

Suelo uso privado | Base uso privado

Calderetas y sumideros | Caixas e sumidouros

Rejillas y canaletas | Grelhas e canais



Suelo

EDIFICACIÓN





SUELO

Calderetas y sumideros

Caixas e sumidouros



Sistema Sumidero Autolimpiante Sistema Sumidouro Autolimpante

Autoimpicante Grancaudal

Calderetas con prensatelas y embocadura H para extensión.

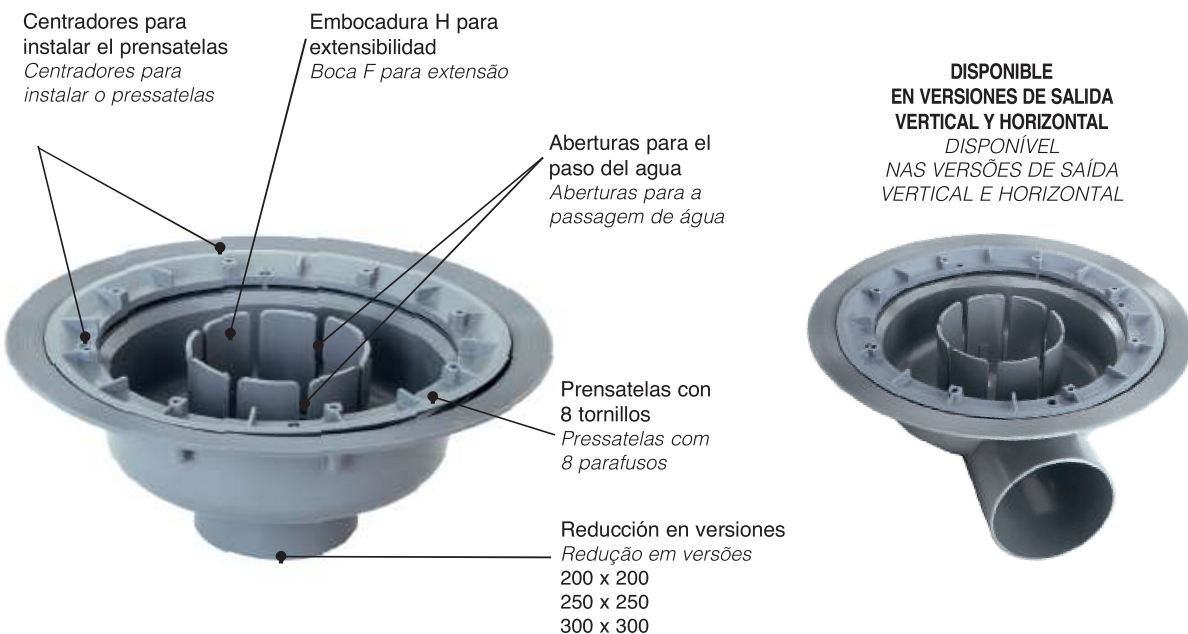
Las nuevas calderetas mejoran y superan a las tradicionales tanto en fiabilidad como en instalación.

PRENSATELAS DE FÁCIL INSTALACIÓN: La caldereta dispone de 4 centradores para el prensatelas, al presionar la tela impermeabilizante sobre la zona de la caldereta los centradores atraviesan la tela y hacen muy sencillo fijar en su alojamiento el prensatelas que sólo necesitará ser atornillado.

Caixa com pressatelas e boca F para extensão.

As novas caixas melhoram e superam as tradicionais tanto em confiabilidade como em instalação.

PRENSATELAS DE FÁCIL INSTALAÇÃO: A caixa conta com 4 centradores para o pressatelas, ao pressionar o tecido de impermeabilização na área da caixa, os centradores passam através do tecido e facilitam a fixação do pressatelas em seu alojamento, que só necessitará ser parafusado.



Instalación de la tela impermeabilizante / Centradores para instalar o pressatelas



Extender la tela impermeabilizante sobre la solera.

Estender a tela impermeabilizante sobre a soleira.



Presionar la tela sobre el área de la caldereta teniendo en cuenta que los centradores atravesarán la tela.

Pressionar a tela sobre na área da caixa, tendo em conta que os centradores atravessarão a tela.



Situar el arillo en los 4 centradores y atornillar.

Colocar o anel nos 4 centradores e parafusar.



Cortar el sobrante de tela.

Cortar a tela em excesso.



AutoLimpiante GranCaudal



Fácil acceso / Fácil acesso



S-246

PVC

Medida Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha	Color Côr	Ref.	U/ n.º	€/n.º
50	150x150	● PVC	024060	20 A-4	11,82
50	150x150	● Ac. inox	024170	2 A-1	89,97
50	150x150	● PP	024064	20 A-4	10,30
75	200x200	● PVC	024100	15 A-12	19,34
75	200x200	● Ac. inox	024180	2 A-2	104,38
75	200x200	● PP	024104	15 A-12	17,11
90	250x250	● PVC	024080	10 A-12	25,97
90	250x250	● Ac. inox	024190	2 A-8	154,76
90	250x250	● PP	024084	10 A-12	22,67
110	250x250	● PVC	024090	10 A-12	25,97
110	250x250	● Ac. inox	024200	2 A-8	154,76
110	250x250	● PP	024094	10 A-12	22,67
125	300x300	● PVC	024230	8 A-62	41,51
125	300x300	● Ac. inox	024220	2 A-9	211,02
125	300x300	● PP	024234	8 A-5	37,38

Sumidero sifónico, salida vertical macho.
Sumidouro sifónico, saída vertical macho.



S-246

Medida	Ref.	U/ n.º	€/n.º
75	024102	1 A-10	86,14
110	024202	1 A-10	127,71

Sumidero sifónico, salida vertical macho encolar, con rejilla fundición **C-250**. (conforme a EN 124).

Sumidouro sifónico, saída vertical macho colar. Grelha de ferro fundido. Classe **C-250**. (conforme a EN 124).

A-58



PVC

Medida	Color Côr	Ref.	U/ n.º	€/n.º
200X200 - Ø175	● PVC	031554	15 A-8	7,32
200X200 - Ø175	● PP	031569	15 A-8	6,59
250X250 - Ø220	● PVC	031555	12 A-4	11,00
250X250 - Ø220	● PP	031570	12 A-4	9,92
300X300 - Ø250	● PVC	031556	8 A-4	13,30
300X300 - Ø250	● PP	031571	8 A-4	12,01

Rejilla alta para sumidero autolimpiante S-246.
Grelha alta para sumidouro autolimpante S-246.



S-247P

PVC

Medida Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha	Color Côr	Ref.	U/ n.º	€/n.º
75	150x150	● PVC	P8182	10 A-4	23,12
75	150x150	● Ac. inox	P8183	2 A-2	95,99
75	150x150	● PP	P8180	10 A-4	20,62
110/90	200x200	● PVC	P8202	6 A-4	37,16
110/90	200x200	● Ac. inox	P8203	2 A-8	117,57
110/90	200x200	● PP	P8200	6 A-4	33,14
110/90	250x250	● PVC	P8252	5 A-4	40,92
110/90	250x250	● Ac. inox	P8253	2 A-9	170,35
110/90	250x250	● PP	P8250	5 A-4	37,63
125	300x300	● Ac. inox	P8263	2 A-62	293,31
125	300x300	● PP	P8300	4 A-62	76,77

Caldereta sifónica con prensatelas y extensible, salida vertical macho encolar.
Caixa sifónica para tela impermeabilizante, extensível, saída vertical macho colar.



