

CATÁLOGO DE PRODUTOS 2025 2026



Sobre a Netafim



Fundada em um kibutz em Israel há mais de 50 anos, a Netafim é pioneira e líder mundial em soluções para irrigação. Com atuação em mais de 110 países, chegou ao Brasil na década de 1990, com um extenso portfólio de produtos e soluções para irrigação por gotejamento, que visam contribuir com o eficiente uso da água, aumentando a produtividade na agricultura e trazendo mais tranquilidade ao produtor rural.

Além de possuir solução completa para irrigação, a Netafim possui equipes técnicas especializadas nas áreas de Engenharia, Produtos, Agronomia e Suporte Técnico.

Somos uma empresa que busca ousar, criar impacto, fazer acontecer e sempre aberta a parceria para o sucesso.

A Netafim é Orgulhosamente Irrigante!



OUSAR

CRIAR IMPACTO

FAZER ACONTECER

PARCERIA PARA O SUCESSO

As informações técnicas contidas neste catálogo traduzem o conhecimento e a experiência acumulados através dos anos por nossos profissionais. Os conceitos descritos são meramente elucidativos e não representam nenhuma responsabilidade ou compromisso de nossa parte. Temos como objetivo fornecer esclarecimentos a nossos usuários de forma simplificada e não nos responsabilizamos por informações nem direitos de terceiros. As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas. Consulte sempre a disponibilidade do produto com a equipe comercial Netafim.

Revisão: Setembro 2025



Índice

● 1	Tubos e Conexões	05
● 2	Microaspersão	23
● 3	Aspersão	33
● 4	Cultivo Protegido	48
● 5	Gotejamento	55
● 6	Kits	86
● 7	Filtros e Acessórios	88



Tubos e Conexões

PG.06 / Tubos Plassin e Conexões Plasson

PG.10 / FlexNet e Acessórios

PG.18 / Tubos de Polietileno e Acessórios

Tubos Plassim

Apresentação:

- Tubulação de PVC-U de alta qualidade, projetada para transportar água sob pressão.
- Superfície lisa, que evita o acúmulo de sedimentos.
- Altamente resistentes à corrosão, produtos químicos e abrasão.
- Produzido de acordo com as normas EN ISO 1452, SI 71452 são adequados para instalação sob alta pressão (PN10).

Aplicação:

- Cavaletes.
- Ligação de pressurização.
- Transportes de água em geral.

Dados técnicos:

- Disponíveis em ampla faixa de diâmetros.
- Pressão nominal: 10 bar.

Diâmetro (mm)	Classe de pressão (bar)	Espessura (mm)	Comprimento (m)	Cor
75	10	3.6	5.6	Branco
90	10	4.3	5.6	Branco
110	10	4.2	5.6	Branco
160	10	6.2	5.6	Branco
225	10	8.6	5.6	Branco



CL 10

Código	Comprimento	Diâmetro	Quantidade
75260-003800	5,6 metros	DN 75	1
75260-003900	5,6 metros	DN 90	1
75260-004000	5,6 metros	DN 110	1
75260-004200	5,6 metros	DN 160	1
75260-004300	5,6 metros	DN 225	1

Conexões Plasson

Bucha de Redução PVC-U Junta Soldável

Código	Diâmetro	Embalagem
77400-025800	63MX32F	1
77400-026300	75MX63F	1
77400-026100	75MX40F	1
77400-026400	90MX50F	1
77400-026600	90MX75F	1
77400-023100	110MX63F	1
77400-023200	110MX75F	1
77400-023300	110MX90F	1
77400-023400	125MX110F	1
77400-023800	140MX125F	1
77400-024000	160MX110F	1
77400-024100	160MX125F	1
77400-024550	225MX160F	1



Bucha de Redução PVC-U Junta Soldável

Código	Diâmetro	Embalagem
77400-012800	75	1
77400-012900	90	1
77400-013000	110	1
77400-013100	125	1
77400-013300	160	1
77400-013500	225	1



Curva 90° PVC-U Junta Soldável

Código	Diâmetro	Embalagem
77400-015200	75	1
77400-015300	90	1
77400-015400	110	1
77400-015500	125	1
77400-015700	160	1
77400-015900	225	1



Curva 45° PVC-U Junta Soldável

Código	Diâmetro	Embalagem
77400-029500	75	1
77400-029600	90	1
77400-029700	110	1
77400-029800	125	1
77400-029860	160	1
77400-002870	225	1

**União PVC-U Junta Soldável**

Código	Diâmetro	Embalagem
77400-003900	75	1
77400-004000	90	1
77400-004100	110	1
77400-004400	160	1
77400-004600	225	1

**Válvula de Retenção PVC-U Conexão Rosca**

Código	Diâmetro	Embalagem
77400-032800	3/4"	1
77400-032900	1"	1
77400-032920	2"	1

**Adaptador PVC-U Ponta/Bolsa Soldável Para Rosca Macho**

Código	Diâmetro	Embalagem
77400-019200	90 (75) x 3"	1
77400-028300	75 (63) x 2"	1
77400-028500	110 (90) x 3"	1



Adaptador de Flange PVC-U Junta Soldável

Código	Diâmetro	Embalagem
77400-002600	75	1
77400-002700	90	1
77400-002800	110	1
77400-003000	160	1
77400-003100	225	1



Flange PVC-U

Código	Diâmetro	Embalagem
77400-001800	75	1
77400-001900	90	1
77400-002000	110	1
77400-002200	160	1
77400-002300	225	1



Flange Cega PVC-U

Código	Diâmetro	Embalagem
77400-003180	3" (90)	1
77400-003195	6" (160)	1
77400-003197	8" (225)	1



Cap PVC-U

Código	Diâmetro	Embalagem
77400-020000	75	1
77400-020100	90	1
77400-020200	110	1



Solução Limpadora Primer Weld-on & Solda Plástica PVC Weld-on

Modelo	Código	Embalagem
Solda Plástica	76900-001000	1
Solda Limpadora	76900-001100	1



Tubos Flexíveis FlexNet™

Apresentação:

- Tubo flexível, leve e compacto, de fácil armazenamento, instalação, recolhimento e transporte.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Apresenta coloração predominantemente branca, que previne o aquecimento da água.

Aplicação:

- Redes móveis de irrigação.
- Condução de água.

Dados técnicos:

- Disponível nas versões LP (Baixa Pressão) e HP (Alta Pressão).
- Diâmetros disponíveis: 2", 3" e 4".
- Modelo cego ou com orifícios de 1/2" rosca fêmea, espaçados a cada 0,50m ou 1,50m.

Dados técnicos FlexNet™ LP

DN	E (mm)	DE	DI	Máxima pressão de trabalho 50° (bar)
2"/51 mm	0,75	53,2	51,5	2.5
3"/78 mm	0,75	80,0	78,3	2.0
4"/102mm	0,75	104,2	102,5	1.7

Dados técnicos FlexNet™ HP

DN	E (mm)	DE	DI	Máxima pressão de trabalho 50° (bar)
2"/51 mm	1,10	53,7	51,5	4.0
3"/78 mm	1,10	80,5	78,3	4.0
4"/102mm	1,10	104,7	102,5	4.0



FlexNet™ LP

Código	Diâmetro	Comprimento	Espaçamento
43002-000179	2"	100 m	Cego
43002-000420	2"	100 m	0,50 m
43002-000199	3"	100 m	Cego
43002-001060	3"	100 m	0,50 m
43002-000205	4"	100 m	Cego
43002-002523	4"	100 m	0,50 m



FlexNet™ HP

Código	Diâmetro	Comprimento	Espaçamento
43000-000530	2"	100 m	Cego
43000-006200	2"	100 m	0,50 m
43000-000560	3"	100 m	Cego
43000-009470	3"	100 m	0,50 m
43000-000600	4"	100 m	Cego
43000-013870	4"	100 m	0,50 m



Acessórios FlexNet™

Conector Ranhura/Ranhura

Código	Diâmetro	Embalagem
43040-018000	2"	1
43040-018150	3"	1
43040-018300	4"	1



Conector Ranhura x Rosca Macho

Código	Diâmetro	Embalagem
43040-018050	2"	1
43040-018200	3"	1
43040-018350	4"	1

**Conector Ranhura x Soldável Kit**

Código	Diâmetro	Embalagem
43040-018100	2" x 50/03	1
43040-018250	3" x 75/90	1
43040-018400	4" x 110	1

**Conector Redução**

Código	Diâmetro	Embalagem
43040-020300	3" x 2"	1
43040-020400	4" x 3"	1

**Cap FlexNet™**

Código	Diâmetro	Embalagem
43040-020710	2"	1
43040-020720	3"	1
43040-020730	4"	1

**Válvula Inicial FlexNet™**

Código	Diâmetro	Embalagem
32540-000041	1/2"M-1/2"F	50

**Válvula Cotovelo Anel Azul FlexNet™**

Código	Diâmetro	Embalagem
32540-100010	16X1/2"RM	1

**Válvula Tê Anel Azul FlexNet™**

Código	Diâmetro	Embalagem
32540-100030	16X1/2"RM	1



Conector Tê Anel Azul

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-015341	16 mm x 1/2"	1



Conector Cotovelo Anel Azul

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-015381	16 mm x 1/2"	1



Conector Tê Twist Lock

Código	Diâmetro	Embalagem
32520-000260	16 mm x 1/2"	1



Conector Cotovelo Twist Lock

Código	Diâmetro	Embalagem
32520-000160	16 mm x 1/2"	1



Conector Tê Dentado

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-004450	17 mm x 1/2"	1
32500-014550	20 mm x 1/2"	1



Conector Cotovelo Dentado

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-006000	17 mm x 1/2"	1
32500-014500	20 mm x 1/2"	1



Conector União

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-016740	16 mm c/ anel azul	1
32500-016720	16mm s/anel	1
32500-021300	22 mm c/ anel azul	1
32500-020800	22 mm s/ anel	1



Conector Final Typhoon

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-016460	16 mm c/ anel azul	1
32500-016450	16mm s/anel	1
32500-060900	22 mm c/ anel azul	1
32500-060950	22 mm s/ anel	1

**Conector V Anel Azul**

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-017850	3/4"	1

**Conector Múltiplas Saídas Anel Azul**

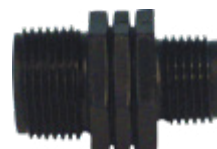
	Código	Diâmetro	Embalagem
3 Saídas	32500-015500	16 mm x 3/4"	1
4 Saídas	32500-015700	16 mm x 3/4"	1
6 Saídas	32500-016550	16 mm x 3/4"	1

**Conector Múltiplas Saídas Dentado**

	Código	Diâmetro	Embalagem
3 Saídas	32500-005100	17 mm x 3/4"	1
4 Saídas	32500-005300	17 mm x 3/4"	1
6 Saídas	32500-005400	17 mm x 3/4"	1

**Niple**

Código	Diâmetro	Embalagem
78220-007700	1/2" x 3/4"	1

**Plug para FlexNet™**

Código	Diâmetro	Embalagem
42000-027105	1/2"	50



Tubo de Subida

Código	Comprimento	Diâmetro	Embalagem
64520-004910	120 cm	12 mm x 1/2"	1



Estaca Metálica

Código	Comprimento	Diâmetro	Embalagem
65080-001700	120 cm	8 mm	1



Netafix

	Código	Embalagem
Kit de Reparo	42000-007000	1
Reposição	42000-007010	20



Conectores FlexNet™

Conexão 16 mm TWD Parede Fina Saída Reta

16050 - 16060 - 16080 - 16100 - 16125 - 16150 - 16180

Inicial



Conector Cotovelo 16 mm
c/ Anel Azul x 1/2" RM

32500-015381



Conector Cotovelo Twist
Lock 16 mm x 1/2" RM

32520-000160

União



Conector União c/
Anel Azul

32500-016740



Conector União Twist
Lock 16 mm

32520-000010

Final



Conector Final c/ Anel Azul

32500-016460

Conexão 16 mm TWD Parede Fina 2 Saídas Retas

16050 - 16060 - 16080 - 16100 - 16125 - 16150 - 16180

Inicial



Conector Tê Anel Azul
x 1/2" RM

32500-015341



Conector Tê Twist Lock 16
x 1/2"m x 16 mm

32520-000260

União



Conector União c/
Anel Azul

32500-016740



Conector União Twist
Lock 16 mm

32520-000010

Final



Conector Final c/ Anel Azul

32500-016460

Conexão 16 mm TWD Parede Fina 2, 3, 4 e 6 Saídas Angulares

16050 - 16060 - 16080 - 16100 - 16125 - 16150 - 16180

Inicial



Niple 1/2" x 3/4"

78220-007700



Conector "V" Anel Azul x
3/4" RF

32500-017850



Con. Mult. 16 mm 3s
c/ Anel Azul 3/4" RF

32500-015500



Con. Mult. 16 mm 4S
c/ Anel Azul 3/4" RF

32500-015700



Con. Mult. 16 mm 6S c/ Anel Azul 3/4" RF

32500-016550

União



Conector União
c/ Anel Azul

32500-016740



Conector União
Twist Lock 16 mm

32520-000010

Final



Conector Final
c/ Anel Azul

32500-016460

Conexão 16 mm HWD Parede Grossa 1 Saída Reta 16009 - 16010 - 16012

Inicial



Conector Cotovelo Denta-
do 17 mm x 1/2" RM

32500-006000

União



Conector União Dentado
16/17 x 16/17 mm

32500-004280

Final



Conector Final 16/17

32500-013000

Conexão 16 mm HWD Parede Grossa 2 Saídas Retas 16009 - 16010 - 16012

Inicial



Conector Dentado 17 mm
X 1/2" RM

32500-004450

União



Conector União Dentado
16/17 X 16/17 MM

32500-004280

Final



Conector Final 16/17

32500-013000

Conexão 16 mm HWD Parede Grossa 2, 3, 4 e 6 Saídas Angulares

16050 - 16060 - 16080 - 16100 - 16125 - 16150 - 16180

Inicial



Niple 1/2" x 3/4"

78220-007700



Con. Mult. 17 mm
3S Dentado 3/4" RF

32500-005100



Con. Mult 17 mm 4 s
Dentado 3/4" RF

32500-005300



Con. Mult. 17 mm 6S
Dentado 3/4" RF

32500-005400

União



Conector União Dentado
16/17 x 16/17 mm

32500-004280

Final



Conector Final 16/17

32500-013000

Tubos de Polietileno

Apresentação:

- Tubo de polietileno de alta resistência e durabilidade.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 9261.

Aplicação:

- Redes móveis de irrigação.
- Microaspersão.
- Condução de água.
- Tubo de subida.
- Nebulizadores.
- Tubo de comando.

Dados técnicos:

- Disponíveis em ampla faixa de diâmetros.
- Pressão nominal: Variável em função do produto e espessura de parede.

