



OFERTA DE PRODUCTOS



QUIENES SOMOS

NUESTRA HISTORIA

Más de cincuenta años de innovación en riego.

1965

Fundada en Kibbutz Hatzerim

1978

Presentamos un innovador gotero PC para regar campos con topografías desafiantes

2003

Nuestro innovador sistema de fertirrigación reconfigura el riego de precisión.

2008

Netafim se convierte en miembro del CEO Water Mandate de la ONU



2015

Celebra 50 años



2018

Lanzamiento de NetBeat™ – el primer Sistema de riego con cerebro

1966


Presentamos el primer gotero comercial del mundo.

1981

Abre la primera subsidiaria fuera de Israel, en los EE.UU.

2003

Going Digital: Netafim presenta el sistema de fertirrigación automatizado NetaJet™, seguido del software de gestión de cultivos uManage™

2013

Netafim es nombrado ganador 2013 Stockholm Industry Water Award



2017

Orbia adquiere la participación mayoritaria en Netafim



CONTACTOS: Quito: +593 2 2805858 / Guayaquil: +593 4 4542148

1

GOTEO

- 1.1 Mangueras de Goteo autocompensados, no autocompensados y antidrenantes.
- 1.2 Mangueras ciegas Netafim / Plastigama y Flexnet.
- 1.3 Conectores y accesorios de polietileno / Flex.

- 1.4 Accesorios Flex y Flexnet.
- 1.5 Goteros y complementos.



ASPERSIÓN Y MICROASPERSIÓN



- 2.1 Aspersores D-net y Meganet.
- 2.2 Aspersores Senninger.
- 2.3 Aspersores S-Rain / Sime.

- 2.4 Microaspersores autocompensados y no autocompensados.
- 2.5 Nebulizadores.
- 2.6 Conectores y accesorios para microaspersión.

2
3

VÁLVULAS

- 3.1 Válvulas Manuales, Hidráulicas y eléctrico válvulas.
- 3.2 Válvulas de aire y Check.
- 3.3 Medidores de flujo.
- 3.4 Accesorios y complementos.



FILTROS



- 4.1 Filtros de grava.
- 4.2 Filtros para anillas/discos (manuales y automáticos).

- 4.3 Filtros de malla (manuales y automáticos).
- 4.4 Hidrociclones.
- 4.5 Accesorios y complementos.

4
5

TUBERÍAS / TANQUES:

- 5.1 Tuberías PVC U / EC / UZ.
- 5.2 Tuberías PVC O Biax / Novariego / Drenaje / Riego Móvil / Roscable.
- 5.3 Tuberías de Polipropileno Roscables.
- 5.4 Accesorios y complementos.



CONTROLADORES Y EQUIPOS DE AUTOMATIZACIÓN CMT:



- 6.1 Controladores
- 6.2 Sensores
- 6.3 Software
- 6.4 Inyectores

6

**CASA
DEL RIEGO**
 Ingeniería & Proyectos

CONTACTOS: Quito: +593 2 2805858 / Guayaquil: +593 4 4542148



Netafim Ecuador



Netafim Ecuador

www.netafim.com



GOTEO

- 1.1 Mangueras de Goteo autocompensados, no autocompensados y antidrenantes.
- 1.2 Mangueras ciegas Netafim / Plastigama y Flexnet.
- 1.3 Conectores y accesorios de polietileno / Flex.
- 1.4 Accesorios Flex y Flexnet.
- 1.5 Goteros y complementos.

PARTE DEL GRUPO:

orbis
Advancing life together



PLASTIGAMA

wavin



1.1 Mangueras de Goteo autocompensados, no autocompensados y antidrenantes

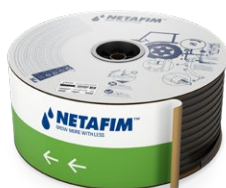


STREAMLINE + / STREAMLINE X



16230-000014	STREAMLINE+ 16080 2.80L/H 0.20M 2200M	IVA_EXE
16230-000097	STREAMLINE+ 16080 1.05L/H 0.10M 1000M	IVA_EXE
16230-002490	STREAMLINE+ 16080 2.20L/H 0.20M 2200M	IVA_EXE
16245-003460	STREAMLINE+ 16125 2.10L/H 0.20M 1100M	IVA_EXE
16384-000002	STREAMLINE X 16080 1.60L/H 0.20M 2200M	IVA_EXE
16384-000012	STREAMLINE X 16080 1.05L/H 0.20M 2200M	IVA_EXE
16384-000016	STREAMLINE X 16080 2.20L/H 0.20M 2200M	IVA_EXE
16384-000022	STREAMLINE X 16080 1.60L/H 0.15M 1000M	IVA_EXE
16384-000024	STREAMLINE X 16080 1.60L/H 0.20M 1000M	IVA_EXE
16384-000040	STREAMLINE X 16080 2.80L/H 0.20M 2200M	IVA_EXE
16384-000055	STREAMLINE X 16080 1.05L/H 0.10M 1000M	IVA_EXE
16384-000056	STREAMLINE X 16080 1.05L/H 0.15M 1000M	IVA_EXE
16384-000061	STREAMLINE X 16080 2.20L/H 0.20M 1000M	IVA_EXE

ARIES



12710-000003	ARIES 12009 1.00L/H 0.20M 500M	IVA_EXE
12710-002110	ARIES 12009 2.00L/H 0.30M 600M	IVA_EXE
12720-002055	ARIES 12009 2.00L/H 0.20M 600M	IVA_EXE
12760-001000	ARIES 12250 1.00L/H 0.20M 700M	IVA_EXE
12800-001020	ARIES 16009 1.00L/H 0.20M 500M	IVA_EXE
12800-001480	ARIES 16009 1.50L/H 0.20M 500M	IVA_EXE
12800-002550	ARIES 16009 2.00L/H 0.20M 500M	IVA_EXE
12800-002650	ARIES 16009 2.00L/H 0.30M 500M	IVA_EXE
12937-003050	ARIES 16150 1.35L/H 0.30M 1000M	IVA_EXE
12937-003500	ARIES 16150 1.85L/H 0.30M 1000M	IVA_EXE
12940-002630	ARIES 16250 1.90L/H 0.50M 800M	IVA_EXE
12710-000002	ARIES 12009 2.00L/H 0.20M 600M	IVA_EXE
12760-000001	ARIES 12250 1.40L/H 0.20M 700M	IVA_EXE

SUPER TYPHOON



15400-006080	S. TYPHOON 12125 1.60L/H 0.30M 2000M	IVA_EXE
15560-003900	S. TYPHOON 16150 1.65L/H 0.40M 1250M	IVA_EXE
15705-000001	TYPHOON+ 16150 2.20L/H 0.20M 1200M	IVA_EXE

DRIPNET PC



17200-003220	DRIPNET PC 12125 1.00L/H 0.30M 1200M	IVA_EXE
17260-003030	DRIPNET PC 12250 1.00L/H 0.20M 700M	IVA_EXE
17260-005030	DRIPNET PC 12250 1.60L/H 0.20M 700M	IVA_EXE
17260-005030X	DRIPNET PC 12250 1.60L/H 0.20M 700M	IVA_EXE
17260-005320	DRIPNET PC 12250 1.60L/H 0.30M 800M	IVA_EXE
17600-010060	DRIPNET PC 16125 1.00L/H 0.30M 1350M	IVA_EXE
17600-012085	DRIPNET PC 16125 1.6L/H 0.30M 1150M	IVA_EXE
17600-012090	DRIPNET PC 16125 1.60L/H 0.30M 1350M	IVA_EXE
17615-001825	DRIPNET PC AS 16150 1.00L/H 0.40M 1200M	IVA_EXE
17620-001740	DRIPNET PC 16150 0.60L/H 0.40M 900M FL	IVA_EXE
17620-009890	DRIPNET PC 16150 1.00L/H 0.20M 1100M	IVA_EXE
17620-010125	DRIPNET PC 16150 1.00L/H 0.30M 1100M	IVA_EXE
17620-012850	DRIPNET PC 16150 1.60L/H 0.30M 800M	IVA_EXE
17620-012860	DRIPNET PC 16150 1.60L/H 0.30M 1100M	IVA_EXE
17620-013960	DRIPNET PC 16150 2.00L/H 0.50M 1200M	IVA_EXE
17630-005860	DRIPNET PC 16200 1.60L/H 0.50M 850M	IVA_EXE
17640-007355	DRIPNET PC 16250 1.60L/H 0.50M 800M	IVA_EXE
17640-008740	DRIPNET PC 16250 2.00L/H 0.50M 800M	IVA_EXE
17645-002800	DRIPNET PC AS 16250 1.00L/H 0.40M 800M	IVA_EXE
17645-004600	DRIPNET PC AS 16250 1.60L/H 0.40M 800M	IVA_EXE
17650-007060	DRIPNET PC 16009 1.60L/H 0.50M 500M	IVA_EXE
17655-004400	DRIPNET PC AS 16009 1.60L/H 0.40M 500M	IVA_EXE

MICRODRIP



18500-000820	MICRODRIP 8MM 2.00L/H 0.30M 200M OCC	IVA_EXE
--------------	--------------------------------------	---------

UNIRAM



13730-010400	UNIRAM RC 16010 2.30L/H 0.50M 500M	IVA_EXE
13735-001710	UNIRAM AS XR 16010 1.60L/H 0.50M 500M	IVA_EXE
13910-003300	UNIRAM HCNL 16010 2.00L/H 0.25M 500M	IVA_EXE
13920-001150	UNIRAM CNL 16009 1.00L/H 0.15M 500M	IVA_EXE
13920-001200	UNIRAM CNL 16009 1.00L/H 0.20M 500M	IVA_EXE
13920-002200	UNIRAM CNL 16009 1.60L/H 0.20M 500M	IVA_EXE
13920-002300	UNIRAM CNL 16009 1.60L/H 0.30M 500M	IVA_EXE
13925-003900	UNIRAM HCNL 16009 1.25L/H 0.20M 500M	IVA_EXE
13925-004000	UNIRAM HCNL 16009 1.25L/H 0.30M 500M	IVA_EXE

PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEO EL CÓDIGO QR:



OFERTA DE PRODUCTOS

5

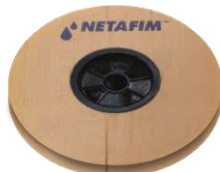
CONTACTOS: Quito: +593 2 2805 858 / Guayaquil: +593 4 4542 148

MANGUERAS CIEGAS NETAFIM



19950-001200	MANGUERA PE CIEGA 16012 400M (4.0Bar)	IVA_EXE
19950-001450	MANGUERA PE CIEGA 16010 500M (3.5Bar)	IVA_EXE
19950-008400	MANGUERA PE CIEGA 20012 300M (4.0Bar)	IVA_EXE
19950-008700	MANGUERA PE CIEGA 20010 300M (3.5Bar)	IVA_EXE

MANGUERAS CIEGAS NETAFIM



40000-014000	MANGUERA PE CIEGA 8MM 500M LINEA ROJA	IVA_EXE
40000-014100	MANGUERA PE CIEGA 8MM 500M LINEA BLANCA	IVA_EXE
40000-014200	MANGUERA PE CIEGA 8MM 500M LINEA AMARILLA	IVA_EXE
40000-015300	MANGUERA PE CIEGA 8MM 500M DOBLE LINEA AZUL	IVA_EXE
40000-015500	MANGUERA PE CIEGA 8MM 500M DOBLE LINEA ROJA	IVA_EXE
40000-015700	MANGUERA PE CIEGA 8MM 500M DOBLE LINEA AMARILLA	IVA_EXE
40000-002050	MANGUERA PE (MICROTUBO) SSPE 5"3MM 100M p/ARAÑAS	IVA_EXE
40000-002200	MANGUERA PE (MICROTUBO) SPE 5"3MM 500M p/ARAÑAS	IVA_EXE
40000-004900	MANGUERA PE (MICROTUBO) 4"6.5MM 500M p/MICROASPIRADORES	IVA_EXE

MANGUERA CIEGAS PLASTIGAMA



01856-000002	927029 TUB FLEX RGO BD 16mm x 0.32MPa D.E X200M	IVA
01856-000001	926847 TUB FLEX RGOBD 16mm x 0.40MPa D.E X 200M	IVA
01856-000003	927028 TUB FLEX RGO BD 20mm x 0.32MPa D.E X200M	IVA
01856-000004	927027 TUB FLEX RGO BD 20mm x 0.40MPa D.E X200M	IVA
01856-000005	927031 TUB FLEX RGO BD 25mm x 0.40MPa D.E X200M	IVA
01856-000006	926599 TUB FLEX RGO PE 32mmX0.4MPa(58PSI) X100M	IVA
01856-000007	926074 TUB FLEX RGO PE 40mmX0.4MPa(58PSI) X100M	IVA

TUBERÍA AQU-FLEX MEDIA DENSIDAD



01855-000003	926973 TUB AQU-FLEX PE-MD 1/2" X 80 PSI X100M	IVA
01855-000001	926974 TUB AQU-FLEX PE-MD 3/4" X 80 PSI X 100M	IVA
01855-000002	926972 TUB AQU-FLEX PE-MD 1" X 80 PSI X 100M	IVA

TUBERÍA FLEX BAJA DENSIDAD



CODIGO NETAFIM	926064 TUB FLEX PE BD 1/2" X 80 PSI	IVA
CODIGO NETAFIM	926070 TUB FLEX PE BD 3/4" X 80 PSI	IVA
CODIGO NETAFIM	926068 TUB FLEX PE BD 3/4" X 91 PSI	IVA
CODIGO NETAFIM	926061 TUB FLEX PE BD 1" X 72 PSI	IVA
CODIGO NETAFIM	926060 TUB FLEX PE BD 1-1/2" X 57 PSI	IVA
CODIGO NETAFIM	926065 TUB FLEX PE BD 2" X 64 PSI	IVA
CODIGO NETAFIM	926067 TUB FLEX PE BD 3" X 57 PSI	IVA
CODIGO NETAFIM	926071 TUB FLEX PE BD 4" X 57 PSI	IVA

TUBERÍA FLEX MINERÍA



01855-000004	926055 TUB FLEX AD MINER 110mmX232PSI	IVA
01855-000005	926057 TUB FLEX AD MINER 32mmX232PSI X 100M	IVA
01855-000006	926058 TUB FLEX AD MINER 63mmX232PSI X 100M	IVA

TUBERÍA PREMIUM FLEX



01852-000018	926063 TUB PREMIUM-FLEX PE BD 1/2" X 125 PSI	IVA
01852-000019	926069 TUB PREMIUM-FLEX PE BD 3/4" X 125 PSI*	IVA

MANGUERA FLEXNET



43000-006802	FLEXNET 2" c/SALIDAS 1/2" 1.10M 50M	IVA_EXE
43002-000177	FLEXNET 2" CIEGA 50M	IVA_EXE
43002-000410	FLEXNET 2" c/SALIDAS 1/2" 0.50M 50M	IVA_EXE
43002-000500	FLEXNET 2" c/SALIDAS 1/2" 0.80M 50M	IVA_EXE
43002-001000	FLEXNET 2" c/SALIDAS 1/2" 10.00M 100M	IVA_EXE

PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEO EL CÓDIGO QR:





1.3 Conectores y accesorios de polietileno / Flex

1.4 Accesorios Flex y Flexnet



ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERÍA FLEX		
		
01862-000133	926281 UNION PVC INY FLEX 1	IVA
01862-000134	926320 UNION PVC INY FLEX 1/2	IVA
01862-000135	926321 UNION PVC INY FLEX 2	IVA
01862-000136	926284 UNION PVC INY FLEX 3	IVA
01862-000137	926285 UNION PVC INY FLEX 3/4	IVA
01862-000138	926286 UNION PVC INY FLEX 4	IVA
01862-000139	926319 UNION PVC INY FLEX1-1/2	IVA

ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERÍA FLEX		
		
01862-000107	CODO PVC INY 1 FLEX 1-1/2"	IVA
01862-000108	CODO PVC INY 1 FLEX2"	IVA
01862-000109	924923 CODO PVC INY FLEX 1/2	IVA
01862-000110	924843 CODO PVC INY FLEX 3/4	IVA
01862-000111	924865 CODO R/R H PP 1/2 X90°	IVA

ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERÍA FLEX		
		
01862-000125	924617 REDUCTOR PVC INY FLEX 3/4 A 1/2	IVA
01862-000126	924614 REDUCTOR PVC INY FLEX1 A 1/2	IVA
01862-000127	924718 REDUCTOR PVC INY FLEX1 A 3/4	IVA

ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERÍA FLEX		
		
01862-000112	925341 NEPLO PVC INY FLEX 1/2	IVA
01862-000113	925339 NEPLO PVC INY FLEX 1-1/2	IVA
01862-000114	925315 NEPLO PVC INY FLEX 3/4	IVA
01862-000115	925316 NEPLO PVC INY FLEX 4	IVA
01862-000116	925311 NEPLO PVC INY FLEX1	IVA

ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERÍA FLEX		
		
01864-000421	925616 TEE PVC INY FLEX 1	IVA
01864-000422	925666 TEE PVC INY FLEX 1/2	IVA
01864-000423	925618 TEE PVC INY FLEX 2	IVA
01864-000424	925615 TEE PVC INY FLEX 1-1/2	IVA
01864-000425	925620 TEE PVC INY FLEX3/4	IVA

ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERÍA FLEX		
		
01864-000426	925715 TEE RED PVC INY FLEX 1-1/2 A 1	IVA
01864-000428	925717 TEE RED PVC INY FLEX 1-1/2 A 3/4	IVA
01864-000429	925718 TEE RED PVC INY FLEX 1 A 1/2	IVA
01864-000430	974873 TEE RED PVC INY FLEX 2 A 1	IVA
01864-000431	925720 TEE RED PVC INY FLEX 2 A 1/2	IVA
01864-000432	974871 TEE RED PVC INY FLEX 2 A 1-1/2	IVA
01864-000433	925721 TEE RED PVC INY FLEX 2 A 3/4	IVA
01864-000434	925722 TEE RED PVC INY FLEX 3/4 A 1/2	IVA

ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERÍA FLEX		
		
01862-000107	CODO PVC INY 1 FLEX 1-1/2"	IVA
01862-000108	CODO PVC INY 1 FLEX2"	IVA
01862-000109	924923 CODO PVC INY FLEX 1/2	IVA
01862-000110	924843 CODO PVC INY FLEX 3/4	IVA
01862-000111	924865 CODO R/R H PP 1/2 X90°	IVA

MANGUERA FLEXNET, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS		
		
64520-002490	MEGA ELEVADOR 0.40M x 1/2" ROSCA M-H p/ASPIRADOR	IVA_EXE

FLEXNET, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS		
		
64520-002480	MEGA BASE SOPORTE p/ASPIRADOR	IVA_EXE

FLEXNET, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS		
		
64520-002485	MEGA BRAZO SOPORTE p/ASPIRADOR	IVA_EXE

FLEXNET, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS		
		
45000-001350	MINI PERFORADOR 3.5 p/FDS	IVA_EXE

FLEXNET, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS		
		
43040-018000	UNION DENTADA FXN 2" x 2" + ABRAZADERAS	IVA_EXE
43040-018200	ADAPTADOR FXN 3" DENTADO x 3" ROSCA MACHO BSP + ABRAZADERA	IVA_EXE

FLEXNET, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS		
		
43040-035100	VALVULA PVC DE LAVADO 2" + ABRAZADERA p/SPRINK	IVA_EXE
43040-035200	VALVULA PVC DE LAVADO 3" + ABRAZADERA p/SPRINK	IVA_EXE

FLEXNET, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS		
		
43020-010380	SST HOSE CLAMP FOR BARB CONN 2"	IVA_EXE
43020-010390	ABRAZADERA INOX 3" p/ADAPTADOR DENTADO FXN	IVA_EXE
43040-100000	ABRAZADERA INOX 2" p/ADAPTADOR DENTADO FXN	IVA_EXE

MANGUERA FLEXNET, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS		
		
43040-018050	ADAPTADOR FXN 2" DENTADO x 2" ROSCA MACHO BSP + ABRAZADERA	IVA_EXE
43040-018150	FXN/FXN HP COUPLING Barb Con 3" KIT	IVA_EXE

