	310	117	68
32208	Teja	315	160	7.7	4.0	7	287	305	117	74
32209	Teja	315	200	7.7	4.9	35	317	338	117	86
32195	Teja	315	250	7.7	6.2	28	335	344	117	99
32205	Teja	315	315	7.7	7.7	113	392	392	117	117
32172*	Teja	400	110	9.8	3.2	30	450	380	145	60
32210*	Teja	400	160	9.8	3.2	30	450	410	145	90
32211*	Teja	400	200	9.8	3.2	30	450	430	145	100
32245*	Teja	500	110	10.5	3.2	-185	360	420	180	250
32246*	Teja	500	125	10.5	3.2	-55	510	475	165	170
32247*	Teja	500	160	10.5	4.0	-65	450	680	200	250
32248*	Teja	500	200	10.5	4.9	87	400	575	200	250

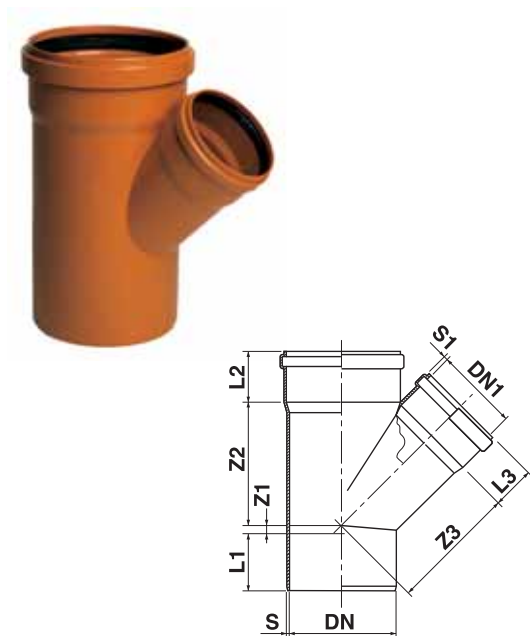
* Manipulado

Accesorios con Junta

Derivaciones 45° Macho/Hembra



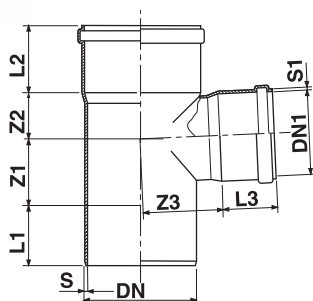
Derivación 45° Macho/Hembra



Ref.	Color	DN	DN1	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
32243	Teja	110	110	3.2	-	25	140	140	60	50	50
32244	Teja	125	125	3.2	-	25	160	160	70	64	64
32068	Teja	160	110	4.0	3.2	2	168	176	82	74	56
32069	Teja	160	125	4.0	3.2	12	180	185	83	74	62
32001	Teja	160	160	4.0	-	38	205	205	83	71	71
32070	Teja	200	110	4.9	3.2	17	191	200	100	86	56
32071	Teja	200	125	4.9	3.2	7	201	212	100	86	62
32072	Teja	200	160	4.9	4.0	18	228	232	100	86	74
32002	Teja	200	200	4.9	-	45	256	256	100	81	81
32073	Teja	250	160	6.2	4.0	3	250	261	131	103	74
32074	Teja	250	200	6.2	4.9	24	275	280	134	103	86
32003	Teja	250	250	6.2	-	57	311	311	134	101	101
32174*	Teja	315	110	7.7	3.2	-79	287	315	190	117	55
32175*	Teja	315	125	7.7	3.2	-69	287	310	180	117	62
32075	Teja	315	160	7.7	4.0	33	289	306	144	114	75
32076	Teja	315	200	7.7	4.9	5	317	337	144	114	85
32135	Teja	315	250	7.7	6.2	28	335	344	156	114	99
32004	Teja	315	315	7.7	-	73	392	392	144	114	114
32176*	Teja	400	110	9.8	3.2	-130	450	435	165	170	65
32177*	Teja	400	125	9.8	3.2	-20	430	380	175	145	65
32136*	Teja	400	160	9.8	4.0	69	319	385	165	170	95
32137*	Teja	400	200	9.8	4.9	50	355	435	165	180	105
32138*	Teja	400	250	9.8	6.2	35	440	445	165	180	130
32139*	Teja	400	315	9.8	6.9	73	480	530	160	170	135
32131*	Teja	400	400	9.8	-	170	510	535	165	175	170
32212*	Teja	500	110	10.5	3.2	-185	360	420	180	250	65
32213*	Teja	500	125	10.5	3.2	-55	510	457	165	170	65
32140*	Teja	500	160	10.5	4.0	-65	450	680	200	250	90
32141*	Teja	500	200	10.5	4.9	87	400	575	200	250	110
32142*	Teja	500	250	12.3	6.2	-10	510	530	200	250	110
32143*	Teja	500	315	12.3	6.9	-45	475	503	200	250	135
32144*	Teja	500	400	12.3	9.8	115	615	640	200	250	180
32132*	Teja	500	500	12.3	-	240	665	675	200	250	255

* Manipulado

Derivación 87°30' Macho/Hembra

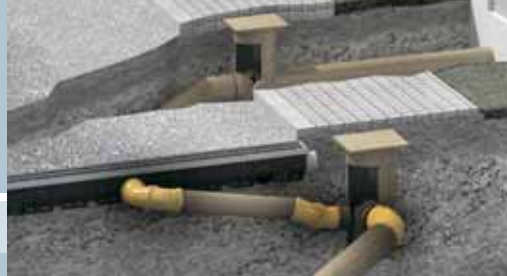


Ref.	Color	DN	DN1	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
32241	Teja	110	110	3.2	3.2	55	69	69	60	50	50
32242	Teja	125	125	3.2	3.2	66	70	78	62	62	62
32077	Teja	160	110	4.0	3.2	59	69	87	81	74	57
32078	Teja	160	125	4.0	3.2	60	81	94	88	71	62
32005	Teja	160	160	4.0	-	76	98	98	88	74	74
32214	Teja	200	110	4.9	3.2	50	110	120	135	86	59
32215	Teja	200	125	4.9	3.2	58	110	120	125	86	62
32079	Teja	200	160	4.9	4.0	75	110	132	110	86	74
32006	Teja	200	200	4.9	-	105	119	119	100	86	86
32216	Teja	250	110	6.2	3.2	90	100	132	144	99	51
32217	Teja	250	125	6.2	3.2	90	100	132	113	130	61
32145	Teja	250	160	6.2	4.0	90	100	134	117	126	85
32146	Teja	250	200	6.2	4.9	132	143	136	123	120	116
32007	Teja	250	250	6.2	-	120	152	152	135	101	101
32184*	Teja	315	110	7.7	3.2	50	150	176	180	116	56
32185*	Teja	315	125	7.7	3.2	55	150	176	174	116	65
32147	Teja	315	160	7.7	4.0	75	150	180	155	116	73
32148	Teja	315	200	7.7	4.9	95	150	185	135	116	87
32149	Teja	315	250	7.7	6.2	166	178	174	128	140	110
32008	Teja	315	315	7.7	7.7	166	185	174	146	114	114
32186*	Teja	400	110	9.8	3.2	153	183	240	180	145	60
32187*	Teja	400	125	9.8	3.2	153	183	240	180	145	65
32150*	Teja	400	160	9.8	4.0	120	205	135	215	160	87
32151*	Teja	400	200	9.8	4.9	145	240	145	215	175	104
32188*	Teja	400	250	9.8	6.2	186	227	270	180	145	105
32189*	Teja	400	315	9.8	6.9	186	227	260	180	145	125
32133*	Teja	400	400	9.8	9.8	250	270	230	215	175	175
32218*	Teja	500	110	10.5	3.2	163	205	290	210	170	60
32219*	Teja	500	125	10.5	3.2	163	205	290	210	170	65
32220*	Teja	500	160	10.5	4.0	163	205	300	210	170	85
32221*	Teja	500	200	10.5	4.9	163	205	300	210	170	95
32267*	Teja	500	250	10.5	6.2	-	-	-	210	170	105
32238*	Teja	500	315	10.5	6.9	-	-	-	210	170	125
32271*	Teja	500	400	12.5	9.8	-	-	-	210	170	145
32134*	Teja	500	500	12.3	12.3	265	355	345	295	245	245

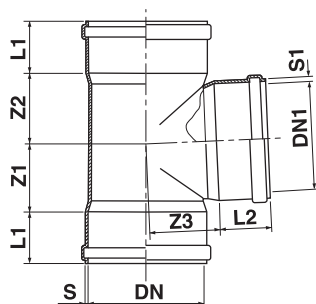
* Manipulado

Accesorios con Junta

Derivación 87°30' Hembra/Hembra y con boca de registro



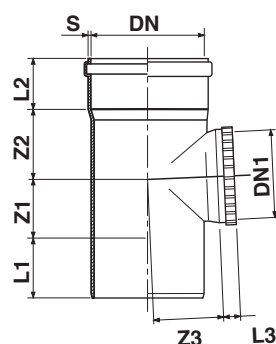
Derivación 87°30' Hembra/Hembra



Ref.	Color	DN	DN1	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2
32098	Teja	160	110	4.0	3.2	70	75	95	72	56
32249*	Teja	160	125	4.0	3.2	85	81	94	72	62
32093	Teja	160	160	4.0	4.0	95	99	99	72	72
32250*	Teja	200	110	4.9	3.2	108	110	120	86	60
32251*	Teja	200	125	4.9	3.2	108	110	120	86	62
32222	Teja	200	160	4.9	4.0	108	110	132	86	74
32155	Teja	200	200	4.9	4.9	120	120	120	86	86
32252*	Teja	250	110	6.2	3.2	60	135	145	105	56
32253*	Teja	250	125	6.2	3.2	100	100	132	103	130
32254*	Teja	250	160	6.2	4.0	100	100	134	107	126
32255*	Gris	250	200	6.2	4.9	100	143	136	113	120
32156	Teja	250	250	6.2	6.2	165	152	152	101	101
32178*	Gris	315	110	7.7	3.2	150	150	176	116	56
32179*	Teja	315	125	7.7	3.2	150	150	176	116	65
32223*	Teja	315	160	7.7	4.0	150	150	180	116	73
32168*	Teja	315	200	7.7	4.9	150	150	185	116	87
32157	Teja	315	315	7.7	7.7	211	185	185	117	117
32180*	Teja	400	110	9.8	3.2	192	192	240	145	60
32181*	Teja	400	125	9.8	3.2	192	192	240	145	65
32224*	Teja	400	160	9.8	4.0	192	192	250	145	85
32169*	Teja	400	200	9.8	4.9	192	192	250	145	95
32182*	Teja	400	250	9.8	6.2	227	227	270	145	105
32183*	Teja	400	315	9.8	7.7	227	227	260	145	125
32233	Teja	400	400	9.8	9.8	250	270	230	175	175
32258*	Teja	500	110	10.5	3.2	163	205	290	210	170
32259*	Teja	500	125	10.5	3.2	163	205	290	210	170
32260*	Teja	500	160	10.5	4.0	163	205	300	210	170
32261*	Teja	500	200	10.5	4.9	163	205	300	210	170

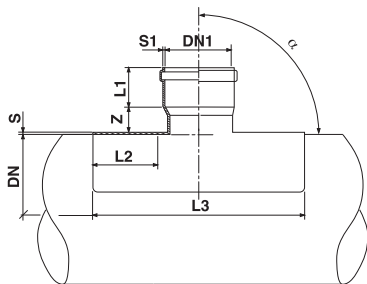
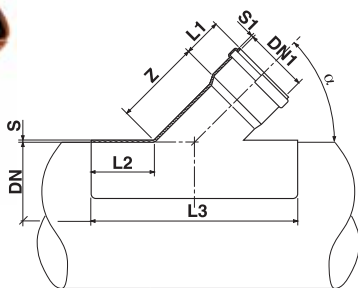
* Manipulado