Produto	Diâmetro nominal (mm)	Espessura de parede (mm)	Diâmetro interno (mm)	Pressão máxima de trabalho (BAR)
PE 16009	16	0,90	14,20	3
PE 16010	16	1,00	14,20	3,5
PE 16012	16	1,20	14,20	4
PE 18009	18	0,94	16,00	3
PE 20009	20	0,90	17,50	3
PE 20010	20	1,00	17,50	3,5
PE 20012	20	1,20	17,50	4
PE 5x3	5	0,85	3,3	4
PE 7x4	7	1,25	4	4
PE 8	8	1,25	5,5	10
PE 9x12	12	1,65	8,7	4

Código	Produto	Comprimento da bobina (m)	Peso aproximado
19950-001700	PE 16009	500	20 kg
19950-001450	PE 16010	500	22 kg
19950-001200	PE 16012	400	21 kg
19950-007580	PE 18009	300	23 kg
19950-008800	PE 20009	300	14,50 kg
19950-008700	PE 20010	300	16 kg
19950-008400	PE 20012	300	19,50 kg
40000-002100	PE 5x3	200	-
01542-000135	PE 7x4	500	-
40000-012700	PE 8	500	-



Acessórios e Conexões

Mini Furador

Código	Diâmetro do orifício	Embalagem
45000-001350	3,5 mm	1



Furador Alicate

Código	Diâmetro do orifício	Embalagem
45000-001600	3 mm	1



Conector Tê Dentado

Código	Modelo	Embalagem
63520-006000	4x7 dentado/dentado	1
63520-006100	4x7 dentado/rosca	1



Broca para PVC

Código	Diâmetro do orifício	Embalagem
45000-003200	16 mm	1



Conector Inicial com Chula

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-006700	17 mm	1
32500-010300	20 mm	1



C/ CHULA

Anel de Borracha (Chula)

Código	Modelo	Embalagem
32000-007000	Chula modelo T	1
32500-010450	Chula modelo P (bilabial)	1



MODELO P

MODELO T

PARA CONECTOR

Conector União Dentado

Código	Modelo	Embalagem
32500-004280	16/17 mm	1
32500-007600	20 x 20 mm	1



Conector Final

Código	Modelo	Embalagem
32500-013000	16/17 mm	1
32500-014400	20 mm	1



Conector Tê Dentado

Código	Modelo	Embalagem
32500-050700	16/17 mm	1
32500-008400	20 x 20 mm	1



Conector Cotovelo Dentado

Código	Modelo	Embalagem
32500-050800	16/17 mm	1
32500-010000	20 x 20 mm	1



Conector Dentado Rosca Macho

Código	Modelo	Embalagem
32500-004400	17 mm x 1/2"	1
32500-008100	20 mm x 3/4"	1



Q-Flex

Código	Modelo	Diâmetro	Embalagem
32015-000270	Q-Flex 16 mm LP	16 mm c/ anel	1
32010-002635	Q-Flex 22 mm HP	22 mm c/ anel	1







Microaspersão

PG.24 / GyroNet

PG.27 / SuperNet

PG.30 / Acessórios

Microaspersor GyroNet™

Apresentação:

- Microaspersor regular (não autocompensado).
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 8026.



Aplicação:

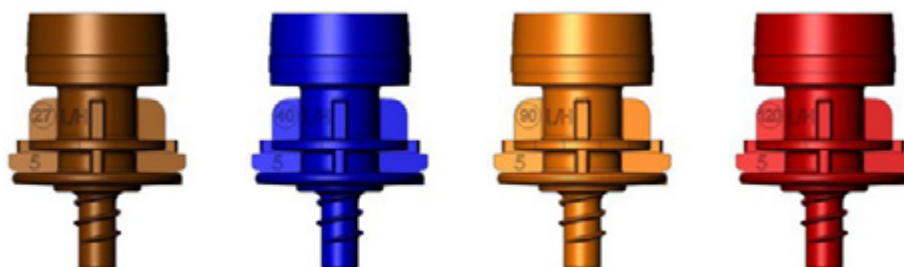
- Hortifruti.
- Árvores frutíferas.
- Produção de mudas.
- Mitigação dos efeitos das geadas.

Dados técnicos:

- Ampla faixa de vazão e bailarinas.
- Conexão auto roscável para microtubos 7x4 mm.
- Faixa de pressão de operação: 1,5 a 2,5 bar (vazão nominal atingida a 1,7 bar).
- Emissor com bocal anti-insetos.
- Apresenta gancho superior.
- Filtragem recomendada: 200 micron/80 mesh.

Bocais

Vazão (l/h)	27	40	58	70	90	120	150
Cor	Marrom	Azul	Cinza	Preto	Laranja	Vermelho	Azul claro

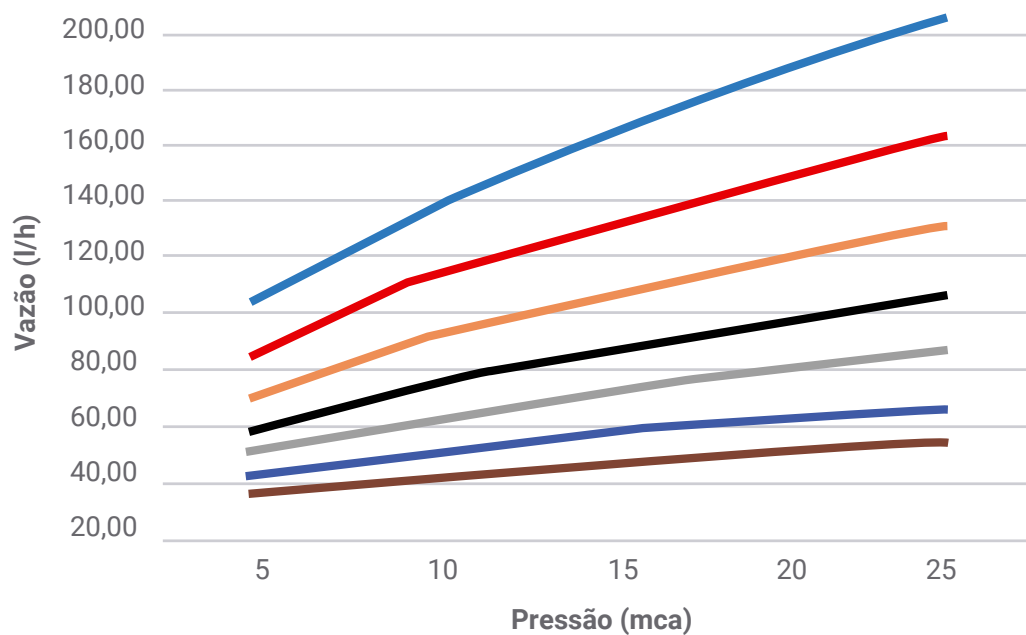


Disponível em 7 vazões diferentes e em 4 opções de bailarinas, o GyroNet™ garante a melhor distribuição de água sob as mais diversas condições.

- LR (Raio Longo) – Para árvores de grande porte e com grande área radicular.
- SR (Raio Curto) – Para árvores com porte pequeno a médio e média área radicular.
- UD (invertido) – Para aplicações onde o micro aspersor é aplicado invertido.
- LRD & SRD – Bailarinas LR e SR com defletores removíveis para pegamento de mudas.

Vazão (l/h)	Cor do bocal	Diâmetro molhado (m)				
		LR	SR	UD	SRD	LRD
27	Marrom	4,0	3,5	-	1,3	1,5
40	Azul	5,5	4,5	5,5	1,3	1,5
58	Cinza	7,0	5,0	7,0	1,3	1,5
70	Preto	7,0	5,5	7,0	1,3	2,0
90	Laranja	7,0	6,0	7,0	1,3	2,0
120	Vermelho	8,0	6,5	-	1,3	2,0
150	Azul claro	8,5	7,0	-	2,5	-

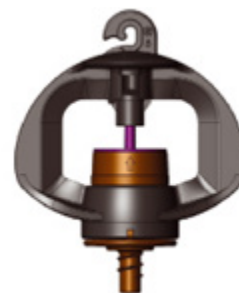
Curva vazão x Pressão GyroNet™



Vazão nominal à 1,7 bar de pressão.

GyroNet™ LR

Código	Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Embalagem
64000-000800	Marrom	27	1
64000-001000	Azul	40	1
64000-002260	Cinza	58	1
64000-002300	Preto	70	1
64000-003555	Laranja	90	1
64000-003600	Vermelho	120	1

**GyroNet™ LR com Microtubo de 60 cm e Conector Dentado**

Código	Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Embalagem
64000-000835	Marrom	27	1
64000-001200	Azul	40	1
64000-002285	Cinza	58	1
64000-002500	Preto	70	1
64000-003570	Laranja	90	1
64000-003800	Vermelho	120	1

**GyroNet™ SR**

Código	Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Embalagem
64000-008630	Marrom	27	1
64000-008650	Azul	40	1
64000-009910	Cinza	58	1
64000-009950	Preto	70	1
64000-011205	Laranja	90	1
64000-011250	Vermelho	120	1

**GyroNet™ UD**

Código	Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Embalagem
64000-099000	Azul	40	1
64000-100000	Cinza	58	1
64000-101000	Preto	70	1
64000-102000	Laranja	90	1



Microaspersor SuperNet™

Apresentação:

- Microaspersor autocompensado.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 8026.

Aplicação:

- Hortifruti.
- Produção de mudas.
- Árvores frutíferas.
- Mitigação dos efeitos das geadas.

Dados técnicos:

- Disponíveis em ampla faixa de vazão e bailarinas.
- Emissor com bocal anti-insetos.
- Conexão auto roscável para microtubos 7x4 mm.
- Apresenta gancho superior.
- Faixa de pressão de operação: 1,5 a 4,0 bar.
- Filtragem recomendada: 200 micron/80 mesh.



Disponível em 9 vazões diferentes e em 4 opções de bailarinas, o SuperNet™ garante a melhor distribuição de água sob qualquer condição de topografia.

- LR (Raio Longo) – Para árvores de grande porte e com grande área radicular.
- SR (Raio Curto) – Para árvores com porte pequeno a médio e média área radicular.
- UD (invertido) – Para aplicações onde o microaspersor é aplicado invertido.
- LRD & SRD – Bailerinas LR e SR com defletores removíveis para pegamento de mudas.

Vazão (l/h)	Cor do bocal	Diâmetro molhado (m)				
		LR*	SR*	UD**	SRD*	LRD*
20	Roxo	4,5	2,5	-	1,8	1,5
30	Marrom	6,0	3,5	3,5	1,8	1,5
35	Azul claro	6,0	3,5	4,0	1,8	1,5
40	Azul	6,0	3,5	4,0	1,8	1,5
50	Verde	7,0	4,5	4,0	1,8	1,5
58	Cinza	7,0	4,5	4,0	1,8	1,5
70	Preto	7,0	5,0	4,0	1,8	2,0
90	Laranja	7,0	5,0	-	2,0	2,0
110	Vermelho	8,0	6,5	-	2,0	2,0

*diâmetro molhado a 20 cm de altura do solo.

**diâmetro molhado a 50 cm de altura do solo

Bocais

Vazão (l/h)	20	30	35	40	50	58	70	90	110
Cor	Roxo	Marrom	Azul claro	Azul	Verde	Cinza	Preto	Laranja	Vermelho

SuperNet™ LR

Código	Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Embalagem
63500-053350	Roxo	20	1
63500-054650	Marrom	30	1
63500-055720	Azul claro	35	1
63500-055950	Azul	40	1
63500-057250	Verde	50	1
63500-058550	Cinza	58	1
63500-059850	Preto	70	1
63500-061150	Laranja	90	1
63500-062450	Vermelho	110	1



SuperNet™ LR com Microtubo de 60 cm e Conector Dentado

Código	Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Embalagem
63500-053550	Roxo	20	1
63500-054850	Marrom	30	1
63500-055725	Azul claro	35	1
63500-056150	Azul	40	1
63500-057450	Verde	50	1
63500-058750	Cinza	58	1
63500-060050	Preto	70	1
63500-000005	Laranja	90	1
63500-062650	Vermelho	110	1



SuperNet™ SR

Código	Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Embalagem
63500-074150	Roxo	20	1
63500-075420	Marrom	30	1
63500-075450	Azul claro	35	1
63500-076750	Azul	40	1
63500-078050	Verde	50	1
63500-079350	Cinza	58	1
63500-080650	Preto	70	1
63500-081950	Laranja	90	1
63500-083250	Vermelho	110	1



SuperNet™ UD

Código	Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Embalagem
63500-180000	Marrom	30	1
63500-181000	Azul claro	35	1
63500-182000	Azul	40	1
63500-183000	Verde	50	1
63500-184000	Cinza	58	1
63500-185000	Preto	70	1



Acessórios e Conexões

Bocal GyroNet™

Código	Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Embalagem
64020-000900	Marrom	27	1
64020-001100	Azul	40	1
64020-001150	Cinza	58	1
64020-001200	Preto	70	1
64020-001210	Laranja	90	1
64020-001400	Vermelho	120	1
64020-001600	Azul claro	150	1



Diafragma SuperNet™

Código	Embalagem
63520-005630	1



Bocal SuperNet™

Código	Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Embalagem
63520-004910	Roxo	20	1
63520-004920	Marrom	30	1
63520-004930	Azul claro	35	1
63520-004940	Azul	40	1
63520-004950	Verde	50	1
63520-004960	Cinza	58	1
63520-004970	Preto	70	1
63520-004980	Laranja	90	1
63520-004990	Vermelho	110	1



Ganchos GyroNet™ & SuperNet™

Código	Modelo	Embalagem
63520-005450	Gancho Superior	1
63520-011400	Gancho Everspin	1
63520-011500	Gancho c/ Mola	1



Bailarinas GyroNet™ & SuperNet™

Código	Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Embalagem
63520-005100	LR roxa	27 a 40	1
63520-005000	LR preta	50 a 120	1
63520-005160	LRD roxa	27 a 40	1
63520-005150	LRD preta	50 a 120	1
63520-005200	SR azul	Todas	1
63520-005300	SRD azul	Todas	1
63520-005180	UD verde	Todas	1



Ponte GyroNet™ & SuperNet

Código	Embalagem
63520-005500	1



Protetor de Tronco GyroNet™ & SuperNet™

Código	Embalagem
63520-005800	1



Suporte

Código	Modelo	Estaca	Embalagem
64020-002000	GyroNet™	6 mm	1
63520-005950	SuperNet™	6 mm	1



Estaca

Código	Modelo	Comp.	Embalagem
63000-009800	Universal (azul)	30 cm	1
63000-019120	Universal	50 cm	1
63520-005900	SuperNet (azul)	30 cm	1
01570-000004	Estaca Micro Universal	36 cm	1
01570-000005	Estaca Micro Universal	60 cm	1



Rolo Microtubo 7x4 mm

Código	Modelo	Comp.	Embalagem
01542-000232	C/ Conector Dentado	60 cm	1
01542-000233	C/ Conector Dentado	90 cm	1
01542-000234	C/ Conector Dentado	120 cm	1
01542-000135	Microtubo 7x4 mm	500 m	1

**Conector União Dentado**

Código	Modelo	Embalagem
63520-006000	4x7 Dentado/Dentado	1
63520-006100	4x7 Dentado/Rosca	1





Aspersão

PG.34 / Gyronet Turbo

PG.36 / Meganet

PG.38 / LWP 2450

PG.40 / D-Net 8550

PG.42 / D-Net 9575

PG.44 / HWP 2475

Melhor desempenho da indústria para qualquer aplicação em hortifrúti.



NetSpeX

Apresentação:

- Ferramenta para seleção de Microaspersores e Aspersores.
- Rápido, fácil e intuitivo.
- Permite comparar e gerar PDF com as simulações realizadas.