CONECTOR P/FLEXNET		
		
32500-024450	PLN FAST START CON.16	IVA_EXE

OFERTA DE PRODUCTOS

7

CONTACTOS: Quito: +593 2 2805 858 / Guayaquil: +593 4 4542 148



GOTEROS BOTÓN AUTOCOMPENSADOS Y ANTIDRENANTES



21500-001560	GOTERO PC-J DR 12L/H 3.2GPM NIP	IVA_EXE
21520-001000	GOTERO PC-JUNIOR LCNL 2.0L/H DENTADO 3MM	IVA_EXE
21520-001400	GOTERO PC-JUNIOR LCNL 4.0L/H DENTADO 3MM	IVA_EXE
21520-003600	GOTERO PC-JUNIOR LCNL 8.0L/H DENTADO 4MM	IVA_EXE
21520-001600	GOTERO PC-JUNIOR LCNL 8.0L/H DENTADO 3MM	IVA_EXE
21520-001670	GOTERO PC-JUNIOR LCNL 12.0L/H DENTADO 3MM	IVA_EXE

GOTEROS BOTÓN AUTOCOMPENSADOS Y ANTIDRENANTES



21520-001500	GOTERO PC-JUNIOR LCNL 4.0L/H NIPPLE	IVA_EXE
21520-001700	GOTERO PC-JUNIOR LCNL 8.0L/H NIPPLE	IVA_EXE

GOTEROS BOTÓN AUTOCOMPENSADOS Y ANTIDRENANTES



22000-001300	GOTERO ESTACA ANGULO 2.3L/H c/FILTRO Y LABERINTO	IVA_EXE
--------------	--	---------

GOTEROS BOTÓN AUTOCOMPENSADOS Y ANTIDRENANTES



40200-036000	ESTACA ROCIADORA FUCSIA UN LADO + GOTERO PC-J CNL 12L/H + CODO ADAPTADOR + MANGUERA 5*3MM 1M	IVA_EXE
40200-036200	ESTACA ROCIADORA GRIS DOBLE LADO + GOTERO PC-J CNL 20L/H + CODO ADAPTADOR + MANGUERA 5*3MM 1M	IVA_EXE

GOTEROS BOTÓN AUTOCOMPENSADOS Y ANTIDRENANTES



45000-001320	PERFORADOR c/MANGO PLASTICO 3MM	IVA_EXE
--------------	---------------------------------	---------

BROCA P/CONECTOR INICIAL



45000-003200	BROCA p/CONECTOR INICIAL 12MM - 20MM + EMPAQUE EN TUBO PVC	IVA_EXE
--------------	--	---------

CONECTOR 5MM



32000-001900	CONECTOR ADAPTADOR MANIFOLD 5MM	IVA_EXE
32000-001910	ADAPTADOR F/MANIFOLD/5MM CONNECTOR	IVA_EXE

CONECTOR DENTADO/ESPIRALADO



63520-006100	CONECTOR p/MICROTUBO 4*6.5MM DENTADO-ESPIRALADO	IVA_EXE
32500-001100	CONECTOR DENTADO/ESPIRALADO 5MM	IVA_EXE

ADAPTADOR



32000-001950	ADAPTADOR 5MM F/NIPPLE OUTLET DRIP.(BLACK)	IVA_EXE
--------------	--	---------

CONECTOR MICRONET



63520-006000	CONECTOR p/MICROTUBO 4*6.5MM DENTADO-DENTADO	IVA_EXE
--------------	--	---------

MANIFOLD NIPPLE



32000-002350	MANIFOLD c/NIPPLE 2 SALIDAS p/MANGUERA 5*3MM	IVA_EXE
--------------	--	---------

MANIFOLD 2 SALIDAS



32000-002530	MANIFOLD 2 SALIDAS p/MANGUERA 5*3MM	IVA_EXE
32000-002538	MANIFOLD 2 SALIDAS p/MANGUERA 5*3MM	IVA_EXE
32000-002540	MANIFOLD 2 SALIDAS p/MANGUERA 5*3MM	IVA_EXE

MANIFOLD 4 SALIDAS



32000-002560	MANIFOLD 4 SALIDAS p/MANGUERA 5*3MM	IVA_EXE
--------------	-------------------------------------	---------

CODO ADAPTADOR



32000-002520	CODO ADAPTADOR DENTADO p/MANGUERA 5*3MM	IVA_EXE
--------------	---	---------



1.5 Goteros y complementos

MANIFOLD NIPPLE



32000-002580 MANIFOLD c/NIPPLE 4 SALIDAS p/MANGUERA 5*3MM IVA_EXE

CONECTOR MICRONET



63000-001900 MIC CONN. BARB/FEMALE IVA_EXE

CONECTOR MICRONET



63000-002000 MIC CONN. BARB/MALE IVA_EXE

CONECTOR MICRONET



63000-001180 MIC TRANS. 1/2 TH.M.-FEMALE IVA_EXE

CONECTOR MICRONET



63000-002400 MIC MALE PLUG IVA_EXE

PUNTO DE MEDICIÓN



63000-002800 PUNTO DE MEDICION DE PRESION DENTADO IVA_EXE

ADAPTADOR C/AMARRA



32000-011100 ADAPTADOR c/AMARRA AZUL p/MANGUERA DE GOTEO 12MM - 23MM IVA_EXE

INDICADOR DE PRESIÓN



32000-002600 INDICADOR DE PRESION p/RIEGO POR GOTEIO IVA_EXE

CONECTORES MICRONET



63000-002170 MIC CONN. M11/FEMALE GRAY IVA_EXE

CONECTORES MICRONET



63000-001450 MIC CONN. MALE/MALE GRAY IVA_EXE

CONECTOR MICRONET



63000-002060 MIC CONN. BARB/MALE GRAY IVA_EXE
63000-002080 MIC CONN. BARB/MALE GRAY (PACK 100) IVA_EXE

UNIÓN DENTADA 8 MM



32500-002000 UNION DENTADA 8MM x 8MM MARRON IVA_EXE

ADAPTADOR DENTADO CAFÉ



32000-002000 ADAPTADOR DENTADO CAFE p/SALIDA NIPPLEY MANGUERA 5*3MM IVA_EXE

CODO DENTADO 8 MM



32500-001900 CODO DENTADO 8MM x 8MM MARRON IVA_EXE



CONECTORES 8 MM		
32500-001800	TEE ESPIRALADA 5MM CAFÉ	IVA_EXE
32500-002100	TEE DENTADA 8MM x 8MM x 8MM MARRON	IVA_EXE

PRESS FIT MACHO 8MM		
32500-040000	PRESS FIT-MALE CON. F/MICRO TUBE 8MM BWN	IVA_EXE

PRESS FIT HEMBRA 6.5 MM		
32500-040100	PRESS FIT FEMALE START CON. 4X6.5 BROWN	IVA_EXE

UNIÓN DENTADA FLEX		
32500-002200	UNION DENTADA 12MM x 12MM	IVA_EXE
32500-010700	UNION DENTADA 16MM x 16MM	IVA_EXE
32500-003800	UNION DENTADA 17MM x 17MM	IVA_EXE
32500-007600	UNION DENTADA 20MM x 20MM	IVA_EXE

TEE DENTADA FLEX		
32500-002500	TEE DENTADA 12MM x 12MM x 12MM	IVA_EXE
32500-002530	TEE DENTADA 12MM x 12MM x 12MM	IVA_EXE
32500-011300	TEE DENTADA 16MM x 16MM x 16MM	IVA_EXE
32500-008400	TEE DENTADA 20MM x 20MM x 20MM	IVA_EXE

UNIÓN REDUCTORA DENTADA FLEX		
32500-010800	UNION REDUCTORA 16MM DENTADA x 12MM DENTADA	IVA_EXE
32500-004100	UNION REDUCTORA 17MM DENTADA x 12MM DENTADA	IVA_EXE
32500-004250	UNION REDUCTORA 17MM DENTADA x 16MM DENTADA	IVA_EXE
32500-007900	UNION REDUCTORA 20MM DENTADA x 16MM DENTADA	IVA_EXE

CODO DENTADO FLEX		
32500-003200	CODO DENTADO 12MM x 12MM	IVA_EXE
32500-012500	CODO DENTADO 16MM x 16MM	IVA_EXE
32500-010000	CODO DENTADO 20MM x 20MM	IVA_EXE

ADAPTADOR R/M A DENTADO FLEX		
32500-002300	ADAPTADOR 12MM DENTADO x 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
32500-002306	ADAPTADOR 12MM DENTADO x 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
32500-002400	ADAPTADOR 12MM DENTADO x 3/4" ROSCA MACHO	IVA_EXE
32500-010900	ADAPTADOR 16MM DENTADO x 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
32500-011000	ADAPTADOR 16MM DENTADO x 3/4" ROSCA MACHO	IVA_EXE
32500-008000	ADAPTADOR 20MM DENTADO x 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE

CONECTOR INICIAL		
32500-003705	CONECTOR INICIAL 12MM DENTADO	IVA_EXE
32500-003706	CONECTOR INICIAL 12MM DENTADO + EMPAQUE MODELO P	IVA_EXE
32500-013700	CONECTOR INICIAL 16MM DENTADO + EMPAQUE MODELO T	IVA_EXE
32500-013750	CONECTOR INICIAL 16MM DENTADO	IVA_EXE
32500-013770	CONECTOR INICIAL 16MM DENTADO + EMPAQUE MODELO P	IVA_EXE
32500-010470	CONECTOR INICIAL 20MM DENTADO + EMPAQUE MODELO P	IVA_EXE

FIN DE LÍNEA		
32500-003500	FIN DE LINEA DOBLE "O" (8) 12MM	IVA_EXE
32500-013000	FIN DE LINEA DOBLE "O" (8) 16MM	IVA_EXE
32500-014400	FIN DE LINEA DOBLE "O" (8) 20MM	IVA_EXE
32500-014430	FIN DE LINEA DOBLE "O" (8) 20MM	IVA_EXE

EMPAQUE P/CONECTOR		
32500-010450	EMPAQUE DE CAUCHO p/CONECTOR INICIAL MODELO P	IVA_EXE

ADAPTADOR R/H A DENTADO FLEX		
32500-011100	ADAPTADOR 16MM DENTADO x 3/4" ROSCA HEMBRA	IVA_EXE

TEE COMBINADA FLEX		
32500-011600	TEE 16MM DENTADA x 1/2" ROSCA MACHO x 16MM DENTADA	IVA_EXE

UNIÓN RÁPIDA		
32500-002471	UNION RAPIDA 12MM x 12MM c/ANILLO RAPIDO AZUL	IVA_EXE
32500-016740	UNION RAPIDA 16MM x 16MM c/ANILLO RAPIDO AZUL	IVA_EXE
32500-016770	UNION RAPIDA 16MM x 16MM c/ANILLO RAPIDO AZUL	IVA_EXE

UNIÓN DENTADA C/ANILLO RÁPIDO		
32500-017070	UNION 16MM DENTADA x 16MM c/ANILLO RAPIDO AZUL	IVA_EXE



1.5 Goteros y complementos

CONECTOR INICIAL RÁPIDO AZUL



32500-017770	CONECTOR INICIAL 16MM c/ANILLO RAPIDO AZUL	IVA_EXE
--------------	--	---------

FIN DE LÍNEA RÁPIDO



32500-016460	FIN DE LINEA 16MM c/ANILLO RAPIDO AZUL	IVA_EXE
32500-016490	FIN DE LINEA 16MM c/ANILLO RAPIDO AZUL (PACK 100)	IVA_EXE

ADAPTADOR R/M C/ANILLO RÁPIDO



32500-015100	ADAPTADOR 1/2" ROSCA MACHO x 16MM c/ANILLO RAPIDO AZUL	IVA_EXE
32500-015250	ADAPTADOR 3/4" ROSCA MACHO x 16MM c/ANILLO RAPIDO AZUL	IVA_EXE

UNIÓN REDUCTORA FLARE



32500-027030	UNION 12MM FLARE x 12MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE
32500-025020	UNION 16MM FLARE x 16MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE

UNIÓN FLARE CON ROSCA



32500-027130	UNION 12MM DENTADA x 12MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE
32500-025530	UNION 16MM DENTADA x 16/17MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE
32500-025250	UNION 16MM DENTADA x 16MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE

ADAPTADOR FLARE



32500-027230	ADAPTADOR 1/2" ROSCA MACHO x 12MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE
32500-027670	ADAPTADOR 1/2" ROSCA MACHO x 16MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE
32500-027700	ADAPTADOR 1/2" ROSCA MACHO x 16MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE

FINAL FLARE



32500-027330	FIN DE LINEA 12MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE
32500-025265	FIN DE LINEA 16MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE
32500-025270	FIN DE LINEA 16MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE
32500-007580	FIN DE LINEA 17MM c/ANILLO RAPIDO AZUL	IVA_EXE

UNIÓN REDUCTORA FLARE



32500-002620	UNION REDUCTORA 12MM FLARE x 16/17 FLARE c/TUERCA	IVA_EXE
--------------	---	---------

CODO FLARE COMBINADO



32500-030900	CODO 1/2" ROSCA MACHO x 16MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE
--------------	---	---------

TEE FLARE COMBINADA



32500-033000	TEE 16MM FLARE x 1/2" ROSCA MACHO x 16MM FLARE c/TUERCA	IVA_EXE
--------------	---	---------

PESA ESTABILIZADORA



32000-002200	PESA PLASTICA p/MANGUERA 5*3MM	IVA_EXE
--------------	--------------------------------	---------

CONECTOR C/ANILLO RÁPIDO AZUL



32500-018047	CONECTOR 1/2" ROSCA HEMBRA x 16MM c/ANILLO RAPIDO AZUL	IVA_EXE
--------------	--	---------

**PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEANDO EL CÓDIGO QR:**





STREAMLINETM X

MANGUERAS DE GOTEO INTEGRALES



Alta resistencia
a la obstrucción



Laberinto
autolimpiante



Resistente

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA LÍNEA DE GOTEO

0.13, 0.15, 0.18 mm Espesor de pared de la línea de goteo

CAUDAL* (L/H)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)**	DIMENSIONES DEL PASAJE DE AGUA ANCHO-ALTO-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRADO (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRON)/(MESH)
0.35	0.8/0.9/1.0/1.6	0.35 x 0.34 x 23	11	0.116	0.48	130/120
0.80		0.59 x 0.33 x 25	12	0.265	0.48	130/120
1.10		0.51 x 0.44 x 13	14	0.392	0.45	130/120
1.60		0.65 x 0.55 x 13	15	0.568	0.45	130/120
2.20		0.72 x 0.65 x 13	15	0.780	0.45	130/120
2.80		0.84 x 0.73 x 13	15	0.993	0.45	200/80

* Caudal a una presión de 1,0 bar ** Según los espesores de pared de las líneas de goteo y los diámetros interiores

MODELO	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE LAVADO (BAR)	KD
12060	11.80	0.15	12.10	1.60	1.8	0.15
12080	11.80	0.20	12.20	1.90	2.2	0.15
16050	16.20	0.13	16.46	0.80	0.9	0.10
16060	16.20	0.15	16.50	1.00	1.2	0.10
16070	16.20	0.18	16.56	1.10	1.3	0.10
16080	16.20	0.20	16.60	1.20	1.4	0.10
16100	16.20	0.25	16.70	1.40	1.6	0.10

* La definición de espesor de pared nominal está relacionada con el núcleo de la tubería y no con las nervaduras (donde es más grueso)



MICRODRIP

MANGUERAS DE GOTEO INTEGRALES



Alta resistencia
a la obstrucción



Laberinto
autolimpiante



Diámetro pequeño

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA LÍNEA DE GOTEO

CAUDAL* (L/H)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)**	DIMENSIONES DEL PASAJE DE AGUA ANCHO-ALTO-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRADO (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRON)/(MESH)
2.0	4.0	0.63 x 0.73 x 22	22	0.647	0.49	130/120

* Caudal a una presión de 1,0 bar

Microdrip 8

MODELO	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (BAR)	KD
Microdrip	6.30	0.80	7.90	5.2	2.00



ARIES™ HWD - TWD - MWD MANGUERAS DE GOTEO INTEGRALES



Alta resistencia
a la obstrucción



Laberinto
autolimpiante



Área de filtración
amplia

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA LÍNEA DE GOTEO

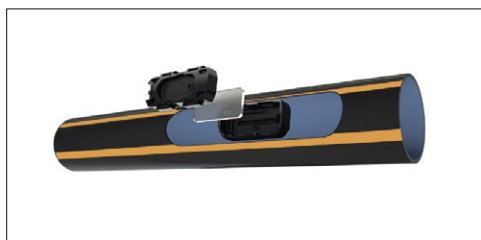
12150, 16125, 16150, 22125 - 0,31, 0,38 mm

CAUDAL* (L/H)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)**	DIMENSIONES DEL PASAJE DE AGUA ANCHO-ALTO-LARGO (MM)			ÁREA DE FILTRADO (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRON)/(MESH)
0.50	1,5 / 1,8 / 2,2 / 3,0	0.47	0.53	65	39	0.173	0.46	130/120
0.85		0.54	0.69	65	43	0.277	0.46	130/120
0.95		0.60	0.74	65	49	0.329	0.46	200/80
1.35		0.71	0.85	65	53	0.458	0.46	200/80
1.85		0.76	1.03	65	54	0.641	0.46	200/80
2.80		0.90	1.20	65	54	0.971	0.46	200/80
3.80		0.94	1.28	33	54	1.318	0.46	200/80
8.00		1.52	1.28	28	50	2.773	0.46	200/80

*Caudal a 1 bar de presión

MODELO	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE LAVADO (BAR)	KD
12125	11.80	0.31	12.42	2.5	3.3	0.40
12150	11.80	0.38	12.56	3.0	3.9	0.40
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.3	0.30
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.9	0.30

MODELO	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE LAVADO (BAR)	KD
12010	10.30	1.00	12.30	4.0	5.2	0.70
16009	14.20	0.90	16.00	3.0	3.9	0.40
16010	14.20	1.00	16.20	3.5	4.6	0.40
16012	14.20	1.20	16.60	4.0	5.2	0.40
12200	11.80	0.50	12.80	3.0	3.9	0.40
12250	11.80	0.63	13.06	3.5	4.6	0.40
16200	15.50	0.50	16.50	2.5	3.3	0.35
16250	15.50	0.63	16.76	2.8	3.6	0.35
16008	15.50	0.80	17.10	3.0	3.9	0.35
12150	11.80	0.38	12.56	3.0	3.9	0.40
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.3	0.30
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.9	0.30



DRIPNET PCTM TWD - MWD - HWD MANGUERAS DE GOTEO AUTOCOMPENSADAS



Presión compensada



Mecanismo antisifón



Mecanismo de lavado

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL GOTERO

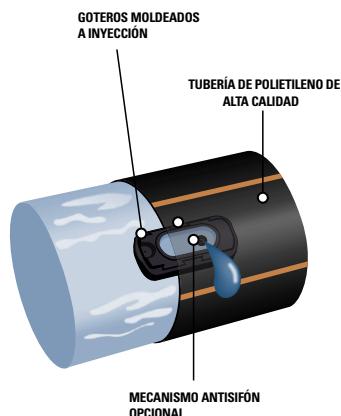
CAUDAL * (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIÓN DE LOS PASOS DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LONGITUD (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRONES) / (MESH)
0.4	0.25 - 2.25	0.46 x 0.52 x 26	42	0.4	0	130/120
0.6	0.25 - 2.25	0.52 x 0.60 x 22	42	0.6	0	130/120
1.0	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	42	1.0	0	130/120
1.6	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	42	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	42	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.0	0	200/80
3.8	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.8	0	200/80

*Dentro del rango de presiones de trabajo

DATOS TÉCNICOS DE LAS LÍNEAS DE GOTEO

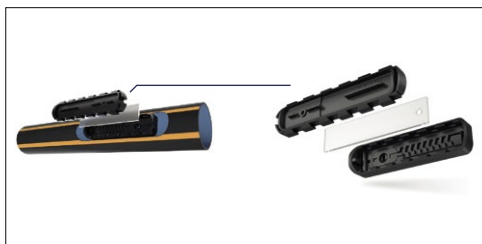
MODELO	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPEJOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (BAR)	PRESIÓN MÁX. DE LAVADO (BAR)	KD
12125	11.8	0.31	12.42	2.5	2.9	1.35
12150	11.8	0.38	12.56	3.0	3.5	1.35
12200	11.8	0.50	12.80	3.0*	3.9	1.35
12250	11.8	0.63	13.06	3.0*	3.9	1.35
16125	16.2	0.31	16.82	1.8	2.1	0.40
16150	16.2	0.38	16.96	2.2	2.5	0.40
16200	15.5	0.50	16.50	2.5	3.3	0.40
16250	15.5	0.63	16.76	2.8	3.6	0.40

* La presión máxima de trabajo está definida por el gotero y no por el grosor de la pared de la línea de gotero



TURBONET





UNIRAM™ RC / AS XR

MANGUERAS DE GOTEO AUTOCOMPENSADAS Y ANTIDRENANTES



Presión compensada



Mecanismo de autolimpieza



Mecanismo de lavado

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL GOTERO

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DE PASOS DE AGUA ANCHO- PROFUNDIDAD- LONGITUD (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	SECCIÓN TRANSVERSAL (mm ²)	FILTRACIÓN RECOMENDADA (CRONES) / (MESH)
0.7	0.5 - 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.7	0	0.46	130/120
1.0		0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0	0.61	130/120
1.6		1.07 x 0.79 x 40	130	1.6	0	0.85	200/80
2.3		1.26 x 0.95 x 40	130	2.3	0	1.20	200/80
3.5		1.59 x 1.10 x 40	150	3.5	0	1.75	200/80

*Dentro del rango de presión de trabajo

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL GOTERO CNL

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DE PASOS DE AGUA ANCHO- PROFUNDIDAD- LONGITUD (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRONES) / (MESH)	PRESIÓN DE CIERRE (BAR)
0.70	1.0 - 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.70	0	130/120	0.14
1.00	1.0 - 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0	130/120	0.14
1.60	1.0 - 4.0	1.07 x 0.79 x 40	130	1.6	0	130/120	0.14
2.30	1.0 - 4.0	1.26 x 0.95 x 40	130	2.3	0	130/120	0.14
3.50	1.0 - 4.0	1.59 x 1.10 x 40	150	3.5	0	130/120	0.14

*Dentro del rango de presión de trabajo

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL GOTERO HCNL

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DE PASOS DE AGUA ANCHO- PROFUNDIDAD- LONGITUD (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRONES) / (MESH)	PRESIÓN DE CIERRE (BAR)
0.85	1.5 - 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.85	0	130/120	0.25
1.25	1.5 - 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.25	0	130/120	0.25
2.00	1.5 - 4.0	1.07 x 0.79 x 40	130	2.00	0	200/80	0.25
2.90	1.5 - 4.0	1.26 x 0.95 x 40	130	2.90	0	200/80	0.25
4.40	1.5 - 4.0	1.59 x 1.10 x 40	150	4.40	0	200/80	0.25

*Dentro del rango de presión de trabajo.

