

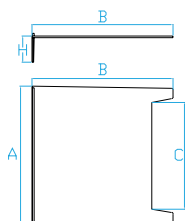
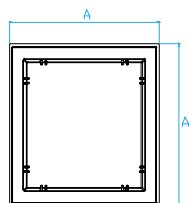
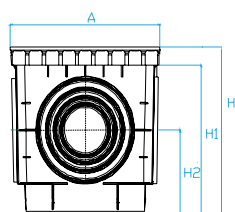
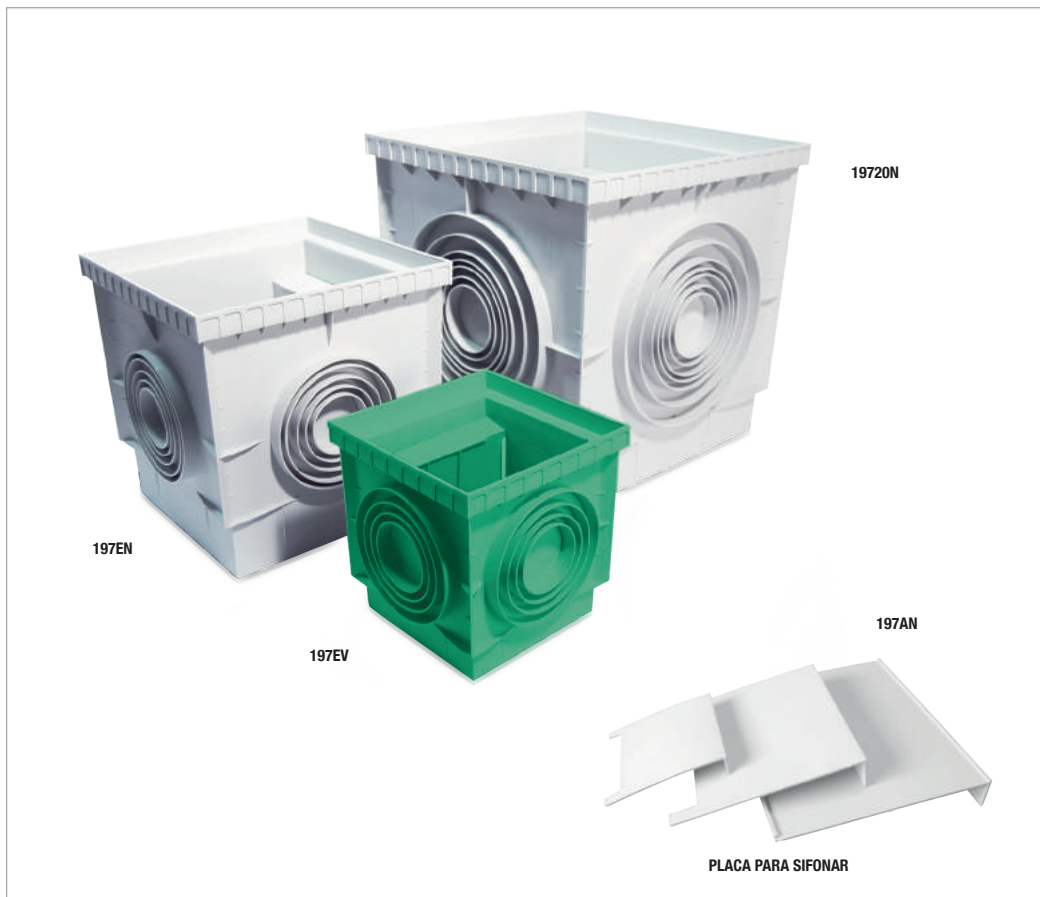
CAIXAS CÚBICAS EM PP E PLACAS LATERAIS PARA CAIXA CÚBICA

Material: Polipropileno "PP" com anti UV

CORES



Material: PP



descrição					
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Palete
197EN	Caixa cúbica	20x20	☐	1	450
198EN	Caixa cúbica	30x30	☐	1	160
199EN	Caixa cúbica	40x40	☐	1	63
196EN	Caixa cúbica	55x55	☐	1	20
197EV	Caixa cúbica	20x20	■	1	450
198EV	Caixa cúbica	30x30	■	1	160
199EV	Caixa cúbica	40x40	■	1	63
197AN	Placa	20x20	☐	1	--
198AN	Placa	30x30	☐	1	--
199AN	Placa	40x40	☐	1	--
196AN	Placa	55x55	☐	1	--

*Medida em centímetros

descrição		
Código	Modelo	Medida
19720N	Caixa cúbica com tampa	20x20
19830N	Caixa cúbica com tampa	30x30
19940N	Caixa cúbica com tampa	40x40
19655N	Caixa cúbica com tampa	55x55
197G20N	Caixa cúbica com grelha	20x20
198G30N	Caixa cúbica com grelha	30x30
199G40N	Caixa cúbica com grelha	40x40
196G55N	Caixa cúbica com grelha	55x55

*Medida em centímetros

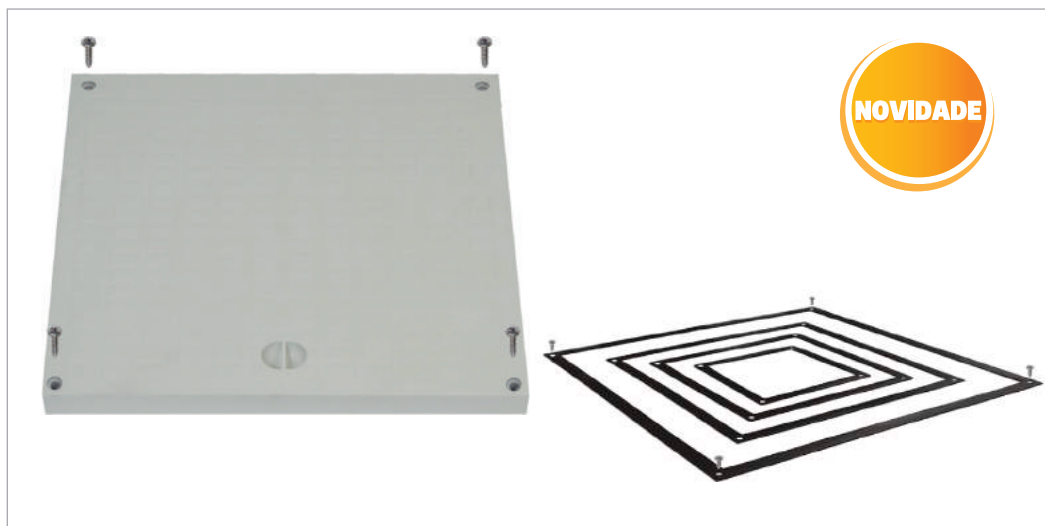
ficha técnica do produto					
Modelo	A*	H*	H1*	H2*	Entrada/Saída**
20x20	19,6	20	18	10	50-63-80-100-125
30x30	29,2	29,5	27,3	14,7	63-80-100-125-140
40x40	39,4	39,4	36,8	19,6	80-100-125-140-160-200-250
55x55	54,5	52	48,4	26,6	160-200-250-315

*Medida em centímetros **Medida em milímetros

ficha técnica do produto				
Modelo	A*	B*	C*	H*
20x20	15,6	16,6	12,3	2,6
30x30	24,8	25,2	19,1	4,7
40x40	34,5	35	--	5,25
55x55	49,5	46	--	5,7

*Medida em centímetros

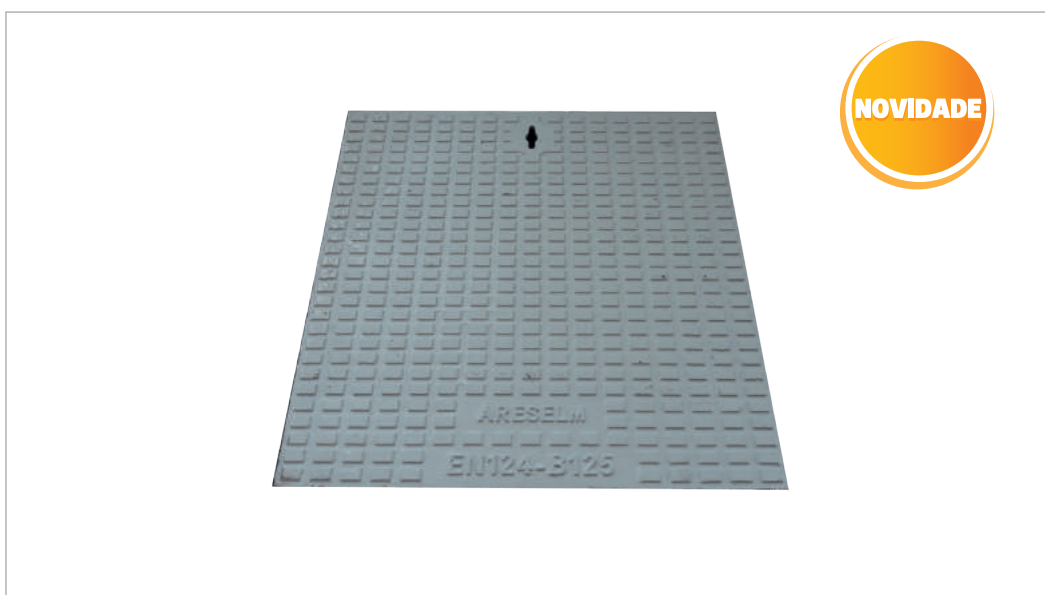
TAMPA "TOP" HERMÉTICA COM PARAFUSO E JUNTA DE VEDAÇÃO



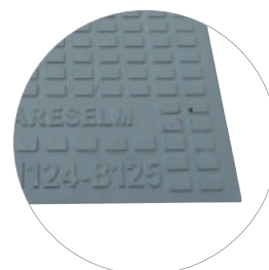
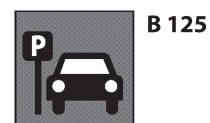
descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
980ERS20	Tampa "Top" hermética	20x20	□	32
980ERS30	Tampa "Top" hermética	30x30	□	14
980ERS40	Tampa "Top" hermética	40x40	□	6
980ERS55	Tampa "Top" hermética	55x55	□	1

*Medida em centímetros

TAMPAS DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA CÚBICA E ARO PP



Material: Ferro fundido com pintura epoxi

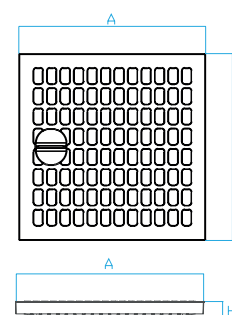


descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
980FF20B	Tampas de Ferro	20x20	□	1
980FF30B	Tampas de Ferro	30x30	□	1
980FF40B	Tampas de Ferro	40x40	□	1
980FF55B	Tampas de Ferro	55x55	□	1
980FF20C	Tampas de Ferro	20x20	□	1
980FF30C	Tampas de Ferro	30x30	□	1
980FF40C	Tampas de Ferro	40x40	□	1
980FF55C	Tampas de Ferro	55x55	□	1

*Medida em centímetros

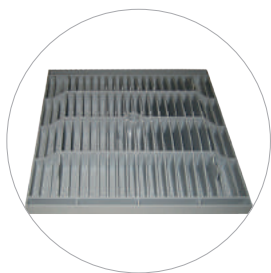
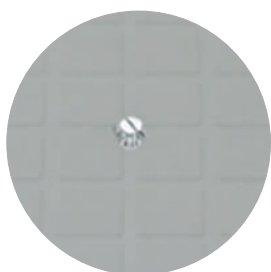
ficha técnica do produto			
Medida	A*	H*	Classe
20x20	18,5	1,9	B 125
30x30	28	2,0	B 125
40x40	38	2,7	B 125
55x55	53	3,6	B 125
20x20	18,5	3,5	C 250
30x30	28	4,3	C 250
40x40	38	4,7	C 250
55x55	53	5,5	C 250

*Medida em centímetros



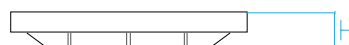
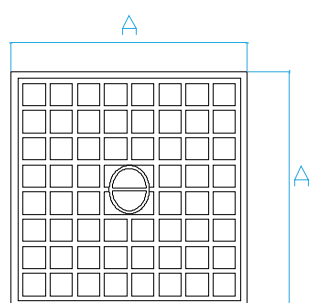
TAMPAS "SUPER"

Material: Polipropileno "PP" com anti UV



descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
980PPS20N	Tampas Super	20x20	<input type="checkbox"/>	1
980PPS30N	Tampas Super	30x30	<input type="checkbox"/>	1
980PPS40N	Tampas Super	40x40	<input type="checkbox"/>	1
980PPS55E	Tampas Super	55x55	<input type="checkbox"/>	1

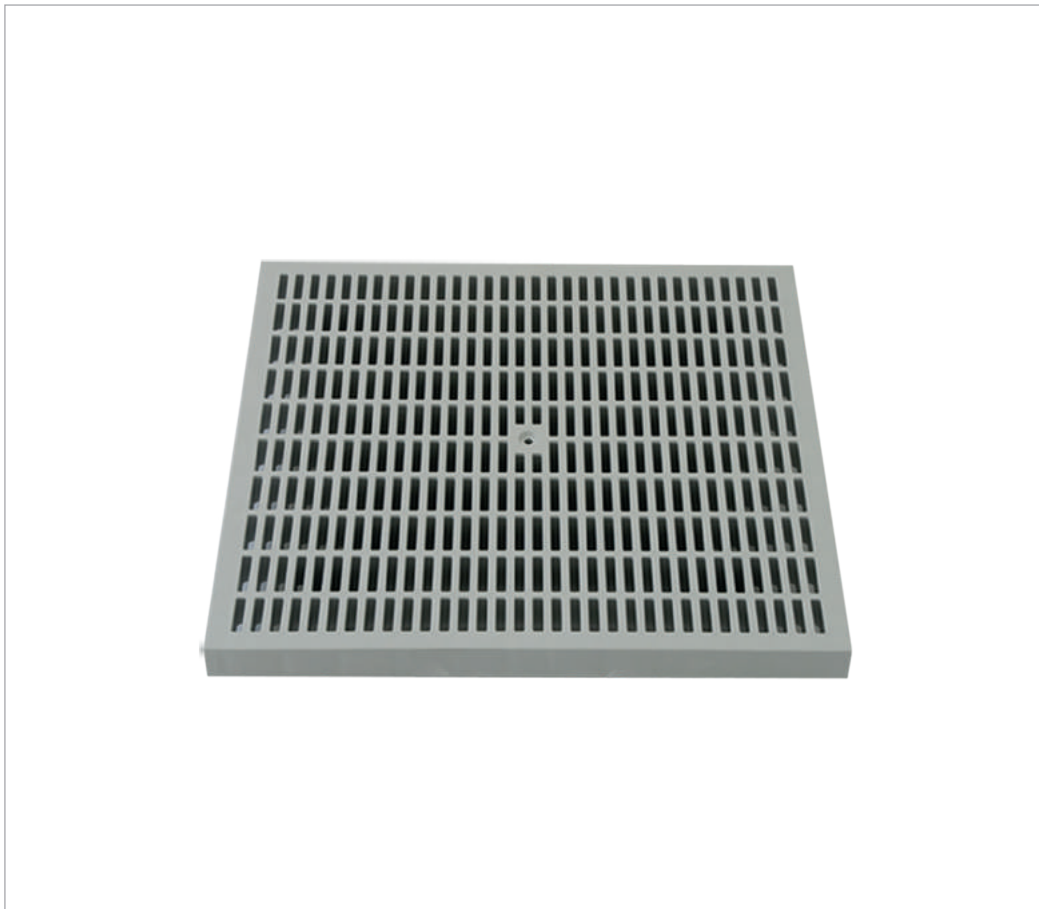
*Medida em centímetros



ficha técnica do produto			
Modelo	A*	H*	Ponto de ruptura
20x20	18,5	2,5	3,5kN
30x30	28	2,8	6,8kN
40x40	38	3,3	9,1kN
55x55	53	5,6	16,5kN

*Medida em centímetros

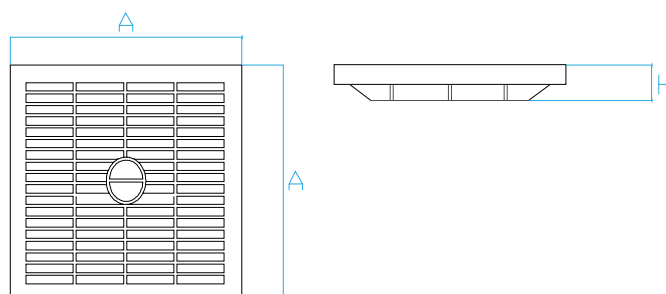
GRELHAS "SUPER"



Material: Polipropileno "PP" com anti UV

descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
970PPS20N	Grelhas Super	20x20	■	1
970PPS30N	Grelhas Super	30x30	■	1
970PPS40N	Grelhas Super	40x40	■	1
970PPS55E	Grelhas Super	55x55	■	1

*Medida em centímetros

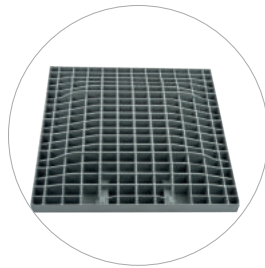
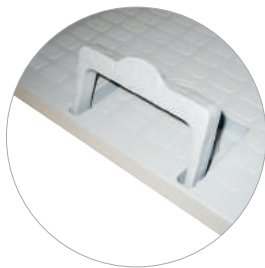


ficha técnica do produto			
Modelo	A*	H*	Ponto de ruptura
20x20	18,5	2,5	3,3kN
30x30	28	2,8	6,4kN
40x40	38	3,3	8,5kN
55x55	53	5,6	16,5kN

