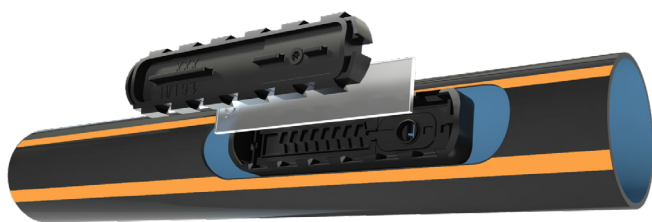


UNIRAM™ AS

Tubo gotejador autocompensado de parede grossa recomendado para aplicação de laterais de gotejamentos em:

- Cultivos perenes como árvores frutíferas e cultivos florestais
- Cultivos em linha com topografia irregular ou quando há a necessidade laterais de gotejamento mais longas
- Sistemas de irrigação por gotejamento superficial ou subterrâneo
- Sistemas de irrigação com água de reuso ou com elevado nível de contaminantes



O labirinto patenteado TurboNet™ garante ao produtor maior uniformidade de aplicação de água e resistência a entupimentos já que proporciona passagens de água mais amplas e curtas que os concorrentes em cada vazão respectivamente. Exclusivo filtro 3D garante uma filtragem eficiente na entrada do emissor, protegendo-o e garantindo ao produtos uma maior vida útil do emissor.

O mecanismo de compensação de pressão mais confiável do mundo garante vazão constante e uniforme em toda a área de cultivos, proporcionando distribuição uniforme de água e nutrientes em todas as plantas. Devido ao mecanismo anti-sifão que evita sucção de partículas durante o esvaziamento da tubulação, Uniram™ AS é a solução ideal para gotejamento subterrâneo mesmo em condições extremas de qualidade de água.

Disponível em diversas combinações de espaçamento, vazões e espessuras de parede, Uniram™ AS se adapta a qualquer requerimento de cultivos e necessidade do agricultor.

Produzido com base na norma ISO 9241 e com sua produção certificada pelo instituto de normas técnicas de Israel (SII) Uniram™ AS é resistente contra raios ultravioletas e nutrientes comumente utilizados na agricultura.

Dados Técnicos Uniram™ AS

Modelo	Diâmetro Interno (mm)	Espessura		Diâmetro Externo (mm)	Máxima Pressão de Trabalho (bar)	Máxima Pressão de Lavagem (bar)	KD
		(mm)	(mil)				
16009	14.20	0,9	35	16.00	3.0	3.9	0.40
16010	14.20	1	40	16.20	3.5	4.6	0.40
20010	17.50	1	40	19.50	3.5	4.6	0.40

* A pressão máxima de trabalho também depende da pressão máxima do gotejador.

Vazão Nominal*	Faixa de Pressão de Trabalho	Dimensões da Passagem de Água			Área de Filtragem	Filtragem Recomendada
		Largura (mm)	Profundidade (mm)	Comprimento (mm)		
(l/h)	(bar)				(mm ²)	(mesh/micron)
0.70	0.50 – 4.0	0.70	0.65	40	110	130/120
1.00		0.83	0.74	40	130	130/120
1.60		1.07	0.79	40	130	200/80
2.30		1.26	0.95	40	130	200/80
3.50		1.59	1.10	40	150	200/80