MODELO	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE LAVADO (BAR)	KD
12010	10.30	1.00	12.30	4.0	5.2	0.70
16009	14.20	0.90	16.00	3.0	3.9	0.40
16010	14.20	1.00	16.20	3.5	4.6	0.40
16012	14.20	1.20	16.60	4.0	5.2	0.40
12200	11.80	0.50	12.80	3.0	3.9	0.40
12250	11.80	0.63	13.06	3.5	4.6	0.40
16200	15.50	0.50	16.50	2.5	3.3	0.35
16250	15.50	0.63	16.76	2.8	3.6	0.35
16008	15.50	0.80	17.10	3.0	3.9	0.35
12150	11.80	0.38	12.56	3.0	3.9	0.40
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.3	0.30
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.9	0.30



MANGUERA PREMIUM FLEX

Tuberías de polietileno para baja presión. Materia prima 100% virgen. Excelente resistencia química. Fácil y rápida instalación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES PARA TUBERÍAS DE POLIETILENO USO EN PRESIÓN DIÁMETRO INTERIOR CONTROLADO SEGÚN NORMA INEN 1744

DIÁMETRO		TIPO DE PE	ESPESOR NOMINAL	DIÁMETRO ESPESOR PROMEDIO	PRESIÓN DE TRABAJO			LONGITUD DEL ROLLO
NOMINAL	INTERIOR PROMEDIO							
plg	mm		mm	mm	psi	MPa	Kgf./cm²	m
1/2	15.80	BD	1.75	22.25	80	0.55	5.63	100
		BD	2.97		125	0.86	8.80	100
		MD	2.97		160	1.10	11.26	100
3/4	20.93	BD	2.34	26.74	80	0.55	5.63	100
		BD	2.67		91	0.63	6.40	100
		BD	2.99		100	0.69	7.04	100
		BD	3.94		125	0.86	8.80	100
		MD	3.94		160	1.10	11.26	100
1	26.64	BD	2.64	32.39	72	0.55	5.07	100
		BD	5.03		125	0.86	8.80	100
		MD	5.03		160	1.10	11.26	100
1 1/2	40.89	BD	3.14	47.69	57	0.39	4.01	100
2	52.50	BD	4.57	62.30	64	0.44	4.50	100
3	40.89	BD	5.99	90.71	57	0.39	4.04	50
4	40.89	BD	7.85	118.95	57	0.39	4.01	25

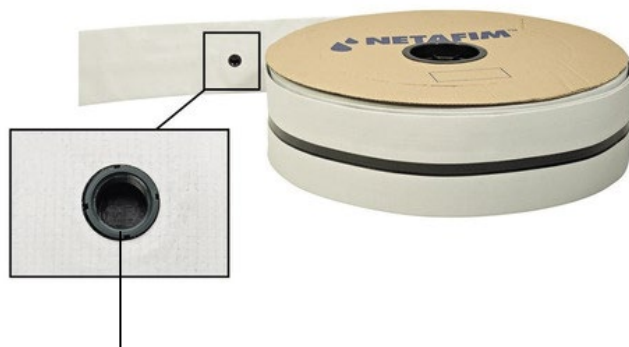




FlexNet™ TUBOS FLEXIBLES

FlexNet™ DATOS TÉCNICOS

FLEXNET™	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (BAR)
2" / 51 MM	51.5	0.75	53.2	2.5
3" / 78 MM	78.3	0.75	80.0	2.0
4" / 102 MM	102.5	0.75	104.2	1.7
5" / 129 MM	129.0	0.75	130.5	1.5
6" / 163 MM	163.0	0.75	164.7	1.4
8" / 209 MM	209.0	0.75	210.7	1.0
10" / 260 MM	260.0	0.75	261.7	0.8
12" / 320 MM	320.0	0.75	321.7	0.65



ROSCA INTEGRAL HEMBRA DE 1/2 "
SALIDA SOLDADA / CONECTOR



MANGUERAS DE POLIETILENO

Mangueras, tubos y microtubos de polietileno para uso en sistemas de riego agrícola, sistemas de suministro de agua, soportes de rociadores y microaspersores, conjuntos de goteros de montaje y aplicaciones de automatización.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y LOGÍSTICA

TUBERÍAS DE GOTEO EN BLANCO EN BOBINAS EMPOTRADAS	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	MEDIDOR - BOBINA	TOTAL DE BOBINAS CONTENEDOR DE 40 PIES	PESO PROMEDIO DE BOBINAS (KG)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (BAR)
12010	10.6	1	12.6	400	352	12.7	4.0
				600	370	19.0	
16010	14.2	1	16.2	25	1920	1.5	3.50
				50	1440	2.8	
				100	960	4.5	
				200	480	9.0	
				300	352	13.5	
				500	352	22.3	
16012	14.2	1.2	16.6	25	1920	1.4	4.0
				50	1440	2.8	
				100	960	5.5	
				200	480	11.0	
				300	352	16.5	
				400	352	21.8	
20010	17.5	1	19.5	100	960	5.5	3.50
				200	480	11.0	
				300	330	16.5	
20012	17.5	1.2	19.9	100	960	6.7	4.0
				200	480	13.3	
				300	330	19.9	



**GOTERO PC Y PCJ**GOTERO CON COMPENSACIÓN DE PRESIÓN EN LÍNEA,
AUTOLIMPIEZA CONTINUAPresión
compensadaMecanismo
Anti-drenajeTamaño
compacto**INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS GOTEROS****Goteros PCJ**

CAUDAL* (L/H)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)**	DIMENSIONES DEL PASAJE DE AGUA ANCHO-ALTO-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRADO (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	CÓDIGO COLOR BASE	CÓDIGO DE COLOR DE LA TAPA
0.5	0.5 – 4.0	0.54 x 0.60 x 35	1.8	0.5	0	Mostaza	Negro
1.2	0.5 – 4.0	0.67 x 0.77 x 35	2.0	1.2	0	Café	Negro
2.0	0.5 – 4.0	0.98 x 0.79 x 35	2.0	2.0	0	Rojo	Negro
3.0	0.5 – 4.0	1.03 x 1.07 x 35	2.0	3.0	0	Azul	Negro
4.0	0.5 – 4.0	1.32 x 0.92 x 35	2.0	4.0	0	Gris	Negro
8.0	0.5 – 4.0	1.60 x 1.08 x 35	2.0	8.0	0	Verde	Negro
12.0	0.5 – 4.0	1.60 x 1.08 x 17	2.0	12.0	0	Fucsia	Negro
15.0	0.5 – 4.0	1.60 x 1.08 x 17	2.0	15.0	0	Negro	Negro

* Dentro del rango de presión de trabajo

Goteros PCJ-LCNL

CAUDAL* (L/H)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)**	DIMENSIONES DEL PASAJE DE AGUA ANCHO-ALTO-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRADO (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	CÓDIGO COLOR BASE	PRESIÓN DE APAGADO (BAR)	CÓDIGO DE COLOR DE LA TAPA
0.5	0.7 – 4.0	0.54 x 0.60 x 35	1.8	0.5	0	0.12	Mostaza	Negro
1.2	0.7 – 4.0	0.67 x 0.77 x 35	2.0	1.2	0	0.12	Café	Negro
2.0	0.7 – 4.0	0.98 x 0.79 x 35	2.0	2.0	0	0.12	Rojo	Negro
3.0	0.7 – 4.0	1.03 x 1.07 x 35	2.0	3.0	0	0.12	Azul	Negro
4.0	0.7 – 4.0	1.32 x 0.92 x 35	2.0	4.0	0	0.12	Gris	Negro
8.0	0.7 – 4.0	1.60 x 1.08 x 35	2.0	8.0	0	0.12	Verde	Negro
12.0	0.7 – 4.0	1.60 x 1.08 x 17	2.0	12.0	0	0.12	Fucsia	Negro
15.0	0.7 – 4.0	1.60 x 1.08 x 17	2.0	15.0	0	0.12	Negro	Negro

* Dentro del rango de presión de trabajo ** PCJ-LCNL se distingue por los anillos alrededor del conector de entrada de agua de la lengüeta

Goteros PCJ-HCNL

CAUDAL* (L/H)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)**	DIMENSIONES DEL PASAJE DE AGUA ANCHO-ALTO-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRADO (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	CÓDIGO COLOR BASE	PRESIÓN DE APAGADO (BAR)	CÓDIGO DE COLOR DE LA TAPA
0.5	1.5 – 4.0	0.54 x 0.60 x 35	1.8	0.5	0	0.18	Amarillo claro	Negro
1.2	1.5 – 4.0	0.67 x 0.77 x 35	2.0	1.2	0	0.18	Café claro	Negro
2.0	1.5 – 4.0	0.98 x 0.79 x 35	2.0	2.0	0	0.18	Rosado	Negro
3.0	1.5 – 4.0	1.03 x 1.07 x 35	2.0	3.0	0	0.18	Azul claro	Negro
4.0	1.5 – 4.0	1.32 x 0.92 x 35	2.0	4.0	0	0.18	Gris claro	Negro

* Dentro del rango de presión de trabajo

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA LÍNEA DE GOTEO

Máxima longitud de lateral (metros) con diferentes presiones de entrada y a diferentes pendientes,
PCJ-LCNL • Manguera PE 16/4 • ID 13.2 mm • KD 0.39

Caudal (l/h)	Pendiente	Presión de entrada (Bar)	Distancia entre goteros (metro)										
			0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
2,00	Ascendente 2%	2,0	67	111	145	173	197	280	333	368	395	414	427
		2,5	78	131	172	207	237	348	423	480	520	558	581
		3,0	87	146	194	234	269	402	495	568	625	672	707
	Terreno Plano 0%	2,0	70	121	164	201	235	376	492	596	690	774	854
		2,5	81	140	189	232	272	436	570	688	795	894	987
		3,0	90	155	209	258	301	482	633	764	880	996	1099
	Descendente -2%	2,0	74	132	183	230	275	478	666	848	1010	1164	1316
		2,5	84	149	206	258	307	526	726	916	1090	1248	1407
		3,0	92	163	225	281	333	566	777	972	1155	1320	1484
4,00	Ascendente 2%	2,0	44	74	97	118	135	202	249	284	315	336	357
		2,5	50	86	114	138	160	244	306	352	395	426	455
		3,0	56	96	128	155	180	276	348	408	460	498	539
	Terreno Plano 0%	2,0	45	78	105	129	151	242	318	384	445	498	553
		2,5	52	90	121	149	174	280	366	444	515	576	637
		3,0	57	99	134	165	193	310	408	492	570	642	707
	Descendente -2%	2,0	46	82	113	141	167	284	390	488	585	678	770
		2,5	53	93	128	159	189	318	432	536	640	738	833
		3,0	58	102	140	174	207	346	465	580	685	786	889
8,00	Ascendente 2%	2,0	28	48	64	78	91	140	177	204	230	252	273
		2,5	32	56	75	91	106	166	210	248	280	312	336
		3,0	36	62	83	102	119	186	237	280	320	354	385
	Terreno Plano 0%	2,0	29	50	67	83	97	156	204	248	285	324	357
		2,5	33	57	77	96	112	180	237	288	330	372	413
		3,0	36	63	86	106	124	200	261	316	365	414	455
	Descendente -2%	2,0	29	52	71	88	104	174	234	292	345	396	448
		2,5	33	59	80	100	118	196	264	324	385	438	497
		3,0	37	65	89	110	130	214	288	352	415	474	532
12,00	Ascendente 2%	2,0	22	37	50	62	71	110	141	168	190	210	224
		2,5	25	43	58	71	83	130	168	200	225	252	273
		3,0	28	48	65	79	93	146	189	224	255	288	308
	Terreno Plano 0%	2,0	22	38	52	64	75	120	159	192	225	252	280
		2,5	25	44	60	74	87	140	183	220	255	288	322
		3,0	28	49	67	82	96	154	204	244	285	318	357
	Descendente -2%	2,0	22	39	54	67	79	132	177	220	255	294	329
		2,5	26	45	62	77	90	148	198	244	290	330	371
		3,0	28	50	68	84	99	164	219	268	315	354	399

Presión mínima considerada 1.0 Bar. Debido al tiempo de llenado del lateral y la eficacia del lavado, no se recomienda superar los 800 metros de longitud.



CONECTORES BARB



Aplicación: En HWD 0,9, 10 and 12 mm

Beneficios: Fácil de instalar • Resistente a los rayos UV • Construcción duradera de una pieza

CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO



Aplicación: En TWD y MWD entre 0,135 mm (5,5 mil) y 0,8 mm (32 mil)

Beneficios: Conector de alta fiabilidad • Muy fácil de manejar • En algunos modelos el conector se suministra en una sola pieza (con anillos ensamblados) • Se libera fácilmente de la tubería cuando es necesario • Resistente a los rayos UV



ASPERSIÓN Y MICROASPERSIÓN

- 2.1 Aspersores D-net y Meganet.
- 2.2 Aspersores Senninger.
- 2.3 Aspersores S-Rain / Sime.
- 2.4 Microaspersores autocompensados y no autocompensados.
- 2.5 Nebulizadores.
- 2.6 Conectores y accesorios para microaspersión.

PARTE DEL GRUPO:

orbia
Advancing life together



PLASTIGAMA

wavin



D-NET 6550		
		
60100-002320	ASPERSOR D-NET 6550 510L/H 1/2" ROSCA MACHO (2.9) NARANJA	IVA_EXE

D-NET 8550		
		
60100-000990	ASPERSOR D-NET 8550 510L/H 1/2" ROSCA MACHO (2.3+1.8) GRIS + VERDE CLARO	IVA_EXE
60100-001010	ASPERSOR D-NET 8550 680L/H 1/2" ROSCA MACHO (2.9+1.8) NARANJA + VERDE CLARO	IVA_EXE

D-NET 9575		
		
60100-002000	ASPERSOR D-NET 9575 1200L/H 3/4" ROSCA MACHO (3.57+2.5) AZUL + AMARILLO	IVA_EXE
60100-002010	ASPERSOR D-NET 9575 1400L/H 3/4" ROSCA MACHO (3.96+2.5) VERDE + AMARILLO	IVA_EXE
60100-002020	ASPERSOR D-NET 9575 1600L/H 3/4" ROSCA MACHO (4.36+2.5) GRIS + AMARILLO	IVA_EXE
60100-002030	ASPERSOR D-NET 9575 1800L/H 3/4" ROSCA MACHO (4.76+2.5) AMARILLO + AMARILLO	IVA_EXE
60100-002040	ASPERSOR D-NET 9575 2000L/H 3/4" ROSCA MACHO (5.10+2.5) NEGRO + AMARILLO	IVA_EXE

LWP 2450		
		
60100-004000	ASPERSOR LWP 2450 350L/H 1/2" ROSCA MACHO (2.0+1.8) BLANCO + VERDE CLARO	IVA_EXE
60100-004001	ASPERSOR LWP 2450 380L/H 1/2" ROSCA MACHO (2.2+1.8) CAFE + VERDE CLARO	IVA_EXE
60100-004002	ASPERSOR LWP 2450 450L/H 1/2" ROSCA MACHO (2.5+1.8) LILA + VERDE CLARO	IVA_EXE

ASPERSORES, ACCESORIOS MEGANET		
		

ASPERSORES, ACCESORIOS MEGANET		
		
63620-004190	CUERPO DE ENTRADA AZUL p/MEGANET 20MM PEGABLE	IVA_EXE

ASPERSORES GYRONET		
		
64100-002040	ASPERSOR GYRONET TURBO LR 200L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
64100-003050	ASPERSOR GYRONET TURBO LR 250L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
64100-004040	ASPERSOR GYRONET TURBO LR 300L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE

ASPERSORES, ACCESORIOS MEGANET		
		
63600-005000	ASPERSOR MEGANET 15D 350L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
63600-006000	ASPERSOR MEGANET 15D 450L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
63600-007000	ASPERSOR MEGANET 15D 550L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
63600-008000	ASPERSOR MEGANET 15D 650L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
63600-010100	ASPERSOR MEGANET 15D 450L/H 20MM PEGABLE	IVA_EXE
63600-010200	ASPERSOR MEGANET 15D 550L/H 20MM PEGABLE	IVA_EXE
63600-002000	ASPERSOR MEGANET 24D 450L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
63600-003000	ASPERSOR MEGANET 24D 550L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
63600-004000	ASPERSOR MEGANET 24D 650L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE

BOQUILLA 6500		
		
60100-002450	BOQUILLA FRONTAL p/D-NET 6550 (2.3) GRIS	IVA_EXE
60100-002451	BOQUILLA FRONTAL p/D-NET 6550 (2.5) LILA	IVA_EXE

BOQUILLA 8550		
		
60100-001180	BOQUILLA FRONTAL p/D-NET 8550 (3.5) AZUL	IVA_EXE
60100-001310	D-NET 8550 REAR NOZZLE 2.5 YELLOW	IVA_EXE

ASPERSORES, ACCESORIOS MEGANET		
		
63620-007000	PROTECTOR DE CAMINO p/MEGANET 180 GRADOS	IVA_EXE

**PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEO EL CÓDIGO QR:**





2.2 Aspersores Senninger

ASPSOR SENNINGER SERIE 20



01853-00007	924513 ASP 1 SE 2014HD-1-1/2" M#7	IVA_EXE
01853-00006	924515 ASP 1 SE 2014 HD-1-1/2" M # 9	IVA_EXE
01853-00008	926601 ASP 1 SE 2023HD-1-1/2" M#7	IVA_EXE
01853-00009	926690 ASP 1 SE 2023HD-1-1/2" M#9	IVA_EXE

ASPSOR SENNINGER SERIE 30



01853-00010	924511 ASP 1 SE 3012-1-3/4" W#9 HT SQ NOZ	IVA_EXE
01853-00011	924206 ASP 1 SE 3023-2-3/4 M #8X6	IVA_EXE

CÍRCULO PARCIAL



01853-00012	924503 ASP 1 SE 3123-1-3/4" M # 8 C.P	IVA_EXE
01853-00014	924512 ASP 1 SE 4123-1-3/4" M # 12 C.	IVA_EXE
01853-00015	962923 ASP 1 SE 5123-1-3/4" M #16 C./PARCIAL	IVA_EXE

