

ACO DRAIN[®] MULTILINE V300

Canal DN300, sem ou com pendente Nº 1 - 20

Para Classes de carga – A15 a E600

Características

Canal em betão polímero com bastidor monofundido em ferro fundido, aço galvanizado ou aço inoxidável, pendente incorporada de 0,5% até ao canal 10 e em cascata até ao canal 20, com entalhe de segurança (SF) permitindo a selagem das juntas caso haja essa necessidade ou exigência,
Largura útil de 300 mm e secção transversal em V,
Comprimentos de 500 e 1000 mm,
Para cargas leves a pesadas – Classes de carga A15, B125, C250, D400 e E600 - certificadas pela NP EN 1433.

Com certificação Z-74.4-51 (DIBt – instituto técnico alemão de materiais de construção)

Aplicações

- Áreas de pedestres e de tráfego
- Parques de estacionamento
- Centros comerciais
- Postos de abastecimento / áreas de serviço

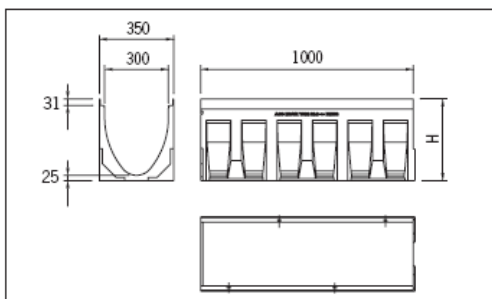


Canal V300 em betão polímero com bastidor integrado

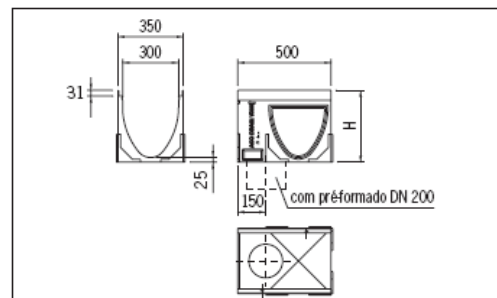
Grelhas

Vários modelos disponíveis em ferro fundido, aço galvanizado e aço inoxidável, com fecho **Drainlock**

Especificações técnicas



Desenho cotado do canal V 300, 1 m



Desenho cotado do canal V 300, 0,5 m com pré-formado



ACO DRAIN[®] MULTILINE V300

Canal DN300, sem ou com pendente Nº 1 - 20

Classe de carga – A15 a E600

Especificações técnicas

Canal V30 com entalhe de segurança

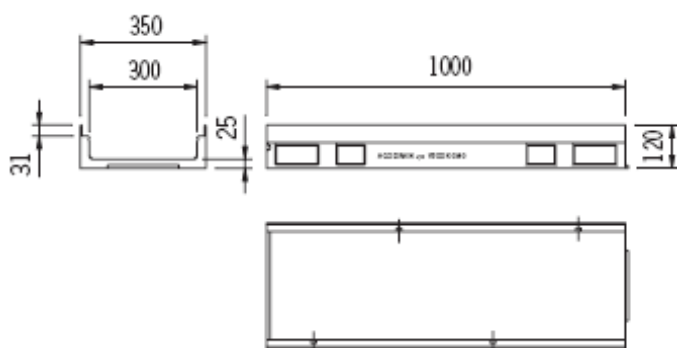
Tipo	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Altura		Kg./Unid.	Unid./Pal.	Bastidor em Ferro Fundido GGG	Bastidor em Aço Galvanizado	Bastidor em Aço Inox
			Início (cm)	Fim (cm)			5mm Código	4mm Código	4mm Código
0.0	100,0	35,0	38,5	38,5	63,9	4	13730	13530	13630
0.0.2 ¹⁾	100,0	35,0	39,5	39,5	70,3	4	13731	13531	13631
0.1 ^{3) 4)}	50,0	35,0	38,5	38,5	38,8	4	13732	13532	13632
0.2 ^{1) 3)}	50,0	35,0	39,5	39,5	38,2	4	13733	13533	13633
1	100,0	35,0	38,5	39,0	64,3	4	13701	13501	13601
2	100,0	35,0	39,0	39,5	64,7	4	13702	13502	13602
3	100,0	35,0	39,5	40,0	65,1	4	13703	13503	13603
4	100,0	35,0	40,0	40,5	65,7	4	13704	13504	13604
5	100,0	35,0	40,5	41,0	65,9	4	13705	13505	13605
5.0	100,0	35,0	41,0	41,0	66,7	4	13740	13540	13640
5.0.2 ¹⁾	100,0	35,0	42,0	42,0	73,4	4	13741	13541	13641
5.1 ^{3) 4)}	50,0	35,0	41,0	41,0	40,5	4	13742	13542	13642
5.2 ^{1) 3)}	50,0	35,0	42,0	42,0	39,5	4	13743	13543	13643
6	100,0	35,0	41,0	41,5	67,2	4	13706	13506	13606
7	100,0	35,0	41,5	42,0	67,6	4	13707	13507	13607
8	100,0	35,0	42,0	42,5	67,9	4	13708	13508	13608
9	100,0	35,0	42,5	43,0	68,2	4	13709	13509	13609
10	100,0	35,0	43,0	43,5	68,8	4	13710	13510	13610
10.0	100,0	35,0	43,5	43,5	69,2	4	13750	13550	13650
10.0.2 ¹⁾	100,0	35,0	44,5	44,5	76,1	4	13751	13551	13651
10.1 ^{3) 4)}	50,0	35,0	43,5	43,5	42,2	4	13752	13552	13652
10.2 ^{1) 3)}	50,0	35,0	44,5	44,5	41,7	4	13753	13553	13653
15.0	100,0	35,0	46,0	46,0	72,1	4	13760	13560	13660
15.0.2 ¹⁾	100,0	35,0	47,0	47,0	77,4	4	13761	13561	13661
15.1 ^{3) 4)}	50,0	35,0	46,0	46,0	43,1	4	13762	13562	13662
15.2 ^{1) 3)}	50,0	35,0	47,0	47,0	42,8	4	13763	13563	13663
20.0	100,0	35,0	48,5	48,5	75,6	4	13770	13570	13670
20.0.2 ¹⁾	100,0	35,0	49,5	49,5	82,5	4	13771	13571	13671
20.1 ^{3) 4)}	50,0	35,0	48,5	48,5	45,5	4	13772	13572	13672
20.2 ^{1) 3)}	50,0	35,0	49,5	49,5	44,8	4	13773	13573	13673