Derivación 87°30' con boca de registro



Ref.	Color	DN	DN1	S	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
32023	Teja	250	250	6.2	120	152	152	135	101	70
32035	Teja	315	315	7.7	166	185	185	146	114	90

Toma Injerto



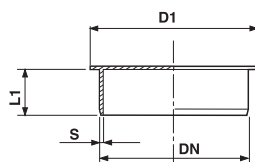
Ref.	Color	Ref.	Color	DN	DN1	α	S	S1	Z	L1	L2	L3
32042	Teja	32084	Gris	160	125	45°	3,2	3,0	128	62	65	300
32043	Teja	32085	Gris	200	125	45°	4,1	3,0	128	62	85	340
32044	Teja	32086	Gris	200	160	45°	4,1	3,6	165	73	85	390
32045	Teja	32087	Gris	250	125	45°	5,5	3,0	128	62	92	350
32046	Teja	32088	Gris	250	160	45°	5,5	3,6	165	73	92	400
32047	Teja	32089	Gris	315	125	45°	5,5	3,0	128	62	92	350
32048	Teja	32090	Gris	315	160	45°	6,9	3,6	165	73	110	432
32049	Teja	32091	Gris	400	125	45°	5,5	3,0	128	62	92	350
32059	Teja	32092	Gris	400	160	45°	5,5	3,6	165	73	92	400
52293	Teja	-	-	500	125	45°	5,5	3,0	128	62	92	350
32294	Teja	-	-	500	160	45°	5,5	3,6	165	73	92	400
32164	Teja	-	-	200	160	90°	4,4	3,6	34	58,5	77	322
32165	Teja	-	-	250	160	90°	4,4	3,6	34	58,5	77	322

Accesorios con Junta

Tapones ciegos y con registro



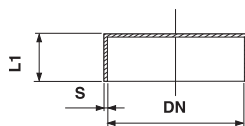
Tapón Macho ciego



Ref.	Color	DN	D1	S	L1
32228	Teja	110	126	3.2	38
32256	Teja	125	142	3.2	42
32050	Teja	160	180	4.0	49
32051	Teja	200	223	4.9	59
32052	Teja	250	282	6.2	90
32053	Teja	315	350	7.7	93
32064	Teja	400	440	9.8	95
32130*	Teja	500	558	12.3	120

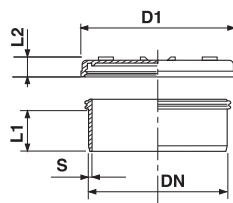
* Manipulado

Tapón Hembra ciego



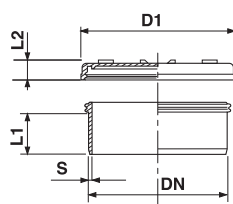
Ref.	Color	DN	S	L1
32197	Teja	160	2.7	35
32198	Teja	200	2.9	35
32199	Teja	250	3.5	40
32200	Teja	315	4.0	52
32295	Teja	400	6.0	95

Tapón Macho con registro



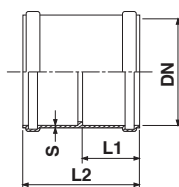
Ref.	Color	DN	D1	S	L1	L2
32229	Teja	160	176	3.1	60	23
32230	Teja	200	216	3.4	80	23

Tapón Macho con registro



Ref.	Color	DN	D1	S	L1	L2
32231	Teja	250	262	6.1	90	18
32232	Teja	315	354	7.7	93	22

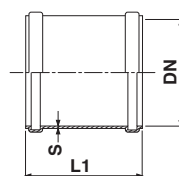
Manguito de unión Hembra/Hembra con tope



Ref.	Color	DN	S	L1	L2
32019	Teja	160	3,6	75	151
32020	Teja	200	4,4	106	217
32021	Teja	250	5,5	123	254
32022	Teja	315	6,9	144	297
32062	Teja	400	8,8	160	325
32226*	Teja	500	9,8	170	440

* Manipulado

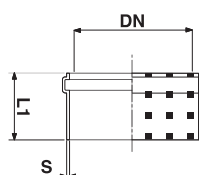
Manguito de dilatación Hembra/Hembra sin tope



Ref.	Color	DN	S	L1
32263	Teja	110	2,9	122
32264	Teja	125	2,9	141
32054	Teja	160	3,6	151
32055	Teja	200	4,4	217
32056	Teja	250	5,5	254
32057	Teja	315	6,9	297
32065	Teja	400	8,8	325
32194*	Teja	500	9,8	440

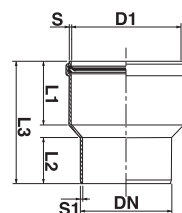
* Manipulado

Manguito Pasamuros superficie granulada



Ref.	DN	S	L1
32080	110	2,9	61
32081	125	2,9	69
32082	160	3,6	74
32083	200	4,4	107

Enlace mixto Gres-PVC



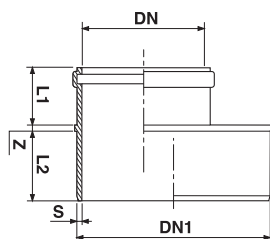
Ref.	Color	Ref.	Color	DN	D1	S	S1	L1	L2	L3
32060	Teja	33070	Gris	110	136	3,0	3,0	89	60	170
32061	Teja	33071	Gris	125	160	3,4	3,0	98	67	190
32058	Teja	33072	Gris	160	190	4,0	3,6	112	81	215
32067	Teja	33073	Gris	200	242	5,5	4,5	125	100	255

Accesorios con Junta

Reducciones Excéntricas e Injerto Mecánico



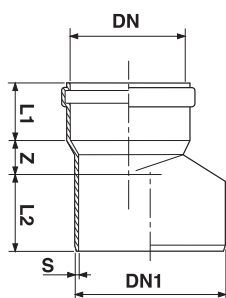
Reducción excéntrica Hembra/Macho



Ref.	Color	DN	DN1	S	Z	L1	L2
32190*	Teja	110	200	4.6	40	60	59
32028	Teja	110	250	6.1	7	56	90
32029	Teja	125	250	6.1	7	62	90
32032	Teja	160	315	7.7	7	74	93
32191*	Teja	160	400	6.0	50	85	95
32192*	Teja	200	400	6.0	50	95	95
32193*	Teja	250	400	6.0	50	105	95

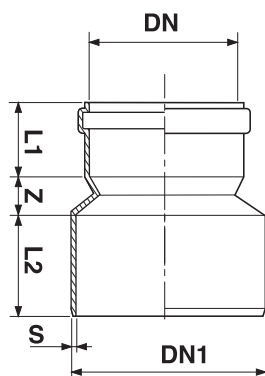
* Manipulado

Reducción excéntrica Hembra/Macho



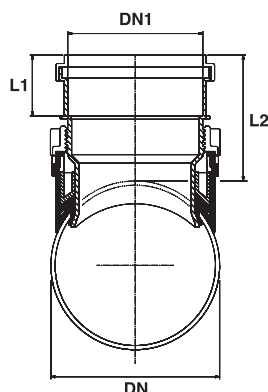
Ref.	Color	DN	DN1	S	Z	L1	L2
32262	Teja	110	125	3.2	22	56	63
32024	Teja	110	160	4.0	43	56	82
32025	Teja	125	160	4.0	36	62	82
32026	Teja	125	200	4.9	53	62	100
32027	Teja	160	200	4.9	39	74	100
32030	Gris	160	250	6.2	66	73	125
32031	Teja	200	250	6.2	39	96	134
32033	Teja	200	315	7.7	85	86	145
32034	Teja	250	315	7.7	64	103	144
32063	Teja	315	400	9.8	88	118	156

Reducción concéntrica Macho/Hembra



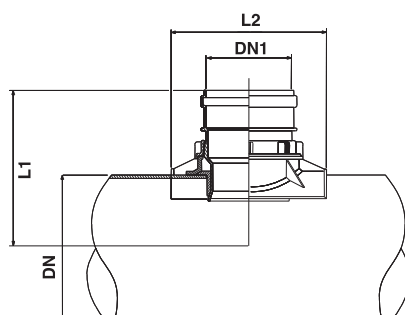
Ref.	Color	DN	DN1	S	Z	L1	L2
32129	Teja	400	500	10.5	88	150	165

Injerto Clip 90°



Ref.	Color	DN	DN1	S	L1	L2
32257	Negro	200	160	6/48	72	149

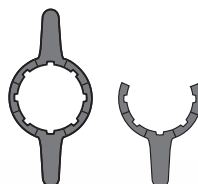
S: Grosor mínimo / máximo del tubo.



Ref.	Color	DN	DN1	S	L1	L2
32120	Negro	250	160	8,3	285	290
32118	Negro	315	160	10,4	315	290
32119	Negro	400	160	13,1	360	290

S: Grosor máximo del tubo.

El injerto clip mecánico ha sido diseñado para su empleo con tuberías lisas de PVC de los diámetros indicados. Cada referencia se suministra con una llave de apriete para facilitar el montaje mediante el giro de la tuerca superior.



Tubería puesta en obra (método rápido con bloqueo mecánico)



Agujerear el tubo perpendicularmente a su eje con una corona circular: $\varnothing = 152 \text{ mm (6")}$



Desbarbar el borde del agujero con una lima o un cepillo metálico.



Realizar el apriete sobre la tuerca con la llave suministrada hasta conseguir su completa fijación.

Accesorios con Junta

EasyClip Injerto Mecánico Universal para todo tipo de tuberías

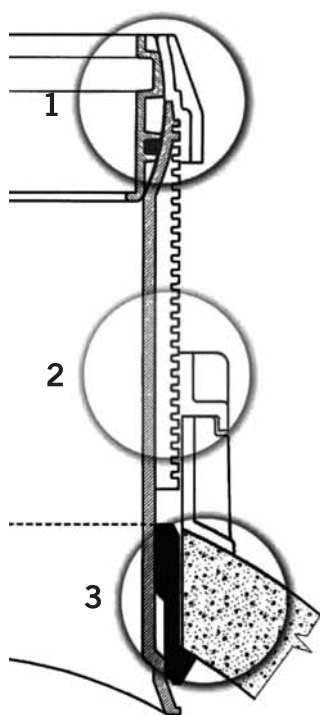


EASY CLIP



Easy Clip permite la realización de nuevas acometidas de tubos o accesorios de $\varnothing$ 160 y 200 con pared lisa, a tuberías de saneamiento existentes, garantizando:

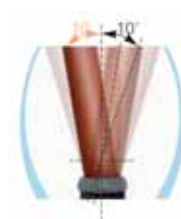
- Perfecta estanqueidad
- Alta resistencia mecánica
- Facilidad y rapidez de montaje



1) Rótula de compensación de los asentamientos laterales

En la versión de $\varnothing$ 160, el Easy Clip está dotado de una rótula de compensación especial que permite absorber inclinaciones del tubo de $\pm 10^\circ$.

Easy Clip se suministra montado, prelubricado y preparado para la instalación.



2) Sujeción del clip

La tuerca de sujeción de color naranja, posee un elemento de teflón que reduce las fricciones, evita los agarrotamientos y garantiza una perfecta sujeción.

Los clips se suministran junto con la llave de sujeción correspondiente.

Una vez instalada, el Easy Clip garantiza una altísima resistencia mecánica a los esfuerzos laterales causados por los inevitables asentamientos del suelo.