*Medida em centímetros

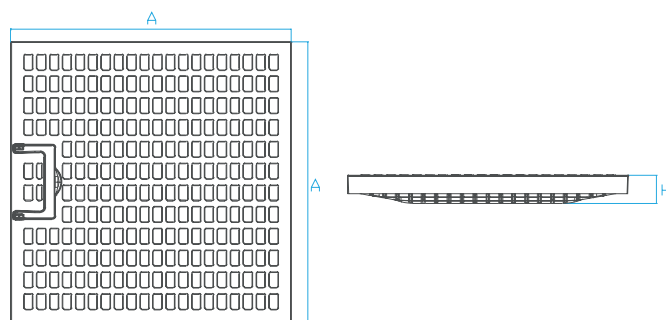
TAMPAS "LUX"

Material: Polipropileno "PP" com anti UV



descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
980PPS23L	Tampas Lux	20x20	<input type="checkbox"/>	1
980PPS33L	Tampas Lux	30x30	<input type="checkbox"/>	1
980PPS43L	Tampas Lux	40x40	<input type="checkbox"/>	1
980PPS55L	Tampas Lux	55x55	<input type="checkbox"/>	1

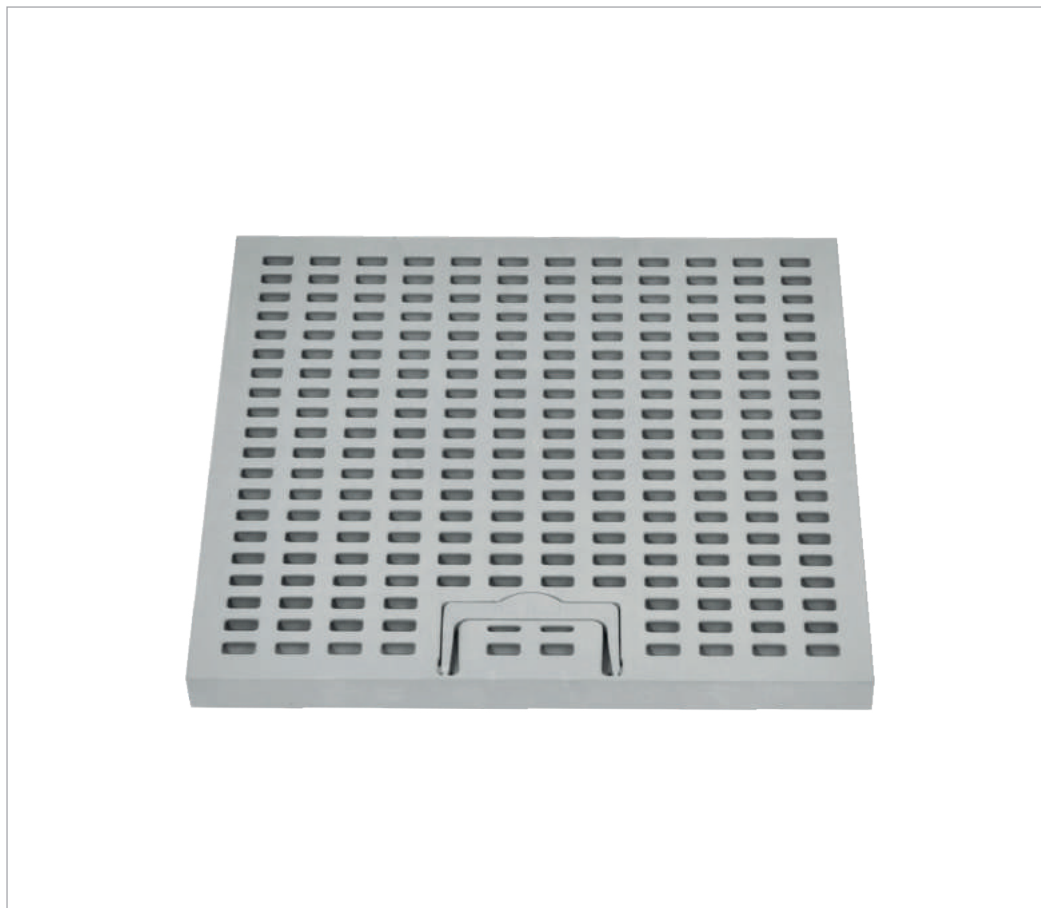
*Medida em centímetros



ficha técnica do produto			
Modelo	A*	H*	Ponto de ruptura
20x20	18,5	2,9	6,3kN
30x30	28	3,8	14,4kN
40x40	38	3,8	22,6kN
55x55	53	4,9	44,4kN

*Medida em centímetros

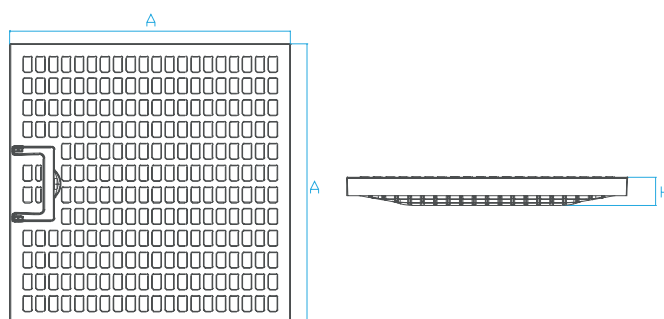
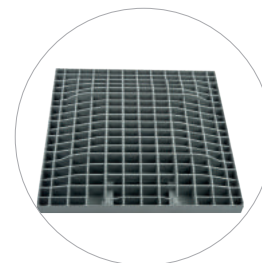
GRELHAS "LUX"



Material: Polipropileno "PP" com anti UV

descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
970PPS23L	Grelha Lux	20x20	□	1
970PPS33L	Grelha Lux	30x30	□	1
970PPS43L	Grelha Lux	40x40	□	1
970PPS55L	Grelha Lux	55x55	□	1

*Medida em centímetros

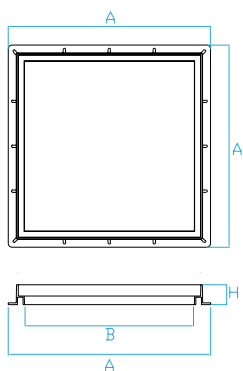


ficha técnica do produto			
Modelo	A*	H*	Ponto de ruptura
20x20	18,5	2,9	6,1kN
30x30	28	3,8	11,4kN
40x40	38	3,8	21,4kN
55x55	53	4,9	41,7kN

*Medida em centímetros

ARO "SUPER"

Material: Polipropileno "PP" com anti UV

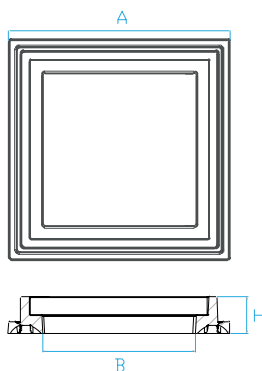


descrição					ficha técnica do produto			
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Modelo	A*	B*	H*
980PPT20N	Aro Super	20x20	<input type="checkbox"/>	1	20x20	21,2	16,5	3,9
980PPT30N	Aro Super	30x30	<input type="checkbox"/>	1	30x30	32,5	25,2	4
980PPT40N	Aro Super	40x40	<input type="checkbox"/>	1	40x40	42,7	38,6	4,2
980PPT55E	Aro Super	55x55	<input type="checkbox"/>	1	55x55	58,4	54,3	5,2

*Medida em centímetros

ARO REFORÇADO "LUX"

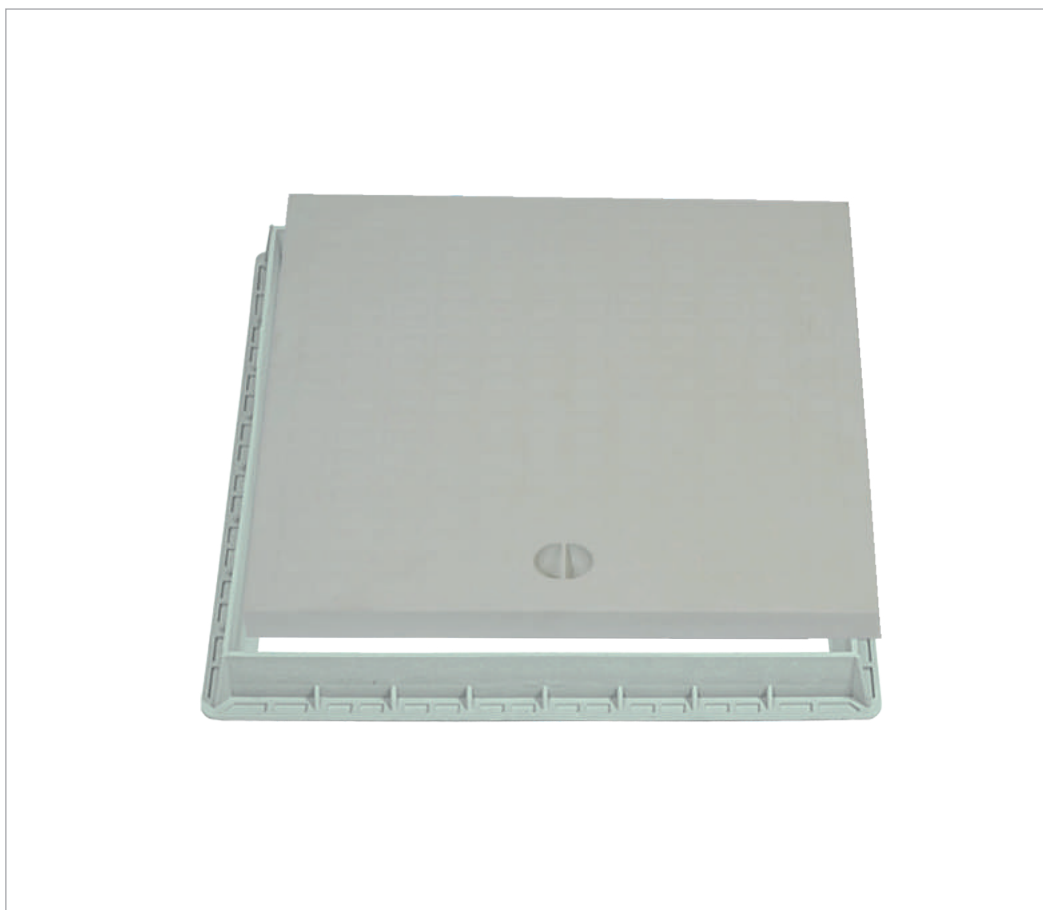
Material: Polipropileno "PP" com anti UV



descrição					ficha técnica do produto			
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Modelo	A*	B*	H*
980PPT23L	Aro LUX	20x20	<input type="checkbox"/>	1	20x20	23,2	16	3,8
980PPT33L	Aro LUX	30x30	<input type="checkbox"/>	1	30x30	33	25	4,1
980PPT43L	Aro LUX	40x40	<input type="checkbox"/>	1	40x40	43,9	34,5	4,4
980PPT55L SIFONADO	Aro LUX	55x55	<input type="checkbox"/>	1	55x55	60,3	47,6	6,7
980PPT65 SIFONADO	Aro LUX	78x78	<input type="checkbox"/>	1				

*Medida em centímetros

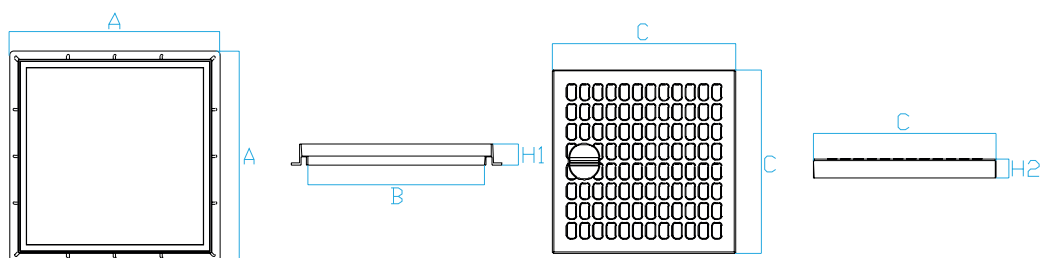
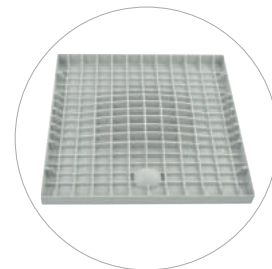
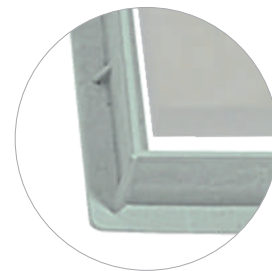
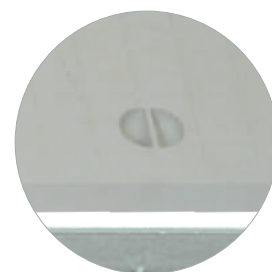
TAMPAS COM ARO "XTRELA"



Material: Polipropileno "PP" com anti UV

Código	Modelo	descrição		
		Medida	Cor	Caixa
980PP20X	Tampas com Aro Xtrela	20x20	□	32
980PP30X	Tampas com Aro Xtrela	30x30	□	14
980PP40X	Tampas com Aro Xtrela	40x40	□	6
980PP55X	Tampas com Aro Xtrela	55x55	□	4

*Medida em centímetros



ficha técnica do produto						
Modelo	A*	B*	H1*	C*	H2*	Ponto de ruptura
20x20	23,2	21,2	3,7	18,5	1,9	3,1kN
30x30	33	31,8	3,8	28	2	4,5kN
40x40	42,7	38,6	4,2	38	2,5	6,9kN
55x55	58,4	54,3	5,2	53	4,6	8,4kN

*Medida em centímetros

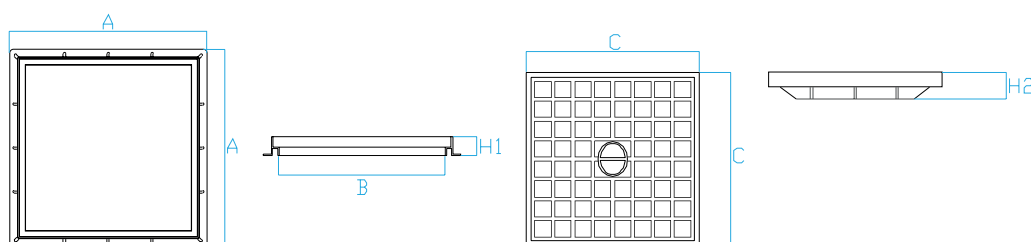
TAMPAS COM ARO "SUPER"

Material: Polipropileno "PP" com anti UV



descrição				
Código	Modelo	Modelo	Cor	Caixa
980PP20N	Tampas com Aro Super	20x20	□	28
980PP30N	Tampas com Aro Super	30x30	□	14
980PP40N	Tampas com Aro Super	40x40	□	6
980PP45N	Tampas com Aro Super	45x45	□	5
980PP55E	Tampas com Aro Super	55x55	□	4

*Medida em centímetros



ficha técnica do produto						
Modelo	A*	B*	H1*	C*	H2*	Ponto de ruptura
20x20	21,2	16,5	3,9	18,5	2,5	3,5kN
30x30	32,5	25,2	4	28	2,8	6,8kN
40x40	42,7	38,6	4,2	38	3,3	9,1kN
45x45	47,5	39,7	4,5	43	4,1	--
55x55	58,4	54,3	5,2	53	5,6	16,5kN

*Medida em centímetros

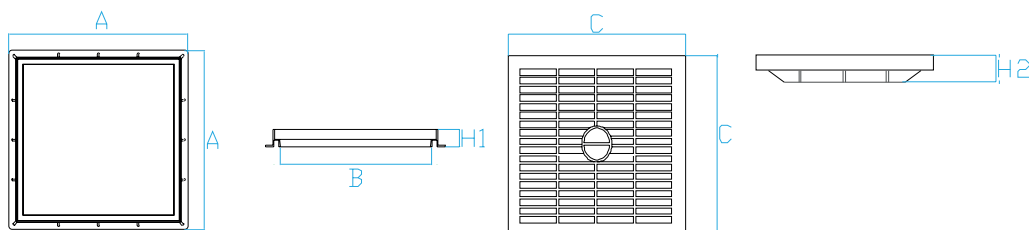
GRELHAS COM ARO "SUPER"



Material: Polipropileno "PP" com anti UV

descrição				
Código		Modelo	Cor	Caixa
970PP20N	Grelhas com Aro Super	20x20	□	28
970PP30N	Grelhas com Aro Super	30x30	□	14
970PP40N	Grelhas com Aro Super	40x40	□	6
970PP45N	Grelhas com Aro Super	45x45	□	5
970PP55E	Grelhas com Aro Super	55x55	□	4

*Medida em centímetros

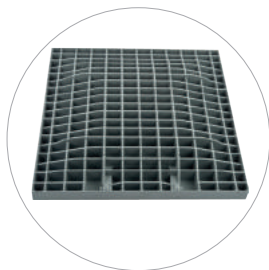
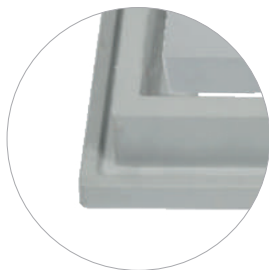


ficha técnica do produto						
Modelo	A*	B*	H1*	C*	H2*	Ponto de ruptura
20X20	21,2	16,5	3,9	18,5	2,5	3,3kN
30X30	32,5	25,2	4	28	2,8	6,4kN
40X40	42,7	38,6	4,2	38	3,3	8,5kN
45X45	47,5	39,7	4,5	43	4,1	--
55X55	58,4	54,3	5,2	53	5,6	16,5kN