S-247

PVC

Medida Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha	Color Côr	Ref.	U/ n.º	€/n.º
75	150x150	● PVC	008182	10 A-4	23,12
75	150x150	● Ac. inox	008183	2 A-2	95,99
75	150x150	● PP	008180	10 A-4	20,62
90	200x200	● PVC	008192	10 A-5	37,16
90	200x200	● Ac. inox	008193	2 A-8	117,57
90	200x200	● PP	008190	10 A-5	33,14
90	250x250	● PVC	008242	6 A-12	40,92
90	250x250	● PP	008240	6 A-12	37,63
110	200x200	● PVC	008202	6 A-4	37,13
110	200x200	● Ac. inox	008203	2 A-8	122,35
110	200x200	● PP	008200	6 A-4	33,12
110	250x250	● PVC	008252	5 A-4	40,92
110	250x250	● Ac. inox	008253	2 A-9	170,35
110	250x250	● PP	008250	5 A-4	37,63
125	300x300	● Ac. inox	008263	2 A-62	293,31
125	300x300	● PP	008300	4 A-62	76,77

Caldereta sifónica extensible, salida vertical macho encolar.
Caixa sifónica, extensível, saída vertical macho colar.

**S-248P**

PVC

Medida		Color	Ref.	U/	/ n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha	Côr				
75	150x150	●PVC	P8212	10	A-4	23,12
75	150x150	Ac. inox	P8213	2	A-2	95,99
75	150x150	●PP	P8210	10	A-4	21,56
110/90	200x200	●PVC	P8282	10	A-65	36,98
110/90	200x200	Ac. inox	P8283	2	A-9	117,57
110/90	200x200	●PP	P8280	10	A-62	34,48
110/90	250x250	●PVC	P8232	5	A-62	46,12
110/90	250x250	Ac. inox	P8233	2	A-9	172,37
110/90	250x250	●PP	P8230	5	A-62	42,47
125	300x300	Ac. inox	P8243	2	A-5	293,31
125	300x300	●PP	P8390	2	A-12	84,72

Caldereta sifónica con prensatelas y extensible, salida horizontal macho encolar

Caixa sifónica para tela impermeabilizante, extensível, saída horizontal macho colar.

**S-248**

PVC

Medida		Color	Ref.	U/	/ n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha	Côr				
75	150x150	●PVC	008212	10	A-4	23,12
75	150x150	Ac. inox	008213	2	A-2	95,99
75	150x150	●PP	008210	10	A-4	21,56
90	200x200	●PVC	008222	10	A-62	36,98
90	200x200	Ac. inox	008223	2	A-8	117,57
90	200x200	●PP	008220	10	A-62	34,48
110	200x200	●PVC	008282	10	A-62	41,08
110	200x200	Ac. inox	008283	2	A-9	123,83
110	200x200	●PP	008280	10	A-62	38,26
110	250x250	●PVC	008232	5	A-5	46,12
110	250x250	Ac. inox	008233	2	A-9	172,37
110	250x250	●PP	008230	5	A-5	42,47
125	300x300	Ac. inox	008243	2	A-5	293,31
125	300x300	PP	008390	2	A-12	84,72

Caldereta sifónica extensible, salida horizontal macho encolar

Caixa sifónica, extensível, saída horizontal macho colar.



PVC

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
110/90	33040215	25	A-9	3,24
125/110	33040216	25	A-4	3,46

Reducción concéntrica.

Redução concêntrica.



PVC

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
110/90	33040217	25	A-4	3,67
125/110	33040218	25	A-4	3,49

Reducción excéntrica.

Redução excêntrica.

**S-388**

PVC

Rejilla en PP
Grelha em PP

Medida		Ref.	U/	/ n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha				
90	200x200	008400	6	A-5	38,64
110	200x200	008410	6	A-62	38,64
110	250x250	008420	4	A-62	45,08
125	300x300	008440	2	A-5	89,66

Caldereta sifónica extensible, salida horizontal macho encolar, con rejilla alta.

Caixa sifónica extensível, saída horizontal macho colar, com grelha alta.

**S-258**

PVC

Rejilla en PP
Grelha em PP

Medida		Ref.	U/	/ n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha				
90	200x200	008340	6	A-5	37,35
90	250x250	008260	8	A-61	43,24
110	200x200	008350	6	A-62	37,35
110	250x250	008270	8	A-61	43,24
125	300x300	008370	2	A-5	79,87

Caldereta sifónica extensible, salida vertical macho encolar, con rejilla alta.

Caixa sifónica extensível, saída vertical macho colar, com grelha alta.



S-493

PVC

Ø Salida / Ø Saída	Medida	Ref.	U/	Caixa / n.º	€
75	150X150	031561	20	A-62	14,04
110	200X200	031562	15	A-4	17,20
110	250X250	031563	12	A-61	19,00
125	300X300	031564	8	A-12	27,10

Cuerpo de caldereta con prensatelas y extensible para sumideros autolimpiantes S-246. Salida horizontal.

Corpo caixa saída horizontal para tela impermeabilizante. Para os modelos S-246 autolimpante. Saída horizontal.



S-492

PVC

Ø Salida / Ø Saída	Medida	Ref.	U/	Caixa / n.º	€
75	150X150	031557	20	A-62	14,04
110	200X200	031558	15	A-62	17,20
110	250X250	031559	12	A-61	19,00
125	300X300	031560	8	A-65	27,10

Cuerpo de caldereta con prensatelas y extensible para sumideros autolimpiantes S-246. Salida vertical.

Corpo caixa saída vertical para tela impermeabilizante. Para os modelos S-246 autolimpante. Saída vertical.



S-496

PVC

Ø Salida / Ø Saída	Medida	Ref.	U/	Caixa / n.º	€
75	150X150	008450	6	A-8	9,42
90	200X200	008460	6	A-4	14,65
110	200X200	008480	6	A-4	14,65
110	250X250	008490	6	A-12	16,44

Cuerpo caldereta salida horizontal para tela impermeabilizante. Para los modelos S-246 y S-248 autolimpiante.

Corpo caixa saída horizontal para tela impermeabilizante. Para os modelos S-246 e S-248 autolimpante.



S-497

PVC

Ø Salida / Ø Saída	Medida	Ref.	U/	Caixa / n.º	€
75	150X150	008500	6	A-8	8,71
90	200X200	008510	6	A-4	13,57
110	200X200	008530	6	A-4	13,57
110	250X250	008540	6	A-5	18,99
125	300x300	008550	6	A-65	31,90

Cuerpo caldereta salida vertical para tela impermeabilizante. Para los modelos S-246 y S-247 autolimpiante.

Corpo caixa saída vertical para tela impermeabilizante. Para os modelos S-246 e S-247 autolimpante.

CALDERETA Y SUMIDEROS SIFÓNICOS / CAIXAS E SUMIDOUROS SIFÓNICOS



S-150

PVC

Medida		Ref.	U/	Caixa / n.º	€
Ø Salida / Ø Saída	Rejilla/Grelha				
40/50	105x105 Acero inox.	008100	25	A-4	10,44

Caldereta sifónica extensible, salida vertical hembra encolar.

Caixa sifónica extensível, saída vertical fêmea colar.



