

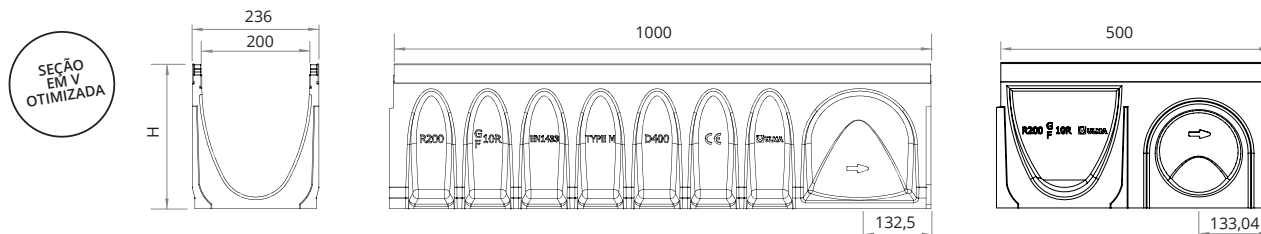
Para a Classe de carga: D400 (1)
de acordo com a
NORMA EN-1433

MULTIV+200

INCLINAÇÃO
0,5 %



Canal em concreto/betão polímero, tipo ULMA, modelo MULTIV+ R200G largura exterior 236mm, largura interior 200mm e com alturas exteriores entre 80 e 370mm, com a possibilidade de instalação com inclinação tipo cascata, para a coleta de águas pluviais, em módulos de 1 ML de comprimento, seção em V otimizada com efeito de auto-limpeza, especialmente desenhado para canais sem inclinação longitudinal, perfis em aço galvanizado (2) para proteção lateral, possibilidade de fixação sem parafusos RapidLock®, com 8 pontos de fixação por ML.



CANAIS

Código canal		Comprimento mm	Altura mm		Largura canal mm		Ø Diám. Saída*		Seção Hidráulica cm²	Peças x pallet	Peso Kg	Qref l/s
Rapidlock	Com parafusos		Inicial	Final	Ext.	Int.	Vert.	Hor.				
R200GH8**	R200FH8**	1000	80	80	236	200	160	-	79	48	16,5	1,96
R200GH12**	R200FH12**	1000	120	120	236	200	160	-	159	36	19,3	5,81
R200G000R	R200F000R	1000	170	170	236	200	200	-	204	35	25,2	8,41
R200G00R	R200F00R	1000	220	220	236	200	200	-	284	16	28,9	14,11
R200G01	R200F01	1000	220	225	236	200	200	-	294,6	-	29,5	-
R200G02	R200F02	1000	225	230	236	200	200	-	302,7	-	30,0	-
R200G03	R200F03	1000	230	235	236	200	200	-	310,9	-	30,2	-
R200G04	R200F04	1000	235	240	236	200	200	-	319	-	30,7	-
R200G05	R200F05	1000	240	245	236	200	200	-	327,2	-	31,2	-
R200G06	R200F06	1000	245	250	236	200	200	-	335,3	-	31,7	-
R200G07	R200F07	1000	250	255	236	200	200	-	343,5	-	32,1	-
R200G08	R200F08	1000	255	260	236	200	200	-	351,6	-	32,5	-
R200G09	R200F09	1000	260	265	236	200	200	-	359,8	-	32,9	-
R200G10	R200F10	1000	265	270	236	200	200	-	368	-	33,4	-
R200G10R	R200F10R	1000	270	270	236	200	200	-	368	16	33,4	21,09
R200G11	R200F11	1000	270	275	236	200	200	-	388,4	-	33,6	-
R200G12	R200F12	1000	275	280	236	200	200	-	396,1	-	34,0	-
R200G13	R200F13	1000	280	285	236	200	200	-	403,8	-	34,5	-
R200G14	R200F14	1000	285	290	236	200	200	-	411,6	-	34,9	-
R200G15	R200F15	1000	290	295	236	200	200	-	419,3	-	35,2	-
R200G16	R200F16	1000	295	300	236	200	200	-	427	-	35,4	-
R200G17	R200F17	1000	300	305	236	200	200	-	434,8	-	36,3	-
R200G18	R200F18	1000	305	310	236	200	200	-	442,5	-	36,6	-
R200G19	R200F19	1000	310	315	236	200	200	-	450,2	-	37,1	-
R200G20	R200F20	1000	315	320	236	200	200	-	458	-	37,4	-
R200G20R	R200F20R	1000	320	320	236	200	200	-	458	21	37,5	29,24
R200G30R	R200F30R	1000	370	370	236	200	200	-	542	21	41,6	38,39
CANAIS DE 0,5 M												
R200G00RM	R200F00RM	500	220	220	236	200	160	125	284	32	19,8	-
R200G10RM	R200F10RM	500	270	270	236	200	160	160	368	32	21,7	-
R200G20RM	R200F20RM	500	320	320	236	200	160	200	458	42	37,6	-

* Saídas verticais e horizontais sob pedido

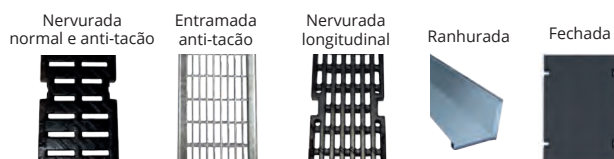
** Seção em forma de U

(1) Para a drenagem transversal em zonas de tráfico intenso recomendamos a instalação do sistema KOMPAQDRAIN®

(2) Disponível também com marco de fundição e com perfis inoxidável.