*Medida em centímetros

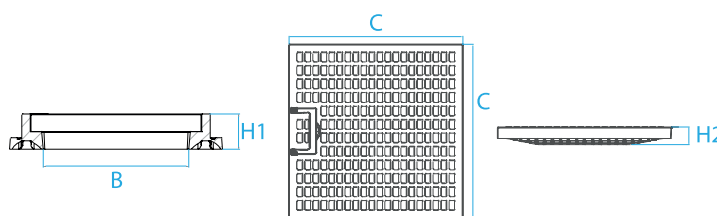
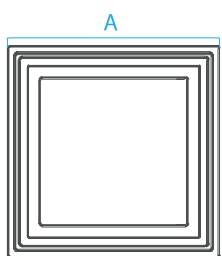
TAMPAS COM ARO REFORÇADO "LUX"

Material: Polipropileno "PP" com anti UV



descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
980PP23L	Tampas com Aro Lux	20x20	■	32
980PP33L	Tampas com Aro Lux	30x30	■	14
980PP43L	Tampas com Aro Lux	40x40	■	6
980PP55L	Tampas com Aro Sifonado Lux	55x55	■	1

*Medida em centímetros



ficha técnica do produto						
Modelo	A*	B*	H1*	C*	H2*	Ponto de ruptura
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,3kN
30x30	33	25	4,1	28	3,8	14,4kN
40x40	43,9	34,5	4,4	38	3,8	22,6kN
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	44,4kN
65x65	78	60	8	65,4	6	26,3kN

*Medida em centímetros

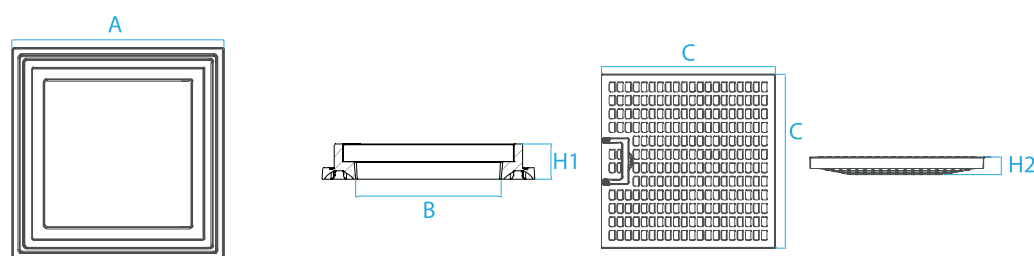
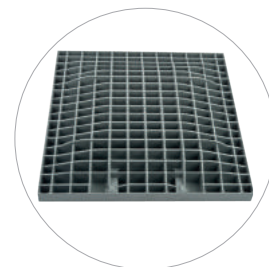
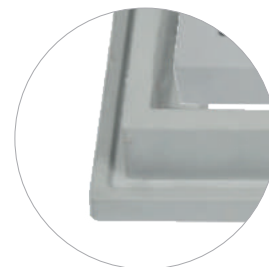
GRELHAS COM ARO REFORÇADO "LUX"



Material: Polipropileno "PP" com anti UV

descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
970PP23L	Grelhas com Aro Lux	20x20	□	32
970PP33L	Grelhas com Aro Lux	30x30	□	14
970PP43L	Grelhas com Aro Lux	40x40	□	6
970PP55L	Grelhas com Aro Lux	55x55	□	3

*Medida em centímetros

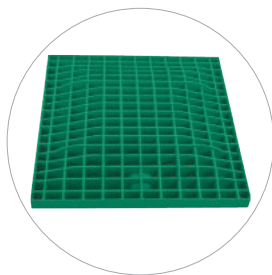
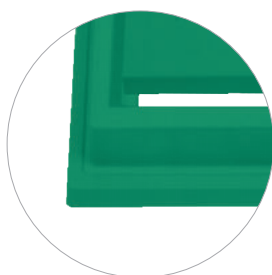
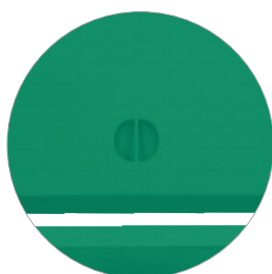
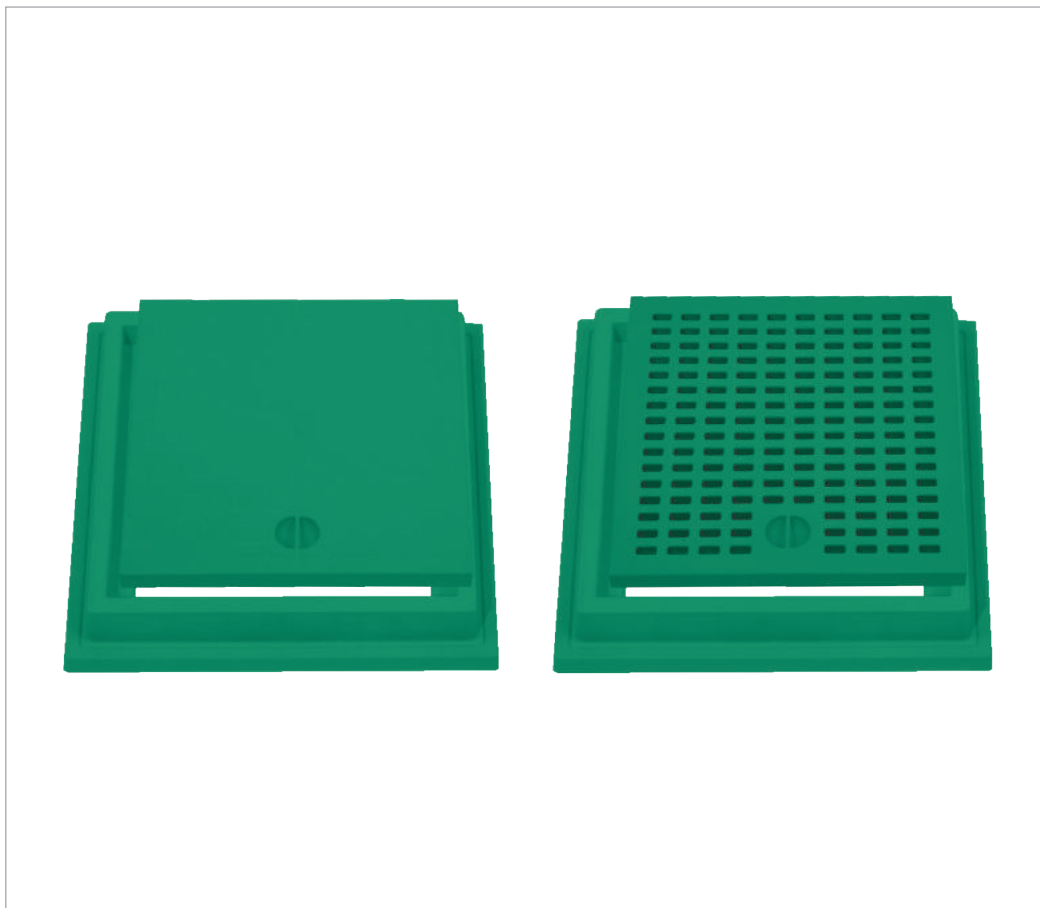


ficha técnica do produto						
Modelo	A*	B*	H1*	C*	H2*	Ponto de ruptura
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,1kN
30x30	33	25	4,1	28	3,8	11,4kN
40x40	43,9	34,5	4,4	38	3,8	21,4kN
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	41,7kN
65x65	78	60	8	65,4	6	24,6kN

*Medida em centímetros

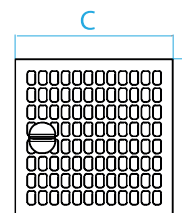
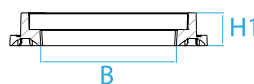
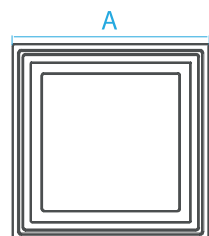
TAMPAS E GRELHAS COM ARO REFORÇADO "TOP" VERDE

Material: Polipropileno "PP" com anti UV.



descrição				
Código	Modelo	Medidas	Cor	Caixa
980PP20ET	Tampa com Aro	20x20	■	32
980PP30ET	Tampa com Aro	30x30	■	14
980PP40ET	Tampa com Aro	40x40	■	6
980PP55ET	Tampa com Aro Sifonado	55x55	■	3
970PPV20ET	Grelha com Aro	20x20	■	32
970PPV30ET	Grelha com Aro	30x30	■	14
970PPV40ET	Grelha com Aro	40x40	■	6
970PPV55ET	Grelha com Aro	55x55	■	3

*Medida em centímetros



ficha técnica do produto							
Modelo	A*	B*	H1*	C*	H2*	Tampa Ponto de ruptura.	Grelha Ponto de ruptura.
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,3 kN	6,1 kN
30x30	33	25	4,1	28	3,8	14,4 kN	11,4 kN
40x40	43,9	34,5	4,4	38	3,8	22,6 kN	21,4 kN
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	44,4 kN	41,7 kN

*Medida em centímetros

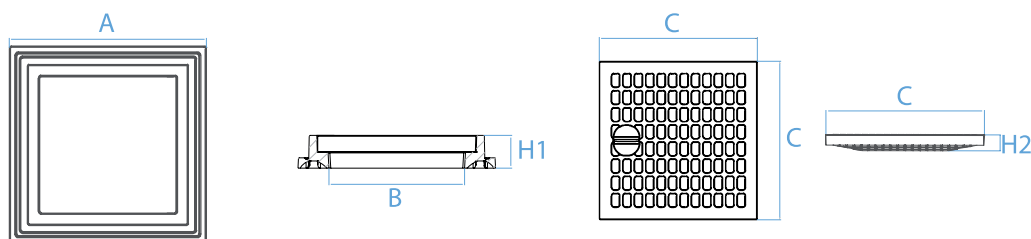
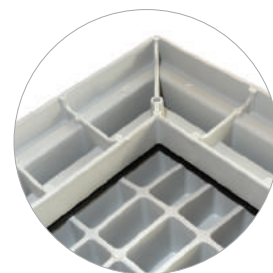
TAMPA "TOP" COM ARO, HERMÉTICA, COM PARAFUSOS INOX E JUNTA DE VEDAÇÃO



Material: PP

descrição				
Código	Modelo	Medidas	Cor	Caixa
980ER20-GS	Tampa Hermética Completa	20x20	■	32
980ER30-GS	Tampa Hermética Completa	30x30	■	14
980ER40-GS	Tampa Hermética Completa	40x40	■	6
980ER55-GS	Tampa Hermética Completa	55x55	■	3

*Medida em centímetros



ficha técnica do produto						
Modelo	A*	B*	H1*	C*	H2*	Ponto de ruptura.
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,3 kN
30x30	33	25	4,1	28	3,8	14,4 kN
40x40	43,9	34,5	4,4	38	3,8	22,6 kN
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	44,4 kN

*Medida em centímetros

TAMPAS E GRELHAS COM ARO SIFONADO 78X78 – LUX

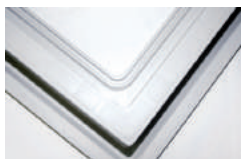
Tampa e grelha com aro PP fabricadas com resinas termoplásticas, composição que garante a estabilidade do produto. Resistente a choques, gelo, raio UV, agente químico e atmosférico.



1. COM PEGAS FACULTANDO O MANUSEAMENTO



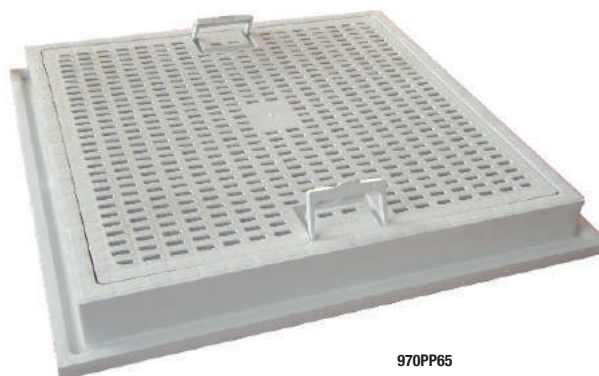
2. ALTA CAPACIDADE DE CARGA



3. ARO SIFONADO



980PP65

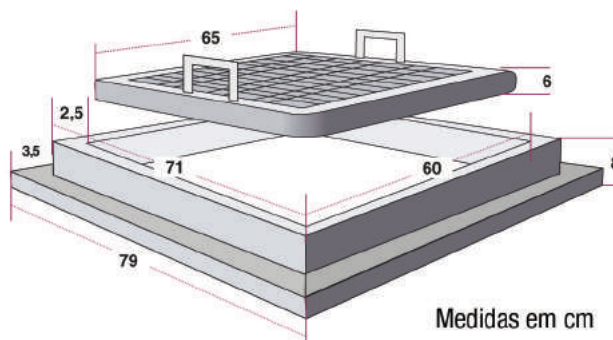


970PP65

descrição			
Código	Modelo	Medidas internas	Medidas externas
980PP65	Tampa com aro sifonado PP	65x65cm	78x78cm
970PP65	Grelha com aro sifonado PP	65x65cm	78x78cm
980MP65	Pega para tampa 65x65cm	--	--
980PPT65	Aro sifonado em PP	--	78x78cm

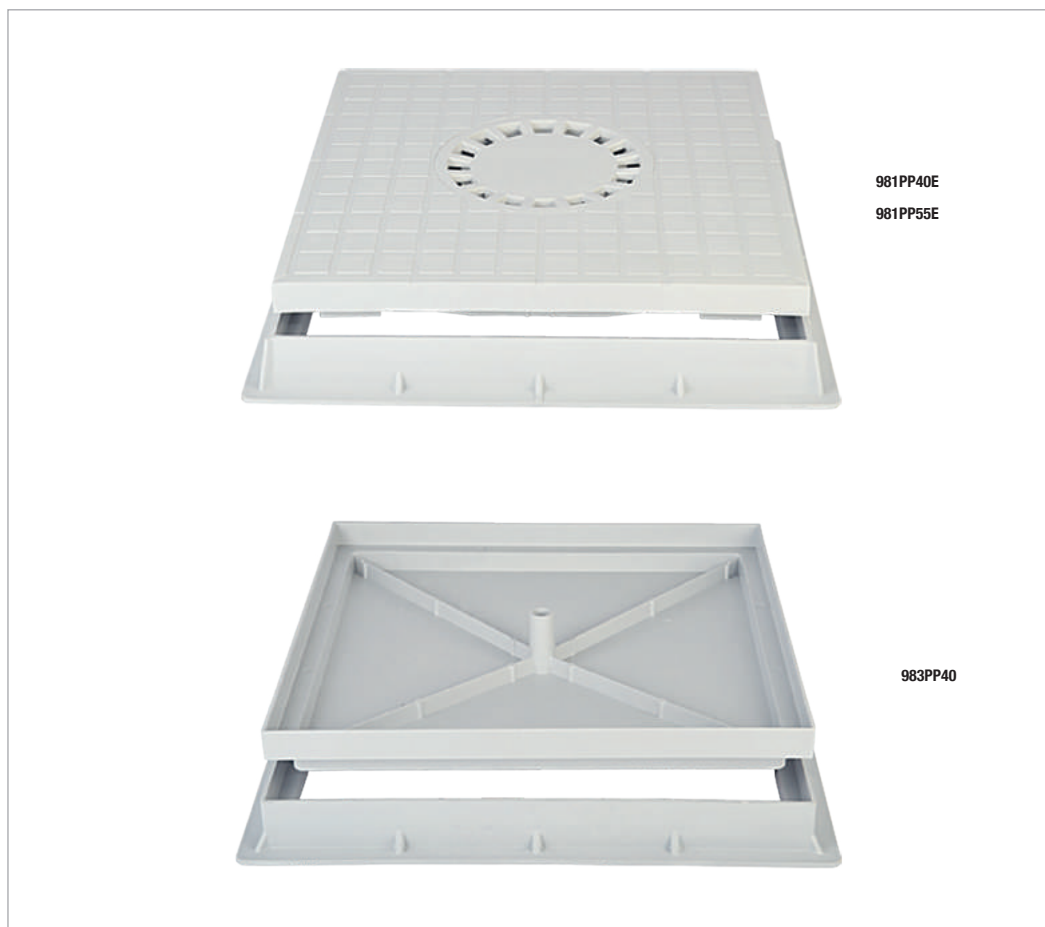
*Medida em centímetros

CAPACIDADE
ATÉ 2500 Kg



Medidas em cm

TAMPAS SIFONADAS COM ARO E TAMPAS REBAIXADAS COM ARO

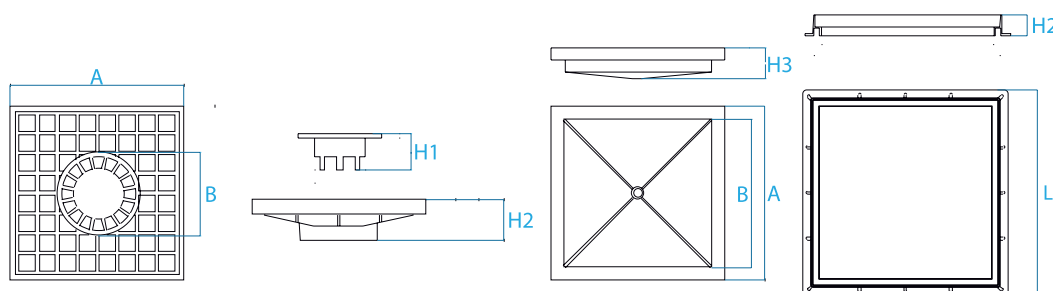


Material: Polipropileno "PP" com anti UV

descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
981PP30E	Tampa sifonada com aro	30x30	□	10
981PP40E	Tampa sifonada com aro	40x40	□	6
981PP55E	Tampa sifonada com aro	55x55	□	3
983PP30	Tampa rebaixada	30x30	□	10
983PP40	Tampa rebaixada	40x40	□	10