3) Estanqueidad

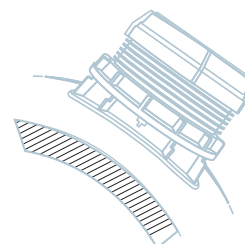
La junta de estanqueidad móvil permite que el Easy Clip se introduzca de manera fácil y rápida en el orificio efectuado en el tubo.

La sujeción de la tuerca comprime la junta garantizando la estanqueidad en todo tipo de materiales. Se reduce al mínimo el volumen del Easy Clip en la pared interna del tubo sobre el que se monta, facilitando un paso del agua libre de obstáculos.



Easy Clip se puede aplicar a tubos de: PVC, PP o PE con pared lisa, hormigón, PVC, PP o PE corrugado.

Easy Clip se suministra en diferentes versiones que garantizan su aplicación a tubos con un diámetro de 300 a 1.000 mm y con espesores de hasta 100 mm.



- ① Perforar ($\varnothing 200$ mm 0/+3 mm) con maquinaria adecuada al material y perpendicularmente al centro del tubo, de manera que se eviten deformidades en el corte que pudieran afectar a la estanqueidad del Easy Clip.



- ② En el caso en que el taladro deba realizarse sobre tubo de hormigón, evitar desportilladuras y grietas en la arista interna del hueco, que pudieran afectar a la estanqueidad del Easy Clip. En tubos corrugados, eliminar las rebabas antes de introducir el Easy Clip.



- ③ Después de realizar la perforación medir el espesor del tubo (S).



- ④ Ajustar la tuerca hasta obtener la cota X, equivalente al espesor del tubo (S).



- ⑤ Introducir el Easy Clip en el orificio perpendicularmente al tubo. En tubos corrugados, centrar y guiar la junta de estanqueidad antes de empujar.



- ⑥ Empujar hasta el fondo, hasta obtener un perfecto acoplamiento entre la pared del tubo y la del Easy Clip.



- ⑦ Girar la tuerca con la llave de apriete suministrada, hasta obtener la debida compresión de la junta interna y el bloqueo mecánico del Easy Clip.



- ⑧ En tubos de hormigón con armado metálico se aconseja la aplicación de una espuma de poliuretano expansible biocomponente, con el fin de evitar la corrosión del armado metálico causada por infiltraciones de agua.

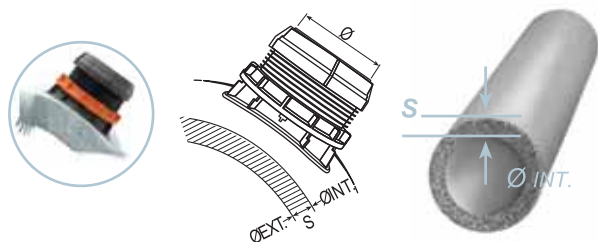


Accesorios con Junta

EasyClip Injerto Mecánico Universal para todo tipo de tuberías

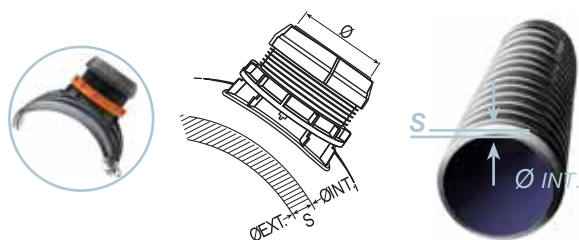


Tablas de selección de producto por aplicación, 16 productos distintos pueden emplearse en más de 48 aplicaciones distintas. Consulte para su aplicación qué referencia necesita.



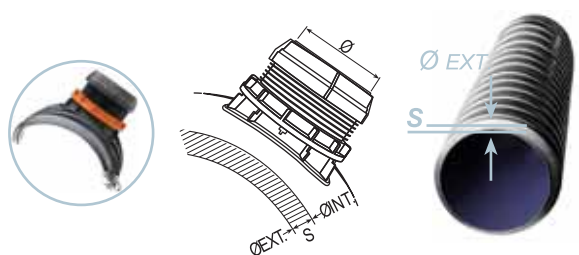
Tubos de hormigón Ø interior del tubo

TUBO Ø INT	300	400	500/600	700/800
S (mm) <i>rango de espesores admitidos</i>	40/80	30/80	40/100	50/100
Salida Ø160 <i>con rótula</i>	76216	76416	76716	76916
Salida Ø200	76220	76420	76720	76920



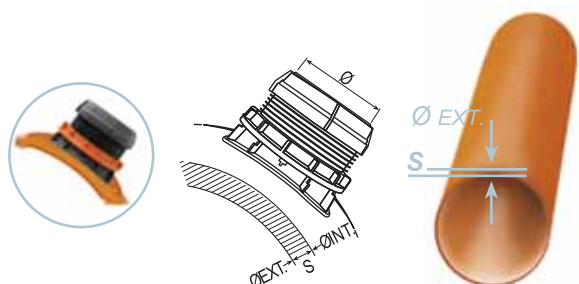
Tubos de plástico corrugados Ø interior del tubo

TUBO Ø INT	300	400	500	600	700/800
S (mm) <i>rango de espesores admitidos</i>	30 máx	30/80	40 máx	40/100	100 máx
Salida Ø160 <i>con rótula</i>	76116	76416	76516	76716	76916
Salida Ø200	76120	76420	76520	76720	76920



Tubos de plástico corrugado Ø exterior del tubo

TUBO Ø EXT	315	400	500/630	800/1000
S (mm) <i>rango de espesores admitidos</i>	30 máx	35 máx	50 máx	100máx
Salida Ø160 <i>con rótula</i>	76116	76316	76516	76916
Salida Ø200	76120	76320	76520	76920



Tubos de plástico con pared lisa llena o expandida Ø exterior del tubo

TUBO Ø EXT	315	400	500/630	710/1000
S (mm) <i>rango de espesores admitidos</i>	5/30	6/35	9/50	12/50
Salida Ø160 <i>con rótula</i>	76116	76316	76516	76816
Salida Ø200	76120	76320	76520	76820

Aplicación por modelo. Tablas de utilidad, puede comprobar las distintas aplicaciones y rangos de diámetro de tuberías admitidas por los distintos modelos.

S-481

Salida	Ref.	Corrugado	Liso
Ø 160	76116	Ø INT. = 300 - S = máx 30	Ø EXT. = 315 S = 5/30
Ø 200	76120	Ø EXT. = 315 - S = máx 30	Ø EXT. = 315 S = 5/30

S-482

Salida	Ref.	Hormigón
Ø 160	76216	Ø INT. = 300 - S = 40/80
Ø 200	76220	Ø INT. = 300 - S = 40/80

S-483

Salida	Ref.	Corrugado	Liso
Ø 160	76316	Ø EXT. / Ø INT. = 400 - S = máx 35	Ø EXT. = 400 S = 6/35
Ø 200	76320	Ø EXT. / Ø INT. = 400 - S = máx 35	Ø EXT. = 400 S = 6/35

S-484

Salida	Ref.	Corrugado	Hormigón
Ø 160	76416	Ø INT. = 400 - S = 30/80	Ø INT. = 500 - S = 30/80
Ø 200	76420	Ø INT. = 400 - S = 30/80	Ø INT. = 500 - S = 30/80

S-485

Salida	Ref.	Corrugado	Liso
Ø 160	76516	Ø EXT. / Ø INT. = 500 Ø - S = máx 50 Ø INT. = 600 - S = máx 50 Ø EXT. = 630 - S = máx 50	Ø EXT. = 500 S = 9/50 Ø EXT. = 630 S = 9/50
Ø 200	76520	Ø EXT. / Ø INT. = 500 - S = máx 50 Ø INT. = 600 - S = máx 50 Ø EXT. = 630 - S = máx 5	Ø EXT. = 500 S = 9/50 Ø EXT. = 630 S = 9/50

S-487

Salida	Ref.	Corrugado	Liso
Ø 160	76716	Ø INT. = 600 S = 40/100	Ø EXT. = 500 - S = 40/100 Ø EXT. = 600 - S = 40/100
Ø 200	76720	Ø INT. = 600 S = 40/100	Ø EXT. = 500 - S = 40/100 Ø EXT. = 600 - S = 40/100

S-488

Salida	Ref.	Liso
Ø 160	76816	Ø EXT. = 710 - S = 12/50 Ø EXT. = 800 - S = 12/50 Ø EXT. = 1000 - S = 12/50
Ø 200	76820	Ø EXT. = 710 - S = 12/50 Ø EXT. = 800 - S = 12/50 Ø EXT. = 1000 - S = 12/50

S-489

Salida	Ref.	Corrugado	Hormigón
Ø 160	76916	Ø INT. = 700 - S = máx 100 Ø EXT. / Ø INT. = 800 - S = máx 100 Ø EXT. = 1000 - S = máx 100	Ø EXT. = 700 S = 50/100 Ø EXT. = 800 S = 50/100
Ø 200	76920	Ø INT. = 700 - S = máx 100 Ø EXT. / Ø INT. = 800 - S = máx 100 Ø EXT. = 1000 - S = máx 100	Ø EXT. = 700 S = 50/100 Ø EXT. = 800 S = 50/100

02 Accesorios Encolar

Completa gama de accesorios encolables para redes de saneamiento de pluviales, fecales o mixtas, en interior de edificios, en diámetros desde Ø110mm a Ø500mm.

02

Accesorios para Encolar

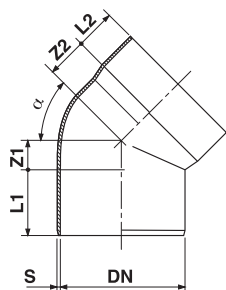


Accesorios para Encolar

Codos Macho/Hembra y Hembra/Hembra

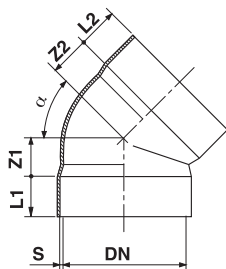


Codo Macho/Hembra



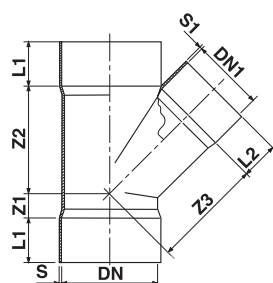
Ref.	Color	DN	α	S	Z1	Z2	L1	L2
33001	Gris	160	45°	4.0	37	51	80	66
33006	Gris	160	67°30'	4.0	60	74	82	74
33008	Gris	160	87°30'	4.0	84	96	80	66
33002	Gris	200	45°	4.9	46	64	100	84
33007	Gris	200	67°30'	4.9	73	88	100	86
33009	Gris	200	87°30'	4.9	105	122	100	85
33003	Gris	250	45°	6.2	58	79	125	96
33010	Gris	250	87°30'	6.2	132	154	136	103
33004	Gris	315	45°	7.7	73	100	144	118
33011	Gris	315	87°30'	7.7	166	192	144	114
33005	Gris	400	45°	9.8	91	126	165	140
33012	Gris	400	87°30'	9.8	211	244	160	140
33080	Gris	500	45°	9.8	103	152	160	150