MULTIV+200

GRELHAS



Material	Desenho	Classe de carga	Código	Comprim. mm	Largura mm	Abertura mm	Peças x ml	Peso Kg	Área de captação cm²/ml	Rapidlock	Com parafusos
FUNDIÇÃO	NERVURADA ANTI-TACÃO	C250	FNHX200RGCM	500	227	8	2	7,1	535	(2)	
	NERVURADA	D400	FNX200RGDM	500	227	14	2	7,8	920	(2)	
	NERVURADA ANTI-TACÃO	D400	FNHX200RGDM	500	227	8	2	8,3	544	(2)	
	NERVURADA ANTI-TACÃO LONGITUDINAL	D400	FNLHX200RGD/EM	500	227	8	2	9,9	503	(2)	
	FECHADA	D400	FC200RGDEM	500	227	-	2	8,5	-	(2)	
GALVANIZADA	ENTRAMADA ANTI-TACÃO (1)	C250	GEHX200RGC	1000	227	30 x 10	2	10,6	1453	(2)	
	RANHURADA (1)	D400	GRL200ROD	1000	231	9,8 / H105	1	11,0	98	(2)	(3)
	RANHURADA (1)	D400	GRL200RODH150	1000	231	9,8 / H150	1	12,6	98	(2)	(3)
	RANHURADA (1)	D400	GRL200RODH200	1000	231	9,8 / H200	1	14,5	98	(2)	(3)
	RANHURADA (1)	D400	GRL200RODE18	1000	231	18 / H105	1	11,1	180	(2)	(3)
	RANHURADA (1)	D400	GRL200RODH150E18	1000	231	18 / H150	1	13,9	180	(2)	(3)
	RANHURADA (1)	D400	GRL200RODH200E18	1000	231	18 / H200	1	14,5	180	(2)	(3)

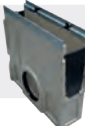
(1) Gama disponível em aço inoxidável, ver desenho

** Informações adicionais sobre módulos de manutenção na pag. 150

SISTEMA DE FIXAÇÃO

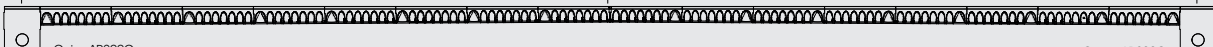


CAIXA

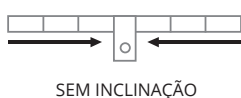
	Código		Comprimento mm	Altura mm	Largura mm	Saídas Laterais Ø mm	Saída Frontal Ø mm	Nº elementos caixa	Peso Kg
	Rapidlock	Com parafuso							
	AR200G	AR200F	500	550	236	160/200	110	1	42,2

CESTO

	Código
	CR200

AR200G	TCR200G20MMA												AR200G
R200G20	R200G19	R200G18		R200G13	R200G12	R200G11	R200G11	R200G12	R200G13		R200G18	R200G19	R200G20
													
Caixa AR200G Diâmetro Saída 110/160/200						Caixa AR200G Diâmetro Saída 110/160/200							
CANAL DE CONCRETO/BETÃO POLÍMERO COM INCLINAÇÃO INCORPORADA DE 0,5%						- Efeito autolimpante. - Mínima manutenção.							

TIPOS DE INCLINAÇÃO



MULTIV+200

TAMPAS

	Código Canal	Material	Tampa aberta			Tampa fechada
			Código	Ø mm	Incorporável	Código
Fechada	R200GH8 R200FH8	GALVANIZADA	-	-	-	TR200H8C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	-	-	-	THPR200GH8C
	R200GH12 R200FH12	GALVANIZADA	-	-	-	TR200H12C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	-	-	-	THPR200GH12C
Aberta	R200G00R R200F00R	GALVANIZADA	TR200000A	110	-	TR200000C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR200G000AJ	110	Junta	THPR200G000C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR200G000AT	110	Tubo	-
Fechada	R200G10R R200F10R	GALVANIZADA	TR20010A	-	-	TR20010C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR200G10AJ	160	Junta	THPR200G10C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR200G10AT	160	Tubo	-
Aberta	R200G20R R200F20R	GALVANIZADA	TR20020A	-	-	TR20020C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR200G20AJ	160	Junta	THPR200G20C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR200G20AT	160	Tubo	-
	R200G30R R200F30R	GALVANIZADA	TR20030A	-	-	TR20030C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR200G30AJ	160	Junta	THPR200G30C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR200G30AT	160	Tubo	-

CONECTORES

	Código Canal	Material	Tampa aberta
			Código
	R200G00R	H.POLÍMERO	TCR200G00MMA
	R200G10R	H.POLÍMERO	TCR200G10MMA
	R200G20R	H.POLÍMERO	TCR200G20MMA
	R200G30R	H.POLÍMERO	TCR200G30MMA

ACESSÓRIOS

	Calce		Bloqueio de segurança / parafuso	
	Código		Código	Peças x canal
	CER200		BLOQPRG18020	8

Para instalação em mudanças de altura com inclinação em cascata.

