

GRELHAS E CALEIRAS 100 x 500 MODELO BAIXO
gr

grelha reforçada 100x500

**pvc**

mm	código	€	caixa
100 x 500	GR.100.500.EU	10,02	10
100 x 250	GR.A.100.250.EU	10,02	5

tr

tampa reforçada 100x500

**pvc**

mm	código	€	caixa
100 x 500	TR.100.500.EU	10,63	10
100 x 250	TR.A.100.250.EU	10,63	5

clcaleira simples 100x500
altura 50mm**pvc**

mm	código	€	caixa
100 x 500 x 50	CL.100.050.EU	7,22	10

clcaleira 100x500
altura 50mm e
saída vertical a 63mm**pvc**

mm	código	€	caixa
100 x 500 x 50 - 63	CL.100.050.063.EU	7,22	10

cl.a

ângulo a 90° para caleira 100x500

**pvc**

mm	código	€	caixa
100 - direita	CL.A.100.050.D.EU	29,90	10
100 - esquerda	CL.A.100.050.E.EU	29,90	10

cl.ttampão com saída a 50mm
para caleira 100x500**pvc**

mm	código	€	caixa
100 - 50	CL.T.100.050.EU	4,75	10

Sendo um dos principais objectivos da n/ empresa o desenvolvimento e a satisfação dos n/ clientes, reservamo-nos o direito de fornecer quaisquer outros produtos que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

Preços sujeitos à taxa de I.V.A em vigor.

GRELHAS E CALEIRAS 130 x 500

gr
grelha reforçada 130x500
(11 toneladas)

pvc

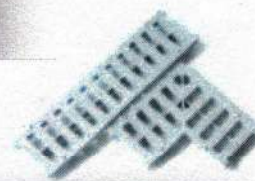
mm	código	€	caixa
130 x 500	GR.130.500.EU	30,72	10



gr
grelha reforçada 130x500
(5 toneladas)

pvc

mm	código	€	caixa
130 x 500	GR.130.500.05.EU	22,13	10
130 x 250	GR.A.130.250.05.EU	22,13	5



gr
grelha de alto escoamento
130x500

pvc

mm	código	€	caixa
130 x 500	GR.130.500.AE.EU	20,49	10
130 x 250	GR.A.130.250.AE.EU	20,49	5



gp
grelha para piscina
130x500mm

pvc

mm	código	€	caixa
130 x 500 - cinzento	GP.130.500.C.EU	16,35	10
130 x 500 - branco	GP.130.500.B.EU	18,75	10
130 x 250 - cinzento	GPA.130.250.C.EU	15,89	5
130 x 250 - branco	GPA.130.250.B.EU	15,89	5



Sendo um dos principais objectivos da n/ empresa o desenvolvimento e a satisfação dos n/ clientes, reservamo-nos o direito de fornecer quaisquer outros produtos que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

Preços sujeitos à taxa de I.V.A em vigor.



GRELHAS E CALEIRAS 130 x 500 MODELO BAIXO

clcaleira simples
modelo baixo 130x500
altura 70mm**pvc**

mm	código	€	caixa
130 x 500 - 70	CL.130.070.EU	12,71	10

cl.aângulo a 90° p/caleira
modelo baixo 130x500mm
altura 70mm**pvc**

mm	código	€	caixa
130 x 250 - 70	CLAU.130.070.EU	12,71	10

cl.ttampão com saída a 40mm
para caleira 130x500**pvc**

mm	código	€	caixa
130 - 40	CL.T.130.070.EU	5,04	10

cl.aângulo a 45° com grelha e
caleira 130 altura 70mm**pvc**

mm	código	€	caixa
Grelha - 130	CL.A.130.070.G.EU	5,54	10
Caleira - 130	CL.A.130.070.C.EU	8,87	10

cl.jjunta com grelha e
caleira 130 altura 70mm**pvc**2 descargas laterais a 40mm
1 descarga vertical a 50mm

mm	código	€	caixa
Grelha - 126 x 147	CL.J.130.070.G.EU	10,34	10
Caleira - 130 x 147	CL.J.130.070.C.EU	13,51	10

Sendo um dos principais objectivos da n/ empresa o desenvolvimento e a satisfação dos n/ clientes, reservamo-nos o direito de fornecer quaisquer outros produtos que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

Preços sujeitos à taxa de I.V.A em vigor.