Apresentação



Entrar no software



Tutorial



GyroNet™ Turbo

Apresentação:

- Aspersor regular (não autocompensado).
- Irrigação em condições de baixa pressão de água.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 8026.

Aplicação:

- Hortifruti.
- Produção de mudas.
- 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 2,2 bar).
- Conexão rosca macho de 1/2".
- Trajetória da água: 24 graus.

Gyronet Turbo

Código	Cor do bocal	Vazão nominal (l/h)	Embalagem
64100-002040	Amarelo	200	1
64100-003050	Roxo	250	1
64100-004040	Verde	300	1
64100-004940	Azul	400	1
64100-006000	Marrom	500	1



Tamanho do bocal mm	Cor	Pressão de trabalho (bar)	Vazão (l/h)	Diâmetro Molhado* (m)	Espaçamento (m x m) Precipita o Horria (mm/hora)				
					4 X 6	5 X 6	6 X 6	7 X 6	7 X 7
1.89	Amarelo	2.0	190	9.5	8.0	6.4	5.3	4.6	3.9
		2.5	213	10.0	9.0	7.2	6.0	5.1	4.4
		3.0	233	10.0	9.8	7.8	6.5	5.6	4.8
2.14	Roxo	2.0	244	10.0	10.3	8.2	6.8	5.9	5.0
		2.5	273	10.0	11.5	9.2	7.7	6.6	5.6
		3.0	299	10.0	12.5	10.0	8.3	7.1	6.1
2.31	Verde	2.0	287	10.0	12.0	9.6	8.0	6.9	5.9
		2.5	321	11.0	13.5	10.8	9.0	7.7	6.6
		3.0	351	11.0	14.8	11.8	9.8	8.4	7.2
2.67	Azul	2.0	388	12.0	16.5	13.2	11.0	9.4	8.1
		2.5	434	12.0	18.5	14.8	12.3	10.6	9.1
		3.0	475	12.0	20.3	16.2	13.5	11.6	9.9
3.00	Marrom	2.0	485	12.0	20.3	16.2	13.5	11.6	9.9
		2.5	543	12.5	22.8	18.2	15.2	13.0	11.1
		3.0	594	12.5	24.8	19.8	16.5	14.1	12.1



CU = > que 92%



CU = > 88% e < 92%



CU = > 86% e < 88%



CU < 86%

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

MegaNet™

Apresentação:

- Aspersor pop-up regular (não autocompensado).
- Pode ser acoplado a um regulador de pressão.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 8026.

Aplicação:

- Hortifruti. → Mitigação dos efeitos de geadas.
- Pastagem. → Irrigação de campo aberto em geral.
- Produção de mudas.

Dados técnicos:

- Ampla faixa de vazão.
- Faixa de pressão de operação: 2,0 a 3,0 bar (vazão nominal atingida a 2,3 bar).
- Conexão rosca macho de 1/2".
- Trajetória da água: 15 e 24 graus.
- Dois jatos simétricos.
- Filtro interno de tela.

MegaNet™

Código 24D	Código 15D	Cor do bocal	Vazão nominal (l/h)	Embalagem
63600-001700	63600-004900	Amarelo	200	1
63600-001750	63600-004950	Roxo	250	1
63600-001000	63600-005000	Verde	350	1
63600-002000	63600-006000	Azul	450	1
63600-003000	63600-007000	Marrom	550	1
63600-004000	63600-008000	Laranja	650	1
63600-004500	63600-009000	Vermelho	750	1



MegaNet™ 15D

Tamanho do bocal mm	Cor	Pressão de trabalho (bar)	Vazão (l/h)	Diâmetro molhado* (m)	Espaçamento (m x m) / Precipitação/Hora (mm/hora)						
					7X8	8X8	8X10	9X9	10X10	10x11	10x12
1.85	Amarelo	2.5	210	11.0	3.6	3.3					
		3.0	230	11.0	3.8	3.6					
2.06	Roxo	2.5	258	12.0	4.4	4.0					
		3.0	283	12.0	4.8	4.4					
2.44	Verde	2.5	362	14.0	5.9	5.6	4.5	4.4	3.6		
		3.0	396	14.0	6.5	6.2	5.0	4.9	4.0		
2.79	Azul	2.5	461	17.0	8.1	7.2	5.8	5.7	4.6	4.2	3.9
		3.0	505	17.0	8.7	7.9	6.3	6.2	5.0	4.6	4.2
3.08	Marrom	2.5	553	18.0	10.0	8.6	6.9	7.2	5.5	5.0	4.6
		3.0	605	18.0	10.1	9.5	7.6	7.5	6.1	5.5	5.1
3.37	Laranja	2.5	678	18.0	11.5	10.6	8.5	8.4	6.8	6.2	5.7
		3.0	743	18.0	12.3	11.6	9.3	9.2	7.4	6.8	6.2
3.68	Vermelho	2.5	785	18.0	13.4	12.3	9.8	9.7	7.9	7.1	6.6
		3.0	860	19.0	15.0	13.4	10.7	10.6	9.6	7.8	7.2

* 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%

MegaNet™ 24D

Tamanho do bocal mm	Cor	Pressão de trabalho (bar)	Vazão (l/h)	Diâmetro Molhado* (m)	Espaçamento (m x m) Precipita o Horria (mm/hora)						
					7X8	8X8	8X10	9X9	10X10	10x11	10x12
1.85	Amarelo	2.5	210	14.0	3.8	3.3	2.6	2.6	2.1	1.9	1.8
		3.0	230	14.0	4.1	3.6	2.9	2.8	2.3	2.1	1.9
2.06	Roxo	2.5	258	14.0	4.6	4.0	3.2	3.2	2.6	2.3	2.2
		3.0	283	14.0	5.1	4.4	3.5	3.5	2.8	2.6	2.4
2.44	Verde	2.5	362	14.0	6.5	5.7	4.5	4.4	3.6	3.3	3.0
		3.0	396	14.0	7.1	6.2	4.3	4.9	4.0	3.6	3.3
2.79	Azul	2.5	461	16.0	8.2	7.2	5.8	5.7	4.6	4.2	3.8
		3.0	505	16.0	9.0	7.9	6.3	6.2	5.0	4.6	4.2
3.08	Marrom	2.5	553	16.0	9.9	8.6	6.9	6.8	5.5	5.0	4.6
		3.0	605	16.0	10.8	9.5	7.6	7.5	6.1	5.5	5.0
3.37	Laranja	2.5	678	16.0	12.1	10.6	8.5	8.4	6.8	6.2	5.7
		3.0	743	16.0	13.3	11.6	9.3	9.2	7.4	6.8	6.2
3.68	Vermelho	2.5	785	17.0	14.0	12.3	9.8	9.7	7.9	7.1	6.6
		3.0	860	17.0	15.3	13.4	10.7	10.6	8.6	7.8	7.2

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



CU = > 92%



CU = > 88% e < 92%



CU = > 86% e < 88%



CU < 86%

LWP 2450

Apresentação:

- Aspersor de impacto regular (não autocompensado).
- Irrigação em condições de baixa pressão de água.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 8026.

Aplicação:

- Hortifrutí.
- Produção de mudas.
- Pastagem.
- Irrigação de campo aberto em geral.

Dados técnicos:

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

Código	Cor do bocal	Tamanho do bocal (mm)	Vazão nominal (l/h)	Embalagem
60100-004000	Branco + Verde limão	2.0 + 1.8	350	1
60100-004001	Marrom + Verde limão	2.2 + 1.8	380	1
60100-004002	Roxo + Verde limão	2.5 + 1.8	450	1



Tamanho do bocal mm	Cor	Pressão de trabalho (bar)	Vazão (l/h)	Diâmetro Molhado* (m)	Espaçamento (m x m) Precipita o Horria (mm/hora)				
					8 X 8	8 X 10	9 X 9	9 X 10	10 X 10
2.0 + 1.8	Branco + Verde-Limão	1.0	286	17	4.5	3.6	3.5	3.2	2.9
		1.5	350	20	5.5	4.4	4.3	3.9	3.5
		2.0	404	21	6.3	5.1	5.0	4.5	4.0
2.2 + 1.8	Marrom + Verde-Limão	1.0	310	18	4.8	3.9	3.8	3.4	3.1
		1.5	380	20	5.9	4.8	4.7	4.2	3.8
		2.0	439	21	6.9	5.5	5.4	4.9	4.4
2.5 + 1.8	Roxo + Verde-Limão	1.0	367	19	6.4	5.1	5.0	4.5	4.1
		1.5	450	21	7.0	5.6	5.6	5.0	4.5
		2.0	520	22	9.0	7.2	7.1	6.4	5.8

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



CU = > 92%



CU = > 88% e < 92%



CU = > 86% e < 88%



CU < 86%

D-Net™ 8550 e 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:

- Hortifrutí.
- 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.

Código	Cor do bocal	Tamanho do bocal (mm)	Vazão nominal (l/h)	Emb.
60100-000990	Cinza + Verde limão	2.3 +1.8	510	1
60100-001000	Roxo + Verde limão	2.5 +1.8	580	1
60100-001010	Laranja + Verde limão	2.9 +1.8	680	1
60100-001030	Verde + Verde limão	3.2 +1.8	810	1
60100-001040	Azul + Verde limão	3.5 +1.8	940	1
60100-001045	Azul + Amarelo	3.5 +2.5	1135	1
60100-001046	Preto + Amarelo	4.0 +2.5	1275	1



Código	Cor do bocal	Tamanho do bocal (mm)	Vazão nominal (l/h)	Emb.
60100-001421	Branco + Vermelho	-	590	1
60100-001422	Marrom + Vermelho	-	680	1
60100-001423	Rosa + Vermelho	-	800	1



Código	Cor do bocal	Tamanho do bocal (mm)	Vazão Nominal (l/h)*	Embalagem
60100-004350	Laranja	2.9	500	100
60100-004351	Verde	3.2	630	100



*vazão nominal a 2.5 bar

Tabela de Desempenho D-Net™ 8550

Tamanho do bocal mm	Cor	Pressão de trabalho (bar)	Vazão (l/h)	Diâmetro molhado* (m)	Espaçamento (m x m) Precipita o Horria (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

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



CU = > 92%



CU = > 88% e < 92%



CU = > 86% e < 88%



CU < 86%

Tamanho do bocal mm	Cor	Pressão de trabalho (bar)	Vazão (l/h)	Diâmetro molhado* (m)	Espaçamento (m x m) Precipita o Horria (mm/hora)			
					10 X 12	11 X 12	12 X 12	13 X 12
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 = > 92%



CU = > 88% e < 92%



CU = > 86% e < 88%



CU < 86%

D-Net™ 9575 e D-Net™ 9575 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™ AA são setoriais e seu ângulo de rotação pode ser ajustado conforme a necessidade.

Aplicação:

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

Dados técnicos:

- Ampla faixa de vazão.
- Conexão rosca macho de 3/4".
- Faixa de pressão de operação: 2,0 a 4,0 bar
- Trajetória da água: 24 graus.
- (vazão nominal atingida a 3,0 bar).

D-Net™ 9575

Código	Cor do bocal	Tamanho do bocal (mm)	Vazão nominal (l/h)*	Embalagem
60100-002000	Azul + Amarelo	3.57 + 2.5	1200	1
60100-002010	Verde + Amarelo	3.96 + 2.5	1400	1
60100-002020	Cinza + Amarelo	4.36 + 2.5	1600	1
60100-002030	Amarelo + Amarelo	4.76 + 2.5	1800	1
60100-002040	Preto + Amarelo	5.10 + 2.5	2000	1



*Vazão nominal a 3.0 bar

D-Net™ 9575 AA - Setorial

Código	Cor do bocal	Tamanho do bocal (mm)	Vazão nominal (l/h)*	Embalagem
60100-002190	Azul	3.57	850	1
60100-002191	Verde	3.96	1030	1



*Vazão nominal a 3.0 bar

Tabela de Desempenho D-Net™ 9575

Tamanho do bocal mm	Cor	Pressão de trabalho (bar)	Vazão (l/h)	Diâmetro molhado* (m)	Espaçamento (m x m) Precipitação Horária (mm/hora)					
					12 X 12	12 X 15	12 X 18	13 X 12	15 X 18	18 X 18
3.57 + 2.5	Azul + Amarelo	2.0	980	22.0	6.8	5.4	4.5	4.4		
		2.5	1095	22.0	7.6	6.1	5.1	4.9		
		3.0	1200	23.0	8.3	6.7	5.6	5.3		
		3.5	1296	24.0	9.0	7.2	6.0	5.8	4.8	
		4.0	1385	24.0	9.6	7.7	6.4	6.2	5.1	
3.96 + 2.5	Verde + Amarelo	2.0	1145	23.0	8.0	6.4	5.3	5.1	4.2	
		2.5	1280	24.0	8.9	7.1	5.9	5.7	4.7	
		3.0	1400	25.0	9.7	7.8	6.5	6.2	5.2	
		3.5	1515	25.0	10.5	8.4	7.0	6.7	5.6	
		4.0	1620	26.0	11.3	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0
4.36 + 2.5	Cinza + Amarelo	2.0	1306	23.0	9.1	7.3	6.0	5.8	4.8	
		2.5	1460	25.0	10.1	8.1	6.8	6.5	5.4	
		3.0	1600	25.0	11.1	8.9	7.4	7.1	5.9	4.9
		3.5	1727	26.0	12.0	9.6	8.0	7.7	6.4	5.3
		4.0	1620	26.0	12.8	10.3	8.5	8.2	6.8	5.7
4.76 + 2.5	Amarelo + Amarelo	2.0	1471	22.0	10.2	8.2	6.8	6.5		
		2.5	1645	25.0	11.2	9.1	7.6	7.3	6.1	
		3.0	1800	26.0	12.5	10.0	8.3	8.0	6.7	5.6
		3.5	1946	27.0	13.5	10.8	9.0	8.6	7.2	6.0
		4.0	2081	28.0	14.5	11.6	9.6	9.2	7.7	6.4
5.10 + 2.5	Preto + Amarelo	2.0	1632	22.0	11.3	9.1	7.6	7.3		
		2.5	1825	25.0	12.7	10.1	8.4	8.1	6.8	
		3.0	2000	27.0	13.9	11.1	9.3	8.9	7.4	6.2
		3.5	2160	28.0	15.0	12.0	10.0	9.6	8.0	6.7
		4.0	2310	29.0	16.0	12.8	10.7	10.3	8.6	7.1

* 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%

HWP 2475

Apresentação:

- Emissor de impacto regular.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 8026.

Aplicação:

- Hortifruti. → Irrigação de campo aberto em geral.
- Pastagem. → Aplicação de águas residuárias.
- Grãos.

Dados técnicos:

- Ampla faixa de vazão.
- Conexão rosca macho de 3/4".
- Faixa de pressão de operação: 3,0 a 4,0 bar
- Trajetória da água: 24 graus.
- (vazão nominal atingida a 3,5 bar).

Código	Cor do bocal	Tamanho do bocal (mm)	Vazão nominal (l/h)*	Embalagem
60100-004200	Preto + Amarelo	5.15 + 2.50	2150	1
60100-004201	Laranja + Preto	5.50 + 3.17	2735	1
60100-004202	Roxo + Preto	5.96 + 3.17	3060	1



*Vazão nominal a 3.5 bar.