Codo Hembra/Hembra



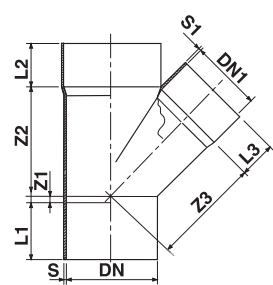
Ref.	Color	DN	α	S	Z1	Z2	L1	L2
33078	Gris	160	45°	4.0	49	49	73	73
33076	Gris	160	87°30'	4.0	124	124	78	78
33081	Gris	200	45°	4.9	65	65	85	85
33077	Gris	200	87°30'	4.9	124	124	85	85
33082	Gris	250	45°	6.2	79	79	101	101
33084	Gris	250	87°30'	6.2	154	154	101	101
33083	Gris	315	45°	7.7	100	100	116	116
33085	Gris	315	87°30'	7.7	192	192	116	116

Derivación 45° Hembra/Hembra



Ref.	Color	DN	DN1	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2
33075	Gris	160	160	4.0	-	52	203	203	72	72
33088	Gris	200	200	4.9	4.9	66	256	256	181	81
33089	Gris	250	250	6.2	6.2	101	311	311	101	101
33090	Gris	315	315	7.7	7.7	113	392	392	117	117

Derivación 45° Macho/Hembra



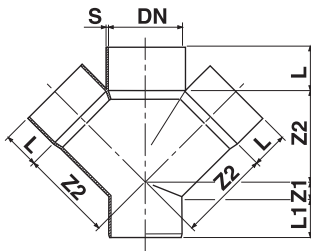
Ref.	Color	DN	DN1	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
33048	Gris	160	110	4.0	3.2	2	168	176	82	74	56
33049	Gris	160	125	4.0	3.2	12	180	185	83	74	62
33013	Gris	160	160	4.0	-	38	205	205	83	71	71
33050	Gris	200	110	4.9	3.2	17	191	200	100	86	56
33051	Gris	200	125	4.9	3.2	7	201	212	100	86	62
33052	Gris	200	160	4.9	4.0	18	228	232	100	86	74
33014	Gris	200	200	4.9	-	45	256	256	100	81	81
33053	Gris	250	160	6.2	4.9	3	250	261	131	103	74
33015	Gris	250	250	6.2	-	57	311	311	134	101	101
33016	Gris	315	315	7.7	-	73	392	392	144	114	114

Accesorios para Encolar

Derivación doble plana a 45° y TE a 87°30' con Boca de Registro

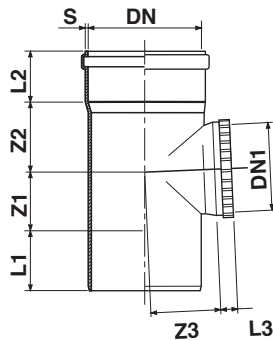


Derivación doble plana 45° Macho/Hembra



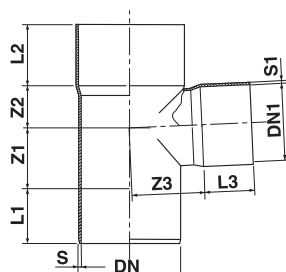
Ref.	Color	DN	S	Z1	Z2	L	L1
33021	Gris	160	4.0	51	204	85	88

TE 87° 30' Macho/Hembra con Boca de Registro



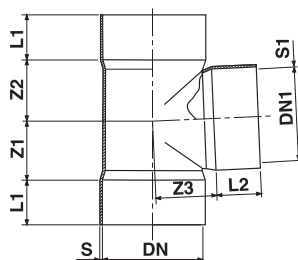
Ref.	Color	DN	DN1	S	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
33022	Gris	160	160	4.0	83	99	99	85	72	24
33023	Gris	200	200	4.9	105	119	119	100	86	28
33024	Gris	250	250	6.2	120	152	152	135	101	70

Derivación 87° 30' Macho/Hembra



Ref.	Color	DN	DN1	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
33057	Gris	160	110	4.0	3.2	59	69	87	81	74	57
33091	Gris	160	125	4.0	3.2	60	81	94	88	71	62
33017	Gris	160	160	4.0	-	76	98	98	88	74	74
33092	Gris	200	110	4.9	3.2	50	110	120	135	86	59
33093	Gris	200	125	4.9	3.2	58	110	120	125	86	62
33059	Gris	200	160	4.9	4.0	75	110	132	110	86	74
33018	Gris	200	200	4.9	-	105	119	119	100	86	86
33019	Gris	250	250	6.2	-	120	152	152	135	101	101
33020	Gris	315	315	7.7	7.7	166	185	174	146	114	114

Derivación 87° 30' Hembra/Hembra



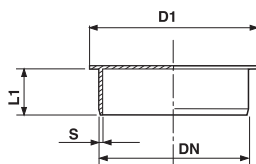
Ref.	Color	DN	DN1	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2
33074	Gris	160	160	4.0	4.0	95	99	99	72	72
33079	Gris	200	200	4.9	4.9	120	120	120	86	86
33086	Gris	250	250	6.2	6.2	165	152	152	101	101
33087	Gris	315	315	7.7	7.7	211	185	185	117	117

Accesorios para Encolar

Tapones ciegos y con registro

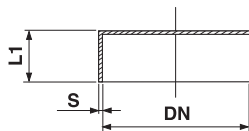


Tapón Macho Ciego



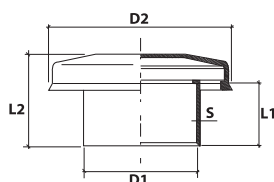
Ref.	Color	DN	D1	S	L1
33065	Gris	160	180	4.0	49
33066	Gris	200	223	4.9	59
33067	Gris	250	282	6.2	90
33068	Gris	315	350	7.7	93
33069	Gris	400	440	9.8	95

Tapón Hembra Ciego



Ref.	Color	DN	S	L1
33097	Gris	160	2.7	35
33094	Gris	200	2.9	35
33095	Gris	250	3.5	40
33096	Gris	315	4.0	52

Sombrerete de Ventilación



Ref.	Color	D1	L1	L2	D2	S
33060	Gris	75	46	69	137	3.0
33061	Gris	90	56	84	162	3.0
33062	Gris	110	61	89	178	3.0
33063	Gris	125	60	163	162	3.0
33064	Gris	160	60	178	178	3.0

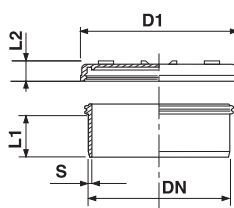
Tapón Macho con Registro



Ref. 33025 - 33026

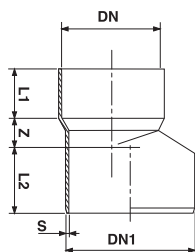


Ref. 33044 - 33045



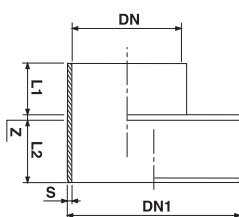
Ref.	Color	DN	D1	S	L1	L2
33025	Gris	160	176	3.1	60	23
33026	Gris	200	216	3.4	80	23
33044	Gris	250	262	6.1	90	18
33045	Gris	315	354	7.7	93	22

Reducción Excéntrica Hembra/Macho



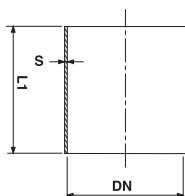
Ref.	Color	DN	DN1	S	Z	L1	L2
33027	Gris	110	160	4.0	43	56	82
33028	Gris	125	160	4.0	36	62	82
33029	Gris	125	200	4.9	53	62	100
33031	Gris	160	200	4.9	39	74	100
33034	Gris	200	250	6.2	39	96	134
33035	Gris	200	315	7.7	85	86	145
33036	Gris	250	315	7.7	64	103	144
33047	Gris	315	400	9.8	88	118	156

Reducción Excéntrica Hembra/Macho



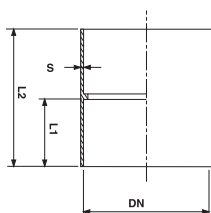
Ref.	Color	DN	DN1	S	Z	L1	L2
33030	Gris	125	250	6.1	7	62	90
33032	Gris	160	250	6.1	8	74	90
33033	Gris	160	315	7.7	7	74	93

Manguito Hembra/Hembra sin tope



Ref.	Color	DN	S	L1
33037	Gris	160	3.9	151
33038	Gris	200	4.4	217
33039	Gris	250	5.5	254
33046	Gris	315	6.9	297

Manguito Hembra/Hembra con tope



Ref.	Color	DN	S	L1	L2
33040	Gris	160	3.6	75	151
33041	Gris	200	4.4	106	217
33042	Gris	250	5.5	123	254
33043	Gris	315	6.9	144	297

03 Válvulas Anti-retorno & Sifones en Línea

Gama de válvulas anti-retorno con junta de SBR para redes de saneamiento de pluviales en diámetros desde Ø110mm a Ø500mm. Especialmente indicadas para evitar inundaciones en plantas bajas y sótanos.

The background of the entire page is a close-up, macro photograph of numerous water droplets of various sizes on a smooth, light-colored surface, likely glass. The droplets are in sharp focus, showing their spherical shape and the way they reflect light, creating bright highlights and darker shadows. The overall tone is cool and blue-grey.

03

Válvulas Anti-Retorno y Sifones en Línea

Válvulas Anti-Retorno

Válvulas Anti-Retorno



Características generales



MANETA DE BLOQUEO

Permite cerrar la válvula. Es desmontable para evitar movimientos involuntarios o no deseados.

TOMA DE MUESTRAS

Permite acceder a la red de saneamiento para hacer análisis.

TAPA DE REGISTRO

Permite acceder al interior de la válvula. Con junta incorporada, limita riesgo de fugas.

CLAPETA CON JUNTA INTEGRADA

Evita riesgos de rotura durante las operaciones de mantenimiento.

DESNIVEL REDUCIDO (7 MM)

Adecuado a la mayoría de las redes de saneamiento existentes.

DOBLE CLAPETA REMOVIBLE

Con clapeta inoxidable anti-roedores.

BASE PLANA

Facilita la instalación perfectamente nivelada

MANETA DE CIERRE



Fácil registro. Sin tornillos.
Sin riesgo de oxidación.
Sin herramientas.

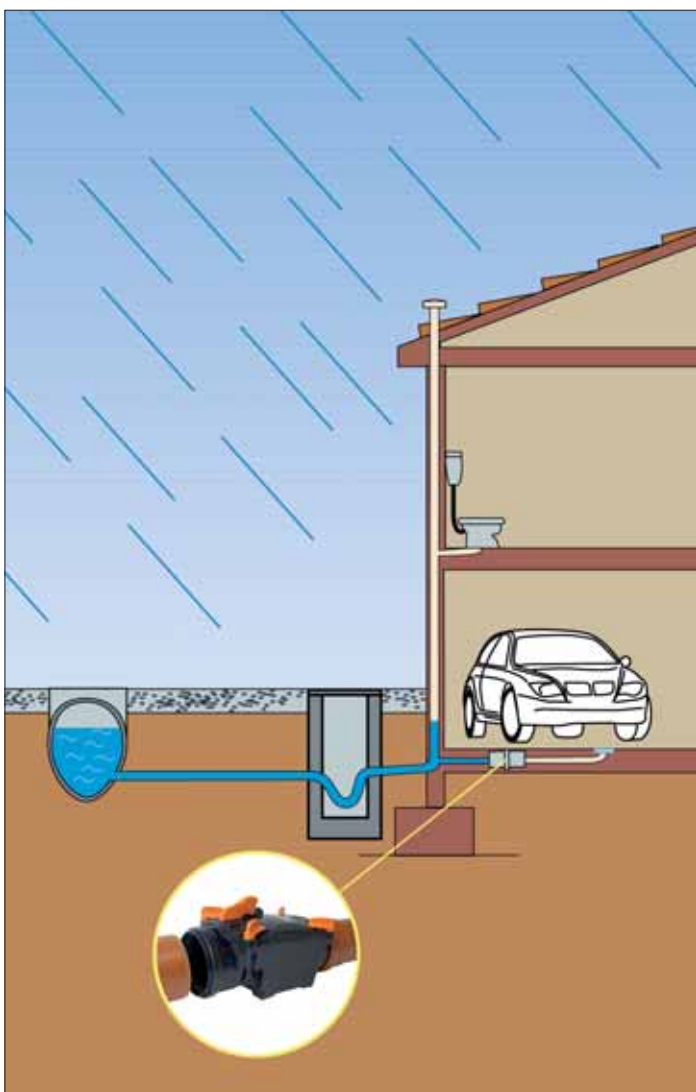


Características generales

Las válvulas anti-retorno Jimten, presentan las siguientes características:

- El paso del caudal está garantizado por la apertura de la clapeta incluso en presiones mínimas de 0.005 bar.
- La no deformabilidad y la estanqueidad del producto tras 600 ciclos de test con temperaturas variables (60 segundos a 75°C y 60 segundos a 15°C).
- La efectividad del dispositivo anti-inundaciones de Jimten después de 35 ciclos de caudales en contra-dirección con una duración variable de 5 a 10 minutos y con un rango de presiones desde 0.01 hasta 0.5 bar.
- La completa estanqueidad del cuerpo completo de la válvula, sometido a una presión de 0.5 bar.
- Las entradas y salidas de las válvulas están fabricadas de acuerdo a las normas EN1401 y EN1329.