GRELHAS E CALEIRAS 130 x 500 MODELO ALTO

cl
caleira simples
modelo alto 130x500
altura 134mm

pvc

mm	código	€	caixa
130 x 500 - 134	CL.130.134.EU	15,09	10



cl.a
ângulo Universal a 90°
para caleira 130
altura 134mm

pvc

mm	código	€	caixa
130 x 250	CLAU.130.134.EU	15,09	5



cl.j
junta com grelha e
caleira 130
altura 134mm

pvc 2 descargas laterais a 75/80mm

mm	código	€	caixa
Caleira -130 x 125	CL.J.130.134.C.EU	9,39	10



cl.t
tampão
com saída a 75/110mm
para caleira 130x500

pvc

mm	código	€	caixa
130 - 75/110	CL.T.130.134.EU	9,81	15

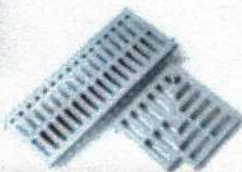


Sendo um dos principais objectivos da n/ empresa o desenvolvimento e a satisfação dos n/ clientes, reservamo-nos o direito de fornecer quaisquer outros produtos que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

Preços sujeitos à taxa de I.V.A em vigor.



GRELHAS E CALEIRAS 200 x 500 MODELO BAIXO

grgreiha reforçada 200x500
(9 toneladas)**pvc**

mm	código	€	caixa
200 x 500	GR.200.500.EU	27,30	10
200 x 250	GR.A.200.250.EU	27,30	5

trtampa reforçada 200x500
(9 toneladas)**pvc**

mm	código	€	caixa
200 x 500	TR.200.500.EU	38,97	10
200 x 250	TR.A.200.250.EU	38,97	5

clcaleira simples
modelo baixo 200x500
altura 94mm**pvc**

mm	código	€	caixa
200 x 500 - 94	CL.200.094.EU	14,87	10

cl.ttampão com saída a 75mm
para caleira 200x500**pvc**

mm	código	€	caixa
200 - 75	CL.T.200.094.EU	7,77	10

cl.aângulo a 90° para caleira 200
altura 94mm**pvc**

mm	código	€	caixa
200 - direita	CLA.200.094.D.EU	52,10	10
200 - esquerda	CLA.200.094.E.EU	52,10	10

Sendo um dos principais objectivos da n/ empresa o desenvolvimento e a satisfação dos n/ clientes, reservamo-nos o direito de fornecer quaisquer outros produtos que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

Preços sujeitos à taxa de I.V.A em vigor.



GRELHAS E CALEIRAS 200 x 500 MODELO ALTO

cl
caleira simples
modelo alto 200x500
altura 170mm

pvc



mm	código	€	caixa
200 x 500 - 170	CL.200.170.EU	22,29	10

cl.t
tampão com saída a 75/110mm
para caleira 200x500

pvc



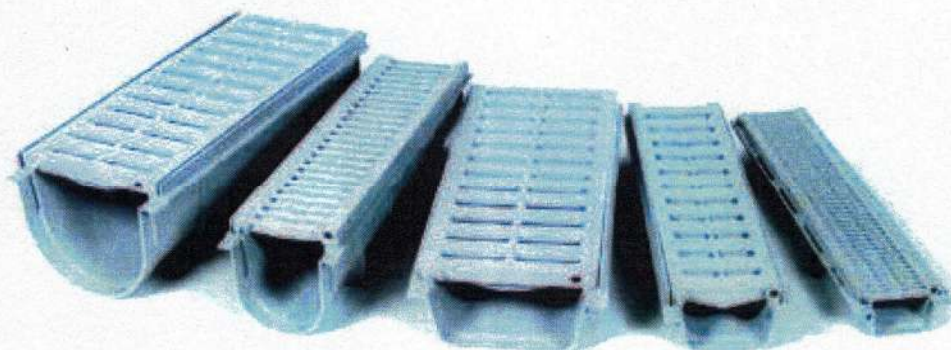
mm	código	€	caixa
200 - 75/110	CL.T.200.170.EU	10,91	10