S-192

PVC

Medida		Ref.	U/	Caixa / n.º	€
Ø Salida / Ø Saída	Rejilla/Grelha				
40/50	105x105 Acero inox.	024048	25	A-9	8,89
50/40	105x105 PVC	024058	25	A-9	7,97

Sumidero sifónico, salida vertical hembra encolar.

Sumidouro sifónico, saída vertical fêmea colar.



S-54

PP

Medida		Ref.	U/	Caixa / n.º	€
Ø Salida / Ø Saída	Rejilla/Grelha				
1 1/2 /40	105x105 Acero inox.	024018	25	A-9	6,16

Sumidero sifónico, salida vertical, rejilla acero inoxidable.

Sumidouro sifónico, saída vertical, grelha aço inoxidável.



S-191

PVC

Medida		Ref.	U/	Caixa / n.º	€
Ø Salida / Ø Saída	Rejilla/Grelha				
50/40	105x105 Acero inox.	024028	25	A-9	8,89
50/40	105x105 PVC	024038	25	A-9	7,97

Sumidero sifónico, salida horizontal hembra encolar.

Sumidouro sifónico, saída horizontal fêmea colar.



S-20

PVC

Medida		Ref.	U/	/ n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha				
75	150x150 PVC	J40205	20	-	9,60

Sumidero sifónico PVC salida vertical.
Sumidouro sifónico PVC saída vertical.



S-23

PVC

Medida		Ref.	U/	/ n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha				
110	250x250 PVC	J40394	8	A-62	24,73

Sumidero sifónico PVC salida horizontal.
Sumidouro sifónico PVC saída horizontal.

CALDERETAS PARA AGUAS PLUVIALES (NO SIFÓNICAS) / CAIXAS PARA ÁGUAS FLUVIAIS (NÃO SIFÓNICAS)



S-317

PVC

Rejilla en PP
Grelha em PP

Medida		Ref.	U/	/ n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha				
90	190X190	008310	10	A-65	29,53
110	210X210	008320	10	A-61	31,67

Caldereta "pluviales", no sifónica, extensible, salida vertical macho encolar.
Caixa fluvial, não sifónica, extensível, saída vertical macho colar.



S-318

PVC

Rejilla en PP
Grelha em PP

Medida		Ref.	U/	/ n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha				
110	210x210	008330	10	A-61	34,27

Caldereta "pluviales", no sifónica, extensible, salida vertical macho encolar, rejilla alta.
Caixa fluvial, não sifónica, extensível, saída vertical macho colar, grelha alta.

SUMIDERO PARA BAJANTE / SUMIDOURO PARA BAIXANTES



S-516



Medida		Ref.	Acabado / Acabamento	U/	/ n.º	€
Ø Salida/Saída						
Ø 110		024210	Ac. inox.	25	A-5	19,32

Sumidero encastrable en tuberías de bajantes pluviales de Ø 110 mm a ras de suelo. Rejilla de 98 x 98 mm. Cuerpo de PP. Sistema Multi-junta. Sifón extraíble. Especial para terrazas.
Sumidouro encastrável em tubagens de baixantes pluviais de Ø 110 mm plano ao solo. Grelha de 98 x 98 mm. Corpo de PP. Sistema multijunta. Sifão extraível. Especial para terraços

Rejillas fabricadas con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta. / Grelhas fabricadas com material estabilizado contra as radiações ultravioleta.



SUELO

Rejillas y canaletas Grelhas e canais



CANALETAS DE USO PRIVADO / CANAIS DE USO PRIVADO



REJILLA A-15 / GRELHA A-15:



APLICACIONES:

Zonas susceptibles de ser utilizadas exclusivamente por peatones y ciclistas (carga de control 15 kn).

APLICAÇÕES:

Zonas susceptíveis de ser utilizadas exclusivamente pelos peões e ciclistas. (carga de control 15 kn)



REJILLA PEATONAL / GRELHA PEDESTRE:



APLICACIONES:

Paseos, zonas ajardinadas, piscinas, polideportivos, duchas comunes...

APLICAÇÕES:

Passeios, jardins, piscinas, zonas desportivas, chuveiros...



Disponible en Gris Claro o Blanco.

Disponível em cinza claro o branco e areia.



GAMA ANCHO 130 / GAMA LARGURA 130



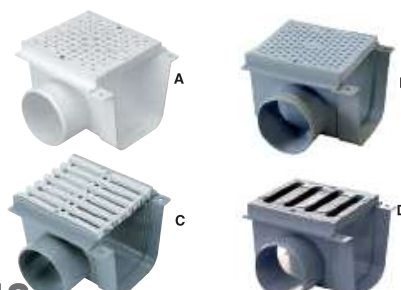
S-241

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/ / n.º	€
A 500	029005	P	8 A-62	57,06
A 500	029026	P	8 A-62	62,33
B 500	J40302	P	8 A-62	57,06
D 500	J40301	A-15	8 A-62	57,06
C 500	029006	A-15	8 A-62	57,06

Canaleta con rejilla. (500 largo x 130 ancho x 127 alto).

Canal com grelha. (500 longo x 130 largo x 127 alto).



S-243

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/ / n.º	€
150	A 029009	P	10 A-4	19,97
con	A 029028	P	10 A-4	20,97
Salida	B J40312	P	10 A-4	19,97
Ø 90 M.	D J40311	A-15	10 A-4	19,97
	C 029010	A-15	10 A-4	19,97

Canaleta con rejilla y salida. (150 largo x 130 ancho x 127 alto).

Canal com grelha e saída. (150 longo x 130 largo x 127 alto).



S-242

PVC

Angulo	Ref.	Color/Côr	U/ / n.º	€
A 45°	029007	P	10 A-9	20,94
A 45°	029027	P	10 A-9	22,27
B 45°	J40332	P	10 A-9	20,94
D 45°	J40331	A-15	10 A-9	20,94
C 45°	029008	A-15	10 A-9	20,94

Angulo canaleta con rejilla (45°), giro a derecha.

Ângulo canal com grelha (45°), vire à direita.



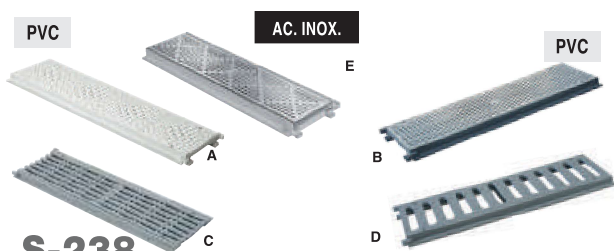
S-259

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/ / n.º	€
500	029013	P	10 A-5	33,76
500	029029	P	10 A-5	36,64

Canaleta sin rejilla. (500 largo x 130 ancho x 127 alto).

Canal sem grelha. (500 longo x 130 largo x 127 alto).



S-238

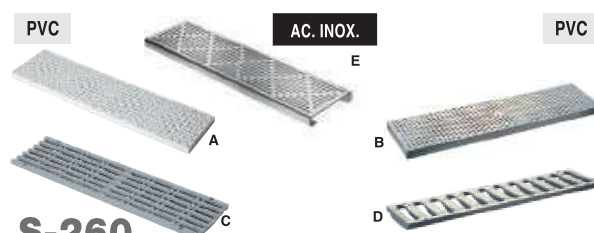
Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/ / n.º	€
A 500	029001	P	20 A-12	32,25
A 500	029025	P	20 A-12	35,43
B 500	J40242	P	20 A-12	32,25
D 500	J40241	A-15	20 A-12	32,25
C 500	029002	A-15	20 A-12	32,25
E 500	029129	P Ac. Inox	20 A-12	137,83
E 500	029144	P* Ac. Inox	20 A-12	144,27

Rejilla con cerco. (500 largo x 130 ancho x 25 alto).