Tamanho do bocal mm	Cor	Pressão de trabalho (bar)	Vazão (l/h)	Diâmetro molhado* (m)	Espaçamento (m x m) Precipita o Horria (mm/hora)						
					12 x 12	12 x 15	12 x 18	15 x 15	15 x 18	18 x 18	20 x 20
5.15 + 2.50	Preto + Amarelo	3.0	1990	29	13.8	11.1	9.2	8.8	7.4	6.1	5.0
		3.5	2150	30	14.9	11.9	10.0	9.6	8.0	6.6	5.4
		4.0	2298	31	16.0	12.8	10.6	10.2	8.5	7.1	5.7
5.50 + 3.17	Laranja + Preto	3.0	2532	30	17.6	14.1	11.7	11.3	9.4	7.8	6.3
		3.5	2735	33	19.0	15.2	12.7	12.2	10.1	8.4	6.8
		4.0	2924	35	20.3	16.2	13.5	13.0	10.8	9.0	7.3
5.96 + 3,17	Roxo + Preto	3.0	2833	31	19.7	15.7	13.1	12.6	10.5	8.7	7.1
		3.5	3060	33	21.3	17.0	14.2	13.6	11.3	9.4	7.7
		4.0	3271	34	22.7	18.2	15.1	14.5	12.1	10.1	8.2

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



CU = > 92%



CU = > 88% e < 92%



CU = > 86% e < 88%



CU < 86%

Acessórios e Conexões

Bocais LWP 2450

Código	Bocal (cor)	Posição	Tamanho do bocal (mm)	Embalagem
60101-000834	Marrom	Frontal	2.20	500
60101-000833	Branco	Frontal	2.00	500
60101-000801	Roxo	Frontal	2.50	500
60101-000806	Verde	Traseiro	1.80	500



Bocais HWP 2475

Código	Bocal (cor)	Posição	Tamanho do bocal (mm)	Embalagem
60101-000854	Preto	Frontal	5.10	250
60101-000855	Laranja	Frontal	5.50	250
60101-000856	Roxo	Frontal	5.96	250
60101-000807	Amarelo	Traseiro	2.50	500
60101-000809	Preto	Traseiro	3.17	500



Bocais D-Net™ 8550

Código	Bocal (cor)	Posição	Tamanho do bocal (mm)	Embalagem
60101-000800	Cinza	Frontal	2.30	500
60101-000801	Roxo	Frontal	2.50	500
60101-000802	Laranja	Frontal	2.90	500
60101-000803	Verde	Frontal	3.20	500
60101-000804	Azul	Frontal	3.50	500
60101-000805	Preto	Frontal	4.00	500
60101-000806	Verde Limão	Traseiro	1.80	500
60101-000807	Amarelo	Traseiro	2.50	500



Bocais D-Net™ 8550 FR PC

Código	Bocal (cor)	Posição	Tamanho do bocal (mm)	Embalagem
60101-001020	Branco	Frontal	-	500
60101-001021	Marrom	Frontal	-	500
60101-001022	Rosa	Frontal	-	500
60101-001023	Vermelho	Traseiro	-	500



Bocais D-Net™ 9575

Código	Bocal (cor)	Posição	Tamanho do bocal (mm)	Embalagem
60101-000850	Azul	Frontal	3.57	250
60101-000851	Verde	Frontal	3.96	250
60101-000852	Cinza	Frontal	4.36	250
60101-000853	Amarelo	Frontal	4.76	250
60101-000854	Preto	Frontal	5.10	250
60101-000807	Amarelo	Traseiro	2.50	500

**Bocais D-Net™ 9575 AA**

Código	Bocal (cor)	Posição	Tamanho do bocal (mm)	Embalagem
60101-000850	Azul	Frontal	3,57	250
60101-000851	Verde	Frontal	3,96	250
60101-000808	Plug Preto	Traseiro	-	500

**Tubo de Subida**

Código	Comprimento	Diâmetro	Embalagem
64520-004930	120 cm	9x12 mm para PVC	1
64520-004910	120 cm	9x12 mm para FlexNet™ 1/2"	1

**Estaca Metálica**

Código	Comprimento	Diâmetro	Embalagem
65080-001700	120 cm	8 mm	1

**Luva**

Código	Diâmetro de entrada	Diâmetro de saída	Embalagem
60101-000500	3/4" e 1" RF	3/4" RF	1
60101-000501	3/4" e 1" RF	1/2" RF	1
65080-004500	1/2" RF	1/2" RF	1

**Adaptador**

Código	Modelo	Diâmetro	Emb.
65080-002830	Rosca Fêmea Dentado	1/2" - 16 mm	1
65080-002825	Rosca Fêmea Dentado	1/2" - 9x12 mm	1
65080-000900	Rosca Fêmea Dentado (Preto)	1/2" - 9x12 mm	1



Niple

Código	Diâmetro	Embalagem
78220-007700	1/2" x 3/4"	1



MegaNet Protetor de Estrada

Código	Embalagem
63620-007000	1



Regulador de Pressão

Código	Pressão de saída (mca)	Diâmetro	Embalagem
31000-002200	25	1/2"F x 3/4"F	1
01542-000198	21	1/2"M x 1/2"F	1
01542-000242	28	1/2"M x 1/2"F	1





Cultivo protegido

PG.49 / VibroNet

PG.49 / SpinNet

PG.52 / CoolNet

Microaspersor VibroNet™

Apresentação:

- Microaspersor invertido regular (não autocompensado).
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 8026.

Aplicação:

- Germinação.

Dados técnicos:

- Conexão press fit.
- Faixa de pressão de operação: 3,0 a 4,0 bar (vazão nominal atingida a 3,0 bar).
- Recomenda-se instalação sempre em conjunto com válvula antidrenante.
- Não possui ponte, o que evita a formação de gotas, aumentando sua eficiência na aplicação.
- Filtragem recomendada: 130 micron/120 mesh.

VibroNet™ - Cabeça

Código	Vazão nominal (l/h)*	Embalagem
64300-001000	40	1

*Vazão nominal a 3.0 bar.



Microaspersor SpinNet™

Apresentação:

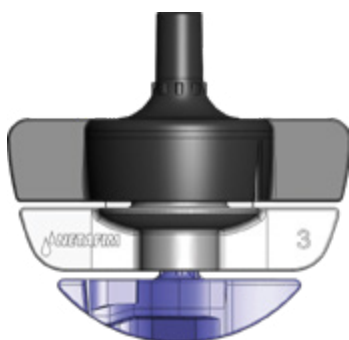
- Microaspersor invertido regular (não autocompensado).
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 8026.

Aplicação:

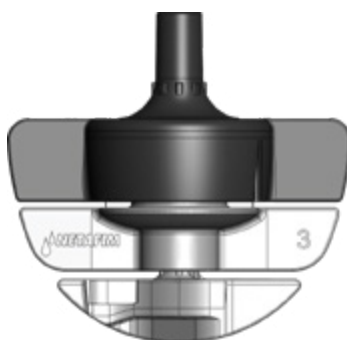
- Irrigação de estufas e telados.
- Refrigeração.
- Produção de mudas.

Dados técnicos:

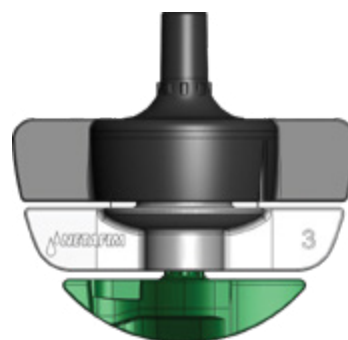
- Ampla faixa de vazão.
- Conexão press fit.
- Faixa de pressão de operação: 2,0 a 3,0 bar (Vazão nominal atingida a 2,3 bar).
- Recomenda-se instalação sempre em conjunto com válvula antidrenante.
- Não possui ponte, o que evita a formação de gotas, aumentando sua eficiência na aplicação.
- Filtragem recomendada: 130 micron/120 mesh.



Rotor SR (trajetória baixa)



Rotor FLT (trajetória plana)



Rotor LR (trajetória alta)

**SpinNet™ - Cabeça**

Código	Cor	Rotor	Vazão (l/h)	Embalagem
64200-005000	Preto	FLT (cinza)	70	1
64200-006000	Laranja	FLT (cinza)	90	1
64200-007000	Vermelho	FLT (cinza)	120	1
64200-007500	Marrom	FLT (cinza)	160	1
64200-008000	Amarelo	FLT (cinza)	200	1



SpinNet™ com Microtubo de 30 cm, Estabilizador e Válvula AD

Código	Rotor	Vazão (l/h)	Conexão	Modelo válvula AD	Emb
64200-005200	FLT (cinza)	70	3/8" Rosca	AD20	1
64200-006130	FLT (cinza)	90	3/8" Rosca	AD20	1
64200-007160	FLT (cinza)	120	3/8" Rosca	AD20	1
64200-007790	FLT (cinza)	160	3/8" Rosca	AD20	1
64200-008200	FLT (cinza)	200	3/8" Rosca	AD20	1



Nebulizador Estático CoolNet™ Pro

Apresentação:

- Nebulizador invertido regular (não autocompensado).
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 8026.

Aplicação:

- Refrigeração de ambientes como viveiros de plantas e criação de aves.
- Umidificação de ambientes. → Enraizamento de estacas vegetais.

Dados técnicos:

- Vazão por bico de 5,5 l/h ou 7,5 l/h.
- Disponível nos modelos de bico simples (1 bico), em tê (2 bicos) ou em cruz (4 bicos).
- Conexão press fit.
- Faixa de pressão de operação: 3,0 a 5,0 bar (vazão nominal atingida a 4,0 bar).
- Recomenda-se instalação sempre em conjunto com válvula anti-drenante
- Filtragem recomendada: 130 micron/120 mesh.

TRS Configurações



SpinNet™ com Microtubo de 30 cm, Estabilizador e Válvula AD

Refrigeração
Cruz - 4*5,5 l/h = 22 l/h - 3 m x 3 m
Tê - 2*5,5 l/h = 11 l/h - 2 m x 3 m
Simples - 1*5,5 l/h = 5,5 l/h - 1 m x 3 m
Pulsos de 1 segundo

Enraizamento
Cruz - 4*7,5 l/h = 30 l/h - 1 m x 1 m/ 1,5 m x 1,5 m
Pulsos de 2-3 segundos
Instalação: 1,5 m acima do cultivo

Umidificação
Cruz - 4*7,5 l/h = 30 l/h - 3 m x 3 m
Pulsos de 3-5 segundos
O mais alto possível

CoolNet™ Pro - Cabeça

Código	Configuração	Vazão (l/h)*	Emb.
63100-048600	Simples	5,5	1
63100-050000	Tê	5,5	1
63100-052000	Cruz	5,5	1
63100-054000	Simples	7,5	1
63100-056300	Tê	7,5	1
63100-058200	Cruz	7,5	1



*Vazão nominal a 4.0 bar.

CoolNet™ Pro 1 Saída com Válvula AD

Código	Vazão (l/h)	Modelo válvula AD	Conexão	Emb.1
63100-049430	5,5	AD40	3/8" Rosca	1
63100-050045	5,5	AD40	Dentado	1
63100-054160	7,5	AD40	3/8" Rosca	1
63100-054150	7,5	AD40	Dentado	1



CoolNet™ Pro 1 Saída com Válvula AD

Código	Comp. Microtubo	Vazão (l/h)*	Modelo válvula AD	Conexão	Emb
63100-052800	15 cm	5,5	AD40	3/8" Rosca	1
63100-052700	15 cm	5,5	AD40	Dentado	1
63100-053800	30 cm	5,5	AD40	3/8" Rosca	1
63100-053500	30 cm	5,5	AD40	Dentado	1
63100-059000	15 cm	7,5	AD40	3/8" Rosca	1
63100-059200	15 cm	7,5	AD40	Dentado	1
63100-069800	30 cm	7,5	AD40	3/8" Rosca	1
63100-060000	30 cm	7,5	AD40	Dentado	1

*Vazão nominal a 4.0 bar.



Acessórios e Conexões

Válvula Anti-drenante

Código	Modelo	Cor	Pressão abertura/Fechamento (bar)	Embalagem
63000-002980	AD15	Azul	1,5/0,7	1
63000-003000	AD20	Roxo	2,0/0,9	1
63000-003100	AD30	Verde	3,0/1,5	1
63000-003200	AD40	Laranja	4,0/1,8	1



Microtubo

Código	Modelo	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Embalagem
40000-004850	SSPE Cinza	6,5	4,0	200 m



Conector União Dentado

Código	Embalagem
63000-001350	1



Conector União Pressão Macho

Código	Embalagem
63000-001450	1



Conector Dentado para Pressão Fêmea

Código	Embalagem
63000-001950	1



Conector Dentado para Pressão Macho

Código	Embalagem
63000-002060	1

**Conector Rosca Macho 3/8" e 1/2" para Pressão Fêmea & Tê PVC 20 mm X 3/8" e 1/2"**

Código	Modelo	Embalagem
63000-002120	Conector Rosca Macho 3/8"F Engate-Cinza	1
63000-001180	Conector Rosca Macho 1/2"F Engate-Preto	1
01520-334200	Tê Red PVC M 20 mm X 3/8" RF Cônica	1
01520-344305	Tê Red PVC M 20 mm X 1/2" RF	1

**Microtubo SSPE 4x6,5 30 cm com Estabilizador e Conector Pressão Macho/Fêmea**

Código	Embalagem
63000-003820	1





Gotejamento

PG.56 / Streamline X

PG.59 / Typhoon Plus

PG.61 / Aries

PG.64 / Dripnet PC AS

PG.68 / Uniram AS

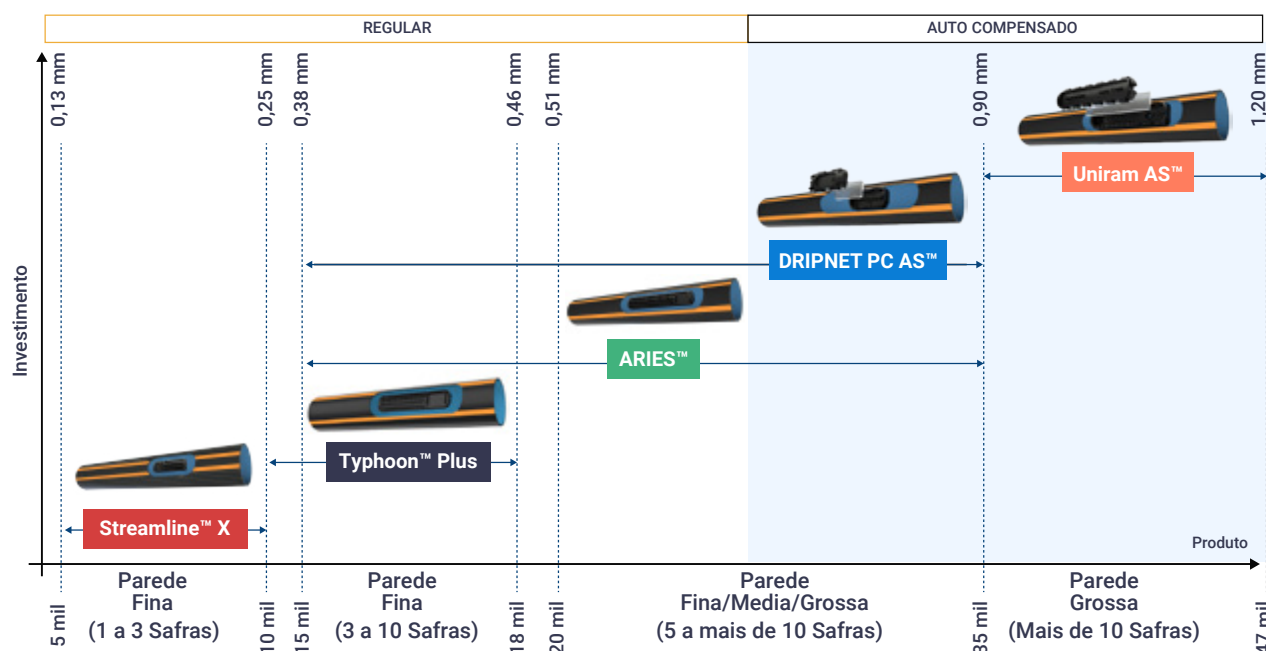
PG.74 / PCJ CNL

PG.75 / Gotejador Flecha

PG.76 / NetBow

PG.77 / Acessórios e conexões

Posicionamento Geral



Streamline™ X

Apresentação:

- Gotejador regular de parede fina.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 9241.
- Possui exclusivas e patenteadas ranhuras internas e externas, que promovem maior resistência mecânica ao tubo, fazendo com que dure muito mais.