cl.j
junta com grelha
e caleira 200 altura 170mm

pvc



mm	código	€	caixa
Grelha - 200 x 145	CL.J.200.170.G.EU	15,27	10
Caleira - 200 x 145	CL.J.200.170.C.EU	9,39	10



Sendo um dos principais objectivos da n/ empresa o desenvolvimento e a satisfação dos n/ clientes, reservamo-nos o direito de fornecer quaisquer outros produtos que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

Preços sujeitos à taxa de I.V.A em vigor.

GRELHAS E CALEIRAS EM INOX E GALVANIZADO
clicaleira 130x1000mm c/ grelha em inox
modelo alto - altura 130mm**pp**

mm	código	€	caixa
130 x 1000 x 130	CLI.130.1000.130.EU	61,89	60

clgcaleira 130x1000mm c/ grelha em galvanizado
modelo alto - altura 130mm**pp**

mm	código	€	caixa
130 x 1000 x 130	CLG.130.1000.130.EU	29,72	60

clicaleira 130x1000mm c/ grelha em inox
modelo médio - altura 70mm**pp**

mm	código	€	caixa
130 x 1000 x 70	CLI.130.1000.070.EU	57,74	105

clgcaleira 130x1000mm c/ grelha em galvanizado
modelo médio - altura 70mm**pp**

mm	código	€	caixa
130 x 1000 x 70	CLG.130.1000.070.EU	32,95	105

cl.ttampão com saída a 50 mm
para caleira 130x1000 - modelo médio**pp**

mm	código	€	caixa
50	CL.T.130.050.M.EU	3,30	

Sendo um dos principais objectivos da n/ empresa o desenvolvimento e a satisfação dos n/ clientes, reservamo-nos o direito de fornecer quaisquer outros produtos que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

Preços sujeitos à taxa de I.V.A em vigor.

GRELHAS E CALEIRAS EM INOX E GALVANIZADO
clgcaleira 130x1000mm c/ grelha em galvanizado
modelo baixo - altura 52mm**pp**

mm	código	€	caixa
130 x 1000 x 052	CLG.130.1000.052.EU	31,99	105

cl.ttampão com saída a 50 mm
para caleira 130x1000 - modelo baixo**pp**

mm	código	€	caixa
50	CL.T.130.050.B.EU	3,30	

cl.ggancho para grelha inox e galvanizado
130 x 1000mm

mm	código	€	caixa
-	CL.G.130.1000.EU	3,69	

guia de instalação


abra um roço com mais 10cm de largura e mais 5cm de fundo que as caleiras que vai instalar.



faça uma "cama" de cimento à profundidade das caleiras sem deixar qualquer folga.



use silicone para unir as caleiras e encaixe-as umas nas outras.



coloque as grelhas sobre as caleiras.



assente as caleiras tendo em atenção que o nível da grelha deverá ser igual ao nível do solo.



encha com cimento a fim de eliminar poços de ar. Coloque pequenos calços entre a grelha e a caleira para permitir uma fácil inspecção no fim do trabalho



utilize betão classe RCK 450 para a caleira 130 x 1000

(x = 33mm; y = 74mm; z = 36mm)

classe de carga de acordo com a Norma Europeia EN 1433 A15.
a conformidade da marca **CE** e da EN 1433, cinge-se à grelha galvanizada "C" 130 x 1000 para a caleira 70/130 x 1000.

Sendo um dos principais objectivos da n/ empresa o desenvolvimento e a satisfação dos n/ clientes, reservamo-nos o direito de fornecer quaisquer outros produtos que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

Preços sujeitos à taxa de I.V.A em vigor.