Cuándo instalar válvulas anti-retorno



Las válvulas anti-retorno son un modo sencillo y efectivo de eliminar riesgos de inundaciones producidas por el llenado de las acometidas generales.

Las regulaciones nacionales de cada país especifican su uso cuando pueda producirse una sobrecarga de la red general.

Son especialmente recomendadas para:

- Bajos, zonas de línea costera, lagos o valles, especialmente cuando se canalizan las aguas pluviales a través de la red general, siendo posibles rápidas inundaciones después de fuertes lluvias.
- Redes de saneamiento infra-dimensionadas con recientes incorporaciones donde nuevas viviendas se han conectado a una red de saneamiento operando a pleno rendimiento.
- Sistemas de descarga privadas canalizadas a redes públicas de saneamiento equipadas con estaciones de bombeo.
- Instalaciones comerciales e industriales donde se requiere un control del caudal sin presión (p. ej. piscifactorías) o cuando se necesiten las cualidades del PVC (aguas saladas).
- Reducir la entrada de roedores.

Válvulas Anti-Retorno

Válvulas Anti-Retorno



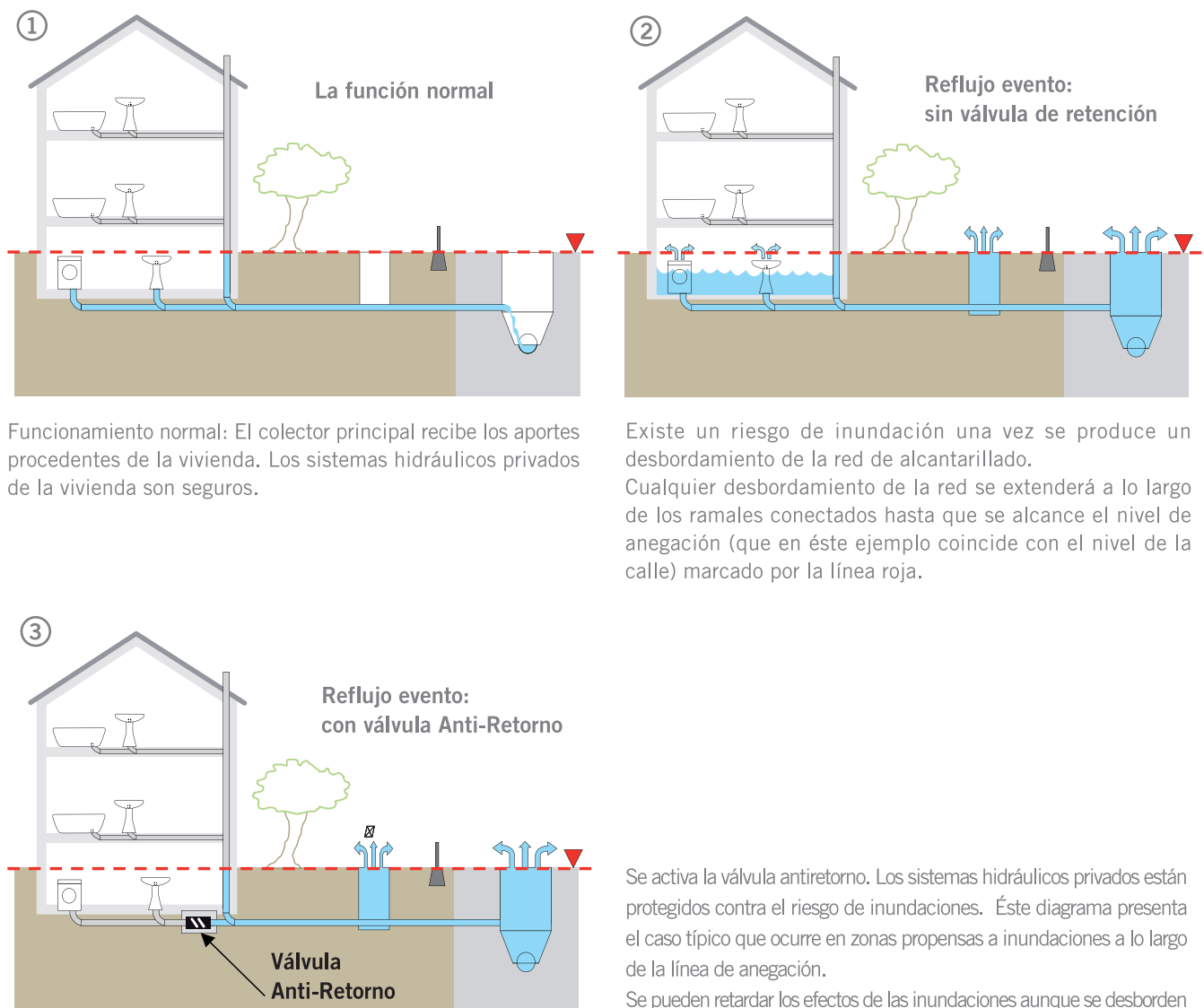
Conceptos hidráulicos

Debido al principio de los vasos comunicantes, el agua tiende a alcanzar el mismo nivel en toda las ramas de la red de alcantarillado.

El nivel de reflujo se define como el nivel máximo alcanzable en una alcantarilla antes que se produzca un retorno de agua del sistema.

Cualquier elemento que se conecte por debajo del nivel de reflujo, en caso que éste se produzca, lo que generalmente ocurre en sótanos y garajes, o en otros lugares habitables situados por debajo del nivel de calle, está sujeto al riesgo de inundaciones cuando el nivel de la red supera el máximo nivel de reflujo.

Con frecuencia, debido al aumento de lluvias torrenciales, puntuales y de gran caudal, se superan con mayor frecuencia estos niveles. A continuación se muestran de forma esquemática las consecuencias de éstos reflujos.



La protección contra el reflujo puede necesitarse en redes separativas o redes mixtas (fecales y pluviales). Siendo mas frecuente en aquellas instalaciones donde concurren aguas pluviales que no circulan por redes separadas.

La gestión del riesgo por reflujo, es de fácil resolución, se trata de un componente fundamental de la instalación de nuevos sistemas y de la modernización de las redes ya existentes.

Funcionamiento e instalación



INSTALACIÓN

Confirmar que la válvula ha sido posicionada perfectamente en horizontal, dado que ya incorpora una pendiente interna. Confirmar que la dirección del flujo coincide con la flecha marcada sobre la tapa de la válvula.



DISPOSITIVO DE CIERRE DE EMERGENCIA

Para una mayor seguridad, existe la opción de bloquear la válvula en la posición CLOSED (cerrado): en esta posición no se permite ningún tipo de flujo en la tubería.



FUNCIONAMIENTO

La válvula anti-retorno para uso con tuberías en horizontal cierra la línea de la tubería automáticamente cuando se detecta un flujo contrario. Confirmar que la posición de la maneta está en OPEN (abierto).



MANTENIMIENTO

El dispositivo de cierre de emergencia debería comprobarse, al menos, una vez cada 6 meses. En caso de suciedad y/o depósitos, desmontar la tapa, limpiar los componentes internos y sustituir cualquier parte desgastada. Se recomienda encarecidamente realizar una supervisión como mínimo una vez al año.

Certificaciones



Las válvulas anti-retorno Jimten están certificadas por el Instituto Alemán LGA (esta certificación está disponible en nuestra página web www.jimten.com).



Las válvulas anti-retorno de doble clapeta son exigidas por el código técnico de la edificación para instalaciones mixtas. HS5 - Apartado 3.3.2.2

Deben instalarse válvulas anti-retorno de seguridad para prevenir las posibles inundaciones cuando la red exterior de alcantarillado se sobrecargue, particularmente en sistemas mixtos (doble clapeta con cierre manual), dispuestas en lugares de fácil acceso para su registro y mantenimiento.

Válvulas Anti-Retorno

Válvulas Anti-Retorno



Válvulas Anti-Retorno

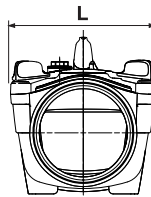
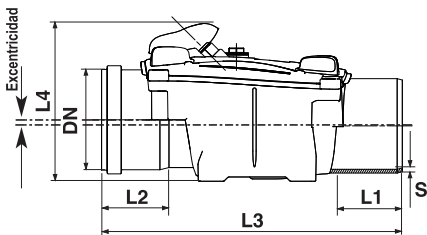
S-220

Válvula anti-retorno clapeta única



Ref.	Color	DN	S	L	L1	L2	L3	L4	Excentricidad
70001	Negro	110	3,2	171	65	63	350	184	7
70002	Negro	125	3,2	255	73	69	458	226	9
70003	Negro	160	4,0	255	83	82	491	226	9

Válvula anti-retorno color negro. Clase 1. Según la norma EN13564. Clapeta única anti-roedores. Con junta labiada. Tapa registro acceso sin tornillos. Con maneta de bloqueo extraíble.



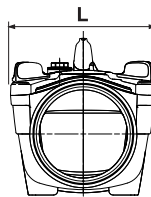
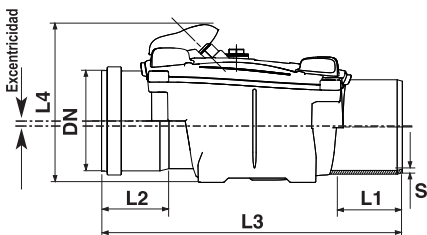
S-223

Válvula anti-retorno clapeta doble

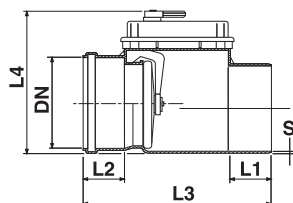


Ref.	Color	DN	S	L	L1	L2	L3	L4	Excentricidad
70031	Negro	110	3,2	171	65	63	350	184	7
70032	Negro	125	3,2	255	73	69	458	226	9
70033	Negro	160	4,0	255	83	82	491	226	9

Válvula anti-retorno color negro. Clase 2. Según la norma EN13564. Clapeta doble anti-roedores. Con junta labiada. Tapa registro acceso sin tornillos. Con maneta de bloqueo extraíble.