NOVIDADE

*Medida em centímetros



ficha técnica do produto						
Modelo	A*	B*	L*	H1*	H2*	H3*
Tampa sifonada com aro 30x30	28	13,5	31,5	5,5	6	4
Tampa sifonada com aro 40x40	38	17,5	43,5	7,6	8,5	4,5
Tampa sifonada com aro 55x55						
Tampa rebaixada 30x30	28,5	24	31,5	--	5,5	4
Tampa rebaixada 40x40	38,5	36	43,5	--	5,5	4,5

*Medida em centímetros

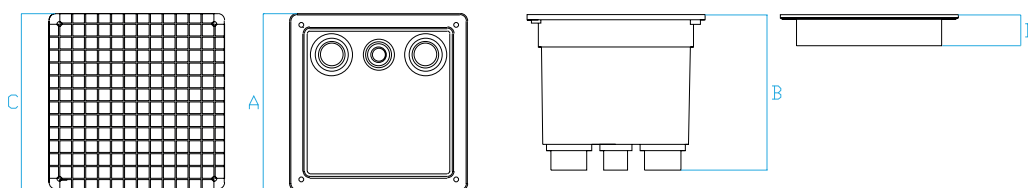
CAIXA HERMÉTICA PARA CABOS ELÉTRICOS

Material: Caixa em Polipropileno "PP" com anti UV; Guarnição em PP negro mole



Código	Modelo	descrição		
		Medida	Cor	Caixa
19528	caixa Hermética	25x25		4

*Medida em centímetros



ficha técnica do produto				
Modelo	A*	B*	C*	D*
25x25	27,5	24	27,1	4,8

*Medida em centímetros

RALOS SIFONADOS

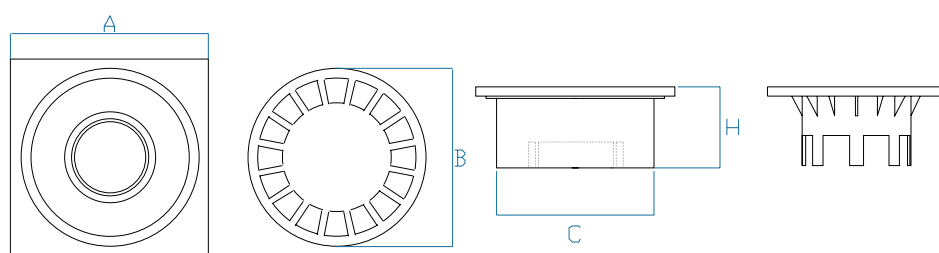


Material: Polipropileno "PP" com anti UV



descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
930G10	Ralos Sifonados	10x10	□	48
930G15	Ralos Sifonados	15x15	□	32
930G20H	Ralos Sifonados	20x20	□	28
930G25H	Ralos Sifonados	25x25	□	24
930G30	Ralos Sifonados	30x30	□	10

*Medida em centímetros



ficha técnica do produto					
Modelo	A*	B*	C*	H*	Ø Saídas**
10x10	10	9	8	4,6	32 - 40
15x15	15	13,5	12,5	5,8	40 - 50 - 63
20x20	20	18	15	7,5	80 - 100 - 110
25x25	25	22,5	19	8,2	100 - 110
30x30	30	26,5	22	10	100 - 110 - 125

*Medida em centímetros **Medida em milímetros

RALOS SIFONADOS COM DESCARGA LATERAL ORIENTÁVEL

Material: Polipropileno "PP" com anti UV



descrição				
Código	Modelo	Modelo	Cor	Caixa
986M	Ralo saída Ø50mm	11,5x11,5	□	40
987M	Ralo saída Ø50mm	15x15	□	48
98720	Ralo saída Ø50mm	20x20	□	25
98725	Ralo saída Ø63mm	25x25	□	12
98730	Ralo saída Ø80mm	30x30	□	8

*Medida em centímetros

ficha técnica do produto						
Modelo	Saída	A*	B*	D**	H*	Hmax*
11,5x11,5	Ø50mm	11	10,6	50	7,1	--
15x15	Ø50mm	15	14,6	50	7,1	--
20x20	Ø50mm	20	--	50	7,2	--
25x25	Ø63mm	25	--	63	9	--
30x30	Ø80mm	30	--	80	11	--

*Medida em centímetros ** Medidas em milímetros

RALOS SIFONADOS COM GRELHA INOX E COM DESCARGA LATERAL ORIENTÁVEL

Material: Corpo em PP com AntiUV; Grelha Inox aisi304
Saída Ø50mm

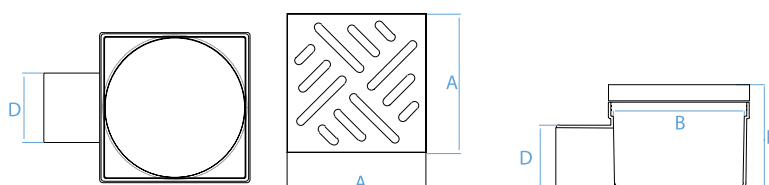


descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
986MI	Ralo com Grelha e Descarga	11,5x11,5	□	40
987MI	Ralo com Grelha e Descarga	15x15	□	48

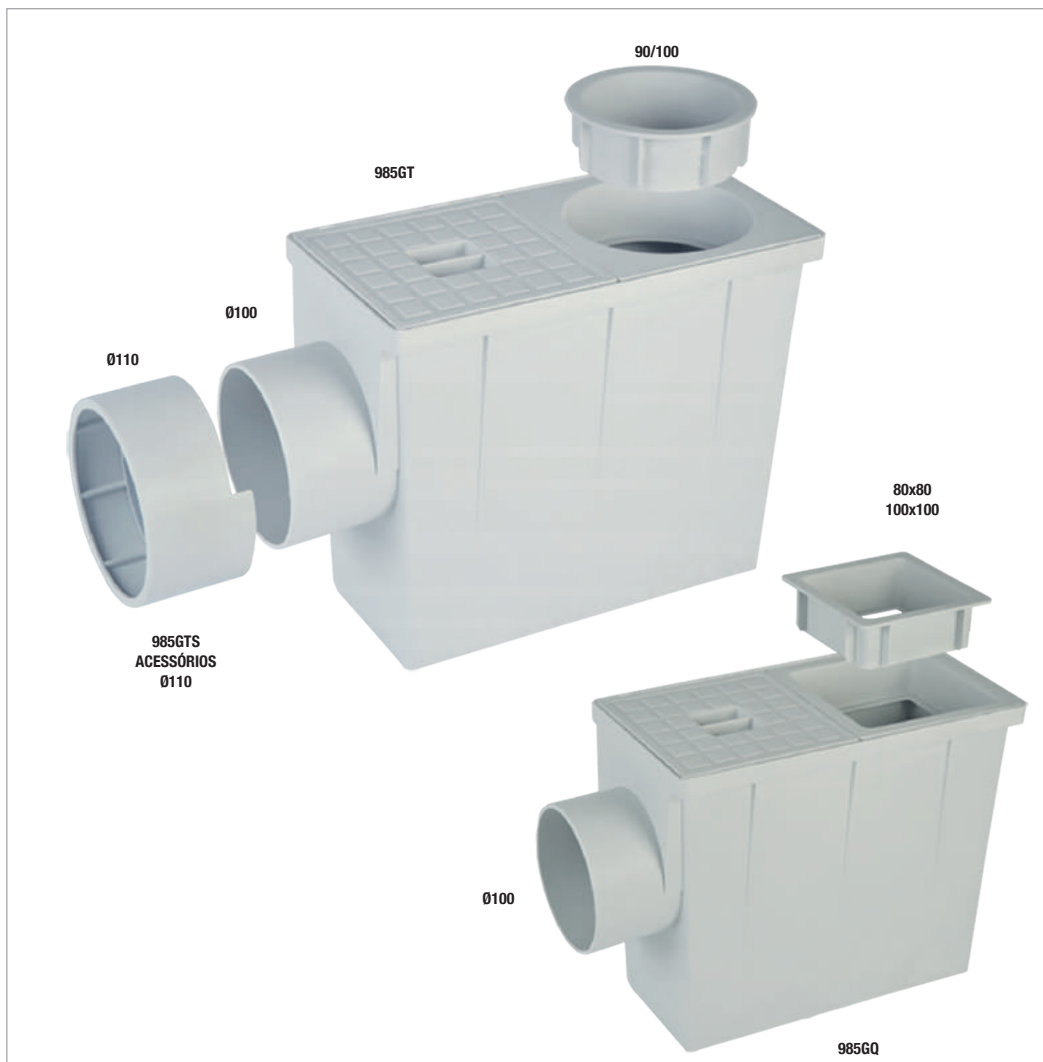
*Medida em centímetros

ficha técnica do produto					
Modelo	A*	B*	D**	H*	Hmax*
11,5x11,5	11	10,6	50	7,1	--
15x15	15	14,6	50	7,1	--

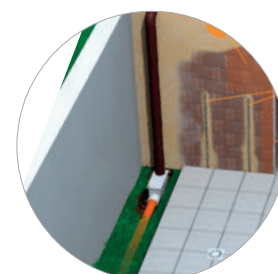
*Medida em centímetros ** Medidas em milímetros



CAIXAS PLUVIAIS

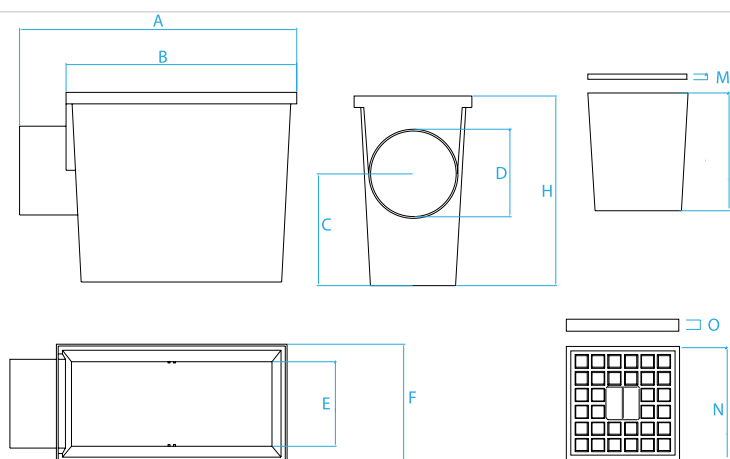


Material: Polipropileno "PP" com anti UV



descrição			
Código	Modelo	Medida	Caixa
985GT	Caixa Pluviais	Entrada 90/110 / Saída 110	18
985GT80	Caixa Pluviais	Entrada 80/100 / Saída 100	18
985GQ	Caixa Pluviais	Entrada 80x80 100x100 / Saída 100	18
985GTS	Caixa Pluviais	Acessórios x diam. 100 / Saída 110	18

*Medida em centímetros

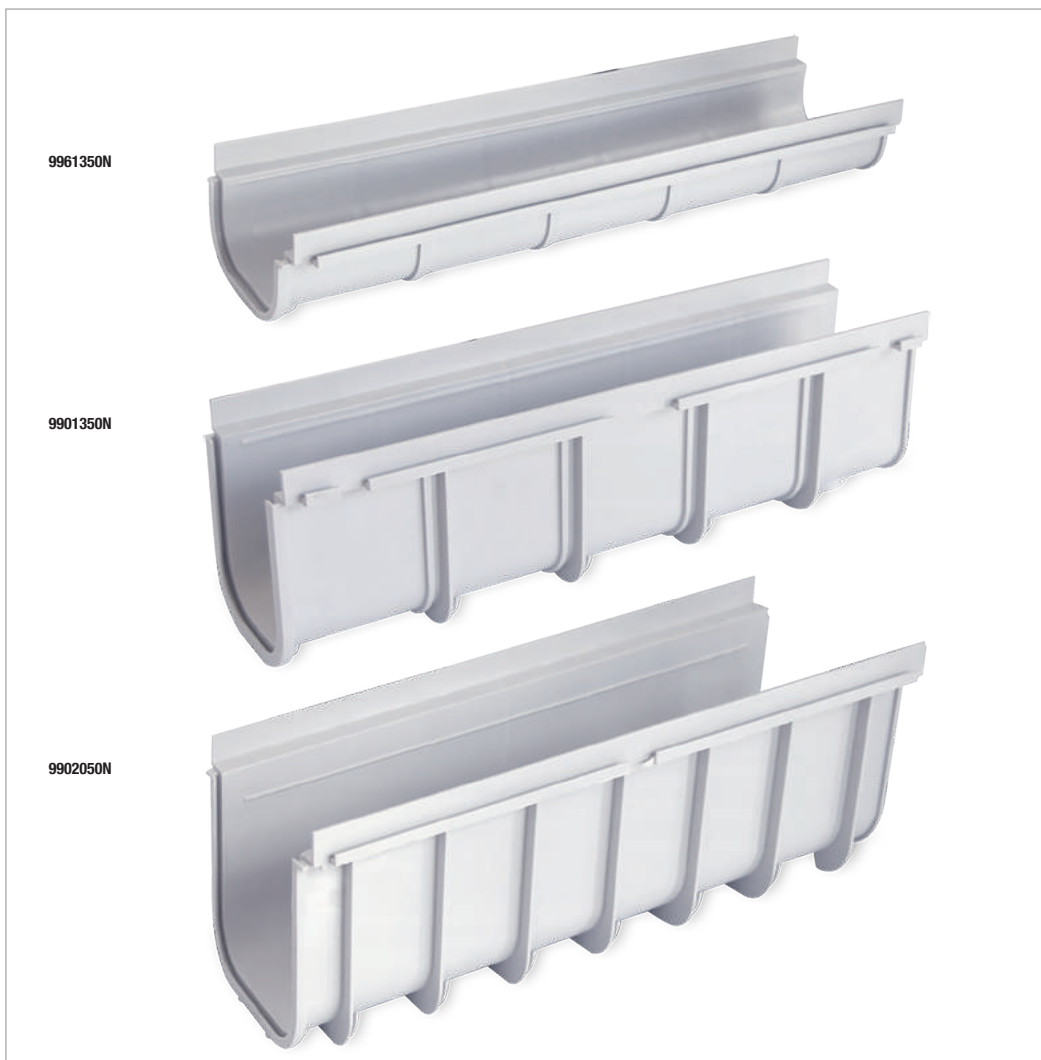


ficha técnica do produto											
Código	A*	B*	C*	D*	E*	F*	H*	I*	M*	N*	O*
Caixas pluviais	30,5	26	12,2	10	9,6	13,3	21,2	13,7	0,2	12,7	1

*Medida em centímetros

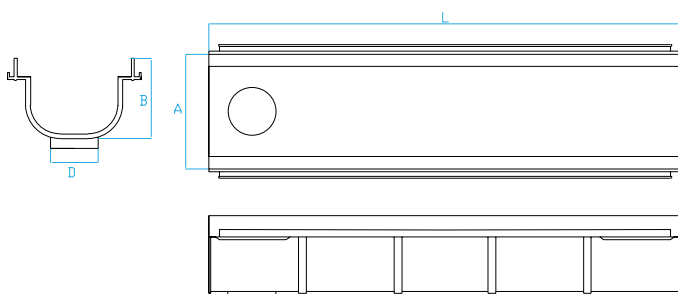
CANAIS EM PP – 50cm

Material: Polipropileno “PP” com anti UV



descrição				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa
9961350N	Canais em PP	13xH7,5	<input type="checkbox"/>	20
9901350N	Canais em PP	13xH14	<input type="checkbox"/>	18
9902050N	Canais em PP	20xH16	<input type="checkbox"/>	10

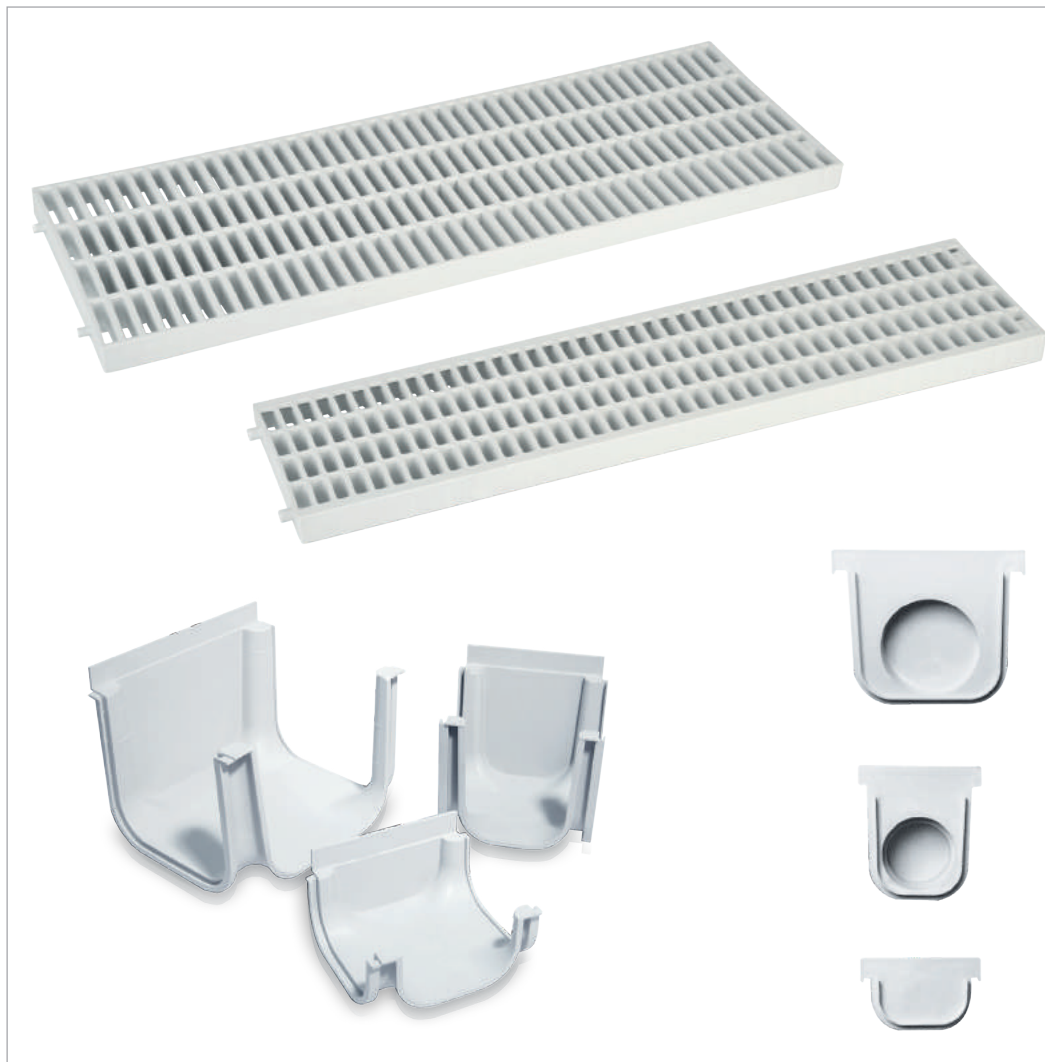
*Medida em centímetros



ficha técnica do produto				
Modelo	A*	B*	D*	L*
13xH7,5	13	7,5	5	50
13xH14	13	14	5	50
20xH16	20	16	6	--