Aplicação:

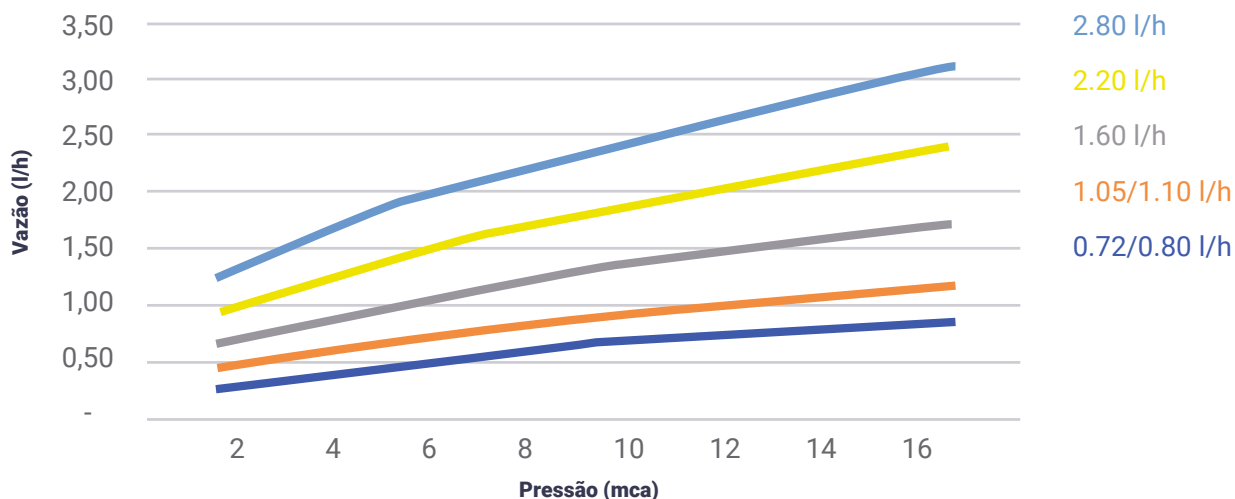
- Gotejador regular de parede fina.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 9241.

Dados técnicos:

- Ampla faixa de vazão.
- Disponível nas paredes de 5 mil (0,13 mm), 6 mil (0,15 mm) e 8 mil (0,20 mm).
- Faixa de pressão de operação: depende da espessura de parede e variação de vazão admitida (vazão nominal atingida a 1,0 bar).
- Diâmetro nominal: 16 mm.



Modelo	Diâmetro interno (mm)	Espessura		Diâmetro externo (mm)	Máxima pressão de trabalho (bar)	Máxima pressão de lavagem (bar)	KD
		(mm)	(mil)				
16050	16.2	0.13	5	16.48	0.8	0,9	0.10
16060	16.2	0.15	6	16.50	1,0	1,2	0.10
16080	16.2	0.20	8	16.60	1,2	1,4	0.10



Vazão nominal* (l/h)	Dimensões da passagem de água			Área de filtragem (mm²)	Constante (K)	Exponente (K)	Filtragem recomendada (micron/mesh)
	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Comp. (mm)				
0.72/0.80	0.59	0.33	25	12	0.265	0.48	130/120
1.05/1.10	0.51	0.44	13	14	0.392	0.45	130/120
1.60	0.65	0.55	13	15	0.568	0.45	130/120
2.20	0.72	0.65	13	15	0.780	0.45	130/120
2.80	0.84	0.73	13	15	0.993	0.45	200/80

*Vazão nominal na pressão 1,0 bar e, respectivamente, à espessura de parede.

Streamline™ X 16050 (5 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Comp. da bobina (m)
16380-000092	16 mm	1,10	0,10	3200 m
16380-000009	16 mm	1,10	0,20	3200 m
16380-000013	16 mm	1,60	0,30	3600 m
16380-000015	16 mm	1,60	0,20	3200 m
16380-000001	16 mm	1,60	0,30	3600 m
16380-000017	16 mm	2,20	0,20	3200 m
16380-000018	16 mm	2,20	0,30	3600 m



Streamline™ X 16060 (6 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Comp. da bobina (m)
16382-000002	16 mm	1,10	0,20	2600 m
16382-000008	16 mm	1,10	0,30	3000 m
16382-000036	16 mm	1,60	0,10	2000 m
16382-000141	16 mm	1,60	0,10	1000 m
16382-000093	16 mm	1,60	0,20	250 m
16382-000024	16 mm	1,60	0,20	1000 m
16382-000003	16 mm	1,60	0,20	2600 m
16382-000063	16 mm FLAP	1,60	0,20	2600 m
16382-000094	16 mm	1,60	0,30	250 m
16382-000025	16 mm	1,60	0,30	1000 m
16382-000001	16 mm	1,60	0,30	3000 m
16382-000026	16 mm FLAP	1,60	0,30	3000 m
16382-000090	16 mm FLAP	2,20	0,20	2600 m
16382-000019	16 mm	2,20	0,20	2600 m
16382-000011	16 mm	2,20	0,30	3000 m
16382-000143	16 mm FLAP	2,20	0,30	3000 m

**Streamline™ X 16080 (8 mil)**

Código	DN	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Comp. da bobina (m)
16384-000012	16 mm	1,05	0,20	2200 m
16384-000003	16 mm	1,05	0,30	2500 m
16384-000013	16 mm	1,05	0,40	2500 m
16384-000014	16 mm	1,05	0,50	2500 m
16384-000162	16 mm	1,60	0,10	1000 m
16384-000171	16 mm	1,60	0,10	2100 m
16384-000024	16 mm	1,60	0,20	1000 m
16384-000002	16 mm	1,60	0,20	2200 m
16384-000044	16 mm FLAP	1,60	0,20	2200 m
16384-000025	16 mm	1,60	0,30	1000 m
16384-000001	16 mm	1,60	0,30	2500 m
16384-000026	16 mm FLAP	1,60	0,30	2500 m
16384-000020	16 mm	1,60	0,40	2500 m
16384-000027	16 mm FLAP	1,60	0,40	2500 m
16384-000021	16 mm	1,60	0,50	2500 m
16384-000016	16 mm	2,20	0,20	2200 m
16384-000017	16 mm	2,20	0,30	2500 m
16384-000018	16 mm	2,20	0,40	2500 m
16384-000019	16 mm	2,20	0,50	2500 m



TYPHOON PLUS™

Apresentação:

- Gotejador regular de parede fina.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 9241.

Aplicação:

- Cultivos em linha de ciclo rápido, como hortaliças e outros cultivos de ciclo anual.
- Áreas planas ou com linhas laterais, que acompanham o nível do terreno.
- Sistemas de irrigação por gotejamento superficial.

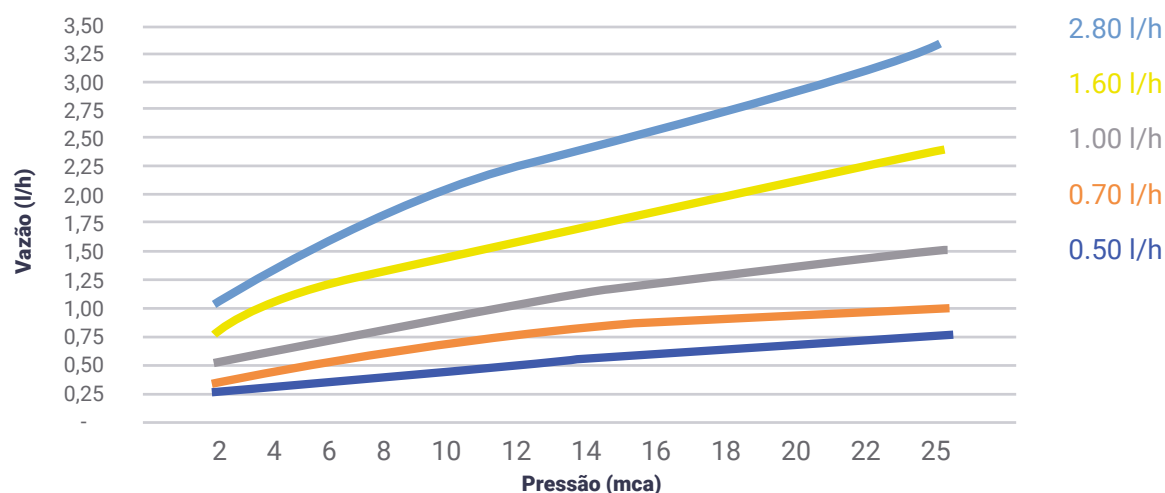
Dados técnicos:

- Ampla faixa de vazão.
- Disponível nas paredes de 10mil (0,25 mm), 12,50mil (0,31 mm), 15mil (0,38 mm) e 18mil (0,45 mm).
- Faixa de pressão de operação: Depende da espessura de parede e variação de vazão admitida (Vazão nominal atingida a 1,0 bar).
- Diâmetro nominal: 16 mm.



Modelo	Diâmetro interno (mm)	Espessura		Diâmetro externo (mm)	Máxima pressão de trabalho (bar)	Máxima pressão de lavagem (bar)	KD
		(mm)	(mil)				
16100	16.2	0.25	10	16.70	1.4	1.6	0.10
16125	16.2	0.31	12.5	16.82	1.8	2.1	0.10
16150	16.2	0.38	15	16.96	2.2	2.5	0.10
16180	16.2	0.45	18	17.10	2.5	2.8	0.10

Vazão nominal (l/h)	Dimensões da passagem de água			Área de filtragem (mm²)	Constante (K)	Exponente (K)	Filtragem recomendada (micron/mesh)
	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Comp. (mm)				
0.50	0.45	0.45	34	21	0.177	0.45	130/120
0.70	0.52	0.51	34	22	0.247	0.45	130/120
1.00	0.60	0.59	34	24	0.355	0.45	200/80
1.60	0.66	0.63	18	24	0.567	0.45	200/80
2.20	0.77	0.72	18	24	0.780	0.45	200/80



Typhoon Plus™ 16100 (10 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Comp. da bobina (m)
15695-000004	16 mm	1,60	0,20	1900 m
15695-000440	16 mm	1,60	0,30	2000 m
15695-000530	16 mm	1,60	0,40	2000 m
15695-000620	16 mm	1,60	0,50	2000 m



Typhoon Plus™ 16125 (12,5 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Comp. da bobina (m)
15700-000006	16 mm	1,60	0,20	1350 m
15700-000660	16 mm	1,60	0,30	1600 m
15700-000690	16 mm	1,60	0,40	1600 m
15700-000750	16 mm	1,60	0,50	1600 m



Typhoon Plus™ 16150 (15 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Comp. da bobina (m)
15705-000640	16 mm	1,60	0,30	1300 m
15705-000740	16 mm	1,60	0,40	1300 m
15705-000005	16 mm	1,60	0,50	1300 m



Typhoon Plus™ 16180 (18 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Comp. da bobina (m)
15581-000001	16 mm	1,60	0,30	1200 m
15581-000003	16 mm	1,60	0,40	1200 m
15581-000002	16 mm	1,60	0,50	1200 m



Aries™

Apresentação:

- Gotejador regular de parede fina, média e grossa.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 9241.

Aplicação:

- Cultivos em linha de ciclo rápido, como hortaliças e outros cultivos de ciclo anual, culturas semi-perenes e perenes.
- Áreas planas ou com linhas laterais, que acompanham o nível do terreno.
- Sistemas de irrigação por gotejamento superficial ou subterrâneo (com flap).

Dados técnicos:

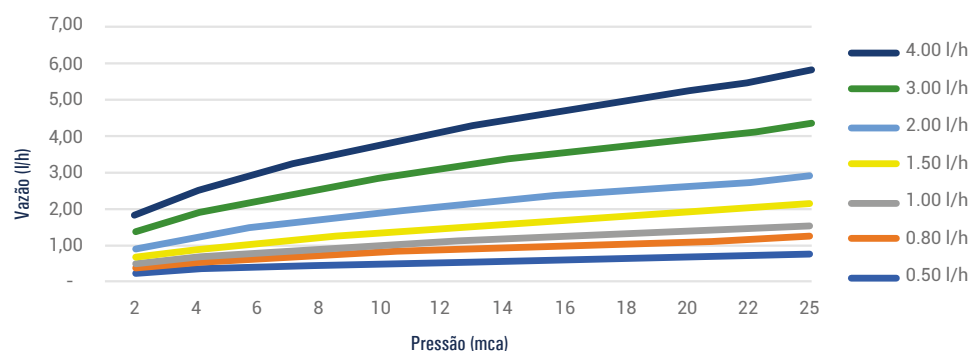
- Ampla faixa de vazão.
- Disponível nas paredes de 15 mil (0,38 mm), 20 mil (0,50 mm), 25 mil (0,63 mm) e 35 mil (0,90 mm).
- Faixa de pressão de operação: depende da espessura de parede e variação de vazão admitida (vazão nominal atingida a 1,0 bar).
- Diâmetro nominal: 16 mm ou 22 mm.