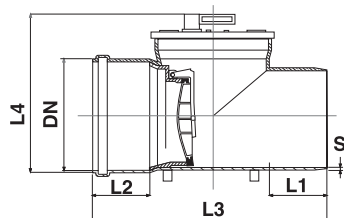


Cumple con el Código Técnico de la Edificación.

S-220**Válvula Anti-Retorno con bloqueo**

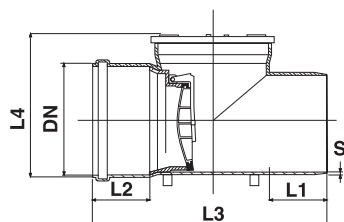
Ref.	Color	DN	S	L1	L2	L3	L4
70004	Teja	200	4,5	100	86	451	300

Válvula anti-retorno color teja (RAL 8023). Conexión con junta labiada según norma EN681. Con maneta de bloqueo.

S-220**Válvula Anti-Retorno con bloqueo**

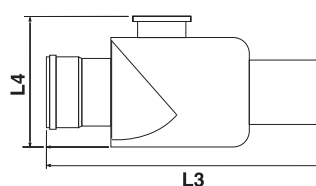
Ref.	Color	DN	S	L1	L2	L3	L4
70005	Teja	250	6,2	130	102	520	374
70006	Teja	315	7,7	160	125	615	440

Válvula anti-retorno color teja (RAL 8023). Conexión con junta labiada según norma EN681. Con maneta de bloqueo.

S-220**Válvula Anti-Retorno sin bloqueo**

Ref.	Color	DN	S	L1	L2	L3	L4
70007	Teja	400	9,8	245	140	800	480

Válvula anti-retorno color teja (RAL 8023). Conexión con junta labiada según norma EN681. Sin bloqueo.

S-220**Válvula Anti-Retorno sin bloqueo**

Ref.	Color	DN	S	L3	L4
70018	Teja	500	9,8	1.400	750

Válvula anti-retorno color teja (RAL 8023). Conexión con junta labiada según norma EN681. Sin bloqueo.

Sifones en Línea

Sifones en Línea



Características técnicas

CONEXIÓN DE VENTILACIÓN SECUNDARIA

Preparado para la conexión a una red secundaria de ventilación del edificio.

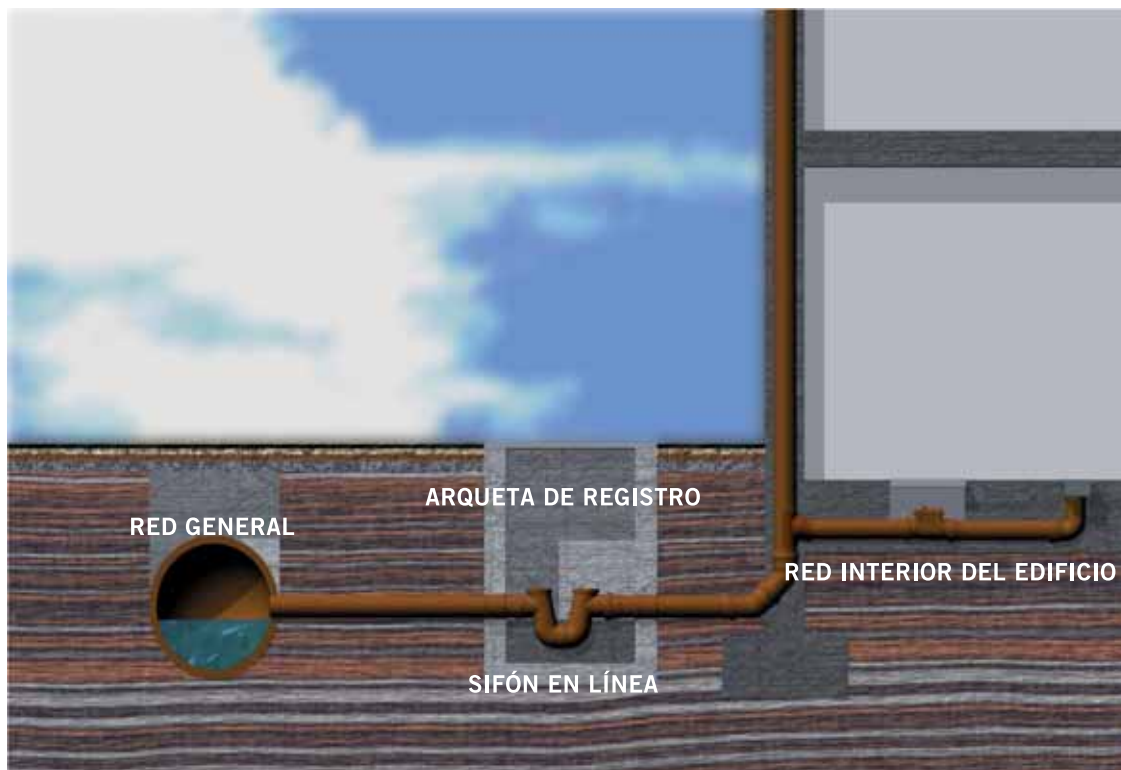
GRAN INSPECCIONABILIDAD

Tapa de registro de diámetro total ($\varnothing$ 110 a $\varnothing$ 315).



GRAN ALTURA DE SIFONAJE

Los sifones en línea de diámetros $\varnothing$ 110 a $\varnothing$ 125 presentan una altura de sifonaje de 3/10 del diámetro de la tubería a la que están conectados.



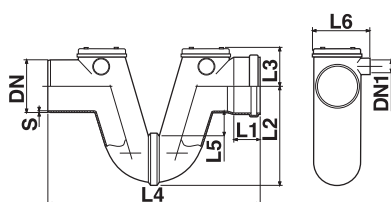
INSTALACIÓN DE SIFÓN EN LÍNEA

Los sifones en línea conectados entre la acometida a la red general y la red interior del edificio evitan el paso de olores de la acometida hacia el interior del edificio. Se recomienda su instalación en el interior de arquetas de registro para facilitar un eventual registro y mantenimiento del mismo.

Características generales

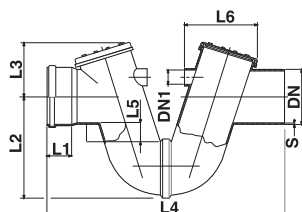
Los sifones en línea para aguas residuales son autolimpiantes, gracias a su superficie interior lisa que evita la acumulación de residuos. Estos sifones en línea en PVC son monobloque y han sido fabricados de acuerdo a los requisitos de las normas EN1329 y EN1401. Salida encolable y entrada con junta SBR.

Con junta (SBR Butadieno Estireno)



Gran altura de sifonaje (3/10 del diámetro de la tubería conectada). Tapón de registro de diámetro total. Conexión a ventilación incorporada.

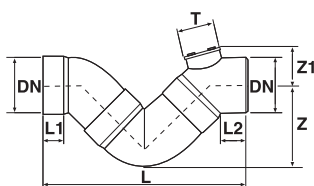
Ref.	Color	Ref.	Color	DN	DN1	Ø Registro	S	L1	L2	L3	L4	L5	L6
32036	Teja	32152	Gris	110	40	141	3.0	61	202	88	495	35	153
32037	Teja	32227	Gris	125	40	155	3.0	62	235	92	490	38	175



Gran altura de sifonaje (3/10 del diámetro de la tubería conectada). Tapón de registro de diámetro total. Conexión a ventilación incorporada.

Ref.	Color	Ref.	Color	DN	DN1	Ø Registro	S	L1	L2	L3	L4	L5	L6
32038	Teja	32153	Gris	160	50	176	3.0	72	295	158	655	50	210
32039	Teja	32154	Gris	200	63	216	4.0	84	345	198	795	50	270

Para Encolar



Altura de sifonaje (1/10 del diámetro de la tubería conectada). Tapón de registro.

Ref.	Color	DN	Ø Registro	L	L1	L2	Z	Z1
32166	Gris	250	160	1020	115	122	420	160
32167	Gris	315	200	1119	120	140	450	220
32276	Gris	400	-	-	-	-	-	-

04 Arquetas Cuadradas

Completa gama de arquetas de registro y accesorios para redes de saneamiento enterradas, fecales o pluviales, en tamaños desde 200x200 hasta 500x500, y diámetros desde Ø75mm a Ø250mm.

The background of the page is a close-up, macro photograph of water droplets on a glass surface. The droplets are of various sizes, some in sharp focus and others blurred, creating a sense of depth. The lighting is soft, highlighting the spherical shape and transparency of the water droplets. The overall color palette is a range of blues, from light sky blue to deeper, more saturated blues.

04

Arquetas cuadradas

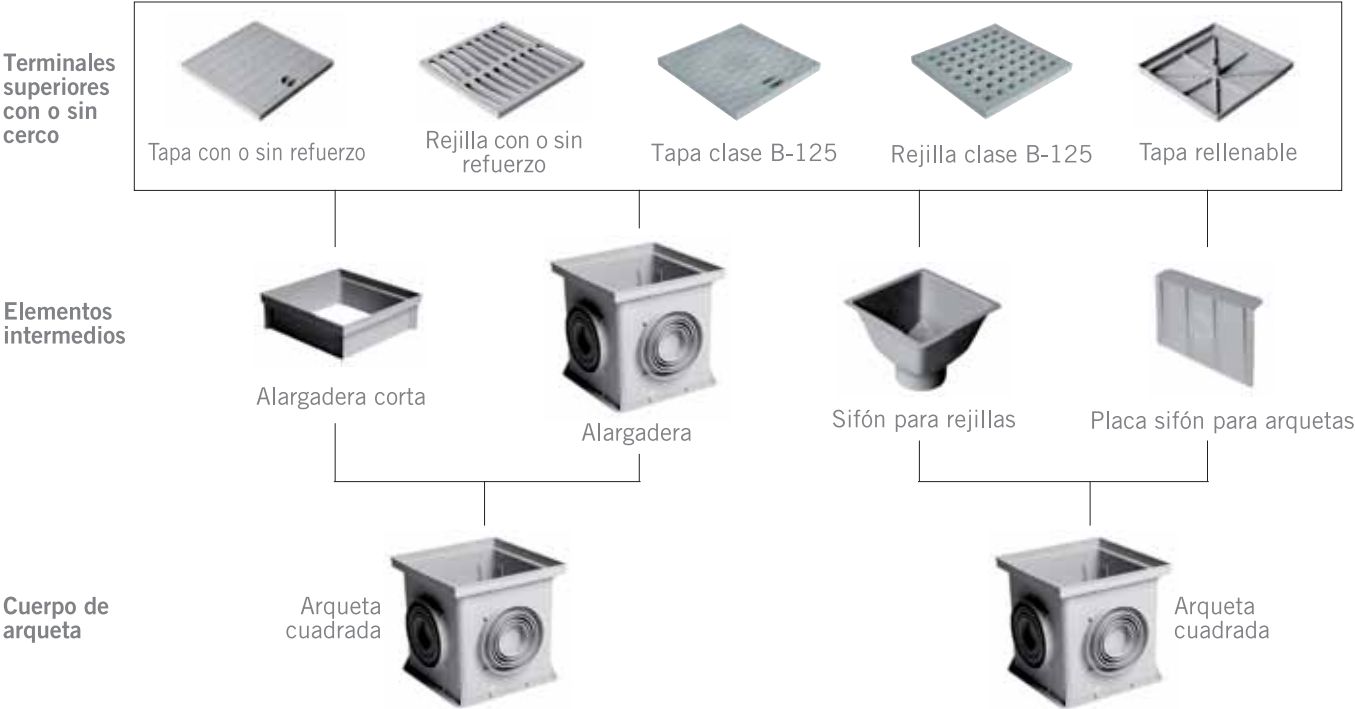
Arquetas Cuadradas

Descripción del Sistema



Componentes

Las arquetas cuadradas presentan una gran versatilidad que les permite formar una gran cantidad de arquetas de registro, de paso, sifónicas, etc. Todas las combinaciones posibles de sus elementos se indican a continuación.