*Medida em centímetros

GRELHAS PARA CANAIS EM PP – 50cm E TERMINAIS E JUNTAS PARA CANAIS



Material: Polipropileno "PP" com anti UV

CORES



GRELHAS PARA CANAIS EM PP – 50CM

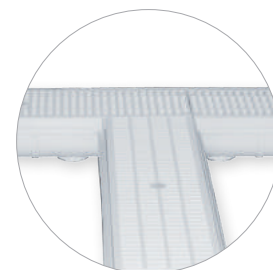
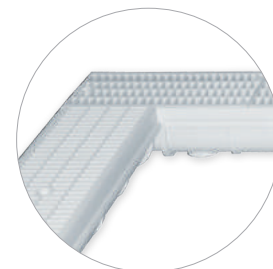
descrição			
Código	Modelo	Cor	Caixa
9911350N	13x50		1
9912050N	20x50		1

*Medida em centímetros

TERMINAIS E JUNTAS PARA CANAIS

descrição			
Código	Modelo	Cor	Caixa
99313N	Angular 13xH7,5		25
9931350N	Angular 13xH14		15
9932050N	Angular 20xH16		24
9981350N	Terminal 13xH7,5		65
9921350N	Terminal 13xH14		36
9922050N	Terminal 20xH16		12

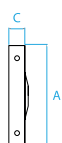
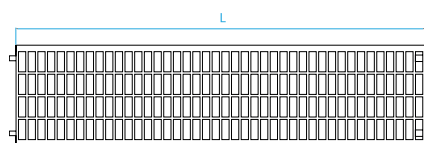
*Medida em centímetros



ficha técnica do produto

Modelo	L	C	A
13x50	50	2	13
20x50	50	2	20

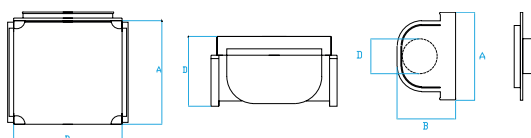
*Medida em centímetros



ficha técnica do produto

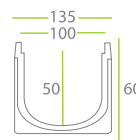
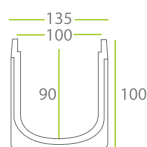
Modelo	A*	B*	D*
Angular 13xH7,5	13	13,2	8.5
Angular 13xH14	13	13,2	16.5
Angular 20xH16	20	20,4	18.5
Terminal 13xH7,5	13	7,5	5
Terminal 13xH14	13	14	7,5 – 9
Terminal 20xH16	20	16	10 – 11

*Medida em centímetros



CANAL JOLIE COM GRELHA ESTAMPADA

Material: PE-HD



M10KITBJ40AZC
SISTEMA CLIPS



TERMINAL FECHADO



DESCARGA INFERIOR



TERMINAL FECHADO +
TERMINAL C/ SAÍDA LATERAL



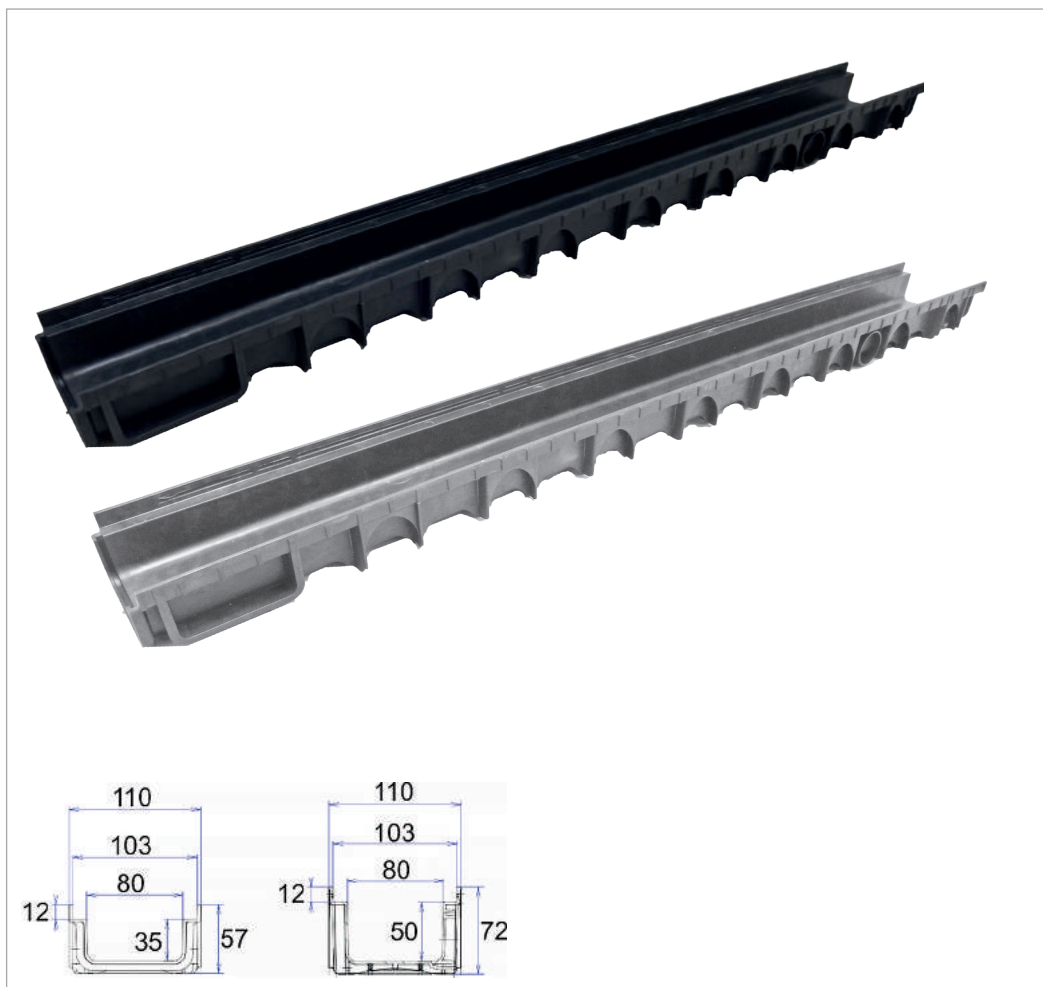
descrição					
Código	Modelo	Saída	Cor	Paquete	Medida Interior**
MKJ10090PI	Canal c/ grelha estampada	Ø100	--	63un	100x10x9cm
MKJ10050PI	Canal c/ grelha estampada	Ø100	--	81un	100x10x5cm
MKJGG	Grelha estampada galvanizada	--	--	5	100x13,5cm
M10CLIPS40AZC	Sistema Clips	--	--	10	--
M10KITBJ40AZC	Antirroubo barra+parafuso (2 un)	--	--	10	--
M10KITTC90110	n.º 1 terminal fechado – n.º 1 terminal c/saída lateral	110	--	5	--
M10KITTB90110	n.º 2 terminal fechado – n.º 1 descarga inferior – jolie 90	110	--	5	--

*Medida em centímetros

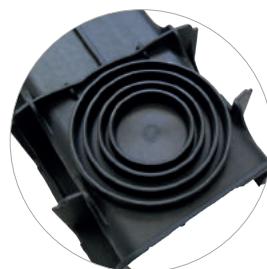
CANAL "COMPACT" – 100cm

Material: Polipropileno "PP" com anti UV

CORES



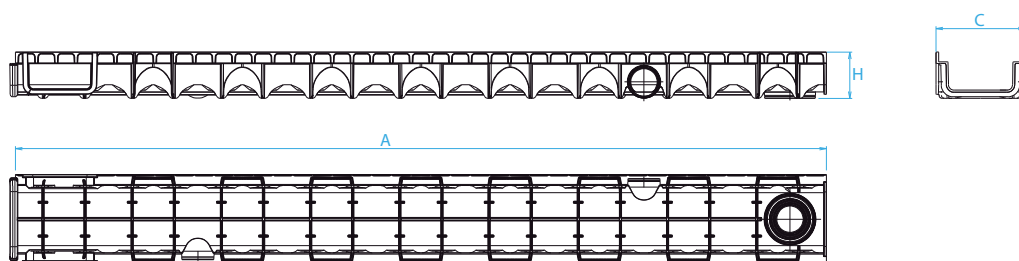
SAÍDA LATERAL
H35 – SAÍDA 040
H50 – SAÍDA 040-50



SAÍDA INFERIOR
040-50-63-75-80

descrição					
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Paleta
MS35	Canal Compact	10x100 H3,5	■	1	450
MS50	Canal Compact	10x100 H5	■	1	350
MS35G	Canal Compact	10x100 H3,5	□	1	450
MS50G	Canal Compact	10x100 H5	□	1	350

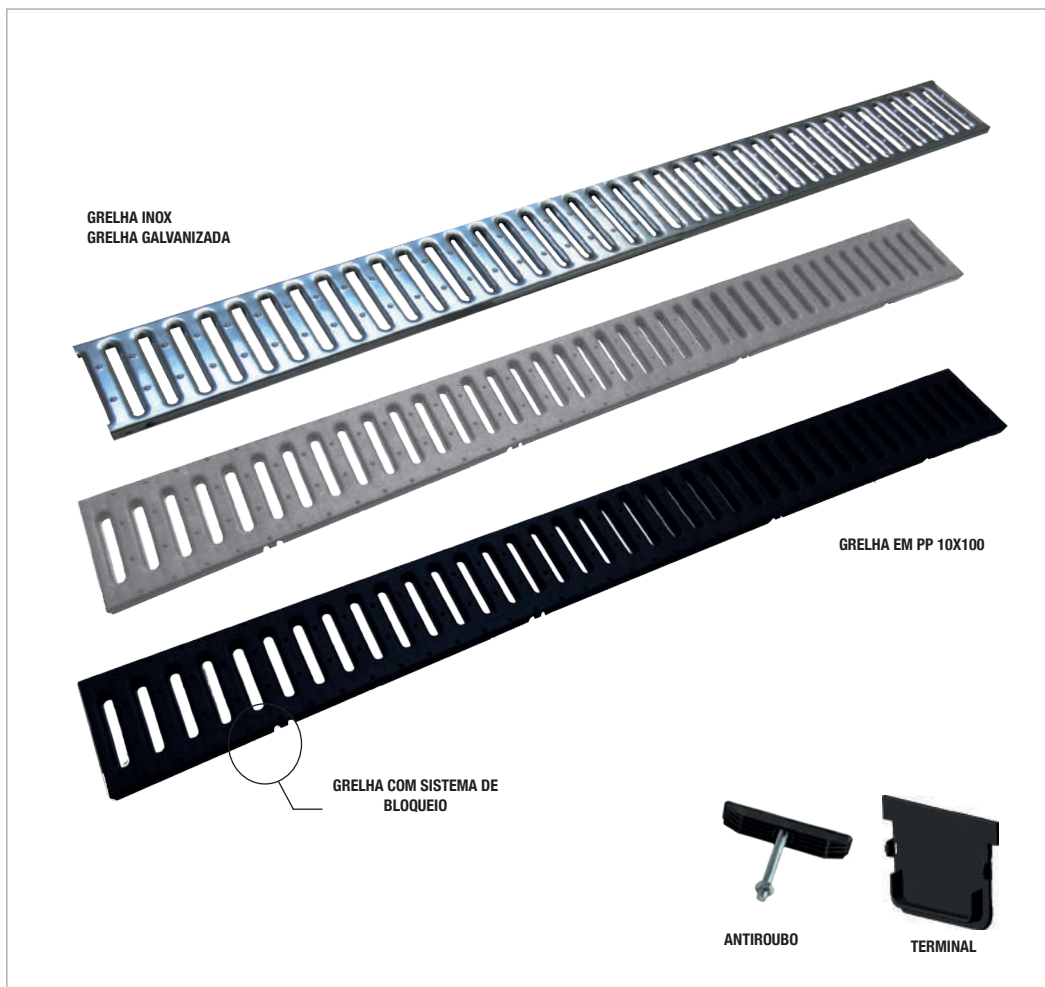
*Medida em centímetros



ficha técnica do produto				
Modelo	A*	C*	H*	Classe
10x100 H3,5	100	11	5,7	A15
10x100 H5	100	11	7,2	A15

*Medida em centímetros

GRELHAS E ACESSÓRIOS CANAL "COMPACT"



CORES

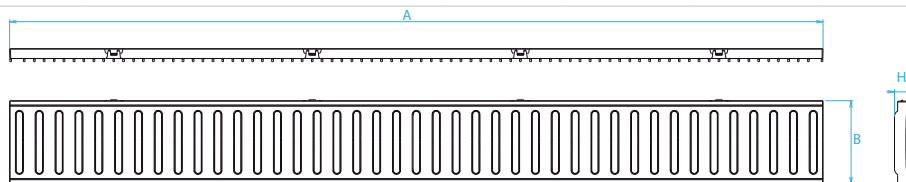


A 15

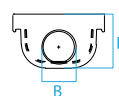
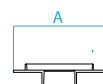
descrição				
Código	Modelo	Cor	Caixa	Palete
MS5GI	Grelha Inox 10x100	--	----	
MS5G	Grelha galvanizada 10x100	■	1	1030
MS5GGN	Grelha em PP 10x100	■	1	1012
MS5GC	Grelha em PP 10x100	■	1	1012
MS5A	Antirroubo Compact			
MS35STOP	Terminal H3,5	■	200	--
MS50STOP	Terminal H5	■	150	--
MS35STOPGR	Terminal H3,5	■	200	--
MS50STOPGR	Terminal H5	■	150	--



*Medida em centímetros



ficha técnica do produto			
Modelo A*	A*	B*	H*
Grelha estampada galvanizada 10x100	100	10,2	1,2
Grelha em PP 10x100	100	10,2	1,6
Terminal 10x100 H3,5	11	4	5,4
Terminal 10x100 H5	11	4 - 5	69

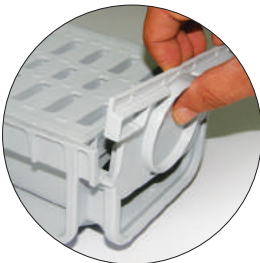
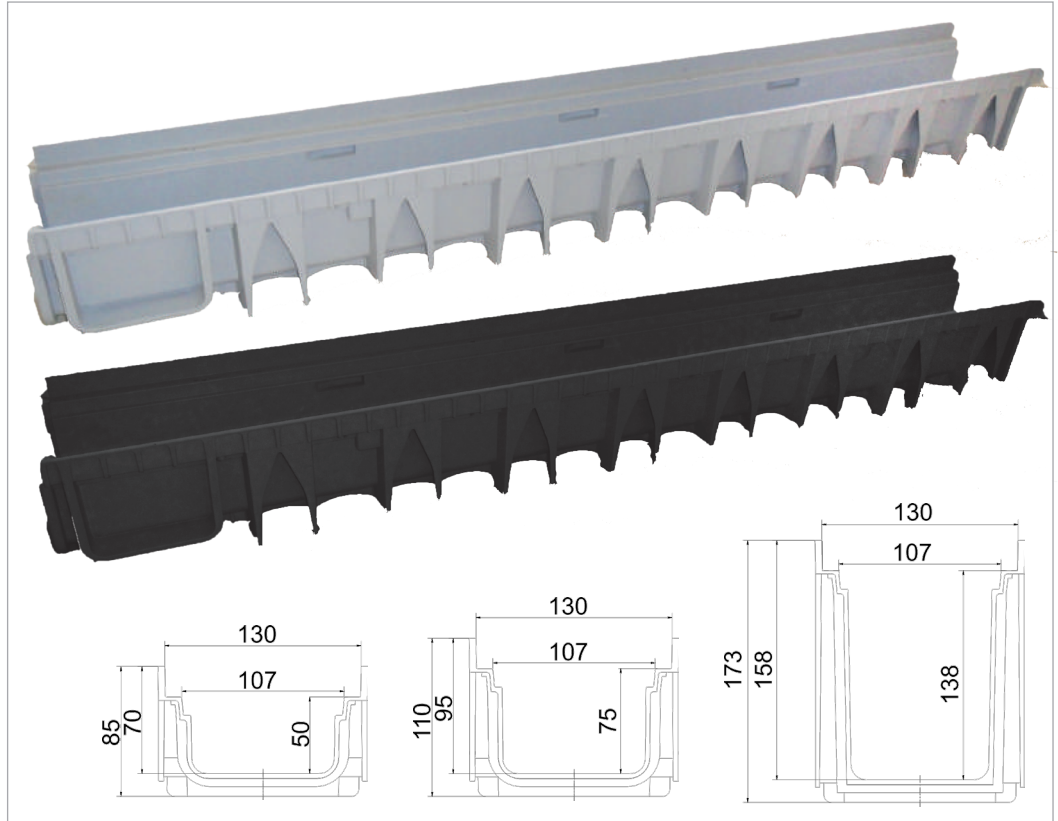