ASPSOR SENNINGER SERIE 40



01853-00013	924207 ASP 1 SE 4023-2-3/4 M #12X6	IVA_EXE
-------------	------------------------------------	---------

ASPSOR SENNINGER SERIE 50



01853-00005	924208 ASP 1 SE 5023-2-3/4 M#8	IVA_EXE
-------------	--------------------------------	---------

ASPSOR SENNINGER SERIE 70



01853-00016	924205 ASP 1 SE 7025RD-2-1 M #20X10	IVA_EXE
-------------	-------------------------------------	---------

ASPSOR SENNINGER SERIE 80



01853-00017	924510 ASP 1 SE 8025RD-2-11/4" M#26X14	IVA_EXE
-------------	--	---------

T-SPRAY



01853-00004	924517 ASP 1 NEB 1 SENN T-SPRAY 1/2" M#7	IVA_EXE
-------------	--	---------

MINI WOBBLER LA



01853-00019	924516 ASP 1 SE MWWOBBLER 1/2" M#6	IVA_EXE
-------------	------------------------------------	---------

MINI WOBBLER HA



01853-00018	944794 ASP 1 SE MINI WOBBLER - HA RM 1/2" #7	IVA_EXE
-------------	--	---------

WOBBLER



01853-00020	924518 ASP 1 SE WOBBLER 3/4" M#10	IVA_EXE
-------------	-----------------------------------	---------

XCEL WOBBLER



01853-00021	924488 ASP 1 SE XCEL WOBBLER 1/2" #6	IVA_EXE
01853-00023	926460 ASP 1 SE XCEL WOBBLER 1/2" W#7 HT SQ NOZ	IVA_EXE
01853-00022	924519 ASP 1 SE XCEL WOBBLER 1/2" #10	IVA_EXE
01853-00024	924520 ASP 1 SE XCEL WOBBLER 3/4" #10	IVA_EXE

SMOOTH DRIVE



01853-00047	924241 ASP SEN SMOOTH DRIVE 1/2" #7 M	IVA_EXE
-------------	---------------------------------------	---------

TRI-AD



01853-00025	924504 ASP 1 SENN TRI-AD EC 25 mm #4	IVA_EXE
-------------	--------------------------------------	---------

ACOPLES RÁPIDOS



01853-00002	924395 ACOPLE 1 RAP M SE 25/20mm	IVA_EXE
01853-00001	924394 ACOPLE 1 RAP M SE 1/2" X3/4"	IVA_EXE



S-RAIN 22



01853-000035	927112 ASP 1 S-RAIN 22 RM 1/2" # 3.0 X 1.8	IVA_EXE
--------------	--	---------

S-RAIN 23



01853-000036	927084 ASP 1 S-RAIN 23 RM 1/2" NUM 2.8	IVA_EXE
01853-000038	944791 ASP 1 S-RAIN 24 RM 1/2" #2.8	IVA_EXE

S-RAIN 24



01853-000037	927085 ASP 1 S-RAIN 24 RM 1/2" NUM 3.5	IVA_EXE
--------------	--	---------

BOQUILLAS S-RAIN



01853-000055	944792 BOQUILLA PARA ASP S-RAIN # 2.8	IVA_EXE
01853-000056	944793 BOQUILLA PARA ASP S-RAIN # 3.5	IVA_EXE

SIME JOLLY



01853-000029	938546 ASP 1 SIME JOLLY FC RH 1 1/4" # 8-14X8	IVA_EXE
01853-000030	938542 ASP 1 SIME JOLLY PC RH 1 1/4" # 8-14X8	IVA_EXE

SIME HIDRA PC



01853-000028	938543 ASP 1 SIME HIDRA PC RH 1 1/2" # 12-18X8	IVA_EXE
--------------	--	---------

SIME DUPLEX PC



01853-000026	927078 ASP 1 SIME DUPLEX PC RH 2" #18X8	IVA_EXE
--------------	---	---------

SIME SKIPPER PC



01853-000034	968769 ASP 1 SIME SKIPPER PC RH 1-1/2" #12-20x6	IVA_EXE
--------------	---	---------

SIME MERCURY PC



01853-000032	968792 ASP 1 SIME MERCURY PC RH 2" # 18-26	IVA_EXE
--------------	--	---------

SIME MARINER PC



01853-000031	940569 ASP 1 SIME MARINER PC RH 2 1/2" # 32	IVA_EXE
--------------	---	---------

SIME EXPLORER PC



01853-000027	963052 ASP 1 SIME EXPLORER PC EB 4" # 30-34	IVA_EXE
--------------	---	---------

SIME REFLEX PC



01853-000033	963051 ASP 1 SIME REFLEX PC EB 4" # 24-28	IVA_EXE
--------------	---	---------



2.4 Microaspersores autocompensados y no autocompensados

GYRONET LRD



64000-004950	MICROASPELOR GYRONET LRD 40L/H ESPIRALADO c/DIVISOR DE CHORRO	IVA_EXE
64000-006150	MICROASPELOR GYRONET LRD 70L/H ESPIRALADO	IVA_EXE
64000-007450	MICROASPELOR GYRONET LRD 120L/H ESPIRALADO c/DIVISOR DE CHORRO	IVA_EXE

GYRONET JET



64000-020310	MICROASPELOR GYRONET JET 12J 40L/H AJUSTE A PRESION 360 GRADOS	IVA_EXE
--------------	--	---------

GYRONET LR



64000-002350	MICROASPELOR GYRONET LR 70L/H DENTADO c/DIVISOR DE CHORRO	IVA_EXE
64000-078400	MICROASPELOR GYRONET LR 70L/H 3/8" ROSCA MACHO	IVA_EXE

SPINET



64200-005150	MICROASPELOR SPINET FLT 70L/H c/PESA + 30CM MICROTUBO + AD LILA + PFC	IVA_EXE
64200-018250	MICROASPELOR SPINET LR 120L/H c/PESA + 30CM MICROTUBO + AD LILA + PFC	IVA_EXE

VIBRONET



64300-002500	MICROASPELOR VIBRONET 40L/H c/PESA + 30CM MICROTUBO + AD LILA + PFC	IVA_EXE
--------------	---	---------

SUPERNET



63500-001000	MICROASPELOR SUPERNET LR 20L/H DENTADO	IVA_EXE
63500-006200	MICROASPELOR SUPERNET LR 58L/H DENTADO	IVA_EXE
63500-011360	MICROASPELOR SUPERNET LR 20L/H DENTADO	IVA_EXE
63500-014350	MICROASPELOR SUPERNET LRD 40L/H DENTADO	IVA_EXE
63500-015650	MICROASPELOR SUPERNET LRD 50L/H DENTADO	IVA_EXE
63500-018250	MICROASPELOR SUPERNET LRD 70L/H DENTADO	IVA_EXE
63500-032550	MICROASPELOR SUPERNET SRD 35L/H DENTADO	IVA_EXE
63500-049465	MICROASPELOR SUPERNET JET 4J 70L/H DENTADO 90 GRADOS	IVA_EXE
63500-063750	MICROASPELOR SUPERNET LR 35L/H ESPIRALADO	IVA_EXE
63500-066350	MICROASPELOR SUPERNET LR 40L/H ESPIRALADO	IVA_EXE
63500-067650	MICROASPELOR SUPERNET LR 50L/H ESPIRALADO	IVA_EXE
63500-068950	MICROASPELOR SUPERNET LR 58L/H ESPIRALADO	IVA_EXE
63500-070250	MICROASPELOR SUPERNET LR 70L/H ESPIRALADO	IVA_EXE
63500-075420	MICROASPELOR SUPERNET SR 35L/H ESPIRALADO	IVA_EXE
63500-075450	MICROASPELOR SUPERNET SR 30L/H ESPIRALADO	IVA_EXE
63500-109850	MICROASPELOR SUPERNET LRD 58L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
63500-109900	MICROASPELOR SUPERNET LRD 70L/H 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE

CUERPO BOQUILLA GYRONET



64020-001190	CUERPO BOQUILLA p/GYRONET 70L/H 3/8" ROSCA MACHO	IVA_EXE
64020-001320	CUERPO BOQUILLA p/GYRONET 90L/H 3/8" ROSCA MACHO	IVA_EXE
64020-001560	CUERPO BOQUILLA p/GYRONET 120L/H 3/8" ROSCA MACHO	IVA_EXE

ROTOR P/SUPERNET



63520-005200	ROTOR AZULp/SUPERNET & GYRONET SR	IVA_EXE
--------------	-----------------------------------	---------

**PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEO EL CÓDIGO QR:**





COOLPRO		
		
63100-053400	NEBULIZADOR COOLPRO "C" 4x5.5L/H c/PESA + 30CM MICROTUBO + AD VERDE + PFC	IVA_EXE
63100-055700	NEBULIZADOR COOLPRO "S" 1x7.5L/H c/PESA + 30CM MICROTUBO + AD VERDE + PFC	IVA_EXE
63100-059900	NEBULIZADOR COOLPRO "C" 4x7.5L/H c/PESA + 30CM MICROTUBO + AD VERDE + PFC	IVA_EXE
63100-054000	COOLPRO "S" 1X7.5 HEAD ONLY	IVA_EXE

PESA ESTABILIZADORA		
		
63000-002900	PESA ESTABILIZADORA p/MICROTUBO 4*7MM	IVA_EXE

VÁLVULA ANTIDRENANTE		
		
63000-003100	VALVULA ANTIDRENANTE AD VERDE MACHO-HEMBRA 3.0/1.5BAR	IVA_EXE
63000-003000	VALVULA ANTIDRENANTE AD LILA MACHO-HEMBRA 2.0/0.9BAR	IVA_EXE

BOQUILLAS COOLNET		
		
63120-003000	BOQUILLA VERDE 5.5L/H p/COOLNET	IVA_EXE
63120-003200	BOQUILLA GRIS 7.5L/H p/COOLNET	IVA_EXE

O-RING P/COOLNET		
		
63120-001050	O-RING p/CUERPO COOLNET 1.55x5.5	IVA_EXE

CUERPO COOLNET		
		
63120-001700	CUERPO EN CRUZ "C" p/COOLNET	IVA_EXE

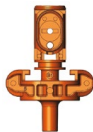
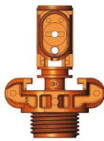
DIFUSOR COOLNET		
		
63120-001800	DIFUSOR NEGRO p/COOLNET	IVA_EXE

PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEANDO EL CÓDIGO QR:





2.6 Conectores y accesorios para microaspersión

CÁMARA COMPENSACIÓN P/SUPERNET ESPIRALADO  63520-003500 CÁMARA DE COMPENSACIÓN p/SUPERNET 58L/H ESPIRALADO (NO INCLUYE O-RING) IVA_EXE	CÁMARA COMPENSACIÓN P/SUPERNET DENTADO  63520-003400 CÁMARA DE COMPENSACIÓN p/SUPERNET 58L/H DENTADO (NO INCLUYE O-RING) IVA_EXE	SUPERNET & GYRONET LRD SWIVEL  63520-005150 SPN&GYR LRD SWIVEL BLACK IVA_EXE
CÁMARA COMPENSACIÓN P/SUPERNET ROSCA MACHO  63520-003600 CÁMARA DE COMPENSACIÓN p/SUPERNET 58L/H 3/8 ROSCA MACHO (NO INCLUYE O-RING) IVA_EXE	DEFLECTOR ESTÁTICO  63520-005370 DEFLECTOR ESTÁTICO JET 8J 2 x 90 GRADOS IVA_EXE	AGUJERO CUADRADO  63520-005400 AGUJERO CUADRADO SUPERIOR ESTÁNDAR GRIS p/SUPERNET & GYRONET JET IVA_EXE 63520-005470 SPN&GYR ROUND UPPER BEARING IVA_EXE
PUENTE P/SUPERNET & GYRONET  63520-005500 PUENTE p/SUPERNET & GYRONET IVA_EXE	DIAFRAGMA P/SUPERNET  63520-005600 DIAFRAGMA APC 50 SHOR p/SUPERNET IVA_EXE 63520-005630 DIAFRAGMA APC 60 SHOR p/SUPERNET IVA_EXE	ESTACA UNIVERSAL  63000-009800 ESTACA UNIVERSAL AZUL 30CM IVA_EXE
O-RING P/SUPERNET  63520-005700 O-RING p/SUPERNET IVA_EXE	ESTACA P/SUPERNET  63520-005900 ESTACA AZUL 30CM p/SUPERNET IVA_EXE	ADAPTADOR UNIVERSAL  64020-002100 ADAPTADOR UNIVERSAL DE VARILLA 8MM AZUL IVA_EXE
ADAPTADOR DE VARILLA  63520-005950 ADAPTADOR DE VARILLA 6MM AZUL p/SUPERNET IVA_EXE 63520-005970 ADAPTADOR DE VARILLA 8MM AZUL p/SUPERNET IVA_EXE	HERRAMIENTA DE LIMPIEZA  63520-011000 HERRAMIENTA DE LIMPIEZA p/SUPERNET & GYRONET IVA_EXE	CONECTOR P/MICROTUBO  63520-006000 CONECTOR p/MICROTUBO 4*6.5MM DENTADO-DENTADO IVA_EXE
CONECTOR P/MICROTUBO  63520-006100 CONECTOR p/MICROTUBO 4*6.5MM DENTADO-ESPIRALADO IVA_EXE	MANGUERA CIEGA NETAFIM  40000-004900 MANGUERA PE (MICROTUBO) 4*6.5MM 500M p/MICROASPERORES IVA_EXE	



6550

ASPERSORES DE IMPACTO D-NETTM

TABLA DE DESEMPEÑO

COLOR DE BOQUILLA (MM)	CÓDIGO DE COLOR	PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	CAUDAL (L/H)	DIÁMETRO DE MOJADO* (M)	PRECIPITACIÓN (MM/H)					
					ESPACIAMIENTO (M X M)					
					9x9	9x10	10x10	10x11	10x12	12x12
2.3	GRIS	2.0	318	16.0	3.9	3.5	3.2	2.9	2.7	2.2
		2.5	355	17.0	4.4	3.9	3.6	3.2	3.0	2.5
		3.0	389	17.0	4.8	4.3	3.9	3.5	3.2	2.7
2.5	PÚRPURA	2.0	358	16.0	4.4	4.0	3.6	3.3	3.0	2.5
		2.5	400	18.0	4.9	4.4	4.0	3.6	3.3	2.8
		3.0	438	18.0	5.4	4.9	4.4	4.0	3.7	3.0
2.9	NARANJA	2.0	456	17.0	5.6	5.1	4.6	4.1	3.8	3.2
		2.5	510	18.0	6.3	5.7	5.1	4.6	4.3	3.5
		3.0	559	19.0	6.9	6.2	5.6	5.1	4.7	3.9

* Al menos 0.5 mm / h.

** Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, aspersor a 0.5 metros sobre el suelo.



8550

ASPERSORES DE IMPACTO D-NET™

TABLA DE DESEMPEÑO

TAMAÑO DE BOQUILLA (MM)	CÓDIGO DE COLOR	PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	CAUDAL (L/H)	DIÁMETRO DE MOJADO* (M)	PRECIPITACIÓN (MM/H)			
					ESPACIAMIENTO (M X M)			
					10X12	11X12	12X12	13X12
2.3 + 1.8	GRIS + VERDE LIMÓN	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	PÚRPURA + VERDE LIMÓN	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	NARANJA + VERDE LIMÓN	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 LIMÓN	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 LIMÓN	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	1,030	21	8.6	7.8	7.2	6.6
TAMAÑO DE BOQUILLA (MM)	CÓDIGO DE COLOR	PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	CAUDAL (L/H)	DIÁMETRO DE MOJADO* (M)	PRECIPITACIÓN (MM/H)			
					ESPACIAMIENTO (M X M)			
					9X14	9X15	10X14	10X15
3.5 + 2.5	AZUL + AMARILLO	2.0	1,015	22	8.1	7.5	7.3	6.8
		2.5	1,135	22	9.0	8.4	8.1	7.6
		3.0	1,243	22	9.9	9.2	8.9	8.3
4.0 + 2.5	NEGRO + AMARILLO	2.0	1,145	22	9.1	8.5	8.2	7.6
		2.5	1,275	22	10.1	9.4	9.1	8.5
		3.0	1,397	22	11.1	10.3	10.0	9.3

* Al menos 0.5 mm / h.

** Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, cabeza del aspersor 1.0 metros sobre el suelo.

CU = > que 92%

CU = > 88% y < 92%

CU = > 86% y < 88%

CU < 86%



9575

ASERSORES DE IMPACTO D-NETTM

TABLA DE DESEMPEÑO ESPACIAMIENTO RECTANGULAR

COLOR DE BOQUILLA (MM)	CÓDIGO DE COLOR	PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	CAUDAL (L/H)	DIÁMETRO DE MOJADO* (M)	PRECIPITACIÓN (MM/H)							
					ESPACIAMIENTO (M X M)							
					12X15	12X16	12X17	12X18	15X15	15X16	15X17	15X18
3.57 + 2.5	AZUL + AMARILLO	2.0	980	22.0	5.5	5.1	4.8		4.4	2.0	2.0	2.0
		2.5	1,095	22.0	6.1	5.7	5.4		4.9	2.5	2.5	2.5
		3.0	1,200	23.0	6.7	6.3	5.9		5.3	3.0	3.0	3.0
		3.5	1,296	24.0	7.2	6.7	6.3	6.0	5.8	5.4	3.5	3.5
		4.0	1,385	24.0	7.7	7.2	6.8	6.4	6.1	5.8	4.0	4.0
3.96 + 2.5	VERDE + AMARILLO	2.0	1,145	23.0	6.4	6.0	5.6	5.3	5.1	4.8		
		2.5	1,280	24.0	7.2	6.7	6.3	6.0	5.7	5.4	5.1	4.8
		3.0	1,400	25.0	7.9	7.4	6.9	6.6	6.3	5.9	5.5	5.2
		3.5	1,515	25.0	8.5	8.0	7.5	7.1	6.8	6.4	6.0	5.7
		4.0	1,620	26.0	9.1	8.6	8.1	7.6	7.3	6.9	6.5	6.1
4.36 + 2.5	GRIS + AMARILLO	2.0	1,306	23.0	7.3	6.8	6.4	6.0	5.8	5.4	5.1	
		2.5	1,460	25.0	8.1	7.6	7.2	6.8	6.5	6.1	5.7	5.4
		3.0	1,600	25.0	8.9	8.3	7.9	7.4	7.1	6.7	6.3	5.9
		3.5	1,727	26.0	9.6	9.0	8.5	8.0	7.7	7.2	6.8	6.4
		4.0	1,846	26.0	10.3	9.6	9.1	8.6	8.2	7.7	7.3	6.9
4.76 + 2.5	AMARILLO + AMARILLO	2.0	1,471	22.0	8.2	7.7						
		2.5	1,645	25.0	9.2	8.6	8.1	7.6	7.3	6.9	6.5	6.1
		3.0	1,800	26.0	10.1	9.4	8.9	8.4	8.0	7.5	7.1	6.7
		3.5	1,946	27.0	10.9	10.2	9.6	9.1	8.7	8.2	7.7	7.3
		4.0	2,081	28.0	11.6	10.9	10.3	9.7	9.3	8.7	8.2	7.8
5.10 + 2.5	NEGRO + AMARILLO	2.0	1,632	22.0	9.1	8.5						
		2.5	1,825	25.0	10.1	9.5	8.9	8.5	8.1	7.6	7.2	
		3.0	2,000	27.0	11.1	10.4	9.8	9.2	8.9	8.3	7.8	7.4
		3.5	2,160	28.0	11.9	11.2	10.5	10.0	9.6	9.0	8.4	8.0
		4.0	2,310	29.0	11.9	11.2	10.5	10.0	9.6	9.0	8.4	8.0

* Al menos 0.5 mm / h

** Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, cabeza del aspersor 1.0 metros sobre el suelo.

CU = > que 92%

CU = > 88% y < 92%

CU = > 86% y < 88%

CU < 86%



2014 - 3012 ASPERSORES DE IMPACTO SENNINGER

PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR 2014	psi					PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR MÉTRICO	bar				
	30	35	40	45	50		2,07	2,41	2,76	3,10	3,45
Boquilla #7 - Lima (7/64")						Boquilla #7 - Lima (2,78 mm)					
Caudal (gpm)	1,84	1,99	2,12	2,25	2,37	Caudal (l/h)	418	452	482	511	538
Diámetro a 1,5 pies de altura	71	74	77	80	82	Diámetro a 0,46 m de altura	21,7	22,6	23,5	24,4	25,0
Boquilla #8 - Lila (1/8")						Boquilla #8 - Lila (3,18 mm)					
Caudal (gpm)	2,42	2,62	2,79	2,97	3,12	Caudal (l/h)	550	595	634	675	709
Diámetro a 1,5 pies de altura	73	76	79	82	84	Diámetro a 0,46 m de altura	22,3	23,2	24,1	25,0	25,6
Boquilla #9 - Gris (9/64")						Boquilla #9 - Gris (3,57 mm)					
Caudal (gpm)	3,08	3,33	3,56	3,78	3,98	Caudal (l/h)	700	756	809	859	904
Diámetro a 1,5 pies de altura	75	78	81	84	86	Diámetro a 0,46 m de altura	22,9	23,8	24,7	25,6	26,2
Boquilla #10 - Turquesa (5/32")						Boquilla #10 - Turquesa (3,97 mm)					
Caudal (gpm)	3,82	4,13	4,41	4,68	4,93	Caudal (l/h)	868	938	1002	1063	1120
Diámetro a 1,5 pies de altura	76	79	82	85	87	Diámetro a 0,46 m de altura	23,2	24,1	25,0	25,9	26,5

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Las alturas del chorro varían desde 2,5 a 4,5 pies (0,8 a 1,4 m) sobre la boquilla, dependiendo de la presión y el tamaño de la misma. La altura mínima recomendada para los elevadores es de 1,5 pies (0,46 m).