ACO DRAIN[®] MULTILINE V300

Canal DN300, sem ou com pendente Nº 1 - 20

Classe de carga – A15 a E600

Especificações técnicas



Canal V300 de baixa altura com entalhe de segurança

Tipo	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Altura		Kg./Unid.	Unid./Pal.	Bastidor em Ferro Fundido GGG	Bastidor em Aço Galvanizado	Bastidor em Aço Inox
			Início (cm)	Fim (cm)			5mm Código	4mm Código	4mm Código
Canal com bastidor	100,0	35,0	12,0	12,0	25,3	12	13721	13521	13621
Canal com saída vertical DN 100	100,0	35,0	12,0	12,0	25,0	4	13722	13522	13622

Acessórios

- Junção para canais de altura diferentes (2,5 e 5 cm)
- Tampão frontal em betão polímero para início e fim de canal, com bastidor em ferro fundido, aço galvanizado e aço inoxidável
- Tampão frontal em betão polímero para fim de canal, com saída em PEAD DN 100 e bastidor em ferro fundido, aço galvanizado e aço inoxidável
- Adaptadores para mudança de direcção de fluxo, com bastidor em ferro fundido, aço galvanizado e aço inoxidável
- Chave para remoção da grelha Drainlock

ACO DRAIN[®] MULTILINE V300

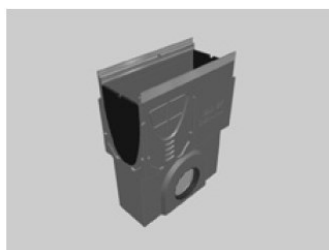
Canal DN300, sem ou com pendente Nº 1 - 20

Classe de carga – A15 a E600

Especificações técnicas

Sumidouro monopeça V300 com Drainlock, em betão polímero com bastidor integrado e colector de resíduos, padrão de ligação de corte até altura de 20 e anel de vedação

Tipo	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Kg./Unid.	G/l	Bastidor em Ferro Fundido GGG	Bastidor em Aço Galvanizado	Bastidor em Aço Inox
						5mm Código	4mm Código	4mm Código
Sumidouro DN 150	50,0	35,0	86,0	64,2	4	13791	13591	13691
Sumidouro DN 200	50,0	35,0	86,0	63,9	4	13792	13592	13692



Sumidouro V300

Tampão em betão polímero, com bastidor, para início e fim de canal

Tipo	Kg./Unid.	G/l	Bastidor em Ferro Fundido GGG	Bastidor em Aço Galvanizado	Bastidor em Aço Inox
			5mm Código	4mm Código	4mm Código
Tipo 0. - 20.	8,3	10	13785	13585	13685



Tampão para início e fim

Tampão em betão polímero com bastidor, para canais de baixa altura início e fim de canal