*Con tornillos, consultar plazo de entrega.

Grelha com aro. (500 longo x 130 largo x 25 alto).

*Com parafusos, consultar prazo de entrega.



S-260

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/ / n.º	€
A 500	029014	P	10 A-60	29,20
A 500	029030	P	10 A-60	30,64
A 500	029051	P	10 A-60	30,64
B 500	J40902	P	10 A-60	29,20
D 500	J40901	A-15	10 A-60	29,20
C 500	029015	A-15	10 A-60	29,20
E 500	029136	P Ac. Inox	10 A-60	127,22
E 500	029145	P* Ac. Inox	10 A-60	133,62

Rejillas. (500 largo x 130 ancho x 15 alto).

*Con tornillos, consultar plazo de entrega.

Grelhas. (500 longo x 130 largo x 15 alto).

*Com parafusos, consultar prazo de entrega.V

S-245/S-341



PVC

Modelo	Ø Salida/ Saída	Ref.	Color/Côr	U/ / n.º	€
S-245	Ø 110 M	029012 TAPON/SALIDA		10 A-8	12,85
S-341	Ø 110 M	029040 SALIDA/SALIDA		10 A-9	13,02

Conjunto tapón / salida para canaleta.

Conjunto tampão / saída para canal.

S-244



V

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/ / n.º	€
-	029011	P*	10 A-2	12,57

Conjunto tapón para canaleta.

Conjunto tampão para canal.

REPUESTOS / PEÇAS SUBSTITUIÇÃO



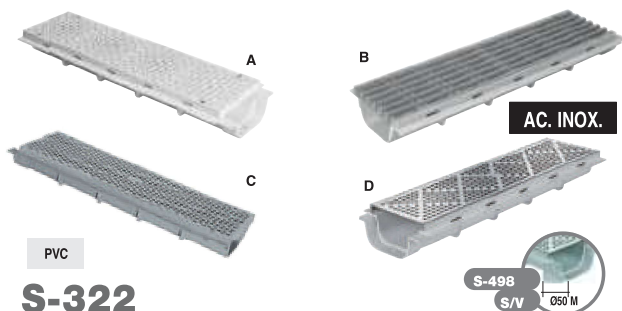
Medida	Ref.	U/ / n.º	€
Ancho 130	031190	100 4114	0,73
Ancho 200	031189	100 A-10	0,99

Tornillo rosca chapa, para rejillas de canaletas.

Parafuso rosca chapa, para grelhas e canais.



CANALETA DE ALTURA REDUCIDA. 64 mm / CANAL DE ALTURA REDUZIDA. 64 mm



S-322

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	n.º	€	
A 500	029035	P	10	A-5	48,69	
A 500	029048	P	10	A-5	53,08	
A 500	029052	P	10	A-5	53,08	
C 500	J40601	P	10	A-5	48,69	
B 500	029042	A-15	10	A-5	48,69	
D 500	029130	P	Ac. inox.	10	A-5	151,39
D 500	029142	P*	Ac. inox.	10	A-5	157,83

S-498

S/V: Salida vertical pretoquelada.

500-S/V 50M	029132	P	5	A-4	51,14	
500-S/V 50M	029133	P	5	A-4	55,70	
500-S/V 50M	029134	P	5	A-4	55,70	
500-S/V 50M	029135	A-15	5	A-4	51,14	
500-S/V 50M	029131	P	Ac. inox.	5	A-4	158,99
500-S/V 50M	029143	P*	Ac. inox.	5	A-4	165,09

Canaleta con rejilla. (500 largo x 130 ancho x 64 alto).

* Con tornillos, consultar plazo de entrega.

Canal com grelha. (500 longo x 130 largo x 64 alto).

* Com parafusos, consultar prazo de entrega.



S-324

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	n.º	€
500	029037	P	10	A-5	30,99
500	029056	P	10	A-5	33,98
500	029055	P	10	A-5	33,98

S-499

S/V: Salida vertical pretoquelada.

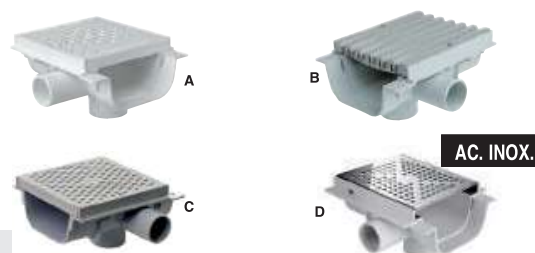
500-S/V 50M	029139	P	5	A-4	32,55
500-S/V 50M	029140	P	5	A-4	35,65
500-S/V 50M	029141	P	5	A-4	35,65

Canaleta sin rejilla. (500 largo x 130 ancho x 64 alto).

Canal sem grelha. (500 longo x 130 largo x 64 alto).

Medida = Longitud incluyendo la parte de encolar de 20 mm x ancho total. / Medida = Longitude incluindo a parte de colar de 20 mm x comprimento total.

Rejillas fabricadas con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta. / Grelhas fabricadas com material estabilizado contra as radiações ultravioleta.

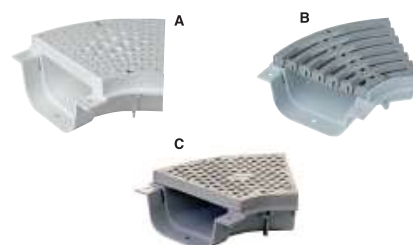


S-339

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	n.º	€	
150	A 029039	P	10	A-9	16,84	
Inferior:	A 029050	P	10	A-9	17,87	
M Ø50	A 029054	P	10	A-9	17,87	
Laterales:	C J40631	P	10	A-9	16,84	
M Ø40	B 029044	A-15	10	A-9	16,84	
	D 029158	P*	Ac. inox.	10	A-9	54,64
	D 029159	P	Ac. inox.	10	A-9	50,93

Canaleta con rejilla y salidas pretoqueladas. (150 largo x 130 ancho x 64 alto). * Con tornillos, consultar plazo de entrega.

Canal com grelha e saídas pretoqueladas. (150 longo x 130 largo x 64 alto). * Com parafusos, consultar prazo de entrega.



S-338

Giro a derecha. / Vire à direita.

Angulo	Ref.	Color/Côr	U/	n.º	€
A 45°	029038	P	10	A-8	17,54
A 45°	029049	P	10	A-8	18,59
A 45°	029053	P	10	A-8	18,59
C 45°	J40621	P	10	A-8	17,54
B 45°	029043	A-15	10	A-8	17,54

S-538

Giro a izquierda. / Vire à esquerda.

Angulo	Ref.	Color/Côr	U/	n.º	€
A 45°	029168	P	10	A-8	17,54
A 45°	029169	P	10	A-8	18,59
A 45°	029170	P	10	A-8	18,59
C 45°	J40622	P	10	A-8	17,54
B 45°	029171	A-15	10	A-8	17,54

Angulo canaleta con rejilla.