2023 ASPERSORES DE IMPACTO SENNINGER



3023 - 4023 - 5023 ASPERSORES DE IMPACTO SENNINGER

ASPERSORES	PRESIÓN EN LA BOQUILLA (PSI)							
	30	35	40	45	50	55	60	65
3023 - 2 - 3/4" M								
Boq # 8 x 6 (1/8 x 3/32")								
Caudal (gpm)	3.84	4.14	4.43	4.70	4.95			
Diámetro a 0.50 m	25.33	25.94	26.25	26.55	26.86			
Diámetro a 2.00 m	26.25	26.55	26.86	27.16	27.47			
4023 - 2 - 3/4" M								
Boq # 12 x 6 (3/16 x 3/32")								
Caudal (gpm)	6.89	7.54	8.07	8.55	9.02	9.46	9.88	
Diámetro a 0.50 m	28.08	29.00	29.60	30.21	30.82	31.13	31.43	
Diámetro a 2.00 m	29.60	30.21	30.82	31.43	32.04	32.65	32.96	
5023 - 2 - 3/4" M								
Boq # 16 x 8 (1/4 x 1/8")								
Caudal (gpm)	11.50	12.40	13.30	14.10	14.80	15.50	16.20	16.90
Diámetro a 0.50 m	29.91	31.13	32.04	32.96	33.26	33.57	33.97	34.18
Diámetro a 2.00 m	31.43	32.65	33.87	34.79	35.40	36.01	36.62	37.23



3123 - 4123 - 5123 ASPERSORES DE IMPACTO SENNINGER

ASPERSORES	PRESIÓN EN LA BOQUILLA (PSI)					
	30	35	40	45	50	55
3123 - 1 - 3/4" M CÍRCULO PARCIAL						
Boq # 8 (1/8")						
Caudal (gpm)	2.42	2.62	2.79	2.97	3.12	3.28
Radio a 0.50 m	11.58	11.88	12.19	12.50	12.80	12.80
Radio a 1.00 m	12.19	12.50	12.80	12.80	13.10	13.10
4123 - 1 - 3/4" M CÍRCULO PARCIAL						
Boq # 12 (3/16")						
Caudal (gpm)	5.52	5.97	6.37	6.76	7.13	7.48
Radio a 0.50 m	13.72	14.00	14.63	14.94	15.24	15.55
Radio a 1.00 m	14.00	14.32	14.94	15.24	15.55	15.55
5123 - 1 - 3/4" M CÍRCULO PARCIAL						



MegaNet™ ASPERSORES

TABLA DE DESEMPEÑO MEGANET™ 15D

Tamaño de Boquilla (mm)	Código de Color	Presión de Trabajo (Bar)	Caudal (l/h)	Diámetro Mojado* (m)	Precipitación (mm/h) Espaciamento (m x m)					
					7 x 8	8 x 8	8 x 10	9 x 9	10 x 10	10 x 12
1,85	Amarillo	2,5	210	14	3,8	3,3	2,6	2,6	2,1	1,8
		3,0	230	14	4,1	3,6	2,9	2,8	2,3	1,9
2,06	Lila	2,5	258	14	4,6	4,0	3,2	3,2	2,6	2,2
		3,0	283	14	5,1	4,4	3,5	3,5	2,8	2,4
2,44	Verde	2,5	362	14	6,5	5,7	4,5	4,5	3,6	3,0
		3,0	396	14	7,1	6,2	5,0	4,9	4,0	3,3
2,79	Azul	2,5	461	16	8,2	7,2	5,8	5,7	4,6	3,8
		3,0	505	16	9,0	7,9	6,3	6,2	5,1	4,2
3,08	Café	2,5	553	16	9,9	8,6	6,9	6,8	5,5	4,6
		3,0	605	16	10,8	9,5	7,6	7,5	6,1	5,0
3,37	Naranja	2,5	678	16	12,1	10,6	8,5	8,4	6,8	5,7
		3,0	743	16	13,3	11,6	9,3	9,2	7,4	6,2
3,68	Rojo	2,5	785	17	14,0	12,3	9,8	9,7	7,9	6,5
		3,0	860	17	15,4	13,4	10,8	10,6	8,6	7,2

* Al menos 0.5mm/h.

** Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, aspersor a 0.5 metros del suelo.

CU: > 92%

CU: > 88% y < 92%

CU: > 86% y < 88%

CU: < 86%

TABLA DE DESEMPEÑO MEGANET™ 24D

Tamaño de Boquilla (mm)	Código de Color	Presión de Trabajo (Bar)	Caudal (l/h)	Diámetro Mojado* (m)	Precipitación (mm/h) Espaciamento (m x m)					
					7 x 8	8 x 8	8 x 10	9 x 9	10 x 10	10 x 12
1,85	Amarillo	2,5	210	11	3,6	3,3				
		3,0	230	11	3,8	3,6				
2,06	Lila	2,5	258	12	4,4	4,0				
		3,0	283	12	4,8	4,4				
2,44	Verde	2,5	362	14	5,9	5,6	4,5	4,4	3,6	
		3,0	396	14	6,5	6,2	5,0	4,9	4,0	
2,79	Azul	2,5	461	17	8,1	7,2	5,8	5,7	4,6	4,2
		3,0	505	17	8,7	7,9	6,3	6,2	5,0	4,2
3,08	Café	2,5	553	18	10,0	8,6	6,9	7,2	5,5	4,6
		3,0	605	18	10,1	9,5	7,6	7,5	6,1	5,1
3,37	Naranja	2,5	678	18	11,5	10,6	8,5	8,4	6,8	5,7
		3,0	743	18	12,3	11,6	9,3	9,2	7,4	6,2
3,68	Rojo	2,5	785	18	13,4	12,3	9,8	9,7	7,9	6,6
		3,0	860	19	15,0	13,4	10,7	10,6	8,6	7,2

* Al menos 0.5mm/h.

** Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, aspersor a 0.5 metros del suelo.

CU: > 92%

CU: > 88% y < 92%

CU: > 86% y < 88%

CU: < 86%





GyroNetTM Turbo MICROASPERSOR NO AUTOCOMPENSADO

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GYRONETTM TURBO

Tamaño de Boquilla (mm)	Código de Color	Presión de Trabajo (Bar)	Caudal (l/h)	Diámetro Mojado* (m)	Precipitación (mm/h) Espaciamiento (m x m)				
					4 x 6	5 x 6	6 x 6	7 x 6	7 x 7
1,89	Amarillo	2,0	190	9,5	8,0	6,4	5,3	4,6	3,9
		2,5	213	10	9,0	7,2	6,0	5,1	4,4
		3,0	233	10	9,8	7,8	6,5	5,6	4,8
2,14	Lila	2,0	244	10	10,3	8,2	6,8	5,9	5,0
		2,5	273	10	11,5	9,2	7,7	6,6	5,6
		3,0	299	10	12,5	10,0	8,3	7,1	6,1
2,31	Verde	2,0	287	10	12,0	9,6	8,0	6,9	5,9
		2,5	321	11	13,5	10,8	9,0	7,7	6,6
		3,0	351	11	14,8	11,8	9,8	8,4	7,2
2,67	Azul	2,0	388	12	16,5	13,2	11,0	9,4	8,1
		2,5	434	12	18,5	14,8	12,3	10,6	9,1
		3,0	475	12	20,3	16,2	13,5	11,6	9,9
3,00	Café	2,0	485	12	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

* Al menos 0.5mm/h.

** Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, aspersor a 1.0 metro del suelo.

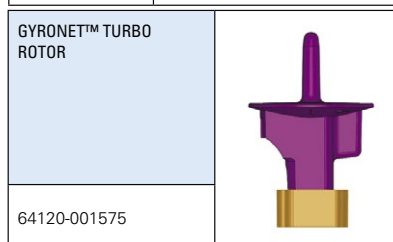
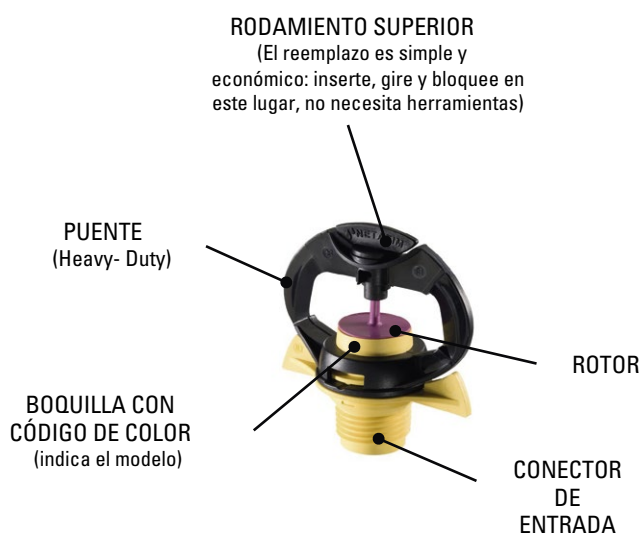
CU: > 92%

CU: > 88% y < 92%

CU: > 86% y < 88%

CU: < 86%

GYRONETTM TURBO COMPONENTES





7025 - 8025 ASPERSORES DE IMPACTO SENNINGER

7025 RD - 2 - 1"

7025 - 2 - RM 1" Boq # 20 x 10	PRESIÓN EN LA BOQUILLA (PSI)							
	35	40	45	50	55	60	65	70
Caudal (gpm)	19.60	20.90	22.20	23.40	24.60	25.70	26.70	27.70
Diámetro a 0.50m	37.80	40.00	40.90	41.80	43.33	44.56	45.80	46.70
Diámetro a 2.00m	40.50	41.80	42.70	43.60	44.90	46.10	47.00	47.30

8025 RD - 2 - 1 1/4"

8025 - 2 - RM 1 1/4" Boq # 26 x 14	PRESIÓN EN LA BOQUILLA (PSI)								
	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Caudal (gpm)	36.80	39.40	41.80	44.00	46.20	48.20	50.20	52.10	53.90
Diámetro a 0.50m	41.50	43.40	44.90	46.40	47.90	49.10	50.00	50.70	51.30
Diámetro a 2.00m	46.40	47.90	49.10	50.00	51.00	51.60	52.20	52.80	53.40





Senninger Smooth DriveTM ASPERSORES

Smooth Drive Boq # 7 (7/64") Lima	PRESIÓN EN LA BOQUILLA (PSI)			
	25	30	35	40
Caudal (gpm)	1.68	1.84	1.99	2.12
Diámetro a 0.50 m	18.43	19.10	19.65	19.90



Conjunto Difusor



Retén para Boquilla



Boquilla



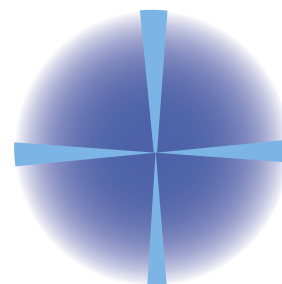
Base para Difusor



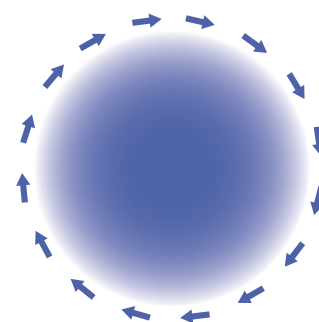
Base de
1/2" M NPT
para roscar



Base de adaptador
hembra lisa 1/2" y de
3/4" macho en espiga
para cementar



DISPOSITIVOS COMUNES
Sombra creada por las columnas
deflectoras fijas de soporte



SMOOTH DRIVE
El difusor móvil elimina la sombra
de las columnas deflectoras



Wobbler ASPERSORES SENNINGER

WOBBLER Boquilla 10 (Turquesa) R/M ¾"	PRESIONES DE TRABAJO (PSI)					
	10	15	20	25	30	35
Caudal (GPM)	2.22	2.72	3.14	3.51	3.85	4.16
Diámetro a 0.50 m	12.82	14.34	14.65	14.80	14.95	15.25



Xcel Wobbler SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN

Xcel Wobbler	PRESIONES DE TRABAJO (PSI)				
	10	15	20	25	30
Boquilla #6 - Dorado (3/32")					
Caudal (GPM)	0.78	0.95	1.10	1.35	1.35
Diámetro a 0.50 m	10.38	12.05	12.97	13.43	13.43
Boquilla #7 - Lima (7/64")					
Caudal (GPM)	1.06	1.3	1.5	1.68	1.84
Diámetro a 0.50 m	10.68	12.36	13.12	13.58	13.73
Boquilla #10 - Turquesa (5/32")					
Caudal (GPM)	2.22	2.72	3.14	3.51	3.85
Diámetro a 0.50 m	11.60	13.28	14.04	14.50	14.65

COMPARATIVA DE PATRONES DE DISTRIBUCIÓN DE ASPERSIÓN

Xcel-Wobbler
(Ángulo alto)

Difusor
Fijo

Chorro
Dispositivos
Dirigidos



Al tener una mayor área de aplicación instantánea, el Xcel-Wobbler minimiza el impacto sobre la estructura del suelo, ayudando a mantener la capacidad de infiltración.



SuperNetTM MICROASPERSOR AUTOCOMPENSADO

TABLA DE DATOS TÉCNICOS SUPERNETTM LR, LRD, MR, MRD, SR, SRD

Caudal (l/h)*	Código de Color Cámara de Regulación	Tamaño de Boquilla (mm)	Rango de Presión de Trabajo (Bar)	Constante K	Diámetro Mojado (m)								Código de Color del Rotor Giratorio	SR 20cm encima del suelo**	SRD 20cm encima del suelo**	Código de Color del Rotor Giratorio
					Exponente* X	LR 20cm encima del suelo**	LRD 20cm encima del suelo**	Código de Color del Rotor Giratorio	MR 25cm encima del suelo**	MRD 25cm encima del suelo**						
20	Lila	0,89	1,5 - 4,0	20	0	4,5	1,5	Lila	4,5	2,5			Café	2,5	1,8	Azul
30	Café	1,14	1,5 - 4,0	30	0	6,0	1,5	Lila	4,5	2,5			Café	3,5	1,8	Azul
35	Azul Claro	1,20	1,5 - 4,0	35	0	6,0	1,5	Lila	4,5	2,5			Café	3,5	1,8	Azul
40	Azul	1,28	1,5 - 4,0	40	0	6,0	1,5	Lila	5,0	2,5			Café	3,5	1,8	Azul
50	Verde	1,43	1,5 - 4,0	50	0	7,0	1,5	Negro	5,0	2,5			Café	4,5	1,8	Azul
58	Gris	1,55	1,5 - 4,0	58	0	7,0	1,5	Negro	6,0	3,0			Café	4,5	1,8	Azul
70	Negro	1,73	1,5 - 4,0	70	0	7,0	2,0	Negro	6,0	3,0			Café	5,0	1,8	Azul
90	Naranja	1,74	1,5 - 4,0	90	0	7,0	2,0	Negro	-	-			-	5,0	2,0	Azul
110	Rojo	1,70	2,0 - 4,0	110	0	8,0	2,0	Negro	-	-			-	6,5	2,0	Azul

*Dentro del rango de presión de trabajo.

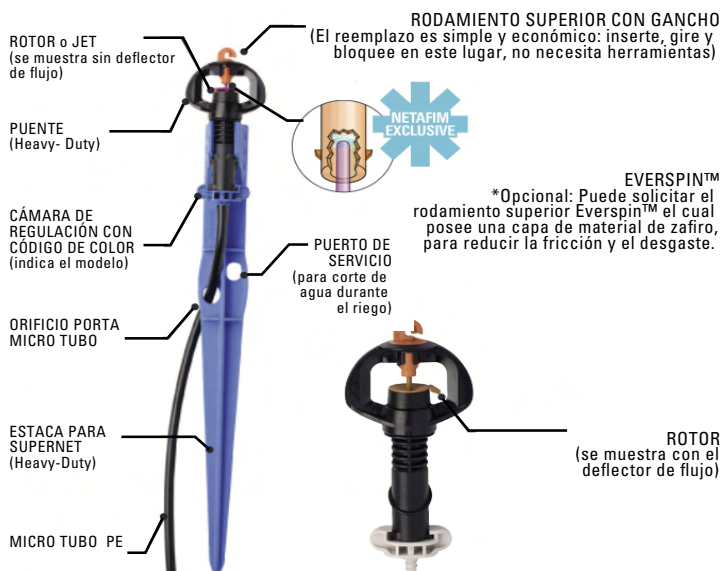
**Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, según la altura del elevador indicada.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS SUPERNETTM JET

Caudal (l/h)*	Código de Color Cámara de Regulación	Tamaño de Boquilla (mm)	Rango de Presión de Trabajo (Bar)	Radio Mojado (m) - 20cm encima del suelo**					Código de Color del Deflector
				360° 12 JETS	300° 10 JETS	2 x 90° (Mariposa) 2 x 4 JETS	180° 6 JETS	90° 4 JETS	
30	Café	1,14	1,5 - 4,0	1,9	1,7	1,7	2,8	2,2	Naranja
35	Azul Claro	1,20	1,5 - 4,0	2,3	2,2	2,0	2,8	2,3	Naranja
40	Azul	1,28	1,5 - 4,0	2,7	2,7	2,2	2,8	2,4	Naranja
50	Verde	1,43	1,5 - 4,0	2,8	2,7	2,2	2,8	2,6	Naranja
58	Gris	1,55	1,5 - 4,0	2,8	2,9	2,5	3,1	2,9	Naranja
70	Negro	1,73	1,5 - 4,0	2,9	2,9	2,5	3,1	2,9	Naranja
90	Naranja	1,74	1,5 - 4,0	2,9	2,9	2,5	3,1	2,9	Naranja

*Dentro del rango de presión de trabajo.

**Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, según la altura del elevador indicada.



SIN DEFLECTOR DE FLUJO



CON DEFLECTOR DE FLUJO





GyroNet™ MICROASPERSOR NO AUTOCOMPENSADO

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GYRONET™ LR, LRD, MR, MRD, SR, SRD

Caudal (l/h)*	Código de Color de la Boquilla	Tamaño de Boquilla (mm)	Constante K	Exponente X	Máxima Presión de Trabajo (Bar)	Diámetro Mojado (m)								
						LR 20cm encima del suelo**	LRD 20cm encima del suelo**	Código de Color del Rotor Giratorio	MR 25cm encima del suelo**	MRD 25cm encima del suelo**	Código de Color del Rotor Giratorio	SR 20cm encima del suelo**	SRD 20cm encima del suelo**	Código de Color del Rotor Giratorio
27	Café	0,75	6,7	0,5	2,5	4,0	1,5	Lila	4,5	2,0	Café	3,5	1,3	Azul
40	Azul	0,90	9,4	0,5	2,5	5,5	1,5	Lila	5,5	2,5	Café	4,5	1,3	Azul
58	Gris	1,10	13,5	0,5	2,5	7,0	1,5	Negro	6,5	2,5	Café	5,0	1,3	Azul
70	Negro	1,20	17,4	0,5	2,5	7,0	2,0	Negro	6,5	2,5	Café	5,5	1,3	Azul
90	Naranja	1,40	22,4	0,5	2,5	7,0	2,0	Negro	-	-	-	6,0	1,3	Azul
120	Rojo	1,57	28,8	0,5	2,5	8,0	2,0	Negro	-	-	-	6,5	1,3	Azul
150	Azul Claro	1,77	37,5	0,5	2,5	8,5	-	Gris	-	-	-	7,0	2,5	Azul
200	Amarillo	2,04	49,1	0,5	2,5	9,5	-	Gris	-	-	-	8,5	2,5	Azul
250	Lila	2,28	61,9	0,5	2,5	10,0	-	Gris	-	-	-	8,5	3,5	Azul
300	Verde	2,48	73,2	0,5	2,5	11,0	-	Gris	-	-	-	8,5	3,5	Azul

*Caudales nominales a una presión de 1.7 Bar.

**Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, según la altura del elevador indicada.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GYRONET™ JET

Caudal (l/h)*	Código de Color de la Boquilla	Tamaño de Boquilla (mm)	Constante K	Exponente X	Máxima Presión de Trabajo (Bar)	Radio Mojado (m) - 20cm encima del suelo**						Código de Color del Deflector
						360° 12 JETS	300° 10 JETS	2 x 90° (Mariposa) 2 x 4 JETS	180° 6 JETS	90° 4 JETS		
40	Azul	0,90	9,4	0,5	2,5	2,3	2,9	2,6	3,1	2,4	Naranja	
58	Gris	1,10	13,5	0,5	2,5	2,6	3,0	2,9	3,4	3,4	Naranja	
70	Negro	1,20	17,4	0,5	2,5	2,8	3,4	3,0	3,4	3,7	Naranja	
90	Naranja	1,40	22,4	0,5	2,5	3,2	3,6	3,2	4,0	3,0	Naranja	
120	Rojo	1,57	28,8	0,5	2,5	3,7	4,1	3,7	4,0	3,8	Naranja	

*Caudales nominales a una presión de 1.7 Bar.

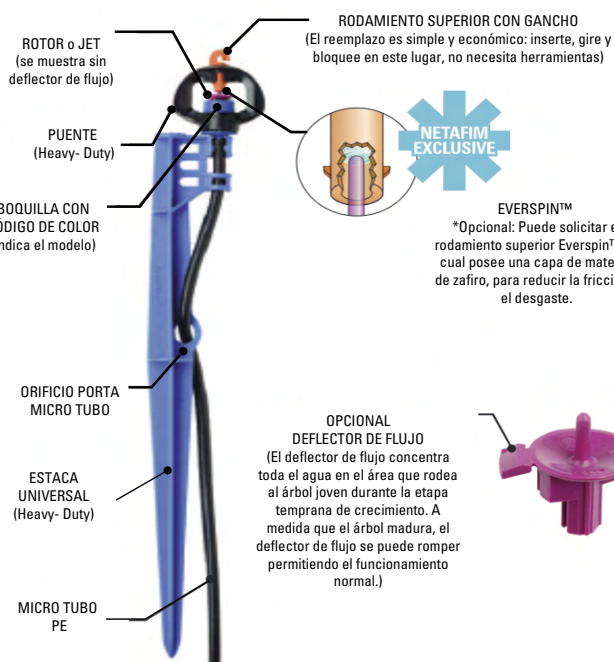
**Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, según la altura del elevador indicada.



SIN DEFLECTOR DE



CON DEFLECTOR DE



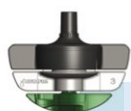


SpinNetTM MICROASPERSOR INVERTIDO

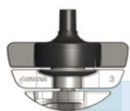
TABLA DE DATOS TÉCNICOS SPINNETTM LR, FLT, SR

Caudal (l/h)	Código de Color de la Boquilla	Tamaño de Boquilla (mm)	Presión de Trabajo Recomendada (Bar)	Constante K	Exponente X	LR**	Código de Color del Rotor Giratorio	Diámetro Mojado (m)			
								FTL**	Código de Color del Rotor Giratorio	SR**	Código de Color del Rotor Giratorio
50	Verde	0,90	2.0 - 3.0	10,5	0,5	-	-	-	-	6,0	Azul
70	Negro	1,07	2.0 - 3.0	14,0	0,5	8,0	Verde	7,5	Gris	6,5	Azul
90	Naranja	1,22	2.0 - 3.0	18,9	0,5	8,5	Verde	8,5	Gris	6,5	Azul
120	Rojo	1,44	2.0 - 3.0	25,0	0,5	8,5	Verde	8,5	Gris	6,5	Azul
160	Café	1,76	2.0 - 3.0	33,6	0,5	9,0	Verde	9,0	Gris	6,5	Azul
200	Amarillo	1,86	2.0 - 3.0	41,4	0,5	9,5	Verde	9,0	Gris	7,0	Azul

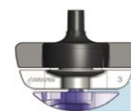
**Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, el diámetro de mojado se midió a una altura de 1.5 metros y a una presión de trabajo de 2.5 Bar.



SpinNetTM LR - Rotor Verde



SpinNetTM FLT - Rotor Gris



SpinNetTM SR - Rotor Azul

MICRO TUBO
SSPE

VALVULA AD
(para evitar el drenaje del lateral de distribución)

ROTOR
(indica el modelo)

PESA
ESTABILIZADORA

BOQUILLA CON
CÓDIGO DE
COLOR
(indica el caudal)



40 OFERTA DE PRODUCTOS

CONTACTOS: Quito: +593 2 2805 858 / Guayaquil: +593 4 4542 148

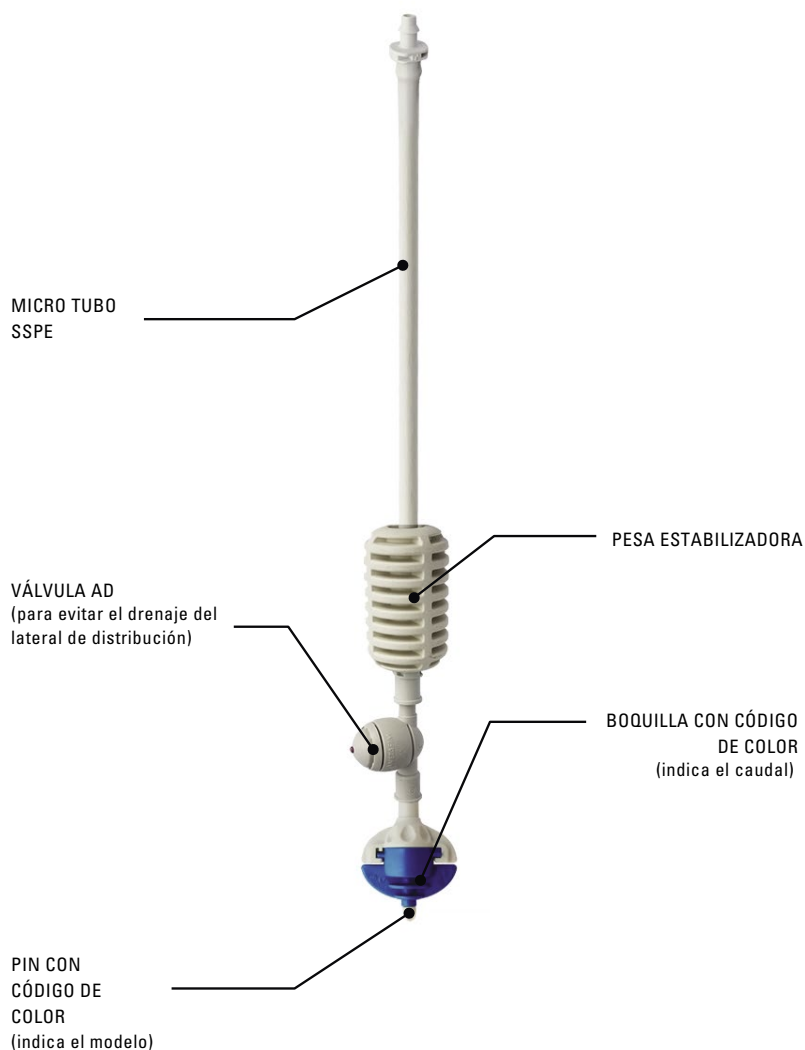


VibroNet™ MICROASPERSOR INVERTIDO

TABLA DE DATOS TÉCNICOS VIBRONET™

Modelo	Caudal (l/h)*	Código de Color de la Boquilla	Código de Color del Pin	Área de Pasaje de Agua de la Boquilla (mm ²)	Presión de Trabajo Recomendada (Bar)	Constante K	Exponente X	Diámetro Mojado 150cm encima del suelo* (m)
040	40	Azul	Gris	0,60	3,0	8,6	0,5	4,0
050	47	Verde	Gris	0,71	3,0	9,5	0,5	4,0

*Tabla de desempeño preparada en condiciones de laboratorio, a una presión de trabajo de 3.0 Bar.





CoolNetTM Pro NEBULIZADOR INVERTIDO

DATOS TÉCNICOS COOLNETTM PRO

Modelo	Caudal (l/h)*	Código de Color de la Boquilla	Tamaño de Boquilla (mm)	Presión de Trabajo Recomendada (Bar)	Constante K	Exponente X
055	5,5	Verde Claro	0,51	4.0 - 5.0	1,0	0,5
075	7,5	Gris Plateado	0,61	4.0 - 5.0	1,4	0,5
140	14	Azul Claro	0,88	4.0 - 5.0	2,7	0,5

DATOS TÉCNICOS COOLNETTM PRO



"C" Cruz, con capacidad hasta 4 boquillas activas

La configuración más popular, utilizada para enfriar, enraizar y aumentar la humedad.



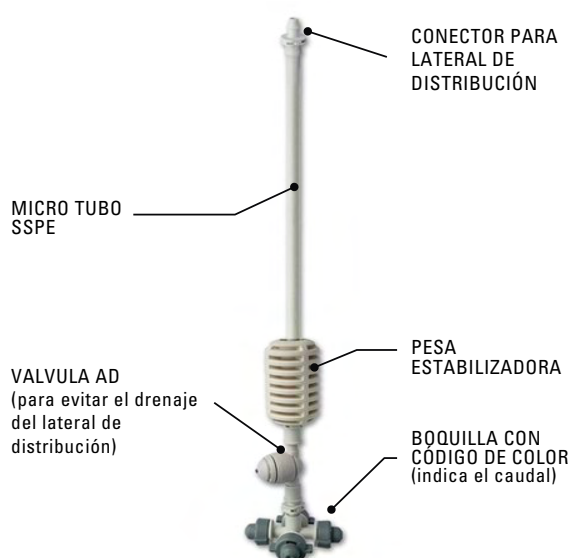
"T" Tee, con capacidad para 2 boquillas activas

Se utiliza principalmente para enfriar, cuando se instala entre hileras de cultivos (particularmente cuando el cultivo sube a la altura del invernadero) para que la tubería de distribución esté paralela y por encima del espacio entre dos hileras de cultivos.



"S" cuerpo único, con una boquilla, se puede montar en cualquier dirección

Utilizado principalmente para enfriar, puede montarse de muchas maneras y en cualquier dirección. Uno de los usos más comunes es cuando se coloca frente a un ventilador (en la corriente de aire), el aire en movimiento recoge la humedad para mejorar el enfriamiento. Esta opción es útil para granjas (vacas, aves, cerdos, etc.) y en lugares donde la gente se reúne (restaurantes, exposiciones, etc.) El aire húmedo contribuye mucho a un ambiente más agradable (sin mojarse).





VÁLVULAS

- 3.1 Válvulas Manuales, Hidráulicas y eléctro válvulas.
- 3.2 Válvulas de aire y Check.
- 3.3 Medidores de flujo.
- 3.4 Accesorios y complementos.

PARTE DEL GRUPO:

orbis
Advancing life together



PLASTIGAMA

wavin



VÁLVULA BOLA PVC / UNIVERSAL PG		
		
01864-000372	VAL BOLA 1 PVC INY EC CC 20mm 1 UNIV.	IVA
01864-000373	926443 VAL 1 PVC BOLA CC 25mm 1 UNV	IVA
01864-000374	926444 VAL 1 PVC BOLA CC 32mm 1 UNV	IVA
01864-000375	926707 VAL 1 PVC BOLA CC 40mm 1 UNIV	IVA
01864-000376	926445 VAL 1 PVC BOLA CC 50mm 1 UNV	IVA
01864-000377	926446 VAL 1 PVC BOLA CC 63mm 1 UNV	IVA
01864-000378	926447 VAL 1 PVC BOLA CC 75mm 1 UNV	IVA
01864-000379	926448 VAL 1 PVC BOLA CC 90mm 1 UNV	IVA
01864-000371	926441 VAL 1 PVC BOLA CC 110mm 1 UNV	IVA

VÁLVULA PVC/ UNIVERSAL NT		
		
77400-031300	VALVULA PVC 25MM PEGABLE + UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-031400	VALVULA PVC 32MM PEGABLE + UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-031600	VALVULA PVC 50MM PEGABLE + UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-031700	VALVULA PVC 63MM PEGABLE + UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-031710	VALVULA PVC 75MM PEGABLE + UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-031720	VALVULA PVC 90MM PEGABLE + UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-031730	VALVULA PVC 110MM PEGABLE + UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-031900	VALVULA PVC 3/4" ROSCA HEMBRA BSP + UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-032000	VALVULA PVC 1" ROSCA HEMBRA BSP + UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-032200	VALVULA PVC 2" ROSCA HEMBRA BSP + UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-032450	VALVULA PVC 2" ROSCA M-H BSP + UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-032220	VALVULA PVC 3" ROSCA HEMBRA BSP + UNIVERSAL	IVA_EXE
76600-005500	VALVULA PLASTICA 1" p/FDS	IVA_EXE

VÁLVULA MARIPOSA PVC GATILLO		
		
01864-000363	926571 VAL 1 GATILLO BRIDA 63mm	IVA
01864-000365	926573 VAL 1 GATILLO BRIDA 90mm	IVA
01864-000367	926564 VAL 1 GATILLO BRIDA 110mm	IVA
01864-000360	926567 VAL 1 GATILLO BRIDA 160mm	IVA
01864-000361	926568 VAL 1 GATILLO BRIDA 200mm	IVA
01864-000364	926572 VAL 1 GATILLO BRIDA 75mm	IVA

VÁLVULA MARIPOSA PVC SIN BRIDA		
		
77400-037600	VALVULA MARIPOSA PVC 90MM-3" PALANCA	IVA_EXE
77400-038000	VALVULA MARIPOSA PVC 200MM-8" PALANCA	IVA_EXE

VÁLVULA ANGULAR		
		
75070-001400	VALVULA ANGLE SEAT PLASTICA 1" ROSCA MACHO BSP PN10	IVA_EXE
75070-001500	VALVULA ANGLE SEAT PLASTICA 1 1/2" ROSCA MACHO BSP PN10	IVA_EXE
75070-001510	VALVULA ANGLE SEAT PLASTICA 1 1/2" ROSCA MACHO NPT PN10	IVA_EXE
75070-001600	VALVULA ANGLE SEAT PLASTICA 2" ROSCA MACHO BSP PN10	IVA_EXE

VÁLVULA 2 VÍAS		
		
75070-003100	VALVULA DOS VIAS PLASTICA 3/4" ROSCA HEMBRA BSP PN10	IVA_EXE
75070-003200	VALVULA DOS VIAS PLASTICA 1" ROSCA HEMBRA BSP PN10	IVA_EXE

VÁLVULA PVC HIDRÁULICA DOROT S-96		
		
71600-005500	DOROT VALVULA 90MM PVC + VALVULA 3 VIAS S-96 PEGABLE PN10	IVA_EXE
71600-006000	DOROT VALVULA 110MM PVC + VALVULA 3 VIAS S-96 PEGABLE PN10	IVA_EXE

VALVULA PVC DOROT S-96		
		
71600-005870	DOROT VALVULA 160MM PVC + VALVULA 3 VIAS S-96 PEGABLE PN10	IVA_EXE

VALVULA PVC HIDRAULICA S-75		
		
71600-001294	DOROT VALVULA 1" PLASTICA + VALVULA 3 VIAS S-75 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
71600-002750	DOROT VALVULA 2" PLASTICA + VALVULA 3 VIAS S-75 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
71600-008000	DOROT VALVULA 3"x2"x3" PLASTICA + VALVULA 3 VIAS S-75 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
71600-003447	DOROT VALVULA 3" PLASTICA + VALVULA 3 VIAS SUPER GAL S-75 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE

VALVULA AQUANET		
		
34020-001200	NETAFIM AQUANET PLUS 2" AC A-G ROSCA BSP c/REGULADOR DE PRESION	IVA_EXE
34520-001200	NETAFIM AQUANET PLUS 2" DC A-G ROSCA BSP c/REGULADOR DE PRESION	IVA_EXE

VÁLVULA AQUAPRO		
		
37000-001500	NETAFIM AQUAPRO 1" G ROSCA BSP	IVA_EXE
37000-001900	NETAFIM AQUAPRO 2" A-G ROSCA BSP	IVA_EXE

ELECTRO VÁLVULA DOROT		
		
71640-009100	DOROT VALVULA 1" PLASTICA + SOLENOIDE 2 VIAS 24VAC N.C. S-80 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE

VÁLVULA PP ACOPLE RÁPIDO PN 10		
		
01864-000344	924396 ACOPLE RAPIDO 1 VAL 3/4" RM	IVA



3.1 Válvulas Manuales, Hidráulicas y eléctrico válvulas

3.2 Válvulas de aire y Check

BAYONETA PG/NT



01864-000345	926505 BAYONETA 1 VAL 3/4" RM	IVA
--------------	-------------------------------	-----

VÁLVULA CHECK PVC PLASSON



75070-003300	VALVULA CHECK PLASTICA 3/4" ROSCA MACHO BSP PN10	IVA_EXE
75070-003400	VALVULA CHECK PLASTICA 1" ROSCA MACHO BSP PN10	IVA_EXE
75070-003500	VALVULA CHECK PLASTICA 1 1/2" ROSCA MACHO BSP PN10	IVA_EXE
75070-003600	VALVULA CHECK PLASTICA 2" ROSCA MACHO BSP PN10	IVA_EXE

VÁLVULA CHECK PVC DOBLE UNIVERSAL



77400-032470	VALVULA CHECK PVC 20MM PEGABLE + DOBLE UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-032480	VALVULA CHECK PVC 32MM PEGABLE + DOBLE UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-032490	VALVULA CHECK PVC 40MM PEGABLE + DOBLE UNIVERSAL	IVA_EXE
77400-032790	VALVULA CHECK PVC 1/2" ROSCA HEMBRA BSP + DOBLE UNIVERSAL	IVA_EXE

VÁLVULA PVC ANTIDRENANTE



32000-003560	VALVULA ANTIDRENANTE 1/2" ROSCA MACHO 4M	IVA_EXE
--------------	--	---------

VÁLVULA PVC LAVADO



32000-007640	VALVULA LAVADO MANUAL 16/17MM	IVA_EXE
32000-007650	VALVULA LAVADO MANUAL 16/17MM	IVA_EXE

VÁLVULA PVC AIRE NETAfim



32600-001300	NETAFIM VALVULA AIRE COMBINADA 3/4" NAVC 10 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
32600-002000	NETAFIM VALVULA AIRE COMBINADA 1" NAVC 10 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
32600-004000	NETAFIM VALVULA AIRE COMBINADA 2" NAVC 10 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
32600-001000	NETAFIM VALVULA AIRE CINETICA 3/4" NAVC 10 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
32600-002500	NETAFIM VALVULA AIRE CINETICA 1" NAVC 10 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
32600-004200	NETAFIM VALVULA AIRE CINETICA 2" NAVC 10 ROSCA NPT PN10	IVA_EXE
32600-004500	NETAFIM VALVULA AIRE CINETICA 2" NAVC 10 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE

VÁLVULA PP RETROLAVADO



71600-006760	DOROT VALVULA RETROLAVADO 3"x2"x3" PLASTICA MOD-SBP (PLASLITE) VIC- ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
--------------	--	---------

VÁLVULA PP CHECK



70420-001400	ARI VALVULA CHECK 6" PLASTICA NR-020 PN16	IVA_EXE
70420-006040	ARI VALVULA CHECK 3" PLASTICA NR-010 PN16	IVA_EXE
70420-006050	ARI VALVULA CHECK 4" PLASTICA NR-010 PN16	IVA_EXE
70420-006081	ARI VALVULA CHECK 6" PLASTICA NR-010 PN16	IVA_EXE
70420-006101	ARI VALVULA CHECK 8" PLASTICA NR-010 PN16	IVA_EXE