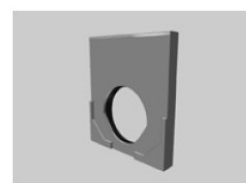
Tipo	Kg./Unid.	G/l	Bastidor em Ferro Fundido GGG	Bastidor em Aço Galvanizado	Bastidor em Aço Inox
			5mm Código	4mm Código	4mm Código
	3,4	10	13780	13580	13680



Tampão início e fim para canais de baixa altura

Tampão para fim de canal, com anel de vedação integrado e bastidor, para ligação DN 200

Tipo	Kg./Unid.	G/l	Bastidor em Ferro Fundido GGG	Bastidor em Aço Galvanizado	Bastidor em Aço Inox
			5mm Código	4mm Código	4mm Código
para 0.	6,8	6	13786	13586	13686
para 5.	7,1	6	13787	13587	13687
para 10.	7,3	6	13788	13588	13688
para 15.	7,6	6	13789	13589	13689
para 20.	8,1	6	13790	13590	13690



Tampão com bastidor e anel de vedação

Lusitana ACO, Elementos de Construção Unipessoal, Lda. - ☒ Av. D. Afonso Henriques, 1196 - sala 1104 a 1106; 4450 - 012 Matosinhos – Portugal - ☎ 229 382 615 - ☎ 229 380 189 - ✉ tecnico@aco.pt

ACO DRAIN® MULTILINE V300

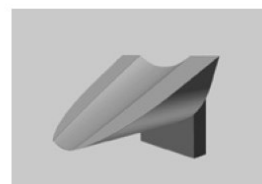
Canal DN300, sem ou com pendente Nº 1 - 20

Classe de carga – A15 a E600

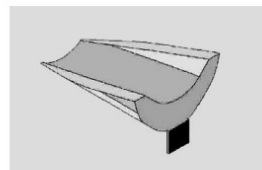
Especificações técnicas

Junção para canais de diferentes alturas

Tipo	Kg./Unid.	Unid./Caixa	Bastidor em Ferro Fundido GGG	Bastidor em Aço Galvanizado	Bastidor em Aço Inox
			5mm Código	4mm Código	4mm Código
Transição de 0. para 5.					
Transição de 5. para 10.					
Transição de 10. para 15.					
Transição de 15. para 20.	1,3	10	13800	13800	13800
Transição de 0. para 10.					
Transição de 10. para 20.	2,4	10	13801	13801	13801



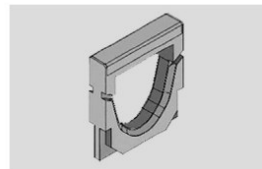
Junção de 5 cm, para canais de diferentes alturas



Junção de 2.5 cm, para canais de diferentes alturas

Adaptador para mudança de direcção do fluxo em betão polímero com bastidor

Tipo	Kg./Unid.	Unid./Caixa	Bastidor em Ferro Fundido GGG	Bastidor em Aço Galvanizado	Bastidor em Aço Inox
			5mm Código	4mm Código	4mm Código
Tipo 0.	2,0	6	13793	13593	13693
Tipo 5.	2,2	6	13794	13594	13694
Tipo 10.	2,6	6	13795	13595	13695
Tipo 15.	2,8	6	13796	13596	13696
Tipo 20.	3,1	6	13797	13597	13697



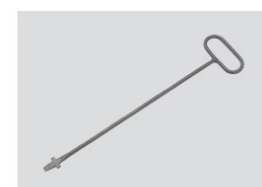
Adaptador para mudança de direcção

Sifão (PVC) para sumidouro DN 150

Tipo	Kg./Unid.	Unid./Caixa	Bastidor em Ferro Fundido GGG	Bastidor em Aço Galvanizado	Bastidor em Aço Inox
			5mm Código	4mm Código	4mm Código
Sifão			02638	02638	02638

Chave para remoção de grelha de cobertura com Drainlock

Tipo	Kg./Unid.	Unid./Caixa	Bastidor em Ferro Fundido GGG	Bastidor em Aço Galvanizado	Bastidor em Aço Inox
			5mm Código	4mm Código	4mm Código
Chave	0,25		01290	01290	01290