*Medida em centímetros

CANAL "EVOLUTION" – 100cm

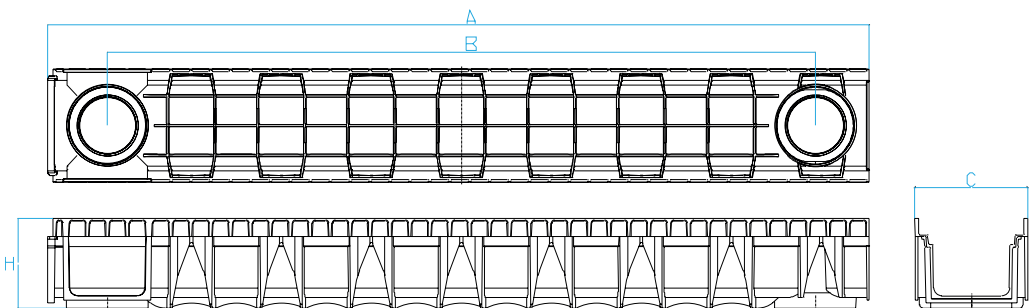
Material: Polipropileno "PP" com anti UV

CORES



descrição					
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Paleta
MS9PPN	Canal Evolution	13x100 H5	■	1	248
MS12PPN	Canal Evolution	13x100 H7,5	■	1	184
MS18PPN	Canal Evolution	13x100 H15	■	1	112
MS9PPG	Canal Evolution	13x100 H5	□	1	248
MS12PPG	Canal Evolution	13x100 H7,5	□	1	184
MS18PPG	Canal Evolution	13x100 H15	□	1	112

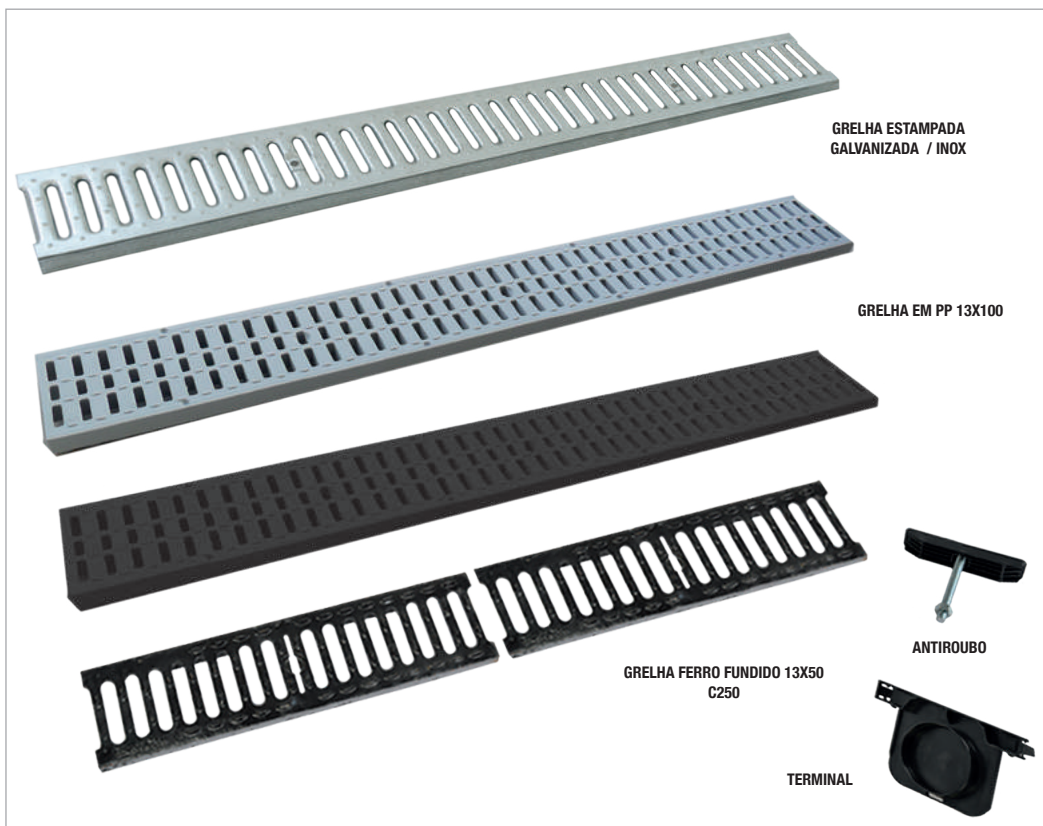
*Medida em centímetros



ficha técnica do produto					
Modelo	A*	B*	C*	H*	Classe
13x100 H5	100	86,7	13,8	8,5	A15
13x100 H7,5	100	86,7	13,8	11	A15
13x100 H15	100	86,7	13,8	17,3	A15

*Medida em centímetros

GRELHAS E ACESSÓRIO CANAL "EVOLUTION"



CORES



A 15

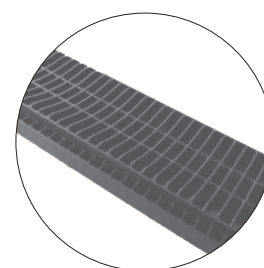


C 250

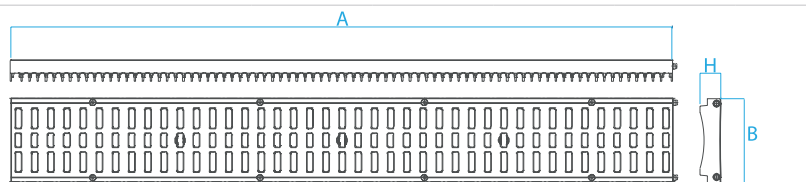
descrição					
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Paquete
MSG13G	Grelha estampada galvanizada		☐	1	500
MUS100I	Grelha estampada Inox		☐	1	315
MSG13PPG	Grelha em PP Premium		☐	1	315
MSG13PP	Grelha Polipropileno		■	1	315
MSG13C	Grelha Ferro Fundido C250		☐	1	200
MSTOP9	Terminal H5	13x100	■	150	--
MSTOP12	Terminal H7,5	13x100	■	90	--
MSTOP18	Terminal H15	13x100	■	50	--
MSTOP9G	Terminal H5	13x100	☐	150	--
MSTOP12G	Terminal H7,5	13x100	☐	90	--
MSTOP18G	Terminal H15	13x100	☐	50	--
MSKIT	Antirroubo	13x100	■	50	--



PREMIUM CINZA

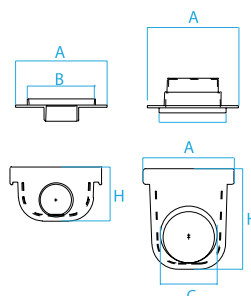


P.P. PRETA



ficha técnica do produto

Modelo	A*	B*	C**	H*	Classe
Terminal 13x100 H5	13,8	9,3	60	7,3	--
Terminal 13x100 H7,5	13,8	9,3	75	9,9	--
Terminal 13x100 H15	13,8	9,3	75	16,1	--
Grelha Galvanizada	99,5	12,6	--	3,2	A15
Grelha Polipropileno reforçada	99,5	12,6	--	3,2	A15
Grelha Ferro fundido	50	12,6	--	3,2	C250



*Medida em centímetros ** Medidas em milímetros

02 . SOLO E DRENAGEM .

CANAL "TOP" 20X100

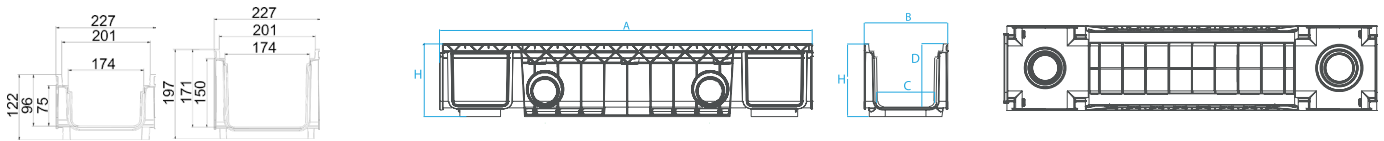
Material: ABS com Izod muito alto e de altíssima resistência



descrição						ficha técnica do produto						
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Paquete	Modelo	A*	B*	H*	C*	D*	Classe
M2075	Canal Top	20x100 H7,5	■	1	115	20x100 H7,5	100	22,7	12,2	15,7	9,6	C250
M20150	Canal Top	20x100 H15	■	1	65	20x100 H15	100	22,7	19,7	15,7	17,1	C250

*Medida em centímetros

*Medida em centímetros



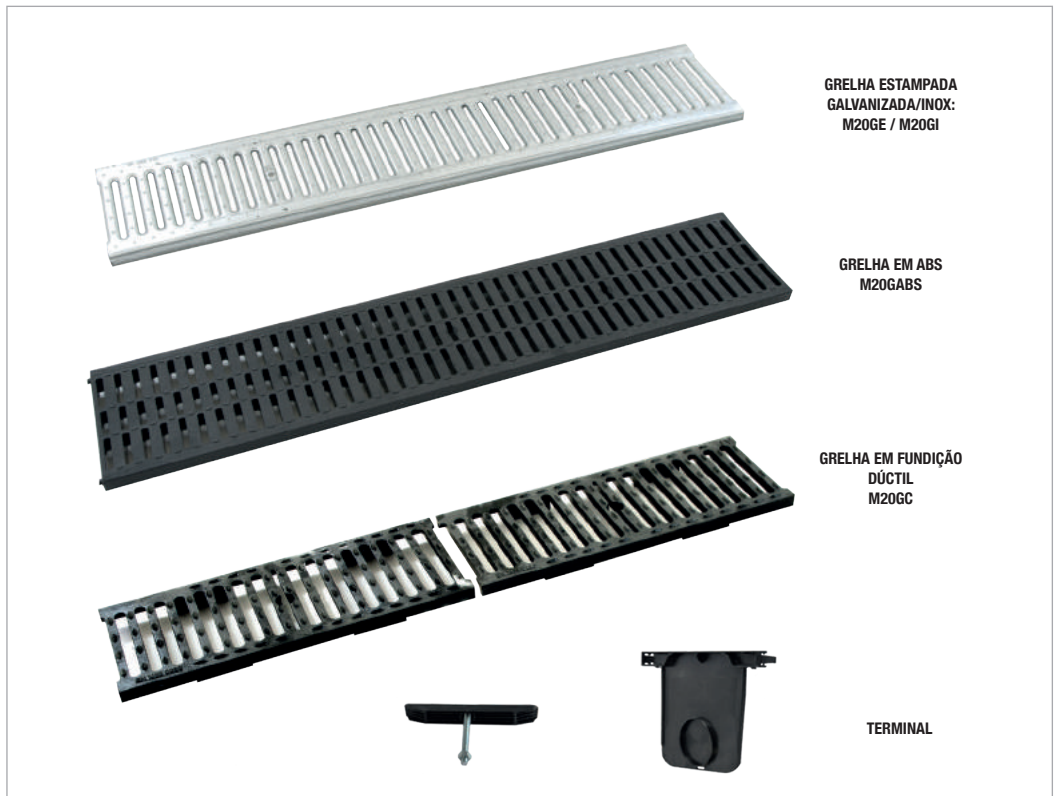
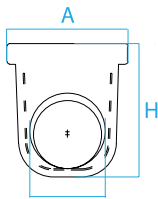
GRELHAS E ACESSÓRIOS PARA CANAL TOP 20X100



B 125



C 250



GRELHA ESTAMPADA GALVANIZADA/INOX: M20GE / M20GI

GRELHA EM ABS M20GABS

GRELHA EM FUNDIÇÃO DÚCTIL M20GC

TERMINAL

descrição					ficha técnica do produto				
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Modelo	A*	B*	H*	Classe
M20GI	Grelha Inox	--	□	1	Grelha estampada galvanizada/Inox	100	19,8	2	A15
M20GE	Grelha estampada galvanizada	--	□	1	Grelha ABS	100	19,8	3,6	A15
M20GABS	Grelha ABS	--	■	1	Grelha em fundição dúctil C250	50	19,8	3,5	C250
M20GC	Grelha Ferro Fundido C250	--	■	1	Terminal 20x100 H7,5	22,6	75	10	--
M20T75	Terminal H7,5	20x100	■	50	Terminal 20x100 H15	22,6	100	17,5	--
M20T150	Terminal H15	20x100	■	30					
M20A	Antirroubo	--	■	50					

*Medida em centímetros

*Medida em centímetros ** Medidas em milímetros

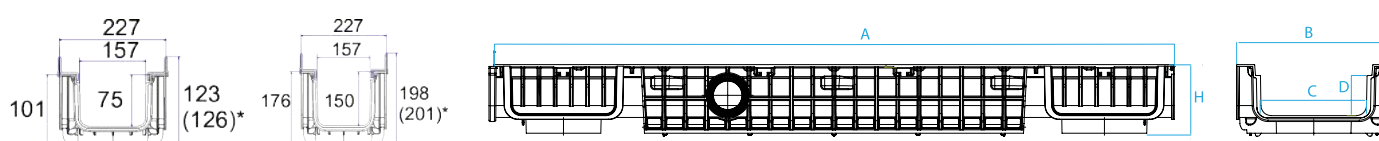
CANAL "SUPER TOP" 20X100 – D400

Material: ABS com Izod muito alto e de muita alta resistência



descrição						ficha técnica do produto						
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Paquete	Modelo	A*	B*	H*	C*	D*	Classe
M2075D	Canal SuperTop	20x100 H7,5	■	1	115	20x100 H7,5	100	22,7	10,1	15,7	7,5	F900
M20150D	Canal SuperTop	20x100 H15	■	1	65	20x100 H15	100	22,7	17,6	15,7	15	F900

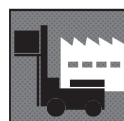
*Medida em centímetros



GRELHAS E ACESSÓRIOS PARA CANAL SUPERTOP 20X100



D 400



E 600



F 900



descrição					ficha técnica do produto			
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Modelo	A*	B*	H*
M20GD	Grelha ferro fundido D400	--	■	1	Terminal 20x100 H7,5	22,6	75	10
M20GEE	Grelha ferro fundido E600	--	■	1	Terminal 20x100 H15	22,6	100	17,5
M20GF	Grelha ferro fundido F900	--	■	1	<small>*medida em centímetros</small>			
M20T75	Terminal H7,5	20x100	■	50				
M20T150	Terminal H15	20x100	■	30				
M20DAROG	Aro galvanizado	--	□	1				
M20DAROFF	Aro ferro fundido	--	■	1				
MDGAN	Gancho em ferro fundido	--	■	1				
MDPAR	Porcas e parafusos (Blister 8pç)	--	□	1				

*medida em centímetros

CANAL "SUPER TOP" 25X100 – D400



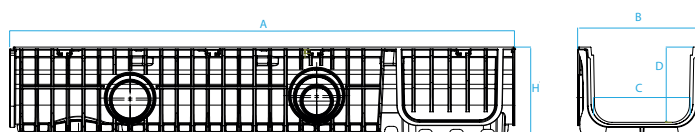
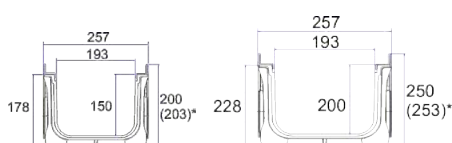
Material: ABS com Izod muito alto e de muita alta resistência

SOLO E DRENAGEM

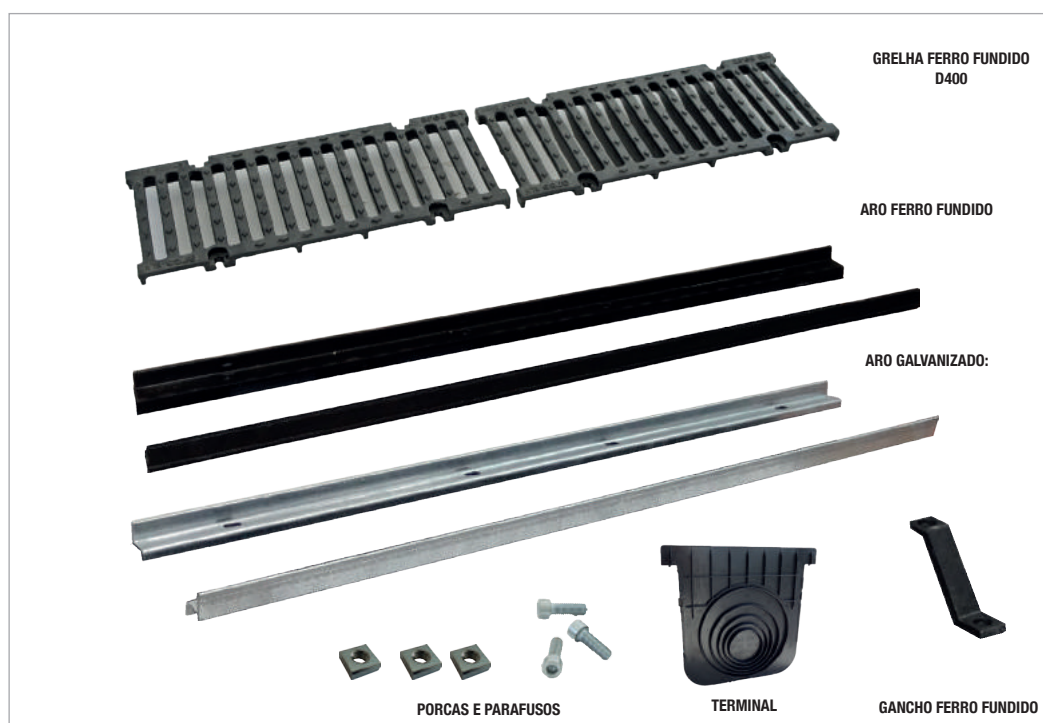
descrição						ficha técnica do produto						
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Paleta	Modelo	A*	B*	H*	C*	D*	Classe
M25150D	Canal SuperTop	25x100 H15	■	1	52	25x100 H15	100	25,7	17,8	19,3	15	F900
M25200D	Canal SuperTop	25x100 H20	■	1	40	25x100 H20	100	25,7	22,8	19,3	20	F900