VÁLVULA PVC AIRE BVK



01864-000354	926500 VAL 1 AIRE R/M 1" BVK	IVA
01864-000355	926608 VAL 1 AIRE R/M 3/4" BVK	IVA

VÁLVULA PVC AIRE HIDROCONTA



01864-000699	997158 VAL AIRE HIDRO-C RM 3/4" AUTOMATICA	IVA
01864-000700	997159 VAL AIRE HIDRO-C RM 1" AUTOMATICA	IVA
01864-000701	997160 VAL AIRE HIDRO-C RM 2" AUTOMATICA	IVA

VÁLVULA DE COMPUERTA METALICA PG



01854-000012	959468 VALV COMP BRASS 1/2" @200PSI	IVA
01854-000016	959467 VALV COMP BRASS 3/4" @200PSI	IVA
01854-000011	959466 VALV COMP BRASS 1" @200PSI	IVA
01854-000010	959770 VALV COMP BRASS 1 1/2" @150PSI	IVA
01854-000013	VALV COMP BRASS 2" @150PSI	IVA
01854-000014	959768 VALV COMP BRASS 2" @200PSI	IVA
01854-000015	959767 VALV COMP BRASS 3" @200PSI	IVA
01854-000017	959769 VALV COMP BRASS 4" @200PSI	IVA

VÁLVULA MET COMPUERTA BRIDADA/VOLANTE



01854-000004	962916 VAL 1 MARIPOSA C/VOLANTE HD EB 2"	IVA
01854-000005	962915 VAL 1 MARIPOSA C/VOLANTE HD EB 3"	IVA
01854-000006	962914 VAL 1 MARIPOSA C/VOLANTE HD EB 4"	IVA
01854-000007	962913 VAL 1 MARIPOSA C/VOLANTE HD EB 6"	IVA
01854-000008	962912 VAL 1 MARIPOSA C/VOLANTE HD EB 8"	IVA
01854-000002	962911 VAL 1 MARIPOSA C/VOLANTE HD EB 10"	IVA
01854-000003	968946 VAL 1 MARIPOSA C/VOLANTE HD EB 12"	IVA
01854-000020	963165 VAL 1 COMPUERTA BRIDADA HD 80mm/3" @ PN 10	IVA
01854-000021	963163 VAL 1 COMPUERTA BRIDADA HD 100mm/4" @ PN 10	IVA
01854-000022	963162 VAL 1 COMPUERTA BRIDADA HD 150mm/6" @ PN 10	IVA
01854-000023	968947 VAL 1 COMPUERTA HD BRIDADA 200mm/8" @ PN 16	IVA
01854-000024	968949 VAL 1 COMPUERTA HD BRIDADA 250mm/10" @ PN 16	IVA
01854-000025	968950 VAL 1 COMPUERTA HD BRIDADA 300mm/12" @ PN 16	IVA

VÁLVULA METÁLICA MARIPOSA C/VOLANTE NT



71660-007600	DOROT VALVULA MARIPOSA 2" VOLANTE METALICA PN16	IVA_EXE
71660-007700	DOROT VALVULA MARIPOSA 3" VOLANTE METALICA PN16	IVA_EXE
71660-007750	DOROT VALVULA MARIPOSA 4" VOLANTE METALICA PN16	IVA_EXE
71660-007800	DOROT VALVULA MARIPOSA 6" VOLANTE METALICA PN16	IVA_EXE
71660-007850	DOROT VALVULA MARIPOSA 8" VOLANTE METALICA PN16	IVA_EXE
71660-000943	GAER VALVULA MARIPOSA 8" VOLANTE PN16	IVA_EXE
71660-007900	DOROT VALVULA MARIPOSA 10" VOLANTE METALICA PN16	IVA_EXE
71660-007950	DOROT VALVULA MARIPOSA 12" VOLANTE METALICA PN16	IVA_EXE

LLAVE DE PASO CROMADA



01862-000156	926923 LLAVE PASO 1/2 PP CROMADA	IVA
--------------	----------------------------------	-----

OFERTA DE PRODUCTOS

45

CONTACTOS: Quito: +593 2 2805 858 / Guayaquil: +593 4 4542 148



VÁLVULA MET MARIPOSA/PALANCA



71660-000950	GAER VALVULA MARIPOSA 3" PALANCA METALICA PN16	IVA_EXE
71660-007100	DOROT VALVULA MARIPOSA 3" PALANCA METALICA PN16	IVA_EXE
72200-001800	HAKOHAV VALVULA MARIPOSA 3" PALANCA METALICA	IVA_EXE
71660-000951	GAER VALVULA MARIPOSA 4" PALANCA METALICA PN16	IVA_EXE
71660-007150	DOROT VALVULA MARIPOSA 4" PALANCA METALICA PN16	IVA_EXE
72200-002000	HAKOHAV VALVULA MARIPOSA 4" PALANCA METALICA	IVA_EXE
71660-007250	DOROT VALVULA MARIPOSA 6" PALANCA METALICA PN16	IVA_EXE
72200-002200	HAKOHAV VALVULA MARIPOSA 6" PALANCA METALICA	IVA_EXE

VÁLVULA MET CHECK



71660-009100	DOROT VALVULA CHECK 4" DOUBLE SWING METALICA PN16	IVA_EXE
71660-009151	DOROT VALVULA CHECK 6" DOUBLE SWING METALICA PN16	IVA_EXE
71660-009250	DOROT VALVULA CHECK 10" DOUBLE SWING METALICA PN16	IVA_EXE
71660-009251	DOROT VALVULA CHECK 10" DOUBLE FLAP METALICA PN16	IVA_EXE
71660-009301	DOROT VALVULA CHECK 12" DOUBLE FLAP METALICA PN16	IVA_EXE
71660-009300	12" DOROT CHECK VALVE DOUBLE SWING	IVA_EXE
72200-005050	HAKOHAV VALVULA CHECK 3" DOUBLE SWING METALICA	IVA_EXE
72200-005100	HAKOHAV VALVULA CHECK 4" DOUBLE SWING METALICA	IVA_EXE
72200-005150	HAKOHAV VALVULA CHECK 6" DOUBLE SWING METALICA	IVA_EXE
72200-005200	HAKOHAV VALVULA CHECK 8" DOUBLE SWING METALICA	IVA_EXE
72200-005250	HAKOHAV VALVULA CHECK 10" DOUBLE SWING METALICA	IVA_EXE

VÁLVULA MET AIRE COMBINADA HIDROCONTA



70561-007280	ARI VALVULA AIRE COMBINADA 2" METALICA D-052 BRIDA ASA300 PN25	IVA_EXE
--------------	--	---------

VÁLVULAS HIDRÁULICAS, MANUALES, DISPOSITIVOS PILOTOS DOROT



71600-003620	DOROT VALVULA 3" GLOBO METALICA + VALVULA 3 VIAS GAL S-100/47 BRIDA BSTO PN16	IVA_EXE
71600-004200	DOROT VALVULA 4" GLOBO METALICA + VALVULA 3 VIAS GAL S-100/47 BRIDA BSTO PN16	IVA_EXE
71600-004500	DOROT VALVULA 6" GLOBO METALICA GAL S-100/47 BRIDA BSTO PN16	IVA_EXE
71600-004700	DOROT VALVULA 8" GLOBO METALICA GAL S-100/47 BRIDA BSTO PN16	IVA_EXE

VÁLVULA MET RETROLAVADO



71600-006800	DOROT VALVULA RETROLAVADO 3"x2"x3" METALICA MOD-58 VIC-ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
--------------	---	---------

VÁLVULA MET ALIVIO DE PRESIÓN



71600-012500	DOROT VALVULA ALIVIO RAPIDO 2" ANGULO METALICA 91-QR ROSCA BSP PN16	IVA_EXE
--------------	---	---------

VÁLVULAS HIDRÁULICAS, MANUALES, DISPOSITIVOS PILOTOS DOROT



71600-000365	DOROT VALVULA ALIVIO RAPIDO 2" ANGULO PLASTICA 80A-QR ROSCA BSP PN10 2W-29500 PPY	IVA_EXE
71600-050211	DOROT VALVULA 1 1/2" ANGULO PLASTICA 80A ROSCA BSP PN10	IVA_EXE

VÁLVULA MET RETROLAVADO



71600-006500	DOROT VALVULA RETROLAVADO 2"x2"x2" METALICA MOD-51 ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
--------------	---	---------

VÁLVULA MET ALIVIO DE PRESIÓN



01864-000386	926577 VAL 1 TRIA-ACTIO 3" RM@160PSI	IVA
--------------	--------------------------------------	-----

VÁLVULAS DE TRES VIAS SAGIV



70130-024100	DOVAL VALVULA 3 VIAS 1/4" M (COMUN) 1/8" H x 1/8" H METALICA ROSCA	IVA_EXE
76040-001500	SAGIV VALVULA 3 VIAS 1/4" M (COMUN) 1/8" H x 1/8" H METALICA ROSCA	IVA_EXE
76040-001400	SAGIV VALVULA 3 VIAS 1/4" M (COMUN) 1/8" H x 1/4" M METALICA ROSCA	IVA_EXE
76040-001600	SAGIV VALVULA 3 VIAS 1/8" M (COMUN) 1/8" H x 1/8" H METALICA ROSCA	IVA_EXE
71610-036000	DOROT VALVULA 3 VIAS 1/8" M (COMUN) 1/8" H x 1/8" H METALICA ROSCA NPT	IVA_EXE
71610-036100	DOROT 3-WAY VALVE SY6 1/4 NPT (6MM)	IVA_EXE

PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEO EL CÓDIGO QR:





3.2 Válvulas de aire y Check

VÁLVULAS ESPECIALES



32000-007800	VÁLVULA LAVADO AUTOMÁTICA 16MM MODELO 540 c/ANILLO RÁPIDO AZUL	IVA_EXE
--------------	--	---------

VÁLVULAS ESPECIALES



32000-008400	VÁLVULA ANTIVACÍO 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
--------------	------------------------------------	---------

SOLENOIDE AQUATIVE 24VAC



35500-001200	NETAFIM SOLENOIDE AQUATIVE 3 VIAS 24VAC N.O./N.C. (CV 606) c/BASE PLÁSTICA	IVA_EXE
35500-001900	NETAFIM SOLENOIDE AQUATIVE 3 VIAS 12-40VDC N.O./N.C. (CV 606) c/BASE PLÁSTICA	IVA_EXE

SOLENOIDE AQUATIVE 12VAC



35500-002300	NETAFIM 4 SOLENOIDES AQUATIVE 3 VIAS 12-40VDC N.O./N.C. (CV 606) c/SOPORTE METÁLICO	IVA_EXE
35500-002400	NETAFIM 5 SOLENOIDES AQUATIVE 3 VIAS 12-40VDC N.O./N.C. (CV 606) c/SOPORTE METÁLICO	IVA_EXE
35500-002500	NETAFIM 6 SOLENOIDES AQUATIVE 3 VIAS 12-40VDC N.O./N.C. (CV 606) c/SOPORTE METÁLICO	IVA_EXE
35500-002510	NETAFIM 7 SOLENOIDES AQUATIVE 3 VIAS 12-40VDC N.O./N.C. (CV 606) c/SOPORTE METÁLICO	IVA_EXE
35500-002530	NETAFIM 8 SOLENOIDES AQUATIVE 3 VIAS 12-40VDC N.O./N.C. (CV 606) c/SOPORTE METÁLICO	IVA_EXE
35500-002550	NETAFIM 10 SOLENOIDES AQUATIVE 3 VIAS 12-40VDC N.O./N.C. (CV 606) c/SOPORTE METÁLICO	IVA_EXE

HIDRÓMETRO DOROT



71600-021500	DOROT HIDRÓMETRO 3" WOLTMAN BRIDA BSTO PN16	IVA_EXE
71600-030150	DOROT HIDRÓMETRO 4" + PULSO 100L WOLTMAN BRIDA BSTO PN16	IVA_EXE
71600-030200	DOROT HIDRÓMETRO 6" + PULSO 1000L WOLTMAN BRIDA BSTO PN16	IVA_EXE
71600-030250	DOROT HIDRÓMETRO 8" + PULSO 1000L WOLTMAN BRIDA BSTO PN16	IVA_EXE

HIDRÓMETRO ARAD WOLTMAN



70240-003800	ARAD HIDRÓMETRO 4" + PULSO 100L WOLTMAN BRIDA BSTO	IVA_EXE
--------------	--	---------

HIDRÓMETRO TECNIDRO



01872-000005	926828 MED CAUDAL HF 100mm/4" B (TW-IST-S)	IVA
01872-000006	926829 MED CAUDAL HF 150mm/6" B (TW-IST-S)	IVA
01872-000007	926830 MED CAUDAL HF 200mm/8" B (TW-IST-S)	IVA
01872-000008	926831 MED CAUDAL HF 250mm/10" B (TW-IST-S)	IVA
01872-000009	926832 MED CAUDAL HF 315mm/12" B (TW-IST-S)	IVA
01872-000010	926826 MED CAUDAL HF 50mm/2" B (TW-IST-S)	IVA
01872-000011	926827 MED CAUDAL HF 80mm/3" B (TW-IST-S)	IVA

HIDRÓMETRO ARAD ULTRASÓNICO



70240-021451	ARAD HIDRÓMETRO 3" OCTAVE BRIDA ANSI C/DISPLAY DIGITAL	IVA_EXE
70240-021452	ARAD HIDRÓMETRO 4" OCTAVE BRIDA ANSI C/DISPLAY DIGITAL	IVA_EXE
70240-021453	ARAD HIDRÓMETRO 6" OCTAVE BRIDA ANSI C/DISPLAY DIGITAL	IVA_EXE
70240-021454	ARAD HIDRÓMETRO 8" OCTAVE BRIDA ANSI C/DISPLAY DIGITAL	IVA_EXE
70240-021455	ARAD HIDRÓMETRO 10" OCTAVE BRIDA ANSI C/DISPLAY DIGITAL	IVA_EXE
70240-021456	ARAD HIDRÓMETRO 12" OCTAVE BRIDA ANSI C/DISPLAY DIGITAL	IVA_EXE

MEDIDORES / CAUDALÍMETROS



70220-001100	ARAD HIDRÓMETRO 3/4" + PULSO 0.05L ROSCA BSP (MEDIDOR DE FERTILIZANTE)	IVA_EXE
70220-001400	ARAD HIDRÓMETRO 3/4" + PULSO 1L ROSCA BSP (MEDIDOR DE FERTILIZANTE)	IVA_EXE

MEDIDORES / CAUDALÍMETROS



70240-005720	ARAD FERT SF 1/2" BSP EV 1L	IVA_EXE
--------------	-----------------------------	---------

PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEO EL CÓDIGO QR:





DOROT DIAFRAGMA P/VÁLVULA RETROLAVADO		
71680-01350	DOROT DIAFRAGMA p/VÁLVULA RETROLAVADO 3"x2"	IVA_EXE

DOROT FILTRO P/VÁLVULA		
71680-014160	DOROT FILTRO LARGO 1/4"x1/8" METALICO	IVA_EXE
71680-014170	DOROT FILTRO LARGO 1/4"x1/8" PLASTICO	IVA_EXE

DOROT SELLO P/VÁLVULA RETROLAVADO		
71680-015100	DOROT SELLO p/VÁLVULA RETROLAVADO 2"x2" MOD-51/52	IVA_EXE

DOROT FLUSH VALVE		
71680-015580	DOROT SEAL BOWL F2"x2" B/FLUSH VALVE	IVA_EXE

DOROT SELLO P/VÁLVULA RETROLAVADO		
71680-016700	DOROT SELLO p/VÁLVULA RETROLAVADO 4"x3" - 3"x2" MOD-57/58	IVA_EXE

BASE P/SOLENOIDE		
71680-018350	DOROT BASE p/SOLENOIDE 3 VIAS 24VAC N.O.	IVA_EXE

DOROT PULSO ELÉCTRICO		
71680-022553	DOROT PULSO ELECTRICO p/HIDROMETRO DWM, DIM	IVA_EXE

RELE HIDRÁULICO 3 VÍAS		
73220-001900	RELE HIDRAULICO 3 VIAS GALIT	IVA_EXE

PILOTO REDUCTOR/SOSTENEDOR		
71680-001000	DOROT PILOTO REDUCTOR DE PRESION 3 VIAS 8MM NEGRO PLASTICO 29-100 PN10	IVA_EXE
71680-001100	DOROT PILOTO REDUCTOR/SOSTENEDOR DE PRESION 3 VIAS 8MM AZUL PLASTICO 29-200 PN10	IVA_EXE

PILOTO MET REDUCTOR/SOSTENEDOR		
71680-001210	DOROT PILOTO REDUCTOR/SOSTENEDOR DE PRESION 3 VIAS 1/4" METALICO 31-310 ROSCA NPT PN25	IVA_EXE
71680-001300	DOROT PILOTO ALIVIO RAPIDO 2 VIAS 1/4" METALICO 68-210 ROSCA NPT PN25	IVA_EXE

DIAFRAGMA P/VÁLVULA S-75		
71680-006170	DOROT DIAFRAGMA p/VÁLVULA 1 1/2" - 2" PLASTICA S-75	IVA_EXE
71680-006210	DOROT DIAFRAGMA p/VÁLVULA 1 1/2" - 3" PLASTICA S-75 SIN RANURA	IVA_EXE

DIAFRAGMA P/VÁLVULA METÁLICA		
71680-007400	DOROT DIAFRAGMA p/VÁLVULA 2" - 3"x2"x3" METALICA GAL S-100 BAJA PRESION	IVA_EXE

DIAFRAGMA P/VÁLVULA 2Y		
71680-007430	DOROT DIAFRAGMA p/VÁLVULA 2"x2" - 2"x1 1/2" - 2Y	IVA_EXE

DIAFRAGMA P/VÁLVULA S-96		
71680-007660	DOROT DIAFRAGMA p/VÁLVULA 3" - 4" PVC S-96/95	IVA_EXE

DOROT RESORTE P/VÁLVULA		
71680-008400	DOROT RESORTE p/VÁLVULA 1 1/2" - 3" PLASTICA S-75	IVA_EXE



3.4 Accesorios y complementos

TAPA P/VÁLVULA HIDRÁULICA S-75



71680-009120	DOROT TAPA p/VÁLVULA 1 1/2" - 3"x2"x3" PLÁSTICA S-75	IVA_EXE
--------------	--	---------

DOROT RESORTE PLÁSTICO



71680-010700	DOROT RESORTE ROJO p/PILOTO PLÁSTICO 29-200 & 29-100	IVA_EXE
--------------	--	---------

TAPA P/VÁLVULA RETROLAVADO



71680-007850	DOROT TAPA p/VÁLVULA RETROLAVADO 2"x2" - 2"x1 1/2" MOD-51/52 & p/VÁLV GAL 3"	IVA_EXE
--------------	--	---------

CONECTOR RÁPIDO P/TUBING



01864-000009	968911 CONECTOR CODO RAP P/TUBING RM 1/8" X 6 mm	IVA
01864-000008	968899 CONECTOR CODO RAP P/TUBING RM 1/4" X 6 mm	IVA
01864-000179	973820 CONECT CODO RAP P/TUBING RM 1/4" X 8 mm	IVA
01864-000180	973819 CONECT CODO RAP P/TUBING RM 1/8" X 8 mm	IVA

TUBING PE COMANDO



01852-000001	975359 TUBING PE COMANDO PE 6 MM 250 M	IVA
01852-000002	975360 TUBING PE COMANDO PE 8 MM 150 M	IVA

CODO PVC EC 3/8



01864-000049	963055 CODO 1 PVC EC 3/8" X 90° SCH40	IVA
--------------	---------------------------------------	-----

TEE PVC EC 3/8



01864-000115	963053 TEE 1 PVC EC 3/8" SCH40	IVA
--------------	--------------------------------	-----

ADAPTADOR H CR EC 3/8



01864-000020	963054 ADAP 1 H CR EC 3/8 X 1/4" SCH40	IVA
--------------	--	-----

CONECTOR RECTO P/TUBING



01864-000347	962879 CONECT RECTO RAP P/TUBING RM 1/8" X 6 mm	IVA
01864-000346	962878 CONECT RECTO RAP P/TUBING RM 1/4" X 6 mm	IVA
01864-000182	973888 CONECT RECTO RAP P/TUBING RM 1/8" X 8 mm	IVA
01864-000181	973889 CONECT RECTO RAP P/TUBING RM 1/4" X 8 mm	IVA

EMPAQUE PARA BRIDA



76520-001100	EMPAQUE p/BRIDA 3"	IVA_EXE
76520-001200	EMPAQUE p/BRIDA 4"	IVA_EXE
76520-001300	EMPAQUE p/BRIDA 6"	IVA_EXE
76520-001400	EMPAQUE p/BRIDA 8"	IVA_EXE
76520-001600	EMPAQUE p/BRIDA 10"	IVA_EXE