Ângulo canal com grelha

**S-456**

PVC



Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	U/	/ n.º	€
150	029078	P	○	5	A-10	10,60
150	029079	P	○	5	A-10	11,26
150	029080	P	●	5	A-10	10,83
150	029081	A-15	●	5	A-10	10,60
150	029160	P	Ac. inox.	5	A-10	44,69
150	029161	P*	Ac. inox.	5	A-10	46,11

Rejilla corta, (150 largo x 130 ancho).

* Con tornillos, consultar plazo de entrega.

Grelha corta, (150 longo x 130 largo).

* Com parafusos, consultar prazo de entrega.

**S-453**

PVC

Angulo	Ref.	Color/Côr	U/	U/	/ n.º	€
45°	029072	P	○	5	A-10	10,60
45°	029073	P	○	5	A-10	11,26
45°	029074	P	●	5	A-10	11,26
45°	029075	A-15	●	5	A-10	10,60

Rejilla curva, ancho 130.

Grelha curva, largura 130.

**S-323**

PVC

Ø Salida	Ref.	Color/Côr	U/	U/	/ n.º	€
Ø 40 M.	029036	●	○	20	A-2	6,10

Tapón / salida para canaleta (tapón/salida pretroquelado).

Tampão / saída para canal.



GAMA ANCHO 200 / GAMA LARGURA 200

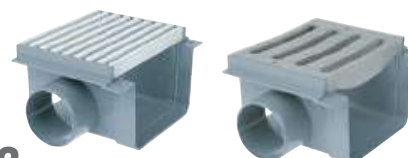
**S-268**

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	U/	/ n.º	€
500	029018	● P	○	5	A-62	81,19
500	029019	A-15	●	5	A-62	81,19

Canaleta con rejilla. (500 largo x 200 ancho x 130 alto).

Canal com grelha. (500 longo x 200 largo x 130 alto).

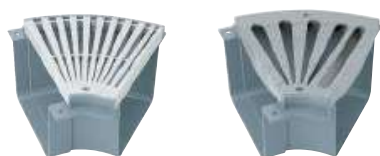
**S-302**

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	U/	/ n.º	€
170 con Salid.	029033	● P	○	5	A-9	33,39
Ø 90 M.	029034	A-15	●	5	A-9	33,39

Canaleta con rejilla y salida. (170 largo x 200 ancho x 130 alto).

Canal com grelha e saída. (170 longo x 200 largo x 130 alto).

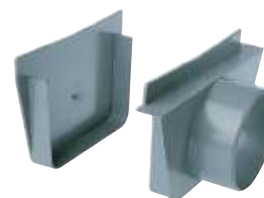
**S-301**

PVC

Angulo	Ref.	Color/Côr	U/	U/	/ n.º	€
45°	029031	P	○	5	A-9	28,23
45°	029032	A-15	●	5	A-9	28,23

Angulo canaleta con rejilla (45°).

Ângulo canal com grelha (45°).

**S-270/S-342**

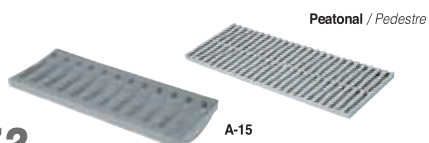
PVC

Modelo	Ø Salida/ Saída	Ref.	Color/Côr	U/	U/	/ n.º	€
S-270	Ø 110 M	029021 TAPON/SALIDA	●	○	3	A-2	14,13
S-245	Ø 110 M	029041 SALIDA/SALIDA	●	○	3	A-11	14,28

Conjunto tapón/salida.

Conjunto tampão/saída

Rejillas fabricadas con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta. / Grelhas fabricadas com material estabilizado contra as radiações ultravioleta.

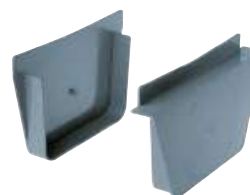


S-272

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
500	029023	P	5	A-60	41,10
500	029024	A15	5	A-60	41,10

Rejillas. (500 largo x 200 ancho).
Grelhas. (500 longo x 200 largo).



S-269

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
-	029020		3	A-2	13,77

Conjunto tapón.
Conjunto tampão.



S-267

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
500	029016	P	5	A-12	49,96
500	029017	A15	5	A-12	49,96

Rejilla con cerco. (500 largo x 200 ancho x 20 alto).
Grelha com aro. (500 longo x 200 largo x 20 alto)..



S-271

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
500	029022		10	A-62	48,69

Canaleta. (500 largo x 200 ancho x 130 alto).
Canal (500 longo x 200 largo x 130 alto).



S-454

PVC

Angulo	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
45°	029076	P	5	A-2	14,98
45°	029077	A-15	5	A-2	14,98

Rejilla curva, ancho 200.
Grelha curva, largura 200.



S-239

PVC

Medida mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
310x310	029003		10	A-4	42,81

Tapa de PVC con cerco.
Tampa de PVC com aro.



S-457

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
170	029082	P	5	A-1	15,91
170	029083	A15	5	A-1	15,91

Rejilla corta, (170 largo x 200 ancho).
Grelha corta, (170 longo x 200 largo).



S-240

PVC

Medida mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
310x310	029004		10	A-4	39,36

Rejilla de PVC con cerco.
Grelha de PVC com aro.

Rejillas fabricadas con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta. / Grelhas fabricadas com material estabilizado contra as radiações ultravioleta.

Gama CONNECTO®

Solución modular de canaletas para evacuación de aguas en superficie

Solução modular de canais para drenagem de águas de superfície

10
GARANTÍA
AÑOS



CANALETAS DE ANCHO 130 / CALEIRAS LARGURA ÚTIL 130



REFERENCIAS MONTADAS (CUERPO + REJILLA) / REFERÊNCIAS MONTADAS (CORPO + GRELHA)



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
WCB13PP	1.000x130x52	105	A-15	PASARELA	30,47

Canal de 1 m PP sin marco con 1 rejilla pasarela de acero galvanizado.
Canal 1 m em PP sem aro, com 1 grelha passadiço do aço galvanizado.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CABI13ATI	1.000x130x55	64	A-15	PERF.INOX	196,60

Canal de baja cota de 1m PVC con rejilla de ac inox perforada y perfiles de acero inoxidable
Caleira baixo 1m em PVC com grelha perforada aço inox e perfis em aço inoxidável.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
DRP178	1.000x130x98	56	A-15	PASARELA	42,75

Canal de 1 m PP sin marco con 1 rejilla pasarela de acero galvanizado.
Canal 1 m em PP sem aro, com 1 grelha passadiço de aço galvanizado.
No incluye fijaciones, ver pag. 229 FIXCAN1. / Não inclui fixações, ver pag. 229 FIXCAN1.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CAN10API	1.000x130x115	32	A-15	AC. INOX	99,29

Canal de 1 m PP con marco con 1 rejilla enrejada de acero inoxidable.
Canal 1m em PP com aro, com 1 grelha quadriculada de aço inoxidável.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CAN10AG	1.000x130x115	32	A-15	PVC RANURADA	44,51

Canal de 1 m PP sin marco con dos rejillas ranurada de PVC de gran paso.
Canal 1m em PP sem aro, com duas grelhas grande passo.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CAN10ATI	1.000x130x60	32	A-15	PERF.INOX	204,42

Canal de 1 m PP sin marco con 1 rejilla perforada de acero inox.
Canal 1 m em PP sem aro, com 1 grelha perfurada aço inox.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CAB510APG	500x130x60	64	A-15	PERF.PVC	34,35

Canal de 0,5 m en PVC con rejilla tipo piscina en PVC.
Canal 0,5 m em PVC com grelha perfurada piscina

Ver página 228 Clasificación Clases de Carga.
Ver página 228 Classificação Classes de carga.





