

AZUD PREMIER — Garden —

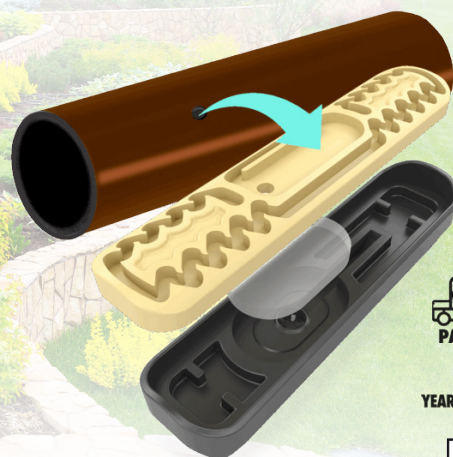


Tubo de irrigação de alta espessura com gotejador plano integrado, auto-compensador e antissucção (PC AS) e/ou antidrenante (CNL/HCNL)

Ideal para má qualidade da água e/ou água recuperada.

Características técnicas

- **Tempo de vida previsto:** Mais de 10 anos
- **Tipo de conta-gotas:** Autocompensação integrada
- **Funcionalidade:** PC AS e CNL/HCNL
- **Tipo de instalação:** Subterrâneo e À superfície
- **Topografia:** Terrenos irregulares e Terreno plano



Valores diferenciadores



Anti-entupimento

Labirinto autolimpante com tecnologia DS patenteada e as maiores seções de passagem. Maior área de retenção de partículas no filtro tridimensional HEX.



Uniformidade

Caudal constante com CV muito baixo graças à membrana flutuante injetada SILITEC. Autocompensação estável e precisa com a câmara ELIPSIS, que minimiza o estresse mecânico na membrana.



Anti-raízes

Efeito de retardamento da penetração de raízes através da barreira física PIR
Efeito repelente de raízes com a barreira química de óxido de cobre (versão AZUD PREMIER CU)



Confiabilidade

Único fabricante com certificação ISO 9261. Desempenho e qualidade garantidos, com 6 anos de garantia.

Alta resistência a impactos, proteção UV e resistência a produtos químicos de irrigação.

Funcionalidades

Modelo	Funcionalidade	Benefício	Ideal para
PC AS	Autocompensação e anti-sucção	Garante a uniformidade do caudal e dos nutrientes em toda a instalação e evita a entrada de partículas no gotejador em aplicações de rega gota-a-gota subterrânea	Rega gota-a-gota subterrânea
CNL/HCNL	Autocompensação e anti-drenagem	Melhora a uniformidade da aplicação de água e nutrientes reduzindo os tempos de carga e descarga do sistema	Rega vertical de jardins
CU	Autocompensante e anti-sucção ou anti-drenagem	Incorpora óxido de cobre incorporado no gotejador, uma tecnologia que se mantém ativa durante toda a vida do produto sem lavagem, desgaste ou lixiviação, actuando como uma barreira repelente de raízes	Rega gota-a-gota subsuperficial com proteção extra das raízes

Dados técnicos gotejador

Funcionalidade	Gotejador	Caudal nominal	Área de filtragem	K	X	Pressão auto-compensadora	Pressão de fecho	Grau de filtragem recomendado
		l/h	mm²			bar	bar	micron
PC AS	1L	1,00	153	1,00	0	0.5 - 4	-	130
	1.6L	1,60	153	1,60	0	0.5 - 4	-	130
	2L	2,00	153	2,00	0	0.5 - 4	-	130
	2.3L	2,30	153	2,30	0	0.5 - 4	-	130
	3L	3,00	153	3,00	0	0.5 - 4	-	130
	3.5L	3,50	153	3,50	0	0.5 - 4	-	130
CNL	1L	1,00	153	1	0	1 - 4	0,14	130
	1.6L	1,60	153	1,60	0	1 - 4	0,14	130
	2.4L	2,35	153	2,35	0	1 - 4	0,14	130
	3.6L	3,60	153	3,60	0	1 - 4	0,14	130
HCNL	1.3L	1,30	153	1,30	0	1.5 - 4	0,25	130
	2L	2,00	153	1,95	0	1.5 - 4	0,25	130
	3L	3,00	153	2,95	0	1.5 - 4	0,25	130
	4.5L	4,45	153	4,45	0	1.5 - 4	0,25	130

Dados técnicos tubo

Modelo	Diâmetro interior	Espessura	Pressão Max.	KD
	mm	mm	bar	
16	13,9	1,2	4	1,6
	13,9	1,1	4	1,6

Cores disponíveis: Preto - Castanho - Castanho com risca violeta - Violeta

Comprimento máximo de ramal (m)

Funcionalidade	Gotejador	Distância entre gotejadores (m)			
		0.3	0.33	0.35	0.5
PC AS	1L	176	191	201	276
	1.6L	129	141	148	203
	2L	111	121	128	176
	2.3L	101	111	116	160
	3L	85	93	98	135
	3.5L	77	84	88	122
CNL	1L	162	177	186	255
	1.6L	119	130	136	188
	2.4L	92	101	106	146
	3.6L	70	76	80	110
HCNL	1.3L	124	135	142	194
	2L	95	103	108	149
	3L	72	79	82	114
	4.5L	55	60	63	87

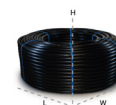
Inclinação: 0%

*Pressão de entrada: 3 bar / 58 psi

*Pressão mínima no último gotejador da linha lateral: 0,5 bar / 7 psi (PC e PC AS) - 1 bar / 14,5 psi (CNL) - 1,5 bar / 21,7 psi (HCNL)

Recomenda-se projetar a instalação com comprimentos de ramificação inferiores a 800 metros / 2.625 pés.

Para comprimentos de ramificação maiores, consulte nosso programa de cálculo hidráulico AZIS em www.azud.com



Dados logísticos

Formato de vendas	Modelo	Espessura	Comprimento da bobina	Bobinas/Paleta	Bobinas/recipiente 40'HC	Bobinas/Camião 81m³
		mm	m			
A granel	16	1,1	400	-	384	432
	16	1,2	400	-	384	432
Paletizado	16	1,2	50	45	*	*
	16	1,2	100	24	960	1.056

*Consultar AZUD

Produtos relacionados



AZUD GENIUN GARDEN



**AZUD GREENTEC
ACCESORIOS**



AZUD FIT PLUS



Recomendamos acessórios aprovados pela AZUD, ver a nossa gama de acessórios e complementos AZUD FIT PLUS.