Características

- Tapas y rejillas fabricadas en PVC “ANTICHOQUE”, tienen una muy buena resistencia al impacto, al hielo, a los detergentes, a los productos químicos y a los rayos solares UV.
- Tanto las tapas como las rejillas sirven para arquetas sin necesidad de incluir cerco.
- Por su diseño y resistencia, su aplicación es ideal en aceras y en cualquier lugar expuesto a tránsito ligero.
- Cuerpos de arqueta y alargaderas construidas en polipropileno y en una sola pieza. Perfectamente compatibles con todas las tapas y rejillas de la gama sin necesidad de incluir cerco.
- Tanto las arquetas como las alargaderas tienen en sus cuatro lados unos discos pre-troquelados y extraíbles, fácilmente recortables.
- Los discos corresponden a los diámetros de uso más comunes en la construcción; para cada uno de los discos hay un anillo que facilita la inserción del tubo y el sellado de silicona.
- Las alargaderas se acoplan perfectamente a las arquetas, lo que permite realizar la composición vertical deseada para alcanzar las cotas del terreno.

REJILLA Y TAPA REFORZADA

Medidas	Clasificación según EN-124
200 x 200	A-15
300 x 300	A-15
350 x 350	A-15
400 x 400	A-15
550 x 500	A-15

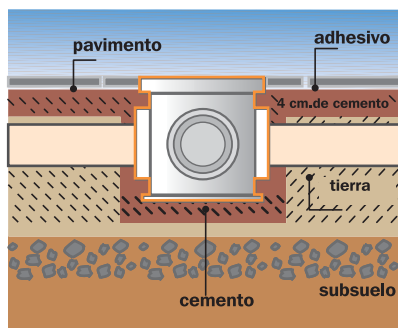
REJILLA Y TAPA

Medidas	Clasificación según EN-124
200 x 200	B-125
300 x 300	B-125
350 x 350	B-125
400 x 400	B-125
550 x 500	B-125

NORMA europea EN-124 (para rejillas y tapas metálicas)

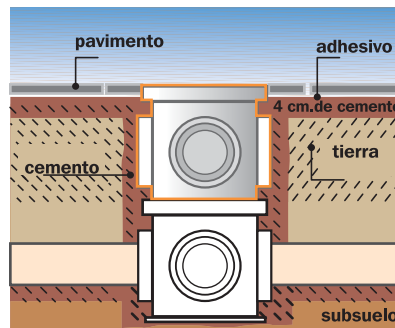
Consejos de instalación

①



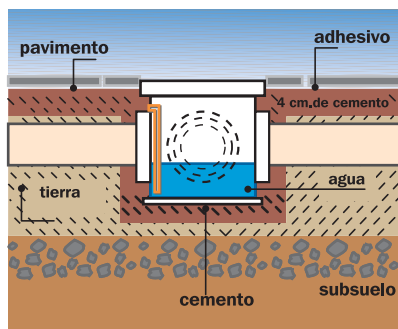
Instalación de cuerpos de arqueta sobre solera de cemento. Se recomienda que el terreno tenga un espesor de 10cms. de cemento para evitar cargas puntuales sobre las tuberías enterradas.

②



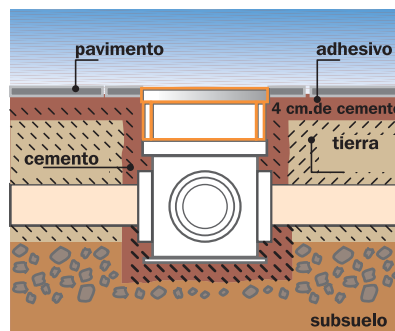
Instalación de arquetas y alargaderas verticales. Se recomienda que el pavimento tenga un espesor de 10cms. de cemento para evitar cargas puntuales sobre los elementos enterrados, así como que se rellene también con cemento la alargadera y el cuerpo de la arqueta.

③



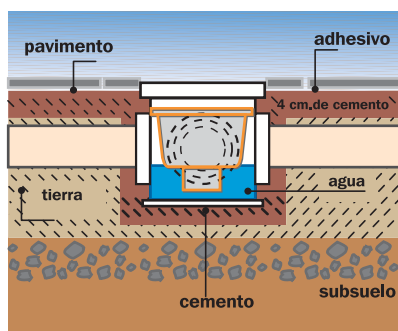
Instalación de placas para sifón en cuerpos de arqueta. Las placas para sifón se emplean cuando se desea realizar arquetas sifónicas que eviten el paso de olores a la boca de la arqueta sobre la que estén instaladas. No evitan la salida de olores al exterior si se emplea una rejilla.

④



Instalación de arquetas y alargaderas verticales reducidas. Se recomienda que el pavimento tenga un espesor de 10cms. de cemento para evitar cargas puntuales sobre los elementos enterrados, así como rellenar de cemento la alargadera y el cuerpo de la arqueta.

⑤



Instalación de la campana sifónica sumidero. Se recomienda su instalación cuando se empleen rejillas sobre las arquetas. Evita la salida de olores por la rejilla, pero no el paso de olores entre las bocas conectadas a la arqueta.

Arquetas Cuadradas

Tapas y Rejillas



Tapas con y sin cerco

Las tapas sin cerco se instalan directamente sobre el cuerpo o la alargadera de una arqueta de plástico, no siendo necesario ningún elemento adicional. En caso de que se vayan a instalar arquetas de registro sobre otro elemento que no sea una arqueta plástica (p. ej.: arquetas de obra), se precisará la instalación de un cerco.

Tapas sin cerco Peatonal



PVC			
Ref.	Medidas	B	H
34009	200 x 200	187	25
34010	300 x 300	284	30
34011	400 x 400	383	35
34051	550 x 550	539	45

Tapas sin cerco Reforzada clase A-15



PVC			
Ref.	Medidas	B	H
34012	200 x 200	187	35
34013	300 x 300	284	45
34054	350 x 350	331	45
34014	400 x 400	383	55
34015	550 x 550	539	65

Tapas sin cerco Reforzada clase B-125



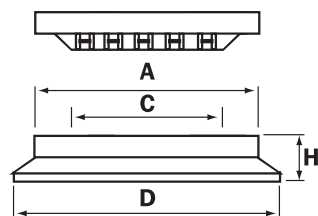
PVC		B-125	
Ref.	Medidas	B	H
32278	300 x 300	284	67
32279	400 x 400	383	62

Tapas con cerco Peatonal



PVC				
Ref.	Medidas (A)	C	H	D
34021	200 x 200	160	40	209
34022	300 x 300	250	42	328
34023	400 x 400	350	45	428
34053	550 x 550	500	40	583

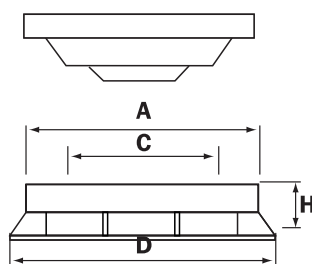
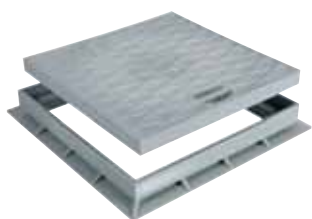
Tapa con cerco Reforzada clase A-15



PVC

Ref.	Medidas (A)	C	H	D
34024	200 x 200	160	40	209
34025	300 x 300	250	42	328
34026	350 x 350	300	42	352
34027	400 x 400	350	45	428
34029	550 x 550	500	40	583

Tapa con cerco Reforzada clase B-125



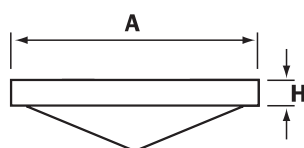
PVC

B-125

Ref.	Medidas (A)	C	H	D
32282	300 x 300	250	42	328
32283	400 x 400	350	45	428

Tapa Molde

(Tapa rellenable que permite el mismo acabado del piso)

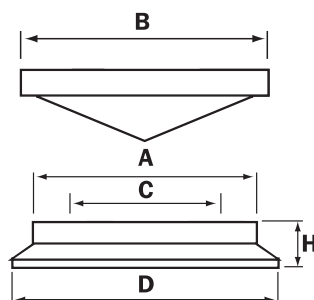
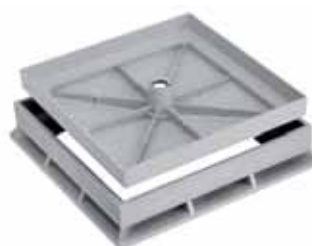


PVC

Ref.	Medidas (A)	H
34063	200 x 200	20
34064	300 x 300	20
34065	400 x 400	20

Tapa Molde con cerco

(Tapa rellenable que permite el mismo acabado del piso)



PVC

Ref.	Medidas (A)	B	C	H	D
34066	200 x 200	187	160	40	209
34067	300 x 300	284	250	42	328
34068	400 x 400	383	350	45	428

Arquetas Cuadradas

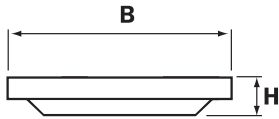
Tapas y Rejillas



Rejillas con y sin cerco

Las rejillas sin cerco se instalan directamente sobre el cuerpo o la alargadera de una arqueta de plástico, no siendo necesario ningún elemento adicional. En caso de que se vayan a instalar arquetas de registro sobre otro elemento que no sea una arqueta plástica (p. ej.: arquetas de obra), se precisará la instalación de un cerco. Será recomendable instalar un cerco cuando se empleen rejillas y campanas sifónicas a fin de prevenir la salida de olores provenientes de la red de saneamiento.