Ref.	Medida	U/ 	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
CAB510AFR	130x500x60	10	A-15	-	48,14

Canal de 0,5 m PVC con rejilla oculta.
Caleira 0,5 m em PVC com grelha oculta.

Canaleta totalmente invisible y de fácil instalación
Canal totalmente invisível e fácil de instalar



CANAL + TAPA DE ACCESO
CANAL + TAMPA DE ACESSO



NORMATIVA PIES DESCALZOS 8mm
NORMA PÉS DESCALÇOS 8mm



ULTRA-FÁCIL DE INSTALAR
Compatible con toda la gama Connecto L100 (ancho 130mm)
ULTRA-FÁCIL DE INSTALAR
Compatible com toda a gama Connecto L100 (largura 130 mm)



INVISIBLE
INVISÍVEL



CLASE DE RESISTENCIA
Clasificada A15 Peatonal (EN1433)
CLASSE DE RESISTÊNCIA
Classificada A15 Pedestre (EN1433)



REFERENCIAS MONTADAS (CUERPO + REJILLA) / REFERÊNCIAS MONTADAS (CORPO + GRELHA)

CANALETAS DE ANCHO 130 / CALEIRAS LARGURA ÚTIL 130



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
CAL10BF	1.000x130x115	64	B-125	FUNDICIÓN	89,75

Canal de 1 m PP sin marco con 2 rejillas de fundición.
 Canal de 1 m en PP sem marco com 2 rejillas de fundición.
 Fijaciones incluidas. / Inclui fixações



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
CAN10BN	1.000x130x115	32	B-125	POLIAMIDA	55,94

Canal de 1 m PP con 2 rejillas en poliamida.
 Caleira 1mem PP com 2 grelhas em poliamida.

ACCESORIOS PARA MODELOS MONTADOS / ACESSÓRIOS PARA MODELOS MONTADOS

Ref.	Salida Frontal/lateral Saída frontal/lateral	Salida vertical/ Saída vertical	Arenero / areiro	Fijaciones- uniones / fixações-uniões
WCB13PP	NAV006	-	-	-
CAB13ATI	NAHJ13A	SVCAN13	-	JCAB13 - FIXCAB13
DRP178	NAV178	SVCAN	PSCVV	FIXCAN1
CAN10API	NAV177	SVCAN	PSCVV	FIXCAN3
CAN10AG	NAV177	SVCAN	PSCVV	FIXCAN
CAN10ATI	NAV177	SVCAN	PSCVV	FIXCAN3
CAB510APG	NAH773	SVCAN	PSCVV	FIXCAN
CAB510AFR	NAH773	SVCAN	PSCVV	sin fijación / sem fixação
CAL10BF	NAV178	SVCAN	PSCVV	incluido / incluindo
CAN10BN	NAV177N	SVCAN	PSCVV	incluido / incluindo

Ideal para exteriores, rampas de garaje y jardines

Ideal para exteriores, rampas de garagem e jardins



Durable: la rejilla es resistente a los principales agentes químicos (arenilla, cloro, sal, etc.)
Durável: a grelha é resistente a aos principais agentes químicos (grão, cloro, sal, etc.).

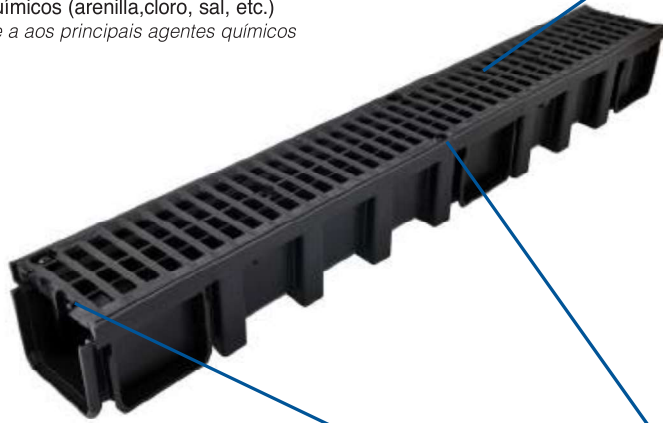


Gran superficie de absorción: 411 cm²/ ml
Grande superfície de absorção: 411 cm² / ml



B125

Clase de resistencia B125 (NF EN 1433)
 Ideal para entradas de garajes y otras áreas de tráfico.
Classe de resistência B125 (NF PT 1433)
 Ideal para entradas de garagem e outras zonas de tráfego.



Rejilla de poliamida con tratamiento anti-UV
Grelha de poliamida com tratamento anti-UV



Anticorrosión: Rejilla fabricada de poliamida reforzada con fibra de vidrio, ofreciendo además una excepcional resistencia a la corrosión. Sin riesgo de oxidación.
Anti-corrosão: Grelha feita de poliamida reforçada com fibra de vidro, oferecendo excepcional resistência à corrosão. Sem risco de ferrugem.



Cuerpo Connecto®: Sistema modular ultraligero que facilita su manipulación e instalación, con opción de salida vertical y lateral.
Corpo Connecto®: Sistema modular de fácil manuseamento e instalação, com a opção de saída vertical e lateral.



Rejilla doble atornillada
Grelha aparafusada dupla



Mantén libre de suciedad el canal de evacuación.

Mantenha o canal de evacuação livre de sujeira.

PSCV

Accesorio para recogida de arena
Acessório para a recolha de areia



Un accesorio esencial para atrapar hojas, arena y partículas flotantes que pueden obstruir el caudal de evacuación. La trampa de arena se conecta por la zona inferior del cuerpo de la canal. Su diseño de tipo modular permite flexibilidad de posicionamiento pudiéndose orientar la salida en cualquier dirección para simplificar así la instalación.

Um acessório essencial para prender folhas, areia e partículas flutuantes que podem obstruir o fluxo de escoamento. A armadilha de areia está ligada ao fundo do corpo da canal. A sua concepção modular permite flexibilidade no posicionamento da saída que poderá ser orientada em qualquer direção, para simplificar a instalação.



Gama CONNECTO® configurable

Elige una rejilla:

Son todas combinables con todos los cuerpos. Si la rejilla es de 500 mm y el cuerpo de 1.000 mm tendrás que utilizar 2 rejillas por cuerpo.

Rejillas de 500 mm de largo



GDR10AFR

Rejilla peatonal de ranura invisible.
Grelha de pedestres invisível.



GRL77

Rejilla de PVC con alta superficie de absorción.
Grelha de PVC com alta superfície absorção.



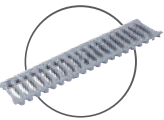
GR77P

Rejilla de PVC para piscinas.
Grelha de PVC para piscinas.



GDR10LG

Ranura rejilla.
Slot grelha.



GR77

Rejilla de PVC **B125** alta superficie de absorción
Grelha de PVC **B125** superfície de elevada absorção

Rejillas de 1.000 mm de largo



GDR10API

Rejilla soldada de acero inoxidable.
Grelha soldada de aço inoxidável.