Dados Técnicos Aries™

Modelo	Diâmetro interno mm	Espessura		Diâmetro externo (mm)	Máxima pressão de trabalho (bar)	Máxima pressão de lavagem (bar)	KD
		(mm)	(mil)				
16150	16.20	0.38	15	16.96	2.2	2.9	0.30
16200	15.50	0.50	20	16.50	2.5	3.3	0.35
16250	15.50	0.63	25	16.76	2.8	3.6	0.35
16009	14.20	0,90	35	16.00	3.0	3.9	0.40
16010	14.20	1,00	40	16.20	3.5	4.6	0.40
22150	22.20	0.38	15	22.96	1.8	2.3	0,06
22250	22.20	0.63	25	23.56	2.5	3.3	0.06

Vazão Nominal* (l/h)	Dimensões da Passagem de água			Área de Filtragem (mm²)	Constante K	Exp. X	Filtragem Recomendada (micron/ mesh)
	Largura (mm)	Prof. (mm)	Comp. (mm)				
0.50/0.55	0.47	0.53	65	36	0.191	0.46	130/120
0.80	0.54	0.69	65	43	0.277	0.46	130/120
0.95/1.00	0.60	0.74	65	49	0.347	0.46	200/80
1.35/1.40/1.50	0.71	0.85	65	53	0.520	0.46	200/80
1.85/1.90/2.00	0.76	1.03	65	54	0.693	0.46	200/80
2.80/2.85/3.00	0.90	1.20	65	54	1.040	0.46	200/80
3.80/4.00	0.94	1.28	33	54	1.387	0.46	200/80

* Vazão nominal na pressão 1,0 bar e respectivamente à espessura de parede.



Aries™ 16150 (15 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
12937-002020	16 mm	0,95	0,20	900 m
12937-002050	16 mm	0,95	0,30	1000 m
12937-002080	16 mm	0,95	0,40	1000 m
12937-002090	16 mm	0,95	0,50	1000 m
12937-003030	16 mm	1,35	0,20	900 m
12937-003050	16 mm	1,35	0,30	1000 m
12937-003070	16 mm	1,35	0,40	1000 m
12937-003090	16 mm	1,35	0,50	1000 m
12937-003478	16 mm	1,85	0,20	900 m
12937-003500	16 mm	1,85	0,30	1000 m
12937-003520	16 mm	1,85	0,40	1000 m
12937-003540	16 mm	1,85	0,50	1000 m
12937-000002	16 mm	1,85	0,60	1000 m



Aries™ 16150 (15 mil) com Saída Tipo Flap

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
12937-000007	16 mm	0,95	0,50	1000 m
12937-000011	16 mm	1,35	0,50	1000 m



Aries™ 16200 (20 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
12930-000050	16 mm	1,00	0,30	900 m
12930-000070	16 mm	1,00	0,40	900 m
12930-000003	16 mm	1,00	0,50	900 m
12930-000200	16 mm	1,40	0,30	900 m
12930-000210	16 mm	1,40	0,40	900 m
12930-000220	16 mm	1,40	0,50	900 m
12930-000230	16 mm	1,40	0,60	900 m
12930-000240	16 mm	1,40	0,70	900 m
12930-000870	16 mm	1,90	0,30	900 m
12930-004550	16 mm	1,90	0,40	900 m
12930-002700	16 mm	1,90	0,50	900 m
12930-002720	16 mm	1,90	0,60	900 m
12930-004150	16 mm	2,85	0,30	900 m
12930-004250	16 mm	2,85	0,40	900 m
12930-004600	16 mm	2,85	0,50	900 m



Aries 16009 (35 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
12800-001050	16 mm	1,00	0,30	500 m
12800-001100	16 mm	1,00	0,40	500 m
12800-001150	16 mm	1,00	0,50	500 m
12800-001200	16 mm	1,00	0,60	500 m
12800-001220	16 mm	1,00	0,70	500 m
12800-001260	16 mm	1,00	0,80	500 m
12800-001500	16 mm	1,50	0,30	500 m
12800-001550	16 mm	1,50	0,40	500 m
12800-001600	16 mm	1,50	0,50	500 m
12800-001650	16 mm	1,50	0,60	500 m
12800-001700	16 mm	1,50	0,75	500 m
12800-001850	16 mm	1,50	1,00	500 m
12800-002650	16 mm	2,00	0,30	500 m
12800-002700	16 mm	2,00	0,40	500 m
12800-002750	16 mm	2,00	0,50	500 m
12800-002800	16 mm	2,00	0,60	500 m
12800-002860	16 mm	2,00	0,80	500 m
12800-002870	16 mm	2,00	0,90	500 m
12800-002900	16 mm	2,00	1,00	500 m



Aries™ 22150 (15 mil) com Saída Tipo Flap

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
12967-001050	22 mm	0,95	0,30	800 m
12967-001200	22 mm	0,95	0,40	800 m
12967-000015	22 mm	0,95	0,45	800 m
12967-001300	22 mm	0,95	0,50	800 m
12967-000016	22 mm	0,95	0,55	800 m
12967-000002	22 mm	0,95	0,60	800 m
12967-000017	22 mm	0,95	0,70	800 m
12967-000018	22 mm	1,35	0,30	800 m
12967-000019	22 mm	1,35	0,40	800 m
12967-000020	22 mm	1,35	0,45	800 m
12967-002000	22 mm	1,35	0,50	800 m
12967-000021	22 mm	1,35	0,55	800 m
12967-000022	22 mm	1,35	0,60	800 m
12967-000023	22 mm	1,35	0,70	800 m
12967-000024	22 mm	1,85	0,30	800 m
12967-000025	22 mm	1,85	0,40	800 m
12967-000026	22 mm	1,85	0,45	800 m
12967-000027	22 mm	1,85	0,50	800 m
12967-000028	22 mm	1,85	0,55	800 m
12967-000029	22 mm	1,85	0,60	800 m
12967-000030	22 mm	1,85	0,70	800 m



DripNet™ PC AS

Apresentação:

- Gotejador autocompensado de parede fina, média e grossa.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 9241.

Aplicação:

- Cultivos anuais e semi-perenes em múltiplas safras, como cana de açúcar, grãos, algodão e hortaliças.
- Cultivos perenes, como árvores frutíferas e cultivos florestais.
- Cultivos em linha com topografia irregular ou quando existe a necessidade de laterais de gotejamento mais longas.
- Sistemas de irrigação por gotejamento superficial ou subterrâneo.

Dados técnicos:

- Ampla faixa de vazão.
- Disponível nas paredes de 12,5 mil (0,31mm) 15 mil (0,38 mm), 20 mil (0,50 mm), 25 mil (0,63 mm) e 35mil (0,90 mm).
- Faixa de pressão de operação: depende da espessura de parede.
- Diâmetro nominal: 16 mm ou 22 mm.

Dados Técnicos DripNet™ PC AS

Modelo	Diâmetro interno mm	Espessura		Diâmetro externo (mm)	Máxima pressão de trabalho (bar)	Máxima pressão de lavagem (bar)	KD
		(mm)	(mil)				
16125	16.20	0.31	12.5	16.82	1.8	2.1	0.40
16150	16.20	0.38	15	16.96	2.2	2.5	0.40
16200	15.50	0.50	20	16.50	2.5	3.3	0.55
16250	15.50	0.63	25	16.76	2.8	3.6	0.55
16009	14,20	0,90	35	16,00	3,0	3,9	0,72
22150	22.20	0.38	15	22.96	1.8	2.1	0,18
22250	22.20	0.63	25	23.56	2.5	2.9	0.18

Vazão nominal* (l/h)	Faixa de pressão de trabalho (bar)	Dimensões da passagem de água			Área de filtração mm²	Filtração recomendada (micron/ mesh)
		Largura (mm)	Profundidade (mm)	Comprimento (mm)		
0.60	0.25 – 2.50	0.52	0.60	22	42	130/120
1.00	0.40 – 3.00	0.61	0.60	8	42	130/120
1.60	0.40 – 3.00	0.76	0.73	8	42	200/80
2.00	0.40 – 3.50	0.84	0.80	8	42	200/80
3.00	0.40 – 3.50	1.02	0.88	8	42	200/80
3.80	0.40 – 3.50	1.02	0.88	8	42	200/80

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

DripNet™ PC AS 16125 (12,5 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
17610-000001	16 mm	0,60	0,20	1150 m
17610-000470	16 mm	0,60	0,30	1150 m
17610-000510	16 mm	0,60	0,40	1300 m
17610-000720	16 mm	0,60	0,50	1300 m
17610-000820	16 mm	0,60	0,60	1300 m
17610-001579	16 mm	1,00	0,20	1150 m
17610-001671	16 mm	1,00	0,30	1150 m
17610-001815	16 mm	1,00	0,40	1300 m
17610-001915	16 mm	1,00	0,50	1300 m
17610-002020	16 mm	1,00	0,60	1300 m
17610-003530	16 mm	1,60	0,30	1150 m
17610-003620	16 mm	1,60	0,40	1300 m
17610-003720	16 mm	1,60	0,50	1300 m



DripNet™ PC AS 16150 (15 mil) com Saída Tipo Flap

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
17615-000041	16 mm	0,60	0,20	1000 m
17615-000585	16 mm	0,60	0,30	1000 m
17615-000031	16 mm	0,60	0,40	1200 m
17615-000035	16 mm	0,60	0,50	1200 m
17615-000042	16 mm	0,60	0,60	1200 m
17615-000020	16 mm	1,00	0,30	1000 m
17615-001826	16 mm	1,00	0,40	1200 m
17615-002046	16 mm	1,00	0,50	1200 m
17615-000034	16 mm	1,00	0,55	1200 m
17615-000005	16 mm	1,00	0,60	1200 m
17615-000039	16 mm	1,60	0,20	1000 m
17615-000037	16 mm	1,60	0,30	1000 m
17615-000023	16 m	1,60	0,40	1200 m
17615-000006	16 mm	1,60	0,50	1200 m
17615-000004	16 mm	1,60	0,60	1200 m



DripNet™ PC AS 16250 (25 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
17645-001300	16 mm	0,60	0,30	800 m
17645-001400	16 mm	0,60	0,40	800 m
17645-001500	16 mm	0,60	0,50	800 m
17645-001600	16 mm	0,60	0,60	800 m
17645-001607	16 mm	0,60	0,70	800 m
17645-002600	16 mm	1,00	0,30	800 m
17645-002800	16 mm	1,00	0,40	800 m
17645-003100	16 mm	1,00	0,50	800 m
17645-003200	16 mm	1,00	0,60	800 m
17645-003280	16 mm	1,00	0,70	800 m
17645-004400	16 mm	1,60	0,30	800 m
17645-004600	16 mm	1,60	0,40	800 m
17645-004800	16 mm	1,60	0,50	800 m
17645-005000	16 mm	1,60	0,60	800 m
17645-005200	16 mm	1,60	0,70	800 m
17645-006050	16 mm	2,00	0,30	800 m
17645-006060	16 mm	2,00	0,40	800 m
17645-006100	16 mm	2,00	0,50	800 m
17645-006250	16 mm	2,00	0,60	800 m
17645-006352	16 mm	2,00	0,70	800 m
17645-007000	16 mm	3,00	0,30	800 m
17645-007200	16 mm	3,00	0,40	800 m
17645-007400	16 mm	3,00	0,50	800 m
17645-007600	16 mm	3,00	0,60	800 m
17645-007642	16 mm	3,00	0,70	800 m



DripNet PC™ AS 16009 (35 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
17655-004610	16 mm	1,60	0,50	500 m
17655-004670	16 mm	1,60	0,55	500 m
17655-004750	16 mm	1,60	0,60	500 m
17655-004760	16 mm	1,60	0,65	500 m
17655-004800	16 mm	1,60	0,70	500 m
17655-004860	16 mm	1,60	0,75	500 m
17655-004900	16 mm	1,60	0,80	500 m
17655-005200	16 mm	2,00	0,50	500 m
17655-005210	16 mm	2,00	0,55	500 m
17655-005250	16 mm	2,00	0,60	500 m
17655-005400	16 mm	2,00	0,70	500 m
17655-005550	16 mm	2,00	0,75	500 m
17655-005553	16 mm	2,00	0,80	500 m
17655-005850	16 mm	3,00	0,60	500 m
17655-005860	16 mm	3,00	0,65	500 m
17655-006000	16 mm	3,00	0,70	500 m
17655-006070	16 mm	3,00	0,75	500 m

**DripNet PC™ AS 22150 (15 mil) com saída tipo Flap**

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
17770-000014	22 mm	0,6	0,30	850 m
17770-000016	22 mm	0,6	0,40	850 m
17770-000009	22 mm	0,6	0,45	850 m
17770-000015	22 mm	0,6	0,50	850 m
17770-000007	22 mm	0,6	0,60	850 m
17770-000013	22 mm	1,0	0,40	850 m
17770-000012	22 mm	1,0	0,45	850 m
17770-000003	22 mm	1,0	0,50	850 m
17770-000011	22 mm	1,0	0,55	850 m
17770-000002	22 mm	1,0	0,60	850 m

**DripNet PC AS 20009 (35 mil)**

Código	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
17729-000011	1,60	0,5	300 m
17729-000012	1,60	0,6	300 m



Uniram™ AS

Apresentação:

- Gotejador autocompensado de parede grossa.
- Disponível também na versão antidrenante (CNL).
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 9241.

Aplicação:

- Cultivos perenes, como árvores frutíferas e cultivos florestais.
- Cultivos em linha com topografia irregular ou quando existe a necessidade de laterais de gotejamento mais longas.
- Sistemas de irrigação por gotejamento superficial ou subterrâneo.

Dados técnicos:

- Ampla faixa de vazão.
- Disponível nas paredes de 35mil (0,90 mm) e 40mil (1,00 mm).
- Faixa de pressão de operação: Depende da espessura de parede.
- Diâmetro nominal: 16 mm ou 22 mm.

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

Vazão nominal* (l/h)	Faixa de pressão de trabalho (bar)	Dimensões da passagem de água			Área de filtragem mm²	Filtragem recomendada (micron/ mesh)
		Largura (mm)	Profundidade (mm)	Comprimento (mm)		
1.00	0,50 - 4,0	0.83	0.74	40	130	130/120
1.60	0,50 - 4,0	1.07	0.79	40	130	200/80
2.30	0,50 - 4,0	1.26	0.95	40	130	200/80
3.50	0,50 - 4,0	1.59	1.10	40	150	200/80

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

Dados Técnicos Gotejadores

Fluxo de vazão* (L/H)	Máxima pressão de trabalho (bar)	Dimensões da passagem de água	Área de filtragem (mm²)	Constante K	Exponente X	Filtragem recomendada (micron/mesh)	Pressão shut (off bar)
		Largura x Profundidade x Comprimento (mm)					
1.0	1.0 - 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0	130/120	0.14
1.6	1.0 - 4.0	1.07 x 0.79 x 40	130	1.6	0	130/120	0.14
2.3	1.0 - 4.0	1.26 x 0.95 x 40	130	2.3	0	130/120	0.14
3.5	1.0 - 4.0	1.59 x 1.10 x 40	150	3.5	0	130/120	0.14

* Dentro da pressão máxima de trabalho.