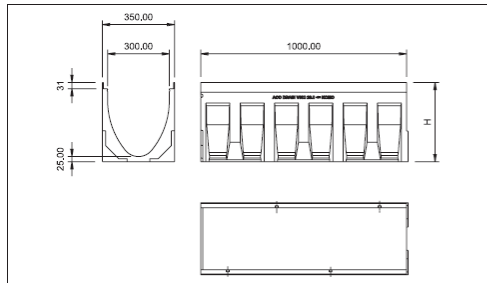
Chave para remoção de grelha ACO DRAIN

ACO DRAIN[®] MULTILINE V300

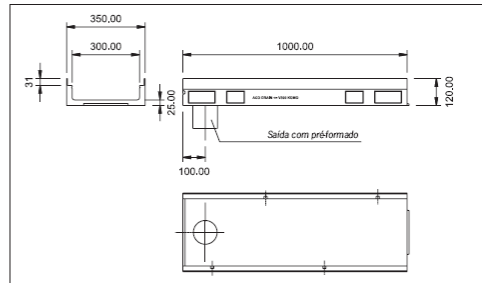
Canal DN300, sem ou com pendente Nº 1 - 20

Classe de carga – A15 a E600

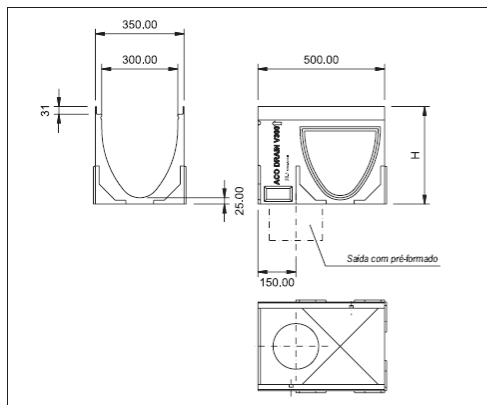
Elementos técnicos



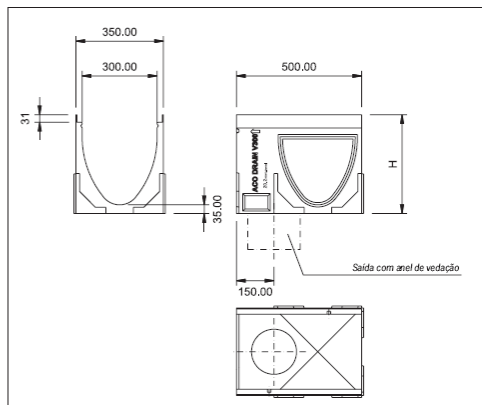
Canal V300, 1 m



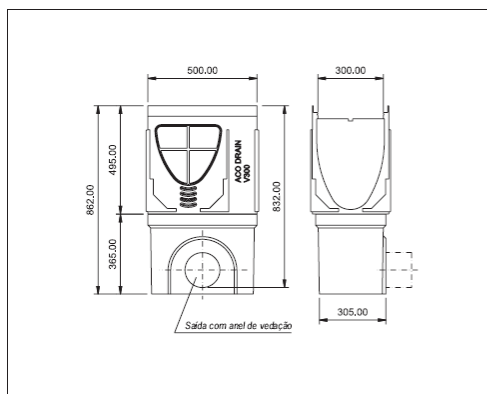
Canal de baixa altura V300, 1 m



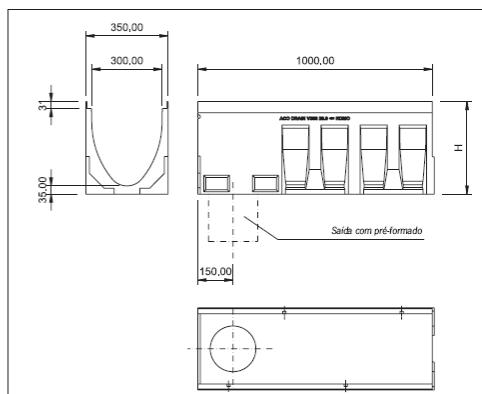
Canal V300, 0,5 m com pré-formado



Canal V300, 0,5 m com anel de vedação



Sumidouro V300, 0,5 m



Canal V300 com pré-formado, 1 m

- 1) Com anel de vedação integrado para ligação estanque de fluidos à canalização subterrânea
 - 3) Corpo do canal com pré-formado lateral para junções de canto, em "tê" e em cruz
 - 4) Com pré-formado para fluxo vertical DN 100 para desvio
- Exceção: drenagem transversal de estradas muito utilizadas/passagens de nível.
Para estas áreas de carga, recomenda-se a utilização da ACO DRAIN ROADRAIN.
Contacte o nosso serviço de assistência técnica.

Lusitana ACO, Elementos de Construção Unipessoal, Lda. - ✉ Av. D. Afonso Henriques, 1196 - sala 1104 a 1106; 4450 - 012 Matosinhos – Portugal - ☎ 229 382 615 - 📠 229 380 189 - 📧 tecnico@aco.pt