GDR10AP

Rejilla de acero galvanizado.
Grelha de aço galvanizada.



GDR10AHP

Rejilla talón de polipropileno.
Grelha calcanhar de polipropileno.

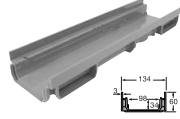


GDR10ATI

Rejilla Acero inoxidable 304 perforado.
Grelha de aço inoxidável 304 perfurado.

Elige un canal:

Canal de 500 mm de largo



CAB773

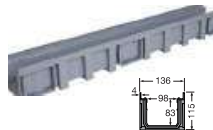
Canal PVC machiembreado altura reducida.
Canal de PVC lingueta e ranhura altura reduzida.



CABS773

Canal PVC altura reducida con sifón.
Canal em PVC de altura reduzida com sifão.

Canal de 1.000 mm de largo



CAN177

Canal PP gran capacidad.
Canal PP de elevada capacidade.



CAN177N

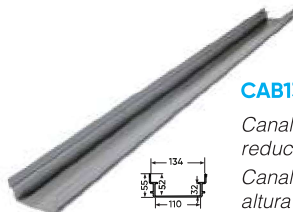
Canal PP gran capacidad.
Canal PP de elevada capacidade.



CAB131A

Canal PVC altura reducida.
Canal em PVC de altura reduzida.

Canal de 4.000 mm de largo



CAB134

Canal PVC altura reducida.
Canal em PVC de altura reduzida.

Selecciona los accesorios compatibles con el canal:



NAH773

Salida frontal o lateral.
Saída frontal ou lateral.



SVCAN

Salida vertical Ø110.
Saída vertical Ø110.



PSCVV

Arenero.
Areiro.



NAV177

Salida frontal o lateral Ø110.
Saída frontal ou lateral Ø110.



SVCAN

Salida vertical Ø110.
Saída vertical Ø110.



PSCVV

Arenero.
Areiro.



NAV177N

Salida frontal o lateral Ø110.
Saída frontal ou lateral Ø110.



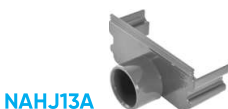
SVCAN

Salida vertical Ø110.
Saída vertical Ø110.



PSCVV

Arenero.
Areiro.



NAHJ13A

Salida frontal o lateral Ø40.
Saída frontal ou lateral Ø40.



JCAB13

Unión.
União.



SVCAB13

Salida vertical Ø110.
Saída vertical Ø110.



FIXCAB13

Fijación.
Fixação.

#CAB13A90 / #CAB13A90A

Ángulo 90°. Consultar disponibilidad.
Ângulo de 90°. Verificar disponibilidade.



Rejillas
Grelhas

Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
GDR10API	128x1000	1	A-15	AC INOX	67,89
GDR10AP	128x1000	84	A-15	AC galvanizado	27,66
GDR10AHPP	128x1000	84	A-15	Polipropileno	24,88
GDR10ATI	128x1000	1	A-15	AC INOX	125,46
GRL77	128x500	12	A-15	PVC gris/cinzeno	18,25
GR77P	128x500	12	A-15	PVC gris/cinzeno	19,84
GDR10AFR	127x500	10	A-15	Ocultas	26,23
GDR10LG	130x500x85	10	A-16	Semiocultas	19,50
GR77	130x500	12	B-125	PVC gris	34,03

Accesorios
Acessórios

Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
NAH773	40	10	-	-	5,08
NAV177	110M	10	-	-	11,01
NAV177N	110M	10	-	-	10,39
NAV178	110M	10	-	-	11,35
NAHJ13A	40/50	10	-	-	4,69
SVCAN	110M	10	-	-	16,11
SVCAB13	110M	-	-	-	14,40
PSCVV	110	-	-	-	61,98
FIXCAB13	-	6	-	-	1,64
FIXCAN	inox	12	-	-	3,20
FIXCAN1	-	12	-	-	0,74
FIXCAN3	inox	12	-	-	3,58
NAV006	40	10	-	-	7,95
JCAB13					4,85

Cuerpos
Corpos

Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Material	€
CAB773	130x500x60	12	-	19,11
CABS773	130x500x60	6	-	42,29
CAN177	130x1.000x115	6	-	29,22
CAN177N	130x1.000x115	6	-	30,87
CAB134	130x4000x55	4	-	55,70
CAB131A	130x1000x55	84	-	13,45

Proveedor global de soluciones en agua y energía para edificación

Llevamos el agua y la energía allá donde las personas lo necesitan



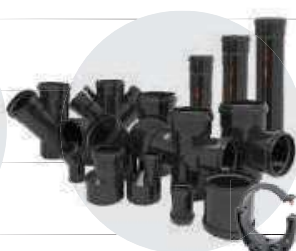
Evacuación de Aguas Pluviales en Superficies



Suministro de Agua Caliente Sanitaria



Saneamiento Enterrado



Evacuación de Aguas Residuales



Tratamiento de Aguas

Suelo uso público

Base de uso público

Nicoll

Suelo

EDIFICACIÓN


alixis



SUELO

Uso público
Uso público

Nicoll

Gama KENADRAIN®



GARANTÍA
10
AÑOS

Solución para urbanismo y obras públicas

Solução para planeamento urbano e obras públicas



SEGURA Y DURADERA

Bloqueo de rejillas longitudinal y lateral que evita el deslizamiento y la abrasión.

Travamento da grade longitudinal e lateral que evita escorregões e abrasão.



FIABLE

Dispositivo patentado para evitar que las rejillas se suelten por las vibraciones.

Dispositivo patenteado para evitar que as grelhas se soltem devido a vibrações.



INSTALACIÓN RÁPIDA

Canales con rejillas ya instaladas.

Canais com grades já instaladas

Tapa final para conexión de salida.

Tampa final para conexão de saída

Agarres para manejo fácil y seguro.

Punhos para manuseio fácil e seguro.



RESISTENTE

Carga D400 con bordes de acero galvanizado de 4mm de espesor (2mm en clases inferiores)- Acorde a EN 1433

Carga D400 com bordas de aço galvanizado com 4mm de espessura (2mm nas classes inferiores) - De acordo com EN 1433

Accesorios de salidas en PVC.

Acessórios de saída em PVC.



ESTABLE

Los nervios de refuerzo y puntos de adherencia con el hormigón hacen que el canal sea estable y soporte las cargas del movimiento.

As nervuras de reforço e os pontos de aderência ao concreto tornam o canal estável e suportam as cargas de movimento.



VERSÁTIL

Conexiones pretroqueladas para salidas verticales, horizontales o finales.

Conexões pré-cortadas para saídas verticais, horizontais ou finais.

El sistema de unión machihembrado garantiza que los componentes se han ensamblado correctamente a la vez que permite ángulos de +/- 1° para curvas de gran radio.

O sistema de junta macho e fêmea garante que os componentes sejam foram montados corretamente, permitindo ângulos de +/- 1° para curvas de grande raio.

Kenadrain®



CANALETAS REFORZADAS ANCHO 100 / CANAIS REFORÇADAS LARGURA 100



PP

Altura	Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
80	DR100CF	1.000x100x80	40	C-250	FUNDICIÓN	128,88
80	DR100DF	1.000x100x80	40	D-400	FUNDICIÓN	167,32
130	DR101CF	1.000x100x130	40	C-250	FUNDICIÓN	140,08
130	DR101DF	1.000x100x130	40	D-400	FUNDICIÓN	168,40
170	DR102CF	1.000x100x170	40	C-250	FUNDICIÓN	138,08
170	DR102DF	1.000x100x170	40	D-400	FUNDICIÓN	171,36

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 2 rejillas de fundición. 1 tornillo de anclaje por rejilla.
Canal 1m com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de ferro fundido dúctil. 1 parafuso do fixação por grelha.