Rejilla sin cerco Peatonal



PVC

Ref.	Medidas	B	H
34039	200 x 200	187	25
34040	300 x 300	284	30
34041	400 x 400	383	35
34057	550 x 550	539	45

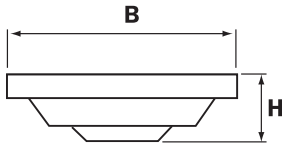
Rejilla sin cerco Reforzada clase A-15



PVC

Ref.	Medidas	B	H
34042	200 x 200	187	35
34043	300 x 300	284	45
34044	350 x 350	331	45
34045	400 x 400	383	55
34047	550 x 550	539	65

Rejilla sin cerco Reforzada clase B-125

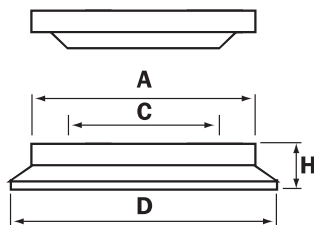


PVC

B-125

Ref.	Medidas	B	H
32280	300 x 300	284	67
32281	400 x 400	383	62

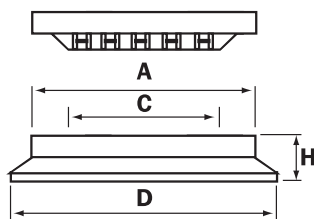
Rejilla con cerco Peatonal



PVC

Ref.	Medidas (A)	C	H	D
34030	200 x 200	160	40	209
34031	300 x 300	250	42	328
34032	400 x 400	350	45	428
34059	550 x 550	500	40	583

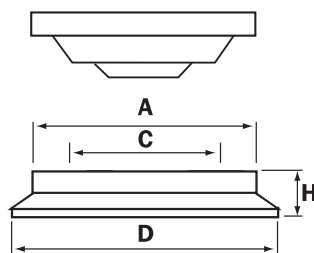
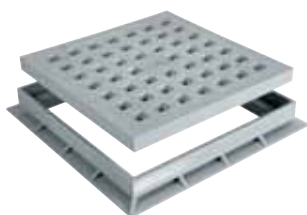
Rejilla con cerco Reforzada clase A-15



PVC

Ref.	Medidas (A)	C	H	D
34033	200 x 200	160	40	209
34034	300 x 300	250	42	328
34035	350 x 350			
34036	400 x 400	350	45	428
34038	550 x 550	500	40	583

Rejilla con cerco Reforzada clase B-125

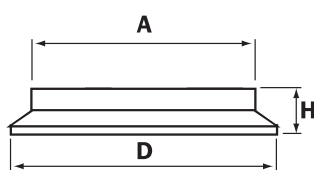
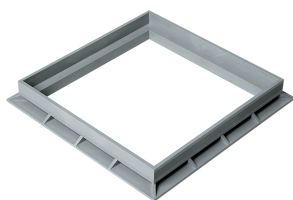


PVC

B-125

Ref.	Medidas (A)	C	H	D
32284	300 x 300	250	42	328
32285	400 x 400	350	45	428

Cerco para tapas y rejillas B-125 y safe-STEP



PVC

Ref.	Medidas (A)	H	D
34069	200 x 200	40	209
34070	300 x 300	42	328
34071	350 x 350	42	352
34072	400 x 400	45	428
34074	550 x 550	40	583

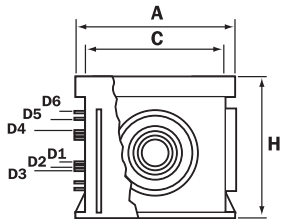
Arquetas Cuadradas

Arquetas de conexión



Cuerpos de arqueta y alargaderas

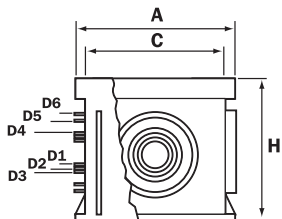
Cuerpo Arqueta



PP

Ref.	Medidas (A)	C	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6
34001	200 x 200	161	200	75	90	110	-	-	-
34002	300 x 300	253	297	75	90	110	125	160	-
34003	400 x 400	355	397	100	125	140	160	200	250
34004	550 x 550	500	520	160	200	250	315	-	-

Alargadera

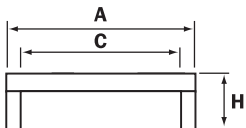


PP

Ref.	Medidas (A)	C	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6
34005	200 x 200	161	200	75	90	110	-	-	-
34006	300 x 300	253	297	75	90	110	125	160	-
34007	400 x 400	355	397	100	125	140	160	200	250
34008	550 x 550	500	520	160	200	250	315	-	-

(Igual que Cuerpo Arqueta pero sin fondo)

Alargadera Modular



PP

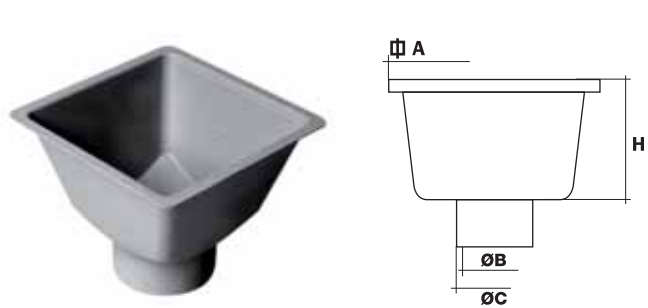
Ref.	Medidas (A)	C	H
34075	300 x 300	253	100
34076	400 x 400	355	100
34077	550 x 550	500	315

Accesorios para cuerpos de arqueta

- Todas las arquetas están provistas de unas guías verticales, que permiten la inserción de una placa para realizar un sifón en la boca de salida, o de una campana sifónica para realizar un sifón en todas las bocas de la arqueta.
- Estos dos elementos retienen en el interior de la arqueta una cantidad de agua suficiente para tener la altura de sifonaje necesaria para impedir el retorno de malos olores.
- Es también posible realizar un sifón en la boca de salida de la arqueta mediante un codo a 87°30'.

Ver consejos de instalación en página 41.

Campana sifónica



PP					
Ref.	Medidas	Ø A	ØB	ØC	H
34016	300 x 300	248	120	123	212
34017	400 x 400	354	142	150,5	298,5

Placa para sifón



PP	
Ref.	Medidas (A)
34018	200 x 200
34019	300 x 300
34020	400 x 400
34062	500 x 500

Certificados



LGA

**LGA-Tested
Zertifikat**

Baumusterbescheinigung / LGA-Tested-Certificate of Approval

Die LGA QualTest GmbH - Prüf- und Zertifizierungsstelle für Gerüstbauteile - Tilpstraße 3, 90431 Nürnberg
LGA QualTest GmbH - Testing and Certification Body for Product Safety - Tilpstr. 3, D-90431 Nürnberg, Germany

erhöht unter den umstehend benannten, sowie im Rahmenvertrag festgelegten Bedingungen der Firma
in accordance with the conditions described hereby and set down in the general contract: the company

JIMTEN S.A.
Ctra. de Ocaña, 125 (J. Pío Atalayas)
E-03006 Alicante

Für das Produkt + / - für the product
Anti-flooding devices of the type 1
DN / OD 100, 110, 125, 140, 160 und
DN / OD 190, 210, 225, 240, 260 und
DN / OD 280 made of polypropylene

vorstehend näher bezeichnet + / - specified product
die Genehmigung zur Benutzung des / the right to use the



LGA - Tested - Zeichens / LGA - Tested - Mark
LGA-Tested - Zertifikats - Nr. 74 21 8216

Werbung, 05.04.2008
LGA QualTest GmbH
Sachf. und Abscheidekontrolle
Zertifizierungsstelle / Certification Body
Dipl.-Ing. (FH) Arnold



Prüfstelle / Testing Laboratory
Dipl.-Ing. (FH) Kauer

Dieses LGA-Tested-Zertifikat ist befristet auf 5 Jahre ab Inbetriebnahme /
This LGA-Tested Certificate is valid for max. 5 years from start date of issue
Das Zertifikat liegt einem Prüf- und Zertifizierungsvertrag zugrunde
This certificate is based on our Testing and Certification Agreement
Seite 1 von 2 (Page 1 of 2)
LGA QualTest GmbH - Tilpstraße 3 - 90431 Nürnberg - 0910 22000
Tel. 0910 22000-20 Fax 0910 22000-11 E-Mail: info@lga.de

Die vorstehende Bescheinigung ist gültig für die
Unternehmen, die LGA-Tested
LGA-Tested-Zertifikats-Nr. 74 21 8216

"PARA DOCUMENTACIÓN ACTUALIZADA CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO/COMERCIAL
O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB www.jimten.com"

NOTA: Los datos facilitados en este catálogo técnico, como consecuencia de la constante mejora y evolución de nuestros productos, pueden variar sin previo aviso. Este catálogo no tiene carácter contractual, y toda la información se da de buena fe. Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

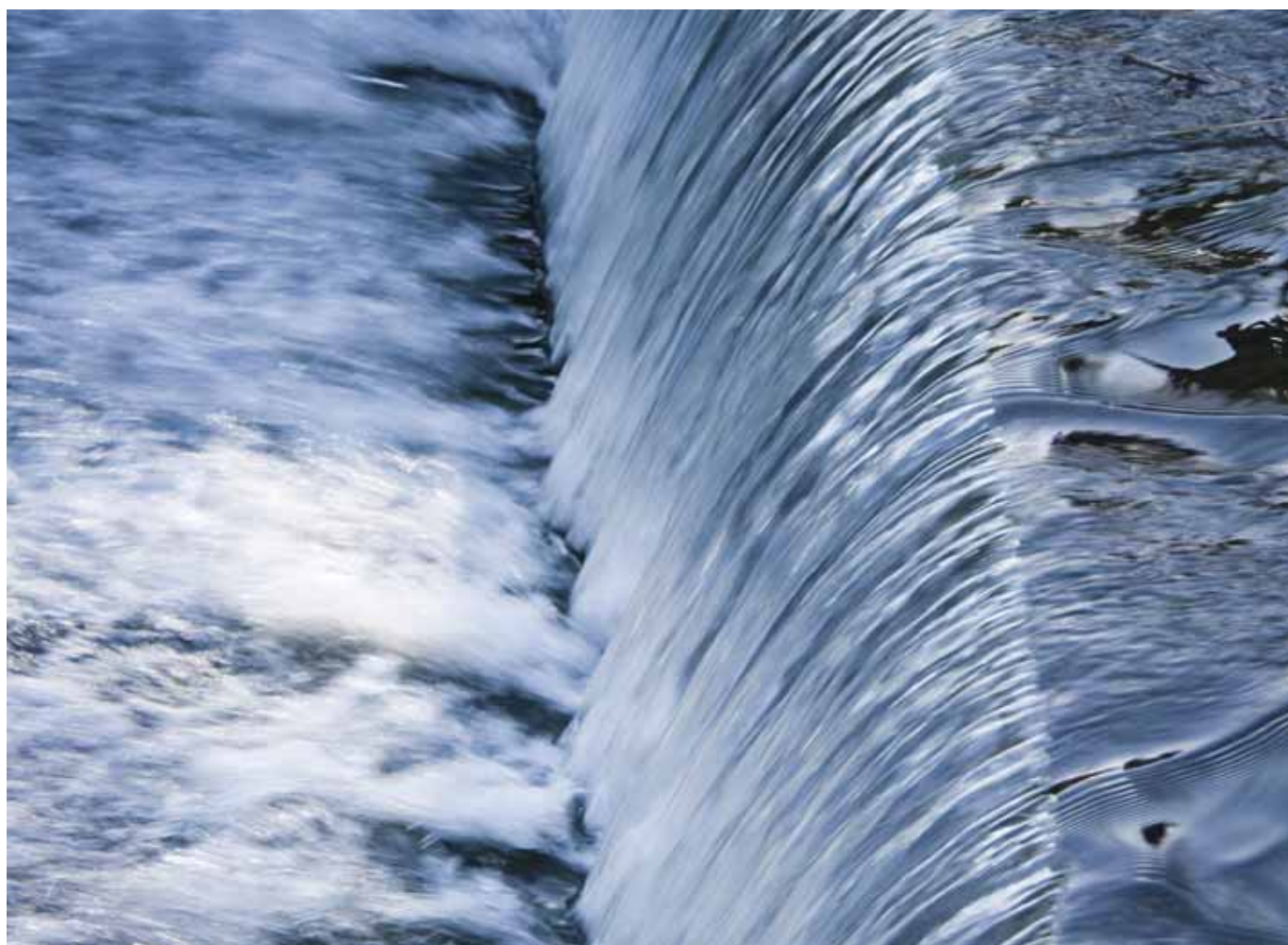
La versión más actualizada de este catálogo la encontrará disponible en nuestra página web
www.jimten.com





Gran Evacuación

Sistema de accesorios para la edificación



©JIMTEN 1M

45706111-12

jimten, SA

CTRA. DE OCAÑA, 125 C.P. 03114

✉ 5285 C.P. 03080

☎ + 34.965.10.90.44

Fax. + 34.965.11.50.82

ALICANTE (ESPAÑA)



www.jimten.com

Empresa registrada según norma



ER-0084/1996



GA-1999/0156

an *OAliaxis* company