

D-NET 8550 & D-NET 8550 AA (Setorial)

Apresentação

- Emissor de impacto regular ou autocompensado com exclusivo braço 3D.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 8026.
- Os modelos D-NET FR (PC) são autocompensados permitindo aplicações sem variação de vazão e instalação em linhas mais longas.
- Os modelos D-NET™ AA são setoriais e seu ângulo de rotação pode ser ajustado conforme a necessidade.

Aplicação

- Hortifruti.
- Pastagem.
- Irrigação de campo aberto em geral.

Dados Técnicos

- Ampla faixa de vazão.
- Faixa de pressão de operação: 2,0 a 3,0 bar (Vazão nominal atingida a 2,5 bar).
- Conexão rosca macho de 1/2".
- Trajetória da água: 24 graus.

D-Net™ 8550

Cor do Bocal	Código	Tamanho do Bocal (mm)	Vazão Nominal (L/H)	Embalagem
Cinza + Verde Limão	60100-000990	2.3 + 1.8	510	1
Roxo + Verde Limão	60100-001000	2.5 + 1.8	580	1
Laranja + Verde Limão	60100-001010	2.9 + 1.8	680	1
Verde + Verde Limão	60100-001030	3.2 + 1.8	810	1
Azul + Verde Limão	60100-001040	3.5 + 1.8	940	1
Azul + Amarelo	60100-001045	3.5 + 2.5	1135	1
Preto + Amarelo	60100-001046	4.0 + 2.5	1275	1



D-Net™ 8550 FR PC - Autocompensado



Cor do Bocal	Código	Tamanho do Bocal (mm)	Vazão Nominal (L/H)	Embalagem
Branco e Vermelho	60100-001421	-	590	1
Marrom e Vermelho	60100-001422	-	680	1
Rosa e Vermelho	60100-001423	-	800	1

D-Net™ 8550 AA - Setorial



Cor do Bocal	Código	Tamanho do Bocal (mm)	Vazão Nominal (L/H)	Embalagem
Laranja	60100-004350	2.9	500	100
Verde	60100-004351	3.2	630	100

*vazão nominal a 2.5 bar

Tabela de Desempenho D-Net™ 8550

Tamanho do bocal (mm)	Cor dos Bocais	Pressão de trabalho (bar)	Vazão (l/h)	Diâmetro Molhado* (m)	Espaçamento (m x m) Precipitação Horária (mm/hora)			
					10 x 12	11 x 12	12 x 12	13 x 12
2.3 + 1.8	Cinza + verde limão	1.5	395	18	3.5	3.2	2.9	2.1
		2.0	456	18	3.5	3.2	2.9	2.7
		2.5	510	19	4.4	4.0	3.7	3.4
		3.0	559	19	4.8	4.4	4.0	3.7
2.5 + 1.8	Roxo + verde limão	1.5	449	18	3.7	3.4	3.1	2.9
		2.0	519	19	4.4	4.0	3.6	3.3
		2.5	580	19	4.9	4.4	4.0	3.7
		3.0	635	20	5.4	4.9	4.5	4.2
2.9 + 1.8	Laranja + verde limão	1.5	527	18	4.4	4.0	3.7	3.4
		2.0	608	19	5.1	4.6	4.2	3.9
		2.5	680	20	5.7	5.1	4.7	4.3
		3.0	745	20	6.2	5.6	5.2	4.8
3.2 + 1.8	Verde + verde limão	1.5	627	18	5.2	4.8	4.4	4.0
		2.0	724	19	6.1	5.5	5.0	4.7
		2.5	810	21	6.8	6.1	5.6	5.2
		3.0	887	21	7.4	6.7	6.2	5.7
3.5 + 1.8	Azul + verde limão	1.5	728	18	6.0	5.5	5.0	4.6
		2.0	841	19	7.0	6.4	5.8	5.4
		2.5	940	21	7.9	7.1	6.5	6.0
		3.0	1030	21	8.6	7.8	7.2	6.6

Tamanho do bocal (mm)	Cor dos Bocais	Pressão de trabalho (bar)	Vazão (l/h)	Diâmetro Molhado* (m)	Espaçamento (m x m) Precipitação Horária (mm/hora)			
					9 x 14	9 x 15	10 x 14	10 x 15
3.5 + 2.5	Azul + Amarelo	2.0	1015	22	8.1	7.5	7.3	6.8
		2.5	1135	22	9.0	8.4	8.1	7.6
		3.0	1243	22	9.9	9.2	8.9	8.3
4.0 + 2.5	Preto + Amarelo	2.0	1145	22	9.1	8.5	8.2	7.6
		2.5	1275	22	10.1	9.4	9.1	8.5
		3.0	1397	22	11.1	10.3	10.0	9.3

* Pelo menos 0.5 mm/h ** tabela do desempenho preparada em condições de laboratório com emissor a 1.0 m acima do solo.

	CU => que 92%		CU => 88% e < 92%		CU => 86% e < 88%		CU < 86%
--	---------------	--	-------------------	--	-------------------	--	----------