Uniram™ AS 16009 (35 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
13740-001200	16 mm	1,00	0,30	500 m
13740-001250	16 mm	1,00	0,40	500 m
13740-001400	16 mm	1,00	0,50	500 m
13740-001550	16 mm	1,00	0,60	500 m
13740-001600	16 mm	1,00	0,70	500 m
13740-002300	16 mm	1,60	0,30	500 m
13740-002400	16 mm	1,60	0,40	500 m
13740-002500	16 mm	1,60	0,50	500 m
13740-002600	16 mm	1,60	0,60	500 m
13740-002700	16 mm	1,60	0,70	500 m
13740-002750	16 mm	1,60	0,75	500 m
13740-002800	16 mm	1,60	0,80	500 m
13740-003400	16 mm	2,30	0,30	500 m
13740-003690	16 mm	2,30	0,40	500 m
13740-003700	16 mm	2,30	0,50	500 m
13740-003800	16 mm	2,30	0,60	500 m
13740-003870	16 mm	2,30	0,70	500 m
13740-003900	16 mm	2,30	0,75	500 m
13740-004000	16 mm	2,30	0,80	500 m
13740-004100	16 mm	2,30	0,90	500 m
13740-004200	16 mm	2,30	1,00	500 m
13740-009700	16 mm	3,50	0,30	500 m
13740-009750	16 mm	3,50	0,40	500 m
13740-010035	16 mm	3,50	0,50	500 m
13740-010040	16 mm	3,50	0,60	500 m
13740-010050	16 mm	3,50	0,70	500 m
13740-010100	16 mm	3,50	0,75	500 m
13740-010150	16 mm	3,50	0,80	500 m
13740-010200	16 mm	3,50	0,90	500 m
13740-000001	16 mm	3,50	1,00	500 m



Uniram™ CNL 16009 (35 mil)

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
13920-001150	16 mm	1,00	0,15	500 m
13920-001200	16 mm	1,00	0,20	500 m
13920-001300	16 mm	1,00	0,30	500 m
13920-001500	16 mm	1,00	0,50	500 m
13920-001700	16 mm	1,00	0,60	500 m
13920-002200	16 mm	1,60	0,20	500 m
13920-002300	16 mm	1,60	0,30	500 m
13920-002500	16 mm	1,60	0,40	500 m
13920-002600	16 mm	1,60	0,50	500 m
13920-003400	16 mm	2,30	0,30	500 m

**Uniram™ CNL 16010 (40 mil)**

Código	DN	Vazão (l/h)	Esp. (m)	Comp. da bobina (m)
13900-001100	16 mm	1,00	0,20	500 m
13900-001325	16 mm	1,00	0,60	500 m
13900-004500	16 mm	1,60	0,20	500 m
13900-004600	16 mm	1,60	0,30	500 m
13900-005000	16 mm	1,60	0,75	500 m

**PCJ™ CNL****Apresentação:**

- Gotejador botão autocompensado e antidrenante (CNL).
 - Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 9241.



Aplicação:

- Irrigação em vasos.
- Integração com NetBow™.
- Integração com gotejadores flecha.
- Irrigação em campo aberto.
- Cultivos em linha com topografia irregular ou quando existe a necessidade de laterais de gotejamento mais longas.
- Sistemas de irrigação por gotejamento superficial.



Dados técnicos:

- Ampla faixa de vazão.
- Pode ser utilizado em conjunto com tubos de 35mil (0,90 mm) a 47mil (1,20 mm).
- Disponível também na versão CNL (Antidrenante).
- Faixa de pressão de operação: depende da espessura de parede.

Botão Gotejador PCJ™

Código	Vazão	Saída	Cor	Emb.
21520-001052	0,50 l/h	Cilindrica	Mostarda	1
21520-001060	1,20 l/h	Cilindrica	Marrom	1
21520-001100	2,00 l/h	Cilindrica	Vermelho	1
21520-001300	3,00 l/h	Cilindrica	Azul	1
21520-001500	4,00 l/h	Cilindrica	Cinza	1
21520-001700	8,00 l/h	Cilindrica	Verde	1
21520-001770	12,00 l/h	Cilindrica	Magenta	1
21520-001640	8,00 l/h	Dentado 3mm	Verde	250



Gotejador Flecha

Apresentação:

- Gotejador do tipo flecha regular.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 9241.

Aplicação:

- Irrigação em vasos.
- Disponível nas versões reta e angular.
- Pode ser montado em manifolds de gotejadores botão.



Gotejador Flecha Preto

Código	Vazão	Embalagem
22000-001000	2,30 l/h	1

Gotejador Flecha Angular Preto

Código	Vazão	Embalagem
22000-001300	2,30 l/h	1



NetBow™

Apresentação:

- Gotejador do tipo arco regular.
- Possui proteção contra raios ultravioletas e produtos químicos.
- Produzido sob a norma ISO 9241.
- Utiliza menor quantidade de microtubos em sua instalação.

Aplicação:

- Irrigação em vasos.

Dados técnicos:

- Recomendada a instalação em conjunto com os gotejadores botão PCJ™.
- A vazão dependerá do gotejador PCJ™ utilizado na aplicação.
- O modelo de 120 mm possui 4 saídas gotejadoras.
- O modelo de 250 mm possui 8 saídas gotejadoras.

NetBow™

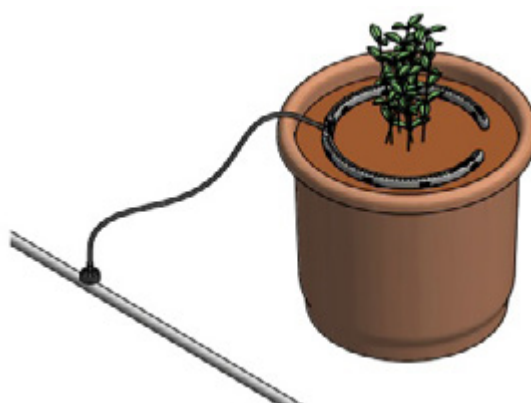
Código	Descrição	Comprimento	Embalagem
77470-000125	8 Saídas Dentado	25 cm	1
77470-000142	4 Saídas Dentado	12 cm	1



Com NetBow™



Sem NetBow™



Acessórios e Conexões

Broca para PVC

Código	Diâmetro	Embalagem
45000-003200	16 mm	1



Conector Inicial com Chula

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-006700	17 mm	1
32500-010300	20 mm	1



Anel de Borracha (Chula)

Código	Descrição	Embalagem
32000-007000	Chula Modelo T	1
32500-010450	Chula Modelo P Bilabial	1



Modelo P Modelo T

Conector União Dentado

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-004280	16/17 mm	1
32500-007600	20 x 20 mm	1

**Conector Final**

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-013000	16/17 mm	1
32500-014400	20 mm	1

**Conector Tê Dentado**

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-050700	16/17 mm	1
32500-008400	20 x 20 mm	1

**Conector Cotovelo Dentado**

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-050800	16/17 mm	1
32500-010000	20 x 20 mm	1

**Conector Dentado Rosca Macho**

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-004400	17 mm x 1/2"	1
32500-008100	20 mm x 3/4"	1

**Registro Inicial/União 16 mm com Rosca**

Código	Registro	Diâmetro	Emb.
01570-000035	Inicial	16 mm	100
01570-000036	União	16 mm	100



Conector Inicial Universal com Anel

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-017770	16 mm	1



Conector União

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-016740	16 mm c/ Anel Azul	1
32500-016720	16 mm s/ Anel	1
32500-021300	22 mm c/ Anel Azul	1
32500-020800	22 mm s/ Anel	1



Conector Final Typhoon™

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-016460	16 mm c/ Anel Azul	1
32500-016450	16 mm s/ Anel	1
32500-060900	22 mm c/ Anel Azul	1
32500-060950	22 mm s/ Anel	1



Conector Transição

Código	Descrição	Diâmetro	Emb.
32500-060500	Transição 16 mm c/ Anel	17 x 16 mm	1
32500-017020	Transição 16 mm s/ Anel	17 x 16 mm	1
32500-021200	Transição 22 mm c/ Anel	20 x 22 mm	1
32500-021100	Transição 22 mm s/ Anel	20 x 22 mm	1



Conector Inicial Twist Lock

Código	Diâmetro	Embalagem
32500-010452	16 mm	1



Para PVC

Conector União Twist Lock

Código	Diâmetro	Embalagem
32520-000010	16 mm	1
32520-000020	22 mm	1

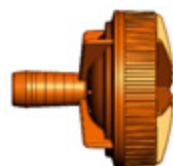


Anéis

Código	Descrição	Diâmetro	Emb.
32500-017400	Anel Azul Parede Fina	16 mm	1
32500-017600	Anel Branco Parede Média	16 mm	1
32000-006950	Anel Preto Parede Grossa	16 mm	1
32500-022200	Anel Azul Parede Fina	22 mm	1
32500-017740	Anel Branco Parede Média	22mm	1

**Válvula de Final de Linha**

Código	Descrição	Diâmetro	Emb.
32000-007880	Automática Mod. 540 8 l/h	16 mm s/ Anel	1
32000-007890	Automática Mod. 600 8 l/h	1/2" RM	1
32000-007590	Válv. Lav. Fim de Linha Manual	1/2" RM	20

**Conectores para Válvula de Final de Linha Automática**

Código	Descrição	Diâmetro	Emb.
32500-018245	Adaptador s/ Anel	22 mm 1/2" RF	1
32500-018047	Adaptador Anel Azul	16mm 1/2" RF	1
32500-018265	Adaptador Anel Azul	22 mm 1/2" RF	1
32500-007560	Adaptador Ranhurado	17 mm 1/2" RF	1

**Adaptador Reto PCJCIL**

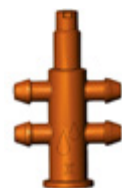
Código	Descrição	Diâmetro	Emb.
32000-001960	Dentado	5x3	1

**Conector Manifold 2 ou 4 Saídas Flat**

Código	Saídas	Embalagem
32000-002530	2	1
32000-002560	4	1

**Conector Manifold 4 Saídas**

Código	Embalagem
32000-002400	1

**Microtubo para Gotejador Botão/Flecha/Netbow™**

Código	Comprimento	Diâmetro	Embalagem
40000-002100	200 m	5 x 3,2 mm	1



Conectores PVC™

Conexão 16 mm TWD parede fina sem chicote direto no PVC

16050 - 16060 - 16080 - 16100 - 16125 - 16150 - 16180

Inicial



Chula p/ Conector
Inicial p/ PE/PVC

32500-010450



Conector Inicial PE
16 mm c/ Anel Azul

32500-01770



Chula p/ Conector
Inicial para PE/PVC

32500-010450



Conector Inicial Twist
Lock 16 mm p/ PVC

32500-010452

União



Conector União
c/ Anel Azul

32500-016740



Conector União Twist
Lock 16 mm

32520-000010

Final



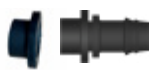
Conector Final c/ Anel Azul

32500-016460

Conexão 16 mm TWD Parede Fina com Chicote

16050 - 16060 - 16080 - 16100 - 16125 - 16150 - 16180

Inicial



Conector Inicial Dentado
17 mm c/ Chula

32500-006700

Transição



Conector Transição 17 x 16,5
com Anel L

32500-060500



Anel p/ RAM/TI- RAN
17 mm - PR

32000-006950



Conector União Typhoon™ X
Typhoon™ Universal

32500-016720



Anel p/ Conector Typhoon™
Universal - Azul

32500-017400

União



Conector União
c/ Anel Azul

32500-016740



Conector União Twist
Lock 16 mm

32520-000010

Final



Conector Final c/ Anel Azul

32500-016460

Conexão 16 mm MWD Parede Média com Chicote

16200 - 16250

Inicial



Conector Inicial Dentado
17 mm c/ Chula

32500-006700

Transição



Conector Transição
16 mm s/ Anel

32500-017020



Anel p/ Conector Typhoon™ 0,6
- Branco

32500-017600



Anel p/ RAM/TIRAN
17 mm - Preto

32000-006950



Conector União Typhoon™ X
Typhoon™ Universal

32500-016720

União



Anel p/ Conector Typhoon™
0,6 - Branco

32500-017600



Conector União Typhoon™ x
Typhoon™ Universal

32500-016720



Conector União Twist
Lock 16 mm

32520-000010

Final



Anel p/ Conector Typhoon™
0,6 - Branco

32500-017600



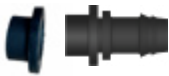
Conector Final
Typhoon™ Universal

32500-016450

Conexão 16 mm HWD Parede Grossa com Chicote

16009 - 16010 - 16012

Inicial



Conector Inicial Dentado
17 mm c/ Chula

32500-006700

Transição



Conector União Dentado
16/17 x 16/17 mm

32500-004280

União



Conector União Dentado
16/17 x 16/17 mm

32500-004280

Final



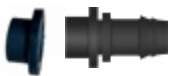
Conector Final 16/17

32500-013000

Conexão 22 mm TWD Parede Fina com Chicote

22150

Inicial



Conector Inicial Dentado
c/ Chula 20 mm

32500-010300

Transição



Conector Dentado 20 x 22 mm
c/ Anel Azul

32500-021200

União



Conector União 22 mm
c/ Anel Azul

32500-021300

Final



Conector Final 22 mm
c/ Anel Azul

32500-060900



Kits

PG.85 / KifNet

KifNet

Apresentação:

- Kit de irrigação familiar por gotejamento.
- Produto único, diferenciado e sustentável.
- Sistema simples, modular e acessível.
- Simples instalação.
- Funciona por gravidade, dispensando o uso de energia elétrica.

Aplicação:

- Irrigação em hortas e canteiros.

Dados técnicos:

- Disponíveis em ampla faixa de diâmetros.
- Pressão nominal: 10 bar.
- Disponível em 3 tamanhos: 500 m², 1000 m² e 2000 m².
- Itens inclusos: Válvula de controle, Filtro, Tubo PVC e Gotejadores.
- Itens não inclusos: Reservatório e Pedestal.
- O reservatório deve ser instalado a 1,5 m de altura.