PP

Altura	Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
80	DR100BC	1.000x100x80	40	B-125	CUADRICULADA	149,48
130	DR101BC	1.000x100x130	40	B-125	CUADRICULADA	170,48
170	DR102BC	1.000x100x17	40	B-125	CUADRICULADA	166,20

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 1 rejilla enrejada de acero galvanizado. 1 tornillo de anclaje por rejilla.
Canal 1m com perfis protectores de aço galvanizado, 1 grelha quadriculada de aço galvanizado. 1 parafuso do fixação por grelha.



PP

Altura	Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
80	DR100CN	1.000x136x80	40	C-250	POLIAMIDA	118,56
170	DR102CN	1.000x136x170	40	C-250	POLIAMIDA	128,12

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado, con dos rejillas de Poliamida. 1 tornillo de anclaje por rejilla.
Canal 1m com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de Poliamida. 1 parafuso do fixação por grelha.


CANALETAS REFORZADAS ANCHO 150 / CANAIS REFORÇADAS LARGURA ÚTIL 150


Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
DR152DF	1.000x150x205	30	D-400	● FUNDICIÓN	268,36

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 2 rejillas de fundición. 1 tornillo de anclaje por rejilla.

Canal 1m do comprimeto com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de ferro fundido dúctil. 1 parafuso do fixação por grelha.

PP



Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
DR152CF	1.000x150x205	30	C-250	● FUNDICIÓN	259,85

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 2 rejillas de fundición. 1 tornillo de anclaje por rejilla.

Canal 1m do comprimeto com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de ferro fundido dúctil. 1 parafuso do fixação por grelha.

PP


CANALETAS REFORZADAS ANCHO 200 / CANAIS REFORÇADAS LARGURA ÚTIL 200


Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
DR202DF	1.000x200x240	12	D-400	● FUNDICIÓN	300,32
DR202CF	1.000x200x240	20	C-250	● FUNDICIÓN	251,36

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 2 rejillas de fundición. 4 tornillos de anclaje por rejilla.

Canal 1m do comprimeto com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de ferro fundido dúctil. 4 parafuso do fixação por grelha.

PP



Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
DR202BC	1.000x200x240	20	B-125	● CUADRICULA	333,48

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 1 rejilla enrejada de acero galvanizado. 4 tornillos de anclaje por rejilla.

Canal 1m do comprimeto com perfis protectores de aço galvanizado, 1 grelha quadriculada de aço galvanizado. 4 parafuso do fixação por grelha.

PP


CANALETAS REFORZADAS ANCHO 300 / CANAIS REFORÇADO LARGURA ÚTIL 300


Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
DR302DF	1.000x300x374	9	D-400	● FUNDICIÓN	584,32

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 2 rejillas de fundición. 4 tornillos de anclaje por rejilla.

Canal 1m do comprimeto com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de ferro fundido dúctil. 4 parafuso do fixação por grelha.



ACCESORIOS CANALETAS / ACESSORIOS CALEIRAS



Anchura	Altura	Tipo	Ref.	Ø Salida	U/	n.º	€
100	80	Reforzada	NJDR100	50M	10	A-2	12,30
100	130	Reforzada	NPDR101	75M	10	A-11	15,85
100	170	Reforzada	NVDR102	110M	10	A-8	15,74
150	205	Reforzada	NXDR152	125M	10	A-9	23,37
200	240	Reforzada	NZDR202	160M	10	A-12	25,52
300	374	Reforzada	NDDR302	250M	1	A-8	55,46

Tapa/salida PVC petroquelada. / Tampa de saída petrocortado.



Ref.	Medida	U/	n.º	€
SVCAN	110 M	10	A-11	16,11
SXDR10	125 M	10	A-11	16,81
SZDR20	160 M	10	A-9	24,88
SBDR20	200 M	10	A-4	24,93
SEDR30	315 M	1	A-8	59,55
SAB10	-	10	A-10	5,57

Salida lateral PVC (se sirve con tornillos). / Ligaçao PVC (fornece-se com parafusos).

* Tapa cambio de nivel para ancho 100 / Tampa mudança do nível para largura 100.

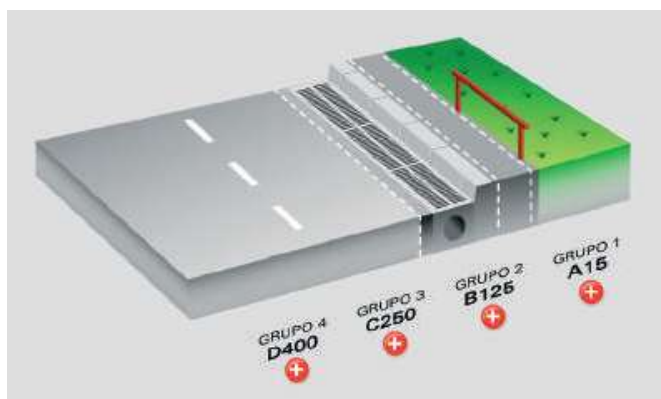
Salida						
Ancho	Vertical		Lateral		Extremo	
100	Ø110	SVDR10	Ø110	SVDR10	Ø110	NVDR102
	Ø125	SXDR10				
150	Ø125	SXDR10	Ø125	SXDR10	Ø125	NXDR152
	Ø160	SZDR20				
200	Ø160	SZDR20	Ø160	SZDR20	Ø160	NZDR202
	Ø200	SBDR20				
300	Ø200	SBDR20	Ø200	SBDR20	Ø250	NDDR302
	Ø315	SEDR20				

CLASES DE CARGA SEGÚN UNE-EN 124 / CLASSES DE CARGA SEGUNDO NORMA UNE-EN 124

- A-15** - Zonas susceptibles de ser utilizadas exclusivamente por peatones y ciclistas (carga de control 15 kn).
Zonas susceptíveis de ser utilizadas exclusivamente pelos peões e ciclistas. (carga de control 15 kn)

- B-125** - Aceras, zonas peatonales y superficies similares, areas de estacionamiento y aparcamiento de varios pisos para coches. (carga de control 125 kn).
Passéis, passagens para peões e superfícies similares, zonas de estacionamento e parque de vários andares para veículos (carga de control 125 kn)

- C-250** - Para los dispositivos de cubrimiento instalados sobre ar-cenes y en la zona de las cunetas de las calles, que medida a partir del bordillo de la acera se extiende en un máximo de 0.5 m sobre la calzada y 0.2 m sobre la acera. (carga de control 250 kn).
Para os dispositivos de cobertura instalados sobre as bermas e na zona das beiras das estradas cuja extensão desde a cercadura de passeio seja dum máximo de 0.5 m sobre a calçada e 0.2 m sobre o passeio. (carga de control 250 kn)



- D400** - Calzadas de carreteras (incluyendo calles peatonales), arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. (carga de control 400 kn).
Calçadas de estradas (até estradas de peoes), bermas estabilizadas e zonas de estacionamento para todo tipo de veículos. (carga de control 400 kn)