



PC BRIDGE
PC BRIDGE • PC BRIDGE





PC Bridge
PC Bridge • PC Bridge

PC Bridge é um tubo emissor com gotejador integrado, autocompensante, autolimpante e antisucção. Com uma membrana de silicone incorporada no gotejador, regula e mantém a uniformidade do caudal mesmo que as pressões de entrada variem.

Caraterísticas:

- Extra resistente - o gotejador autocompensante encontra-se integrado no tubo oferecendo resistência máxima aos raios UV e às mudanças de temperatura. É fabricado em polietileno de elevada qualidade, suportando significativamente o impacto resultante das eventuais diferenças de pressão durante o abastecimento das condutas de rega. A membrana de silicone é resistente aos produtos químicos e fertilizantes.
- Caudal uniforme - o gotejador proporciona sempre a mesma quantidade de água e nutrientes em pressões de trabalho desde 0,8 a 3,5 bar, o que permite aumentar a longitude das linhas de rega assim como a sua implantação em terrenos de topografia difícil. Emissor de categoria A com um CV<5%.
- Livre de obstrução - o sistema antisucção impede a entrada de partículas no momento de esvaziamento dos tubos. O processo autolimpante efetua-se no momento da autocompensation uma vez que se produz uma vibração na membrana que impede a sedimentação.

PC Bridge es una tubería emisora con gotero integrado autocompensante, autolimpiante y antisucción. Con su membrana de silicona incorporada en el gotero, regula y mantiene la uniformidad del caudal en presiones de entrada variable.

Características:

- Extra resistente - el gotero se encuentra integrado en la tubería, esto le da una máxima resistencia contra la radiación UV y los cambios de temperatura. Fabricado con polietileno de alta calidad, soporta todo tipo de impactos y presiones que se puedan dar en las labores de trabajo. Su membrana de silicona también es totalmente resistente a los productos químicos y fertilizantes.
- Caudal uniforme - el gotero proporciona siempre la misma cantidad de agua y nutrientes en presiones de trabajo desde 0,8 a 3,5 bar, esto permite aumentar la longitud de las líneas de riego así como su implantación en terrenos de topografía difícil. Emisor de categoría A con un CV<5%.
- Libre de obstrucciones - su sistema antisucción, impide la entrada de partículas al interior del emisor en el momento de vaciado de las tuberías. El proceso autolimpiante hace que, en el momento de la autocompensation, se produzca una vibración en la membrana que impide la sedimentación.

PC Bridge is an pipe with integrated dripper, self compensating, self cleaning and anti-suction. This pipe have silicone membrane incorporated in the dripper it regulates and maintains the flow uniformity even with pressure variation.

Features:

Extra resistant - the self compensating dripper is integrated in the pipe and offering maximum resistance to UV and temperature changes. It is made of high quality polyethylene, it withstands the impact of different working pressures with very good results. The silicone membrane is resistant to chemicals and fertilizers.

Uniform flow - the dripper always provides the same amount of water and nutrients at working pressures from 0,8 to 3,5 bar, which allows to increase the length of the irrigation lines as well as the implantation in difficult topography. Category A emitter with a CV <5%.

Free from obstruction - the anti-suction system prevents particles from entering when the pipe are emptying. The cleaning process takes place when the emitter is self compensating, it emits a vibration in the membrane that prevents the deposition of particles.

Ø: 16mm, 20mm.

Caudal Ø 16mm: 2 e 4 L/h.

Caudal Ø 20mm: 2 e 3,8 L/h.

Comprimento de rolo Ø 16mm: 400m.

Comprimento de rolo Ø 20mm: 300m.

Ø: 16mm, 20mm.

Caudal Ø 16mm: 2 e 4 L/h.

Caudal Ø 20mm: 2 e 3,8 L/h.

Longitud de bobina Ø 16mm: 400m.

Longitud de bobina Ø 20mm: 300m.

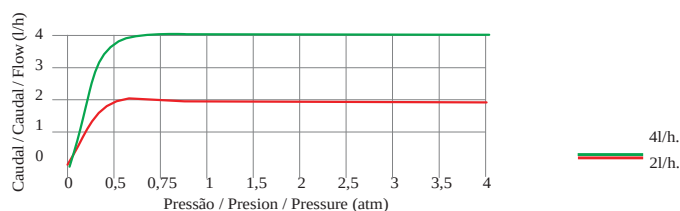
Ø: 16mm, 20mm.

Flow - Ø 16mm: 2 and 4 L/h.

Flow - Ø 20mm: 2 and 3,8 L/h.

Roll lenght - Ø 16mm: 400m.

Roll lenght - Ø 20mm: 300m.



PC Bridge Ø 16mm

Caudal Caudal Flow Rate (LPH)	Pressão de Trabalho Presión de Trabajo Working Pressure (bar)	Espaçamento Espaciamiento Spacing (cm)								
		20	30	40	50	60	75	100	125	150
2	1,0	35	53	70	88	106	134	175	219	270
	1,5	40	60	80	100	121	154	200	250	307
	2,0	48	73	96	120	145	184	225	300	370
	2,5	50	76	100	125	151	192	250	312	384
	3,0	52	80	105	131	160	202	262	328	404
4	1,0	17	26	35	40	53	66	87	109	135
	1,5	20	30	40	45	61	75	100	125	154
	2,0	24	36	48	54	73	90	120	150	184
	2,5	25	38	50	58	76	94	125	156	192
	3,0	26	39	53	60	80	99	131	164	202

PC Bridge Ø 20mm

Caudal Caudal Flow Rate (LPH)	Pressão de Trabalho Presión de Trabajo Working Pressure (bar)	Espaçamento Espaciamiento Spacing (cm)							
		30	40	50	60	75	80	100	120
2	1,5	145	185	220	250	295	310	365	425
	2,5	170	215	260	300	355	365	430	505
	3,5	190	245	290	335	395	410	485	570
	4,5	210	265	315	365	430	450	525	620
3,8	1,5	95	115	140	160	185	190	215	285
	2,5	125	150	180	205	235	255	300	340
	3,5	150	180	220	240	280	290	340	380
	4,5	170	200	240	275	320	335	400	415



Rua das Fontainhas, n.º8
3840-324 Ponte de Vagos
Portugal

T. +351 234 780 050
F. +351 234 780 059

www.prilux.pt
geral@prilux.pt



ESTUFAS



REGA E FERTIRREGA



FERTILIZAÇÃO



AUTOMATISMOS



METALOMECÂNICA



Importado y Distribuido por:

AGRINOVA Science ECUADOR S.A.

-Panamericana Norte Km. 5 ½ y Avellaneda
Conjunto PARKENOR, Bodega B 96-97-QUITO
Tel. 023500106 / 022478296

-Vía Daule Km 11 ½, Parque CALIFORNIA 1, Bodega G9-

GUAYAQUIL

Tel. 042103845

E-mail: agriec@agri-nova.com

Web: www.agri-novaec.com