KifNet



Código	Descrição	Área irrigada	Emb.
01597-150250	Kit de Irrigação Familiar por Gotejamento	250 m ²	1
01597-150500	Kit de Irrigação Familiar por Gotejamento	500 m ²	1
01597-151000	Kit de Irrigação Familiar por Gotejamento	1.000 m ²	1
01597-152000	Kit de Irrigação Familiar por Gotejamento	2.000 m ²	1



Filtros e Acessórios

PG.86 / Filtros e Acessórios

PG.87 / Válvulas, Medidores e Acessórios

Filtro de Tela Manual

Código	Descrição	Vazão m³/h	PN bar	Emb.
71970-000101	SG MANUAL 2" T MINI"	15,00	8	1
71970-000231	SG MANUAL 3" T JUMBO	30,00	8	1



Filtro de Tela Automático

Código	Descrição	Vazão m³/h	PN bar	Emb.
71960-000100	SG Auto.V 2"	25,00	8	1
71960-000150	SG Auto.V 3"	35,00	8	1
71960-000250	SG Auto.V 4"	75,00	8	1
71960-000273	SG Auto.H 4"	80,00	8	1
71960-000323	SG Auto.H 6"	120,00	8	1
71960-000440	SG Auto.H 8"	250,00	8	1
71960-000481	SG Auto.H 10"	300,00	8	1



Filtro de Disco Manual

Código	Descrição	Vazão m³/h	PN bar	Emb.
71930-000100	Manual 3/4" Y	3,00	8	1
71930-000101	Manual 1" Y	6,00	8	1
71930-000102	Manual 1 1/2" Y	15,00	8	1
71930-000103	Manual 2" Y	20,00	8	1
71930-000202	Manual 2" T	30,00	8	1
71930-000211	Manual 3" T	50,00	8	1



Filtro de Disco Automático

Código	Descrição	Vazão m³/h	PN bar	Emb.
70605-001100	Spinklin Auto 1X2"	15,00	8	1
70606-000100	AlphaDisc SNG I/L 3"	40,00	10	1
70606-000104	AlphaDisc SNG XL I/L 3"	60,00	10	1
70606-000108	AlphaDisc SNG XL I/L 4"	90,00	10	1
70606-000241	AlphaDisc Duo-1 XL 6"	135,00	10	1
70606-000113	AlphaDisc Duo XL 6"	180,00	10	1
70606-000242	AlphaDisc TRI-1 XL 8"	225,00	10	1
70606-000115	AlphaDisc TRI XL 8"	270,00	10	1
70606-000200	AlphaDisc Duo 6"/DUO 6" XL	360,00	10	1
70606-000202	AlphaDisc Tri 8"/DUO 6" XL	450,00	10	1
70606-000204	AlphaDisc Tri 8"/TRI 8" XL	540,00	10	1



Filtro de Areia

Código	Descrição	Vazão m³/h	PN bar	Emb.
71911-000094	SandStorm Auto 2X16"	17,00	8	1
71911-000075	SandStorm Auto 2X20"	28,00	8	1
71911-000400	SandStorm Auto 2X24"	40,00	8	1
71911-000401	SandStorm Auto 3X24"	60,00	8	1
71911-000402	SandStorm Auto 4X24"	80,00	8	1
71911-000403	SandStorm Auto 5X24"	100,00	8	1
71911-000322	SandStorm Auto 4X30"	120,00	8	1
71911-000405	SandStorm Auto 2X36"	90,00	8	1
71911-000406	SandStorm Auto 3X36"	135,00	8	1
71911-000407	SandStorm Auto 4X36"	180,00	8	1
71911-000408	SandStorm Auto 5X36"	225,00	8	1
71911-000409	SandStorm Auto 6X36"	270,00	8	1
71911-000410	SandStorm Auto 7X36"	315,00	8	1
71911-000411	SandStorm Auto 8X36"	360,00	8	1
71911-000412	SandStorm Auto 3X48"	240,00	8	1
71911-000413	SandStorm Auto 4X48"	320,00	8	1
71911-000414	SandStorm Auto 5X48"	400,00	8	1
71911-000415	SandStorm Auto 6X48"	480,00	8	1
71911-000416	SandStorm Auto 7X48"	560,00	8	1
71911-000417	SandStorm Auto 8X48"	640,00	8	1
71911-000418	SandStorm Auto 9X48"	720,00	8	1
71911-000419	SandStorm Auto 10X48"	800,00	8	1

**Medidores**

Código	Descrição	Embalagem
71670-000193	IRT 2" ISO16 100L/1M3	1
71670-000300	IRT 3" ISO16 100L/1M3	1
71670-000310	IRT 4" ISO16 100L/1M3	1
71670-000223	IRT 6" ISO16 1M3/10M3	1
71670-000320	IRT 8" ISO16 1M3/10M3	1
71670-000319	IRT 10" ISO16 1M3/10M3	1



Válvula Série 75 3 Vias sem Fecho Básica

Código	Descrição	Embalagem
71600-001280	PLAS 75-1" Básica - BSP	1
71600-001920	PLAS 75-1,5" Básica - BSP	1
71600-002320	PLAS 75-2" Básica - BSP	1
71600-003350	PLAS 75S-3" Básica - BSP	1



Válvula Série 75 3 Vias com Fecho Básica

Código	Descrição	Embalagem
71600-001265	PLAS 75T-1" Básica - BSP	1
71600-002100	PLAS 75T-1,5" Básica - BSP	1
71600-002400	PLAS 75T-2" Básica - BSP	1
71600-003441	PLAS 75ST-3" Básica - BSP	1



Válvula Série 80 3 Vias com Fecho Básica

Código	Descrição	Embalagem
71600-002150	PLAS 80T-1,5" Básica - BSP	1
71600-002720	PLAS 80T-2" Básica - BSP	1



Válvula Série 80 2 Vias com Fecho Elétrica

Código	Descrição	Embalagem
71640-007390	PLAS 80T-1" BSP - 2WNC 24VAC	1
71640-007750	PLAS 80T-2" BSP - 2WNC 24VAC	1



Válvula Série 90

Código	Descrição	Embalagem
71600-005520	PVC 96-90 Básica	1
71600-005990	PVC 96-110 Básica	1
71600-005878	PVC 96-160 Básica	1



Válvula Série 100

Código	Descrição	Embalagem
71600-002846	MET 44-2" Básica - BSP	1
71600-003590	MET 47-3" Básica - ABNT	1
71600-004120	MET 47-4" Básica - ABNT	1
71600-004520	MET 47-6" Básica - ABNT	1
71600-004698	MET 47-8" Básica - ABNT	1
71600-004960	MET 47-10" Básica - ABNT	1
71600-005120	MET 47-12" Básica - ABNT	1

**Válvula de Alívio Rápido Plástica**

Código	Descrição	Embalagem
71600-000374	S80 1,5" 29-500Y - BSP	1
71600-000365	S80 2" 29-500Y - BSP	1
71600-013442	S80 3" 29-500Y - BSP	1

**Válvula de Alívio Rápido Metálica**

Código	Descrição	Embalagem
71600-012813	MET Alívio 84-2" BSP - 68215	1
71600-000241	MET Alívio 84-3" BSP - 68215	1

**Registro 3 Vias**

Código	Descrição	Embalagem
76040-001600	SAGIV SY-3 Base M 1/8" x F 1/8"	1
71610-036100	DOROT SY-6 Base M 1/4" x F 1/4"	1

**Pilotos**

Código	Descrição	Emb.
71680-001100	Piloto 3-vias plástico 29-200 - PR/PS	1
71680-001730	Mini Piloto 3-vias metálico 31-100 PR/PS	1
71680-001210	Piloto 3-vias metálico 31-310 - PR/PS	1
71680-001400	Piloto 3-vias metálico 66-310 - PS/QR/RE	1
71680-001430	Piloto 2-vias metálico 68-510 - QR/PS	1



PR - Piloto redutor de pressão // PS - Piloto sustentador de pressão
QR - Alívio rápido // RE - Antecipador de golpes

Válvula de Ar

Código	Descrição	Emb.
32600-005912	Antivácuo (cinética) 3/4" PN10 BSP	1
32600-006004	Antivácuo (cinética) 1" PN10 BSP	1
32600-006003	Antivácuo (cinética) 2" PN10 BSP	1
32600-006061	Ventosa (Combinada) 3/4" PN10 BSP	1
32600-006062	Ventosa (Combinada) 1" PN10 BSP	1
32600-006064	Ventosa (Combinada) 2" PN10 BSP	1
32600-006066	Ventosa (Combinada) 1" PN16 BSP	1
32600-006067	Ventosa (Combinada) 2" PN10 BSP	1



Válvulas de Retenção

Código	Descrição	Emb.
70420-000800	3" PN10 NR-010	1
70420-001180	4" PN 10 NR-010	1
70420-005660	6" PN10 NR-010	1
70420-005670	8" PN10 NR-010	1
70420-006110	10" PN10 NR-010	1
70420-006040	3" PN16 NR-010	1
70420-006050	4" PN16 NR-010	1
70420-006081	6" PN16 NR-010	1
70420-006101	8" PN16 NR-010	1



Diafragma

Código	Descrição	Embalagem
71680-007045	Kit Diafragma 75-1 N164	1
71680-006170	Kit Diafragma 75-112/75-2/75-3 N21	1
71680-006380	Kit Diafragma 75-3S N330	1
71680-007660	Diafragma 96-90/96-110 N95	1
71680-007670	Diafragma 96-160 N52	1



Reguladores de Pressão

Código	Descrição	Emb.
30500-001000	Reg. Pressão 2000 3/4" 06MCA/9PSI	1
30500-001100	Reg. Pressão 2000 3/4" 08MCA/12PSI	1
30500-001200	Reg. Pressão 2000 3/4" 11MCA/15PSI	1
30500-001300	Reg. Pressão 2000 3/4" 14MCA/20PSI	1
30500-001400	Reg. Pressão 2000 3/4" 18MCA/25PSI	1
30500-001500	Reg. Pressão 2000 3/4" 20MCA/30PSI	1
30500-001600	Reg. Pressão 2000 3/4" 25MCA/35PSI	1
30500-001700	Reg. Pressão 2000 3/4" 30MCA/43PSI	1
30500-001800	Reg. Pressão 2000 3/4" 35MCA/50PSI	1
30500-001900	Reg. Pressão 2000 3/4" 40MCA/57PSI	1
30520-001000	Reg. Pressão 2000 1 1/2" 06MCA/9PSI	1
30520-001100	Reg. Pressão 2000 1 1/2" 08MCA/12PSI	1
30520-001200	Reg. Pressão 2000 1 1/2" 11MCA/15PSI	1
30520-001300	Reg. Pressão 2000 1 1/2" 14MCA/20PSI	1
30520-001400	Reg. Pressão 2000 1 1/2" 18MCA/25PSI	1
30520-001500	Reg. Pressão 2000 1 1/2" 20MCA/30PSI	1
30520-001600	Reg. Pressão 2000 1 1/2" 25MCA/35PSI	1
30520-001700	Reg. Pressão 2000 1 1/2" 30MCA/43PSI	1
30520-001800	Reg. Pressão 2000 1 1/2" 35MCA/50PSI	1
30520-001900	Reg. Pressão 2000 1 1/2" 40MCA/57PSI	1
30540-000900	Reg. Pressão 2000 2" 06MCA/9PSI	1
30540-000901	Reg. Pressão 2000 2" 08MCA/12PSI	1
30540-000902	Reg. Pressão 2000 2" 11MCA/15PSI	1
30540-000903	Reg. Pressão 2000 2" 14MCA/20PSI	1
30540-000904	Reg. Pressão 2000 2" 18MCA/25PSI	1
30540-000905	Reg. Pressão 2000 2" 20MCA/30PSI	1
30540-000906	Reg. Pressão 2000 2" 25MCA/35PSI	1
30540-000907	Reg. Pressão 2000 2" 30MCA/43PSI	1
30540-000908	Reg. Pressão 2000 2" 35MCA/50PSI	1
30540-000909	Reg. Pressão 2000 2" 40MCA/57PSI	1
30540-000910	Reg. Pressão 2000 2" 45MCA/64PSI	1



3/4"



1 1/2"



2"

Manômetros

Código	Descrição	Emb.
01542-000600	0 - 2,5 bar c/ glic	1
01542-000610	0 - 6 bar c/ glic	1
01542-000620	0 - 10 bar c/ glic	1
01542-000630	0 - 16 bar c/ glic	1
01542-000640	0 - 25 bar c/ glic	1
01542-000650	0 - 40 bar c/ glic	1



Acessórios para Manômetros

Código	Descrição	Embalagem
75600-004400	Agulha p/ manômetro - Ravit	1
63000-002800	Adaptador p/ manômetro p/ PE	1



AquaNet e AquaPro

Código	Descrição	Embalagem
34000-001100	Válvula elétrica AquaNet AC 1"	1
37000-001000	Timer de Torneira AquaPro 3/4"	1
37000-001500	Timer de Torneira AquaPro 1"	1



Timers e Controladores

Código	Descrição	Emb.
01542-000137	Timer wi-fi Orbit AC 8 saídas (s/visor)	1
01542-000138	Timer wi-fi Orbit AC 12 saídas (c/visor)	1
71200-007160	Galcon AC 9S modelo 8059 com gabinete	1
71200-006959	Galcon DC 2 fios 9S modelo 6259S com gabinete	1
71200-009800	Galcon AC24 modelo 800248 com gabinete	1
71200-009900	Galcon módulo 4 saídas adicionais	1



Aquativ

Código	Descrição	Emb.
35500-001300	Aquativ AC - 1 solenoide c/ suporte	1
35500-002000	Aquativ DC - 1 solenoide c/ suporte	1
35500-000210	Aquativ - Régua Alum. p/ 4 solenoides	1
35500-000215	Aquativ - Régua Alum. p/ 6 solenoides	1
35500-003112	Aquativ - Régua Alum. p/ 10 solenoides	1

**Solenoides**

Código	Descrição	Emb.
70800-005965	Solenoide 12VDC/NO/3V/3F (c/adaptador)	1
71680-000180	Solenoide 12VDC/NO/3V/2F	1
71640-007140	Solenoide 24VAC/NC/2V/2F	1
71640-006980	Solenoide 24VAC/NO/3V/2F (c/base)	1
71640-007090	Solenoide 24VAC/NC/3V/2F (c/base)	1
70800-006650	Adaptador para solenoide/Galit	1

**Ted e Galit**

Código	Descrição	Embalagem
73220-001900	Galit Mad Takin - Rele Hidr.	1
73220-004000	Equalizador topográfico (TED) Mad Takin	1

**Injetor de Fertilizantes Venturi**

Código	Descrição	Embalagem
33000-001300	Inj. Fert. Venturi 3/4"X 0.9	1
33000-001425	Inj. Fert. Venturi 2"X 12	1



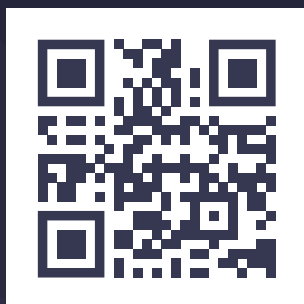
Reguladores de Pressão

Código	Descrição	Emb.
76400-001300	Conector união Tefen 8 X 8	1
76400-004000	Conector tê 8X8X8	1
76400-002100	Conector reto Tefen 8 X 1/8" m	1
76400-002300	Conector reto Tefen 8 X 1/4" m	1
76400-003400	Conector joelho Tefen 8X1/8" m	1
76400-003500	Conector joelho Tefen 8X1/4" m	1
76400-004400	Conector tefen 8X1/8" MX8	1
76400-004500	Conector tefen 8X1/4" MX8	1
76400-010000	Tefen (Bucha Red) 1/2"M X 1/4"F	1
76400-010200	Tefen (Bucha Red) 1/4"M X 1/8"F	1
76400-002200	Conector Tefen 8 X 1/8" F	1
76400-002400	Conector Tefen 8 X 1/4" F	1
76400-002800	Conector joelho Tefen 8X8	1
76400-005700	Cap 1/8"	1
76400-006200	Nipel 1/8"	1
76400-006300	Nipel 1/4"	1
76400-006600	Nipel Red. Tefen 1/4"X 1/8"	1
76400-007100	Luva 1/8" roscável	1
76400-007200	Luva 1/4" roscável	1
76400-007300	Tefen luva 3/8" roscável	1
76400-009000	Tefen adaptador 1/4"F X 1/8"m	1
76400-010500	Tefen soquete engate rápido preto	1
76400-010700	Tefen plug rosca interna 1/4"	1
76400-011380	Tefen reg agulha 1/4 para+viton NetaJet	1
76400-013755	Filtro de dedo 1/8" X 1/4" Tefen 100 Mesh	1
76400-015901	TE 8 mm *1/8"*1/4" c/ PTO pressão	1
76400-015902	TE 1/8" *8 mm *1/4" c/ PTO pressão	1





Acesse nosso site:



 netafimbrasil

 netafimbrasil

 netafimbrasil

 netafim-brasil

 www.netafim.com.br

 SAC: 0800-940-1573