*Medida em centímetros

*Medida em centímetros



GRELHAS E ACESSÓRIOS PARA CANAL SUPERTOP 25X100



GRELHA FERRO FUNDIDO D400

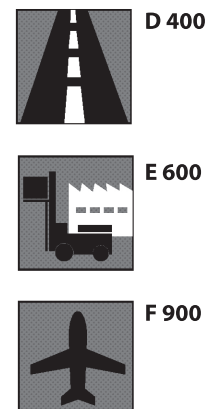
ARO FERRO FUNDIDO

ARO GALVANIZADO:

PORCAS E PARAFUSOS

TERMINAL

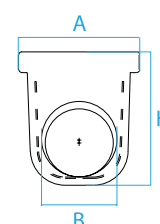
GANCHO FERRO FUNDIDO



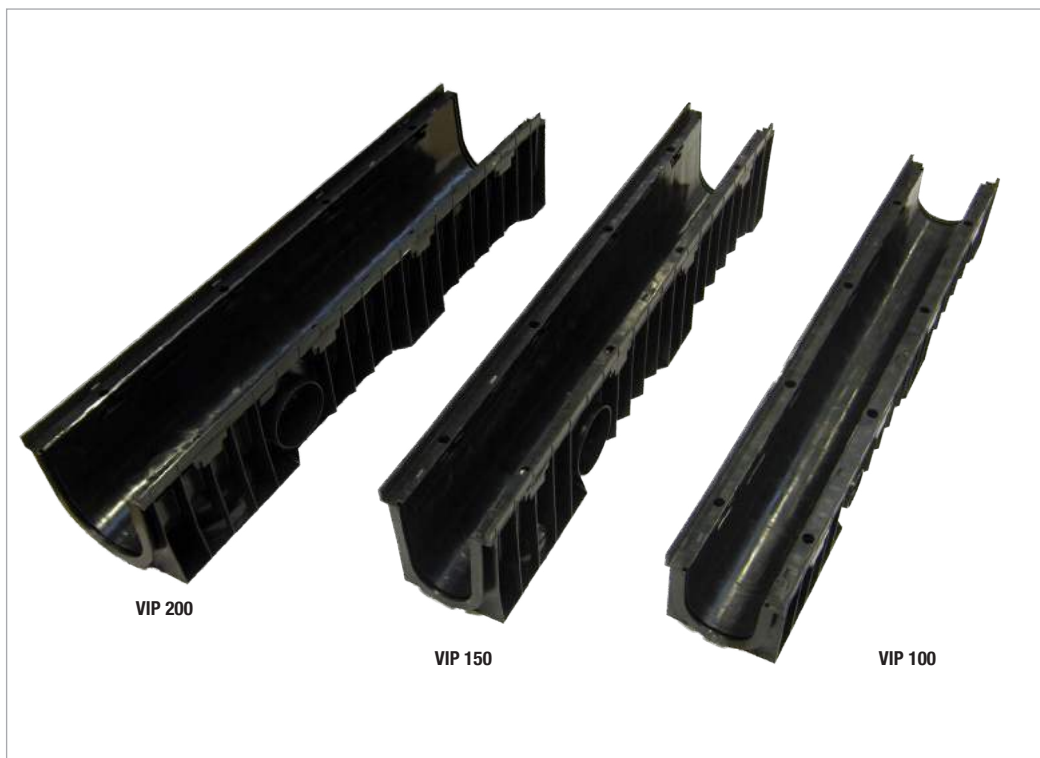
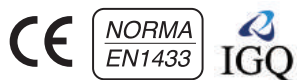
descrição					ficha técnica do produto			
Código	Modelo	Medida	Cor	Caixa	Modelo	A*	B*	H*
M25GD	Grelha ferro fundido D400	--	■	1	Terminal 25x100 H15	25,6	100	17,2
M25GEE	Grelha ferro fundido E600	--	■	1	Terminal 25x100 H15	25,6	100	22,2
M25GF	Grelha ferro fundido F900	--	■	1				
M25T150	Terminal H15	25x100	■	65				
M25T200	Terminal H20	25x100	■	50				
M20DAROG	Aro galvanizado	--	□	1				
M20DAROFF	Aro ferro fundido	--	■	1				
MDGAN	Gancho em ferro fundido	--	■	1				
MDPAR	Porcas e parafusos (Blister 8pc)	--	□	1				

*Medida em centímetros

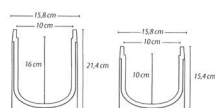
*Medida em centímetros



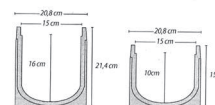
CANAIS VIP MULTIUSO EM PE-HD – LINHA PROFISSIONAL



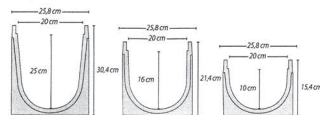
VIP 100



VIP 150



VIP 200



descrição				
Modelo	Referência	Medidas Internas	Medidas Externas	Caixa
VIP 100	MU100100	100x10x10cm	15,8x15,4cm	112 peças
VIP 100	MU100160	100x10x16cm	15,8x21,4cm	84 peças
VIP 150	MU150100	100x15x10cm	20,8x15,4cm	80 peças
VIP150	MU150160	100x15x16cm	20,8x21,4cm	60 peças
VIP200	MU200100	100X20X10cm	25,8x15,4cm	64 peças
VIP200	MU200160	100X20X16cm	25,8x21,4cm	48 peças
VIP200	MU200250	100X20X25cm	25,8x30,4cm	16 peças

ACESSÓRIOS PARA CANAIS MULTIUSO EM PE-HD

TERMINAIS ABERTOS



Referência	Medidas	Diâmetro	Caixa
VIP 100 MU100T100A	100/100	Ø 6,3cm	1 peça
VIP 150 MU150T100A	150/100	Ø 6,3cm	1 peça
VIP 200 MU200T100A	200/100	Ø 6,3cm	1 peça
VIP 100 MU100T160A	100/160	Ø 11cm	1 peça
VIP 150 MU150T160A	150/160	Ø 11cm	1 peça
VIP 200 MU200T160A	200/160	Ø 11cm	1 peça

TERMINAIS FECHADOS



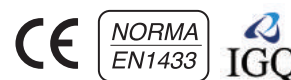
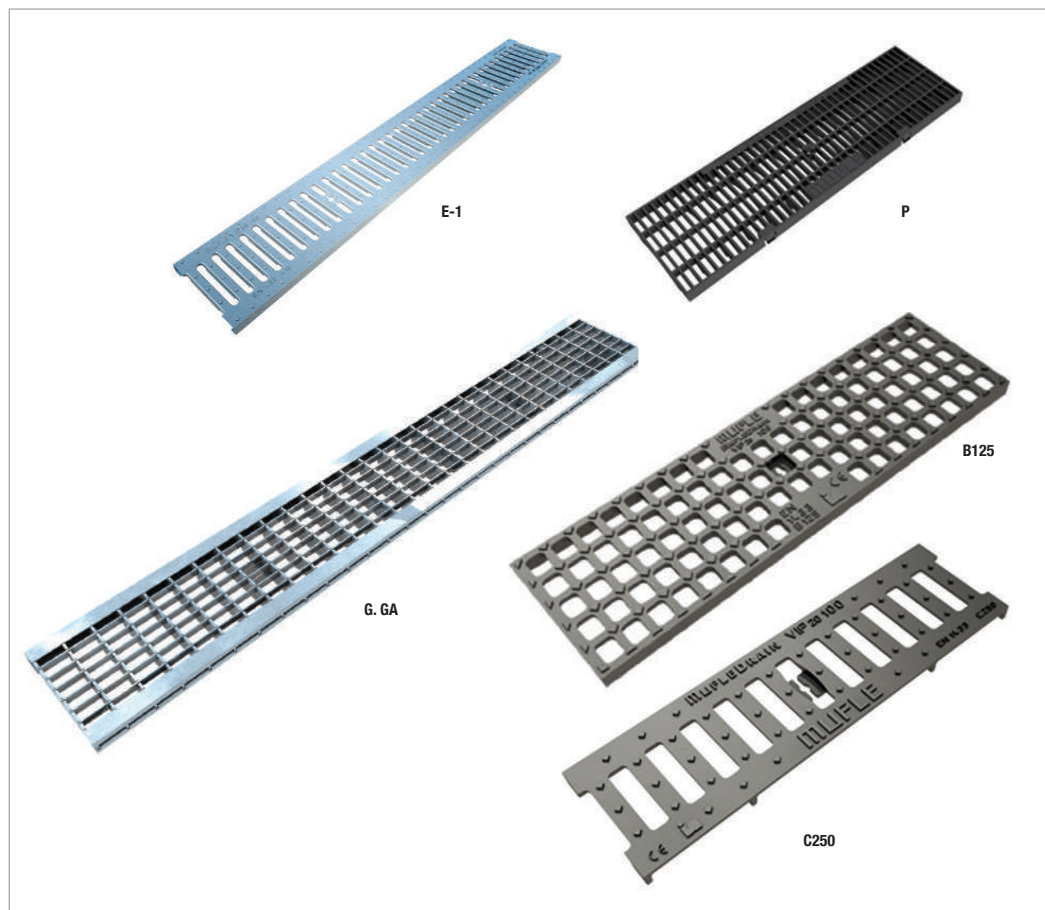
Referência	Medidas	Diâmetro	Caixa
VIP 100 MU100T100	100/100	Ø 6,3cm	1 peça
VIP 150 MU150T100	150/100	Ø 6,3cm	1 peça
VIP 200 MU200T100	200/100	Ø 6,3cm	1 peça
VIP 100 MU100T160	100/160	Ø 11cm	1 peça
VIP 150 MU150T160	150/160	Ø 11cm	1 peça
VIP 200 MU200T160	200/160	Ø 11cm	1 peça

ANTI-ROUBO



Referência	Medidas	Diâmetro	Caixa	
ANTI-ROUBO GALVANIZADAS				
VIP 100 MU100AG	100/100	Ø 6,3cm	1 peça	
VIP 150 MU150AG	150/100	Ø 6,3cm	1 peça	
VIP 200 MU200AG	200/100	Ø 6,3cm	1 peça	
ANTI-ROUBO GRELHA FERRO FUNDIDO				
VIP 100 MU100AF	100/160	Ø 11cm	1 peça	
VIP 150 MU150AF	150/160	Ø 11cm	1 peça	
VIP 200 MU200AF	200/160	Ø 11cm	1 peça	
ANTI-ROUBO GRELHA INOX				
VIP 100 MU100AI	100/160	Ø 11cm	1 peça	
VIP 150 MU150AI	150/160	Ø 11cm	1 peça	

GRELHAS PARA CANAIS MULTIUSO EM PE-HD



GRELHA ESTAMPADA GALVANIZADA

Para canais...				
	Referência	Medidas Internas	Malha	Caixa
VIP 100	MU100E	100x14,8x2cm	8,3x0,85cm	1 peça
VIP 150	MU150E	100x19,8x2cm	13x0,85cm	1 peça
VIP 200	MU200E	100x24,8x2cm	13x0,85cm	1 peça

GRELHA PLÁSTICA (*)

Para canais...				
	Referência	Medidas Internas	Malha	Caixa
VIP 100	MU100P	50x14,8x2cm	3,4x0,85cm	1 peça
VIP 150	MU150P	50x19,8x2cm	4,65x0,85cm	1 peça
VIP 200	MU200P	50x24,8x2cm	5,85x0,85cm	1 peça

(*) A Grelha Plástica necessita de um canal preparado na produção.

GRELHA ESTAMPADA INOX

Para canais...				
	Referência	Medidas Internas	Malha	Caixa
VIP 100	MU100I	100x14,8x2cm	8,3x0,85cm	1 peça
VIP 150	MU150I	100x19,8x2cm	13x0,85cm	1 peça

GRELHA QUADRICULADA GALVANIZADA*

Para canais...					Classe B125
	Referência	Classe	Medidas Internas	Malha	Caixa
VIP 100	MU100G	B125	100x14,8x2cm	3,2x3,25cm	1 peça
	MU100GA	B125	100x14,8x2cm	3,2x1,52cm	1 peça
VIP 150	MU150G	B125	100x19,8x2cm	3,3x3,3cm	1 peça
	MU150GA	B125	100x19,8x2cm	1,5x3,3cm	1 peça
VIP 200	MU200G	B125	100x24,8x2cm	3,3x3,3cm	1 peça
	MU200GA	B125	100x24,8x2cm	1,5x3,3cm	1 peça

FERRO FUNDIDO

Para canais...					
	Referência	Classe	Medidas Internas	Malha	Caixa
VIP 100	MU100FB	B125	50x14,8x2cm	2,1x1,75cm	1 peça
	MU100FC	C250	50x14,8x2cm	2,1x1,75cm	1 peça
VIP 150	MU150FB	B125	50x19,8x2cm	2,15x1,75cm	1 peça
	MU150FC	C250	50x19,8x2cm	8,2x2cm	1 peça
VIP 200	MU200FB	B125	50x24,8x2cm	2,55x2,45cm	1 peça
	MU200FC	C250	50x24,8x2cm	18x2cm	1 peça



A 15: Zonas susceptíveis de ser utilizadas exclusivamente por peões e ciclistas, áreas verdes.



B 125: Passeios, zonas pedonais e áreas similares, estacionamento privados de veículos e parques de estacionamento multi-nível para automóveis.



C 250: Bermas da estrada (lançis) que se estendam por 0,5 m ao máximo na faixa de rodagem e por 0,2 m ao máximo do passeio.

CANAIS BETÃO POLIMERO



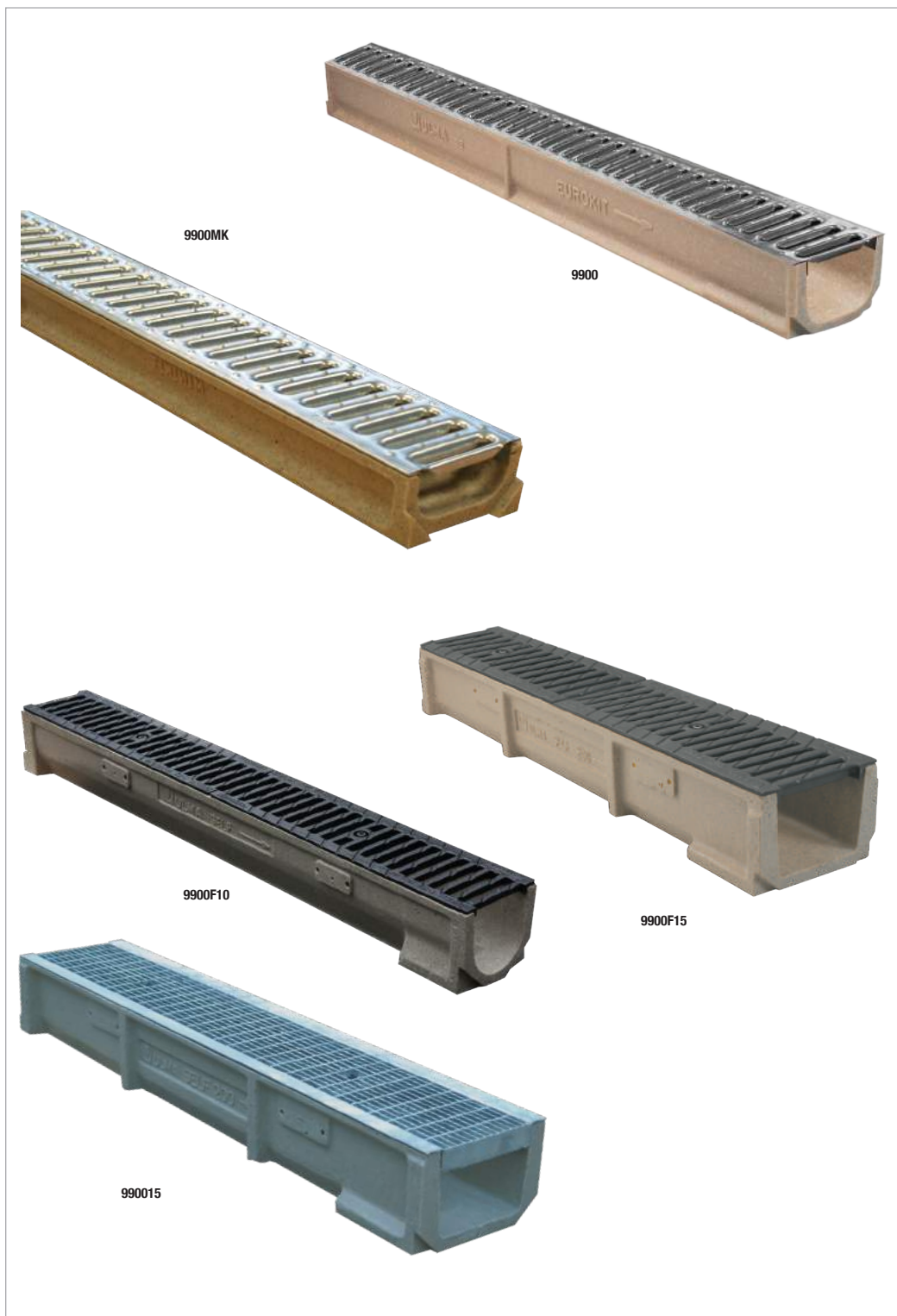
A 15: Zonas susceptíveis de ser utilizadas exclusivamente por peões e ciclistas, áreas verdes.



B 125: Passeios, zonas pedonais e áreas similares, estacionamentos privados de veículos e parques de estacionamento multi-nível para automóveis.



C 250: Bermas da estrada (lancis) que se estendam por 0,5m ao máximo na faixa de rodagem e por 0,2m ao máximo do passeio.



descrição				
Código	Modelo	Classe	Paleta	Medida externa
9900MK	Canal Polimero + Grelha estampada	A-15Kn (1,5t)	153	12x5cm
9900	Canal Polimero + Grelha estampada	A-15Kn (1,5t)	108	12x8,5cm
9900F10	Canal Polimero + Grelha Ferro Fundido c/ anti-roubo	C-250Kn (25t)	60	13x11,5cm
9900F15	Canal Polimero + Grelha Ferro Fundido c/ anti-roubo	C-250Kn (25t)	54	20,4x14cm
990015	Canal Polimero + Grelha Galvanizada c/ anti-roubo	B-125Kn (12,5t)	54	20,4x14cm
9900GG	Grelha estampada 100x12 (9900)	A-15	--	--

*Medida em centímetros

CANAIS E GRELHAS OCULTOS – GALVANIZADO E INOX



Utilização do sistema de drenagem no sub-solo, com sanca de captura ao centro, evitando os normais constrangimentos de deterioração dos materiais por desgaste ou má utilização. Solução altamente eficaz contra cenários de Roubo, muito frequentes atualmente.



C 250: Bermas da estrada (lancis) que se estendam por 0,5m ao máximo na faixa de rodagem e por 0,2m ao máximo do passeio.

descrição		
Código	Modelo	Medida
313CEN	Canal Oculto C Galvanizado	145x1000
314CEN	Canal Oculto C Inox	100x1000
313LAT	Canal Oculto L Galvanizado	145x100
314LAT	Canal Oculto L Inox	100x1000
3133535	Grelha Oculta Galvanizado	35x35
3134545	Grelha Oculta Galvanizado	45x45
3135555	Grelha Oculta Galvanizado	55x55
3143535	Grelha Oculta Inox	35x35
3144545	Grelha Oculta Inox	45x45
3145555	Grelha Oculta Inox	55x55

*Medida em centímetros

ficha técnica do produto				
Modelo	C	D	E	
Canal Oculto Galvanizado	100	70	20	
Canal Oculto Inox	60	30	20	
Grelha Oculta Galvanizado	90	70	20	
Grelha Oculta Inox	50	30	20	

*Medida em centímetros

MODO DE APLICAÇÃO



MODO DE APLICAÇÃO



MODO DE APLICAÇÃO



GRELHAS GALVANIZADAS COM ARO

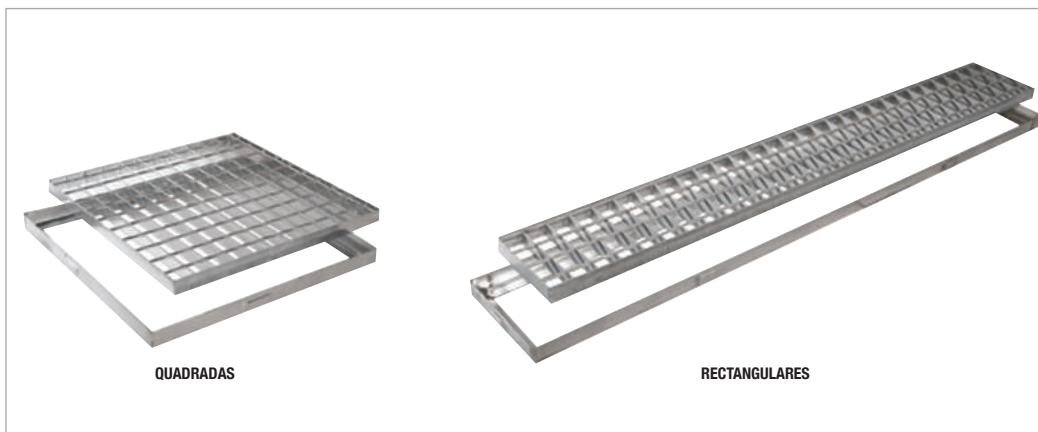
MALHA 3,4X3,8cm / ALTURA 2,5cm / ESPESSURA 2mm



A 15: Zonas susceptíveis de ser utilizadas por pedestres e ciclistas, áreas verdes.



B 125: Calçada, zonas pedestres e áreas similares, estacionamentos privados de veículos e parques de estacionamento multi-nível para automóveis.



descrição			
Código	Medida	Classe	Caixa
4002020	20x20cm	B125	1
4002525	25x25cm	A15	1
4003030	30x30cm	A15	1
4003535	35x35cm	A15	1
4004040	40x40cm	A15	1
4004545	45x45cm	A15	1
4005050	50x50cm	A15	1
4005555	55x55cm	A15	1
4006060	60x60cm	A15	1
4006565	65x65cm	A15	1

*Medida em centímetros

descrição			
Código	Medida	Classe	Caixa
40010010	100x10cm	B125	1
40010015	100x15cm	B125	1
40010020	100x20cm	B125	1
40010025	100x25cm	A15	1
40010030	100x30cm	A15	1
40010035	100x35cm	A15	1
40010040	100x40cm	A15	1
40010050	100x50cm	A15	1
40010060	100x60cm	A15	1
40012060	120x65cm	A15	1

*Medida em centímetros

GRELHAS GALVANIZADAS SEM ARO

MALHA 3,4X3,8cm / ALTURA 2,5cm / ESPESSURA 2mm



descrição				
Código	Modelo	Medida	Classe	Caixa
403R10010	Grelhas Galvanizadas sem Aro	100x9,1cm	B125	1
400S146	Grelhas Galvanizadas sem Aro	100x14,2cm	B125	1
400S196	Grelhas Galvanizadas sem Aro	100x19,2cm	B125	1
400S246	Grelhas Galvanizadas sem Aro	100x24,2cm	A15	1
400S296	Grelhas Galvanizadas sem Aro	100x29,2cm	A15	1
400S396	Grelhas Galvanizadas sem Aro	100x39,2cm	A15	1
400S496	Grelhas Galvanizadas sem Aro	100x48,2cm	A15	1

*Medida em centímetros

GRELHAS GALVANIZADAS COM ARO PESADAS MALHA 3,4X3,8cm / ALTURA 4cm / ESPESSURA 3mm



Grelhas quadriculadas electrosoldadas galvanizadas com malha 34x38mm, espessura 40x3mm, assentam em aro com perfil em "L" e são rebordadas em barra da mesma espessura da grelha.



A 15: Zonas susceptíveis de ser utilizadas por pedestres e ciclistas, áreas verdes.



B 125: Calçada, zonas pedestres e áreas similares, estacionamentos privados de veículos e parques de estacionamento multi-nível para automóveis.

descrição			
Código	Modelo	Classe	Caixa
400P3030	30x30cm	B125	1
400P3535	35x35cm	B125	1
400P4040	40x40cm	B125	1
400P4545	45x45cm	B125	1
400P5050	50x50cm	A15	1
400P5555	55x55cm	A15	1
400P6060	60x60cm	A15	1
400P6565	65x65cm	A15	1

descrição			
Código	Modelo	Classe	Caixa
400P10015	100x15cm	B125	1
400P10020	100x20cm	B125	1
400P10025	100x25cm	B125	1
400P10030	100x30cm	B125	1
400P10040	100x40cm	B125	1
400P10050	100x50cm	A15	1
400P10060	100x60cm	A15	1

*Medida em centímetros

*Medida em centímetros

GRELHAS ESTAMPADAS GALVANIZADAS



descrição				
Código	Modelo	Medida	Classe	Caixa
MSG13G	Grelhas Estampadas Galvanizadas	1000x122x20mm	A15	1
996110010	Grelhas Estampadas Galvanizadas	1000x100x20mm	A15	1
996110015	Grelhas Estampadas Galvanizadas	1000x150x25mm	A15	1
996110020	Grelhas Estampadas Galvanizadas	1000x200x25mm	A15	1
996110025	Grelhas Estampadas Galvanizadas	1000x250x25mm	A15	1

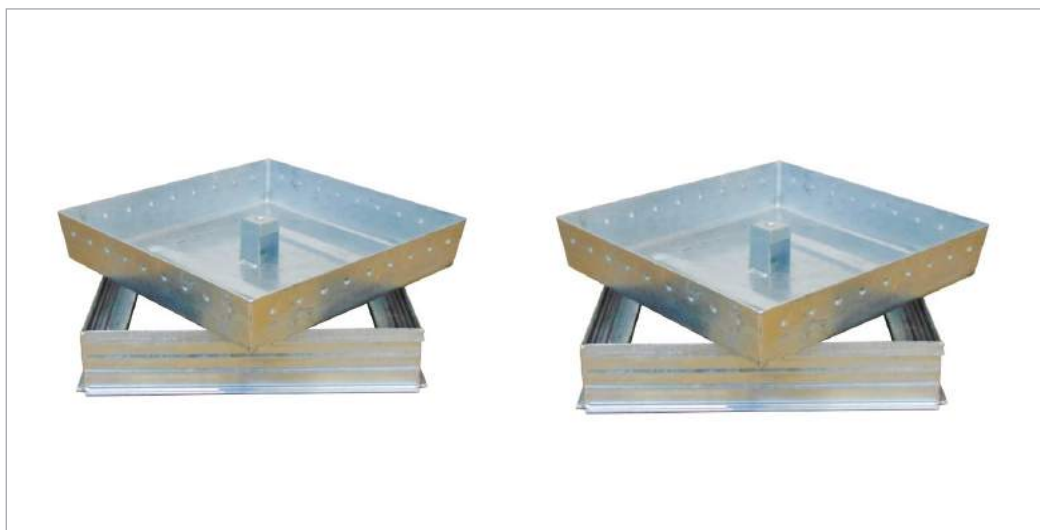
*Medida em milímetros

TAMPAS RASAS COM ARO (ESP. 1,8mm)

- Fabricado em Aço Galvanizado, com aro sifonado e rebaixo para acabamento em betão ou ladrilho cerâmica, indicada tanto para zonas interiores como exteriores, dispondo de abas finas que permitem uma quase invisibilidade da tampa.
- Excelente relação preço/qualidade
- Classe A15

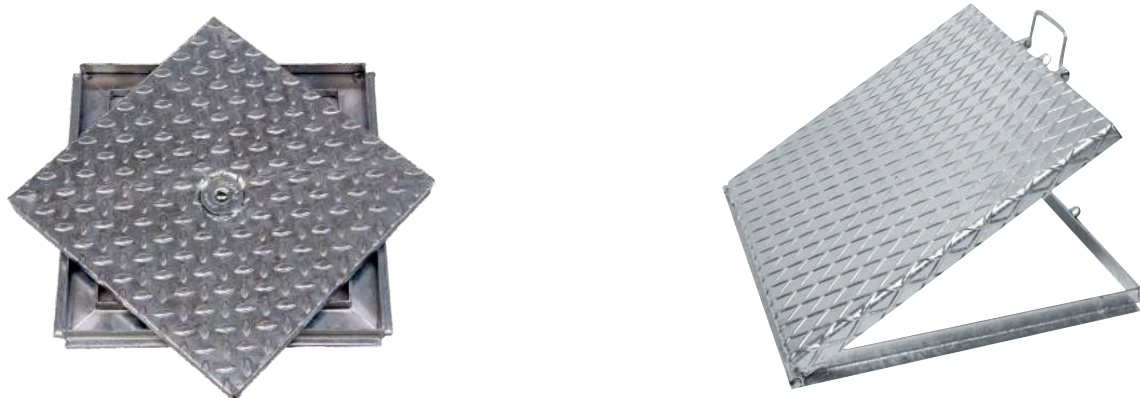


descrição		
Código	Modelo	Medidas
3173030	Tampa Rasas com Aro	30x30 – 1,8mm
3174040	Tampa Rasas com Aro	40x40 – 1,8mm
3175050	Tampa Rasas com Aro	50x50 – 1,8mm
3176060	Tampa Rasas com Aro	60x60 – 1,8mm

TAMPAS REBAIXADAS COM ARO (ESP. 1,5mm)

descrição		
Código	Modelo	Medida
TAMPA REBAIXADA COM ARO – Altura 25mm		
3183030	Tampa Rebaixada com Aro	30x30 Alt.25mm – 1,5mm
3184040	Tampa Rebaixada com Aro	40x40 Alt.25mm – 1,5mm
3185050	Tampa Rebaixada com Aro	50x50 Alt.25mm – 1,5mm
3186060	Tampa Rebaixada com Aro	60x60 Alt.25mm – 1,5mm
TAMPA REBAIXADA COM ARO – Altura 50mm		
3193030	Tampa Rebaixada com Aro	30x30 Alt.50mm – 1,5mm
3194040	Tampa Rebaixada com Aro	40x40 Alt.50mm – 1,5mm
3195050	Tampa Rebaixada com Aro	50x50 Alt.50mm – 1,5mm
3196060	Tampa Rebaixada com Aro	60x60 Alt.50mm – 1,5mm

TAMPAS RASAS COM ARO | TAMPAS PARA POÇO OU CISTERNA PREMIUM (ESP. 3mm)



descrição			
Código	Modelo	Medida	Classe
3073030	Tampas Rasas com Aro	30x30cm	C250
3074040	Tampas Rasas com Aro	40x40cm	C250
3075050	Tampas Rasas com Aro	50x50cm	C250
3076060	Tampas Rasas com Aro	60x60cm	B125
3077070	Tampas Rasas com Aro	70x70cm	B125

*Medida em centímetros

descrição			
Código	Modelo	Medida	Classe
3114040	Tampas para Poço	40x40cm	B125
3115050	Tampas para Poço	50x50cm	A15
3116060	Tampas para Poço	60x60cm	A15
3117070	Tampas para Poço	70x70cm	A15
3118080	Tampas para Poço	80x80cm	A15

*Medida em centímetros

TAMPAS REBAIXADAS COM ARO PESADAS PREMIUM (ESP. 3mm)



descrição		
Código	Medida	Classe
TAMPA REBAIXADA COM ARO – Altura 25mm		
3083030	30x30cm	C250
3084040	40x40cm	C250
3085050	50x50cm	C250
3086060	60x60cm	B125
3087070	70x70cm	B125

*Medida em centímetros

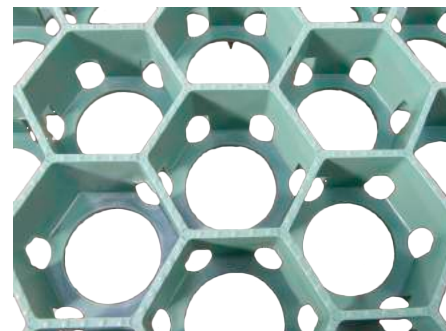
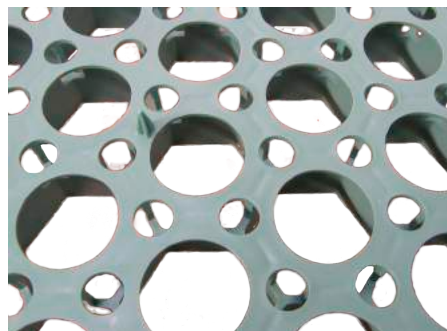
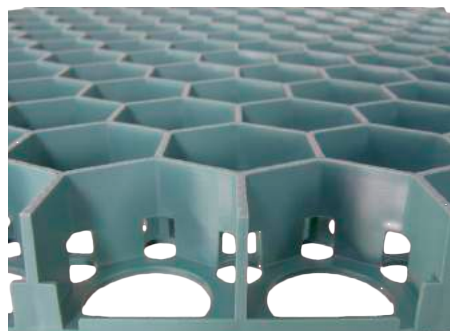
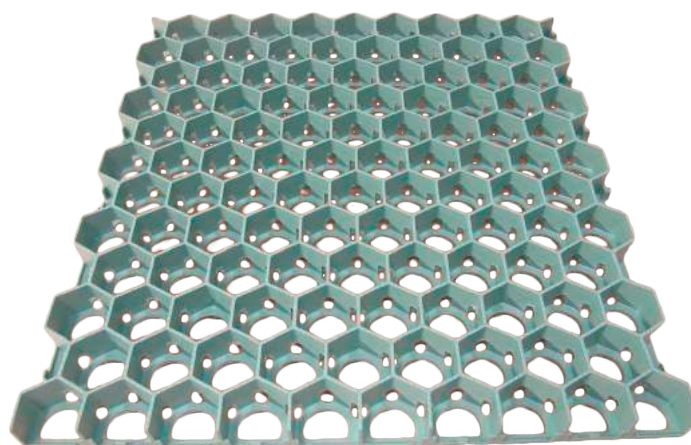
descrição		
Código	Medida	Classe
TAMPA REBAIXADA COM ARO – Altura 50mm		
3093030	30x30cm	C250
3094040	40x40cm	C250
3095050	50x50cm	C250
3096060	60x60cm	B125
3097070	70x70cm	B125

*Medida em centímetros

descrição		
Código	Medida	Classe
TAMPA REBAIXADA COM ARO – Altura 75mm		
3103030	30x30cm	C250
3104040	40x40cm	C250
3105050	50x50cm	C250
3106060	60x60cm	B125
3107070	70x70cm	B125

*Medida em centímetros

GRELHAS ENRELVAMENTO – PAINEL PARA PROTECÇÃO



MODO DE PREPARAÇÃO:

1. Preparar entre 15 e 30cm de gravilha permeável, nivelá-la e compactá-la.
2. Estender por cima uma tela "geotextil"
3. Fazer uma camada com cerca de 5cm de terra misturada com areia e nivelar
4. Colocar as grelhas de enrelvamento devidamente encaixadas.
5. Encher os painéis com terra polvilhada e semear a relva.

Obs: O tamanho dos painéis de relva (3 por m²) permitem uma substancial redução nos custos de obra, especialmente em áreas de dimensões média e grande.

descrição			
Código	Modelo	Medidas Externas	Paquete
980	Grelha enrelvamento	56,5x58,5x3,3cm	208 peças Aprox. 69m ²
980T	Tampa de limitação estacionamento	--	100

*Medida em centímetros