SOLENOIDE 3 VÍAS/ BERMAD



71000-019880	BERMAD SOLENOIDE 3 VIAS 12VDC N.O. S-390	IVA_EXE
--------------	--	---------

BERMAD BACKFLUSHING



71020-006540	BERMAD DIAPH.NR F/BACKFLUSH VAL.3"x3 350	IVA_EXE
--------------	--	---------

BERMAD REGISTER



71020-011099	BER.REGISTER 80 MM WPH DIAL 1M3 1PU.10L	IVA_EXE
--------------	---	---------

AQUANET PLUS



34000-001100	NETAFIM AQUANET PLUS 1" AC G ROSCA BSP c/CONTROL DE FLUJO	IVA_EXE
--------------	---	---------

PILOTO REGULADOR P/AQUANET



35500-001100	NETAFIM PILOTO REGULADOR DE PRESION p/AQUANET	IVA_EXE
--------------	---	---------



SOLENOIDE P/AQUANET



35500-011100	NETAFIM SOLENOIDE 24VAC p/AQUANET 1 1/2" - 2"	IVA_EXE
35500-011200	NETAFIM SOLENOIDE 12-40VDC p/AQUANET 1 1/2" - 2"	IVA_EXE

EMPAQUE /DIAFRAGMA AQUANET



35500-010200	NETAFIM KIT DIAFRAGMA p/AQUANET 1 1/2" - 2"	IVA_EXE
35500-010800	NETAFIM EMPAQUE DE SOLENOIDE p/AQUANET 1 1/2" - 2"	IVA_EXE

SOLENOIDE 3 VÍAS



71640-007028	DOROT NET SOLENOIDE 3 VIAS 24VAC N.C. S80-3-D 50/60HZ	IVA_EXE
71640-007120	DOROT SOLENOIDE 3 VIAS 24VAC N.O. S80-3-D 50/60HZ	IVA_EXE
71640-007130	DOROT SOLENOIDE 3 VIAS 24VAC N.C. S80-3-D 50/60HZ	IVA_EXE

SOLENOIDE 2 VÍAS



71640-007040	DOROT SOLENOIDE 2 VIAS 24VAC N.C. S80-2-50/60HZ	IVA_EXE
--------------	---	---------

REGULADOR DE PRESIÓN - SENNINGER



01851-000011	925396 REG.P 20PSI (RH 3/4")	IVA
01851-000013	925397 REG.P 40PSI (RH 3/4")	IVA
01851-000010	925395 REG.P 10PSI (W/V 1 1/4" FX1 F)	IVA
01851-000014	925399 REG.P 50PSI (RH 1 1/4" X1)	IVA
01851-000009	925394 REG.P 10PSI (CC 3" @80GPM)	IVA
01851-000012	925398 REG.P 25PSI CC 3" 100GPM	IVA
01851-000015	965317 REG.P EST/DIN CC 3" (30psi@80GPM)	IVA

REGULADORES DE PRESIÓN NETAFIM



30500-001200	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 3/4" 1.1Bar - 15PSI (1 RESORTE)	IVA_EXE
30500-001600	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 3/4" 2.5Bar - 35PSI (1 RESORTE)	IVA_EXE
30500-001700	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 3/4" 3.0Bar - 43PSI (1 RESORTE)	IVA_EXE
30520-001200	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 1 1/2" 1.1Bar - 15PSI (2 RESORTES)	IVA_EXE
30520-001400	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 1 1/2" 1.8Bar - 25PSI (2 RESORTES)	IVA_EXE
30520-001500	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 1 1/2" 2.0Bar - 30PSI (2 RESORTES)	IVA_EXE
30520-001600	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 1 1/2" 2.5Bar - 35PSI (2 RESORTES)	IVA_EXE
30520-001700	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 1 1/2" 3.0Bar - 43PSI (2 RESORTES)	IVA_EXE
30520-001900	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 1 1/2" 4.0Bar - 57PSI (2 RESORTES)	IVA_EXE
30540-001200	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 2" BSP 1.1Bar - 15PSI (4 RESORTES)	IVA_EXE
30540-001500	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 2" BSP 2.0Bar - 30PSI (4 RESORTES)	IVA_EXE
30540-001600	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 2" BSP 2.5Bar - 35PSI (4 RESORTES)	IVA_EXE
30540-001900	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 2" BSP 4.0Bar - 57PSI (4 RESORTES)	IVA_EXE
30580-001500	REDUCTOR DE PRESION 2000 EN LINEA 3" BSP 2.0Bar - 30PSI (10 RESORTES)	IVA_EXE

MANÓMETRO CONEXIÓN VERTICAL



77540-003330	MANOMETRO 0 @ 6BAR (0 @ 90PSI) ROSCA NPT 1/4" CONEXION VERTICAL	IVA_EXE
77540-003400	MANOMETRO 0 @ 10BAR (0 @ 150PSI) ROSCA NPT 1/4" CONEXION VERTICAL	IVA_EXE

MANÓMETRO CONEXIÓN POSTERIOR



77540-003420	MANOMETRO 0 @ 10BAR (0 @ 150PSI) ROSCA NPT 1/4" CONEXION POSTERIOR	IVA_EXE
--------------	--	---------

MANÓMETRO SENNINGER



01872-000001	925272 MANOMETRO 1 GLI RM 1/4" @ 200PSI	IVA
01872-000002	925270 MANOMETRO 1 GLI RM 1/4" @ 100PSI	IVA
01872-000003	975584 MANOMETRO 1 GLI RM 1/4" @ 60 PSI	IVA

MANÓMETRO NETAFIM



77540-004130	NETAFIM MANOMETRO DE VACIO 100cBAR ROSCA BSP 3/4" CONEXION VERTICAL	IVA_EXE
77540-004150	MANOMETRO DE VACIO -1 @ 5BAR ROSCA BSP 1/4" CONEXION VERTICAL	IVA_EXE
77540-004130	NETAFIM MANOMETRO DE VACIO 100cBAR ROSCA BSP 3/4" CONEXION VERTICAL	IVA_EXE

PITOT P/MANÓMETRO



01872-000004	967951 PITOT PARA MANOMETRO-ASPIRADOR 1/4"	IVA
--------------	--	-----

MANÓMETROS AGUJA



75900-004400	AGUJA p/MANOMETRO	IVA_EXE
--------------	-------------------	---------

RED BUJE MANÓMETRO



01862-000117	924649 RED BUJE PP ROSC 1/2X1/4" MANOMETRO	IVA
--------------	--	-----

AMI TENSIOMETROS



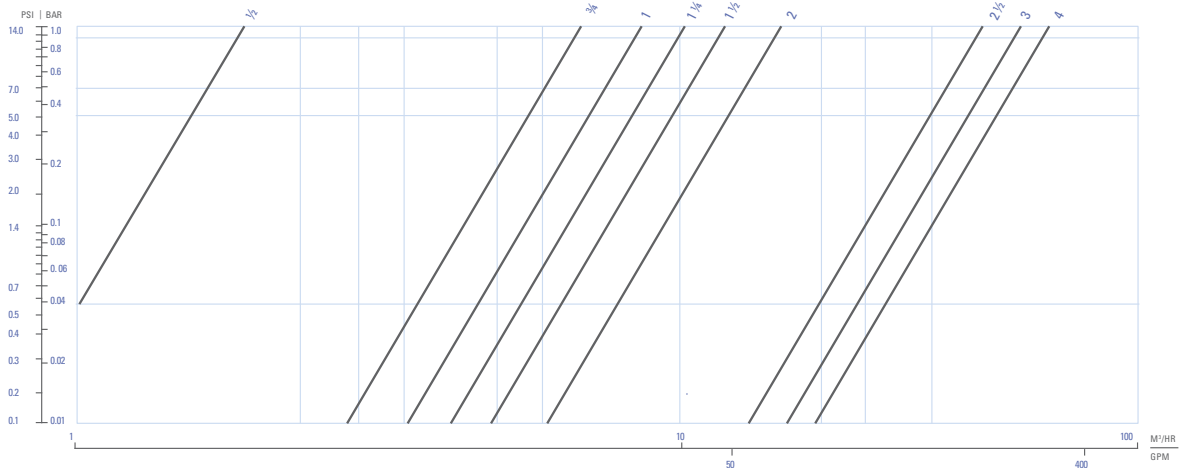
74200-001000	TENSIONMETRO A.M.I. 30CM 0-80cBAR	IVA_EXE
74200-001100	TENSIONMETRO A.M.I. 60CM 0-80cBAR	IVA_EXE
74200-001200	TENSIONMETRO A.M.I. 90CM 0-80cBAR	IVA_EXE



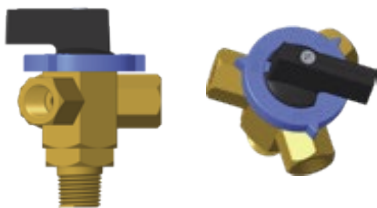
VÁLVULAS DE BOLA

Apagado físico, restricciones manuales, necesidades de control o servicio en controles de cabezales de riego, parcelas de campo, viveros, invernaderos, sistemas Nutrigation™, sistemas de conducción de agua.

PÉRDIDA DE CARGA



VÁLVULAS DE BOLA DE LATÓN DE 3 VÍAS



PILOTOS DE PLÁSTICO

CLASIFICACIÓN DE PRESIÓN: 10 BAR / 145 PSI



PILOTOS METÁLICOS

CLASIFICACIÓN DE PRESIÓN: 10 BAR / 145 PSI



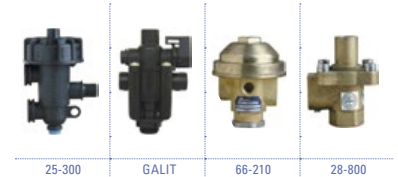
SOLENOIDES

CLASIFICACIÓN DE PRESIÓN: DE 10 BAR / 145 PSI A 25 BAR / 360 PSI
VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO: CA: 24V, CC: 12V-24V, CIERRE CC: 7,5V-30V



RELAYS

CLASIFICACIÓN DE PRESIÓN: DE 10 BAR / 145 PSI A 25 BAR / 360 PSI

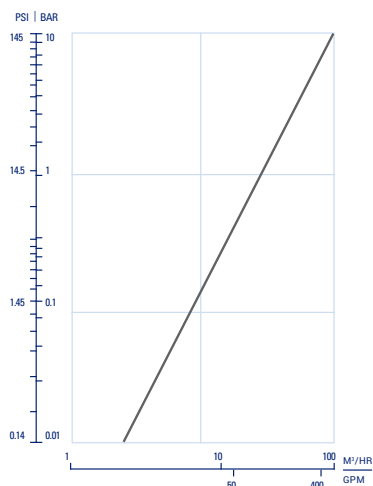




VÁLVULAS ANGULARES "Y"

Válvulas de pistón accionadas. El actuador de pistón proporciona un movimiento lineal para levantar el sello de su asiento.

PÉRDIDA DE CARGA



Entrada - macho rosca // Conector de salida - macho rosca

NOM TAMAÑO	BSP (TPI)	NPT (TPI)	A (MM)	B (MM)	C* (MM)	C1** (MM)
2"	11.00	11.50	252.0	200.0	254.0	292.0



DIMENSIONES TÉCNICAS



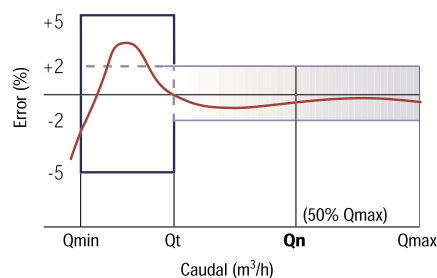
WOLTMAN MEDIDOR DE AGUA



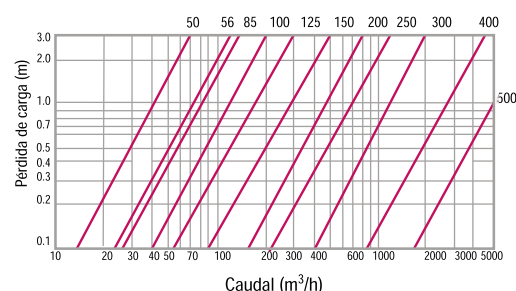
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Calibre DN	Pulg.	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	16"	20"
	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500
Caudal Nominal Qn (m³/h)		15	25	40	60	100	150	250	400	600	1000	1500
Caudal Máximo Qmax (m³/h) (±2%)		30	50	80	120	250	300	500	800	1200	2000	3000
Caudal de transición Qt (m³/h) (±2%)		3	5	8	12	20	30	50	80	120	200	300
Caudal Mínimo Qmin (m³/h) (±5%)		0/65	0.7	1.2	1.8	3	4.5	7.5	12	18	30	45
Indicación Máxima (m³)		999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999
Indicación Mínima (m³)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	1	1	1	1
Caudal a un ΔP de 0.1 bar		40	60	65	100	110	310	550	850	1300	3000	5000

CURVA DE EXACTITUD

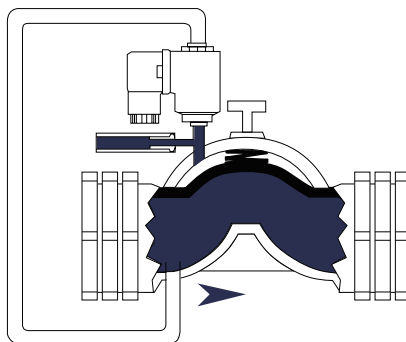
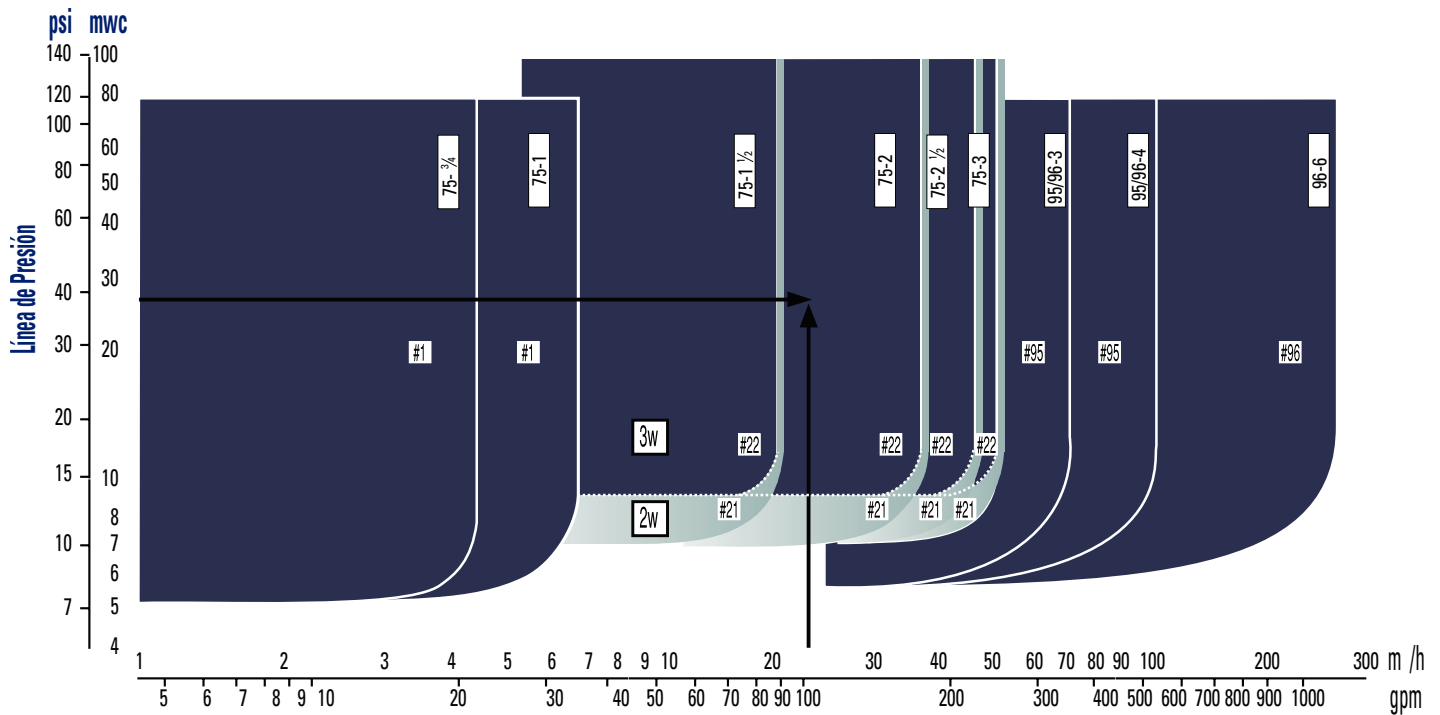


PERDIDA DE CARGA

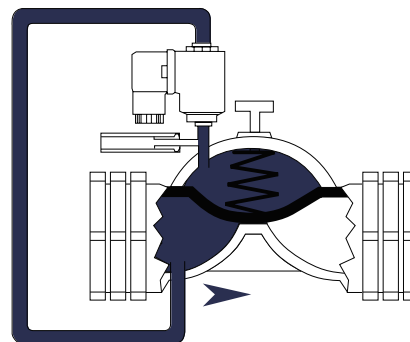




GAL | VÁLVULAS PLÁSTICAS

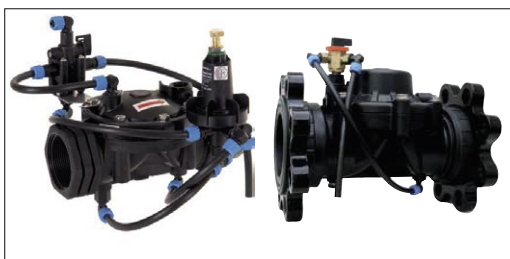


Válvula Abierta



Válvula Cerrada





GAL VÁLVULAS PLÁSTICAS



BENEFICIOS

Simple - solo 4 partes:



*Para modelos de 3 vías solamente

DESEMPEÑO HIDRÁULICO

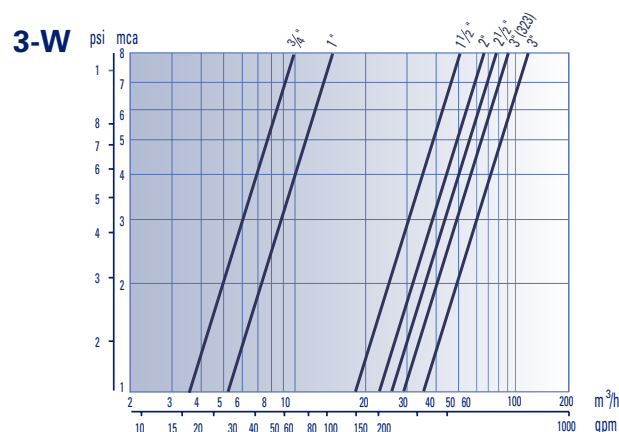
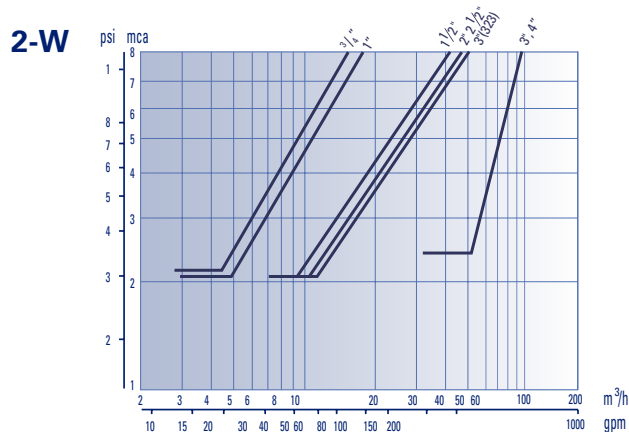
Temperatura operativa máxima: 60°C (140°F)

Tamaño de válvula	mm pulgada	20mm 3/4"	25mm 1"	35mm 1 1/2"	50mm 2"	65mm 2 1/2"	80mm 3" (323)	80mm 3"	100mm 4"
Caudal máximo recomendado	m³/hr	6	10	25	40	65	90	145	145
	gpm	26	44	110	176	285	396	640	640
Caudal mínimo recomendado	m³/hr	<1							
	gpm	<5							
Factor de flujo	Kv (métrico)	7.5	15	60	71	79	90	120	120
	Cv (EE.UU.)	9	17.5	70	82	92	92	140	140
Rango de presión	mca	9 * - 80		7 * - 100				4 - 100	
	psi	13 * - 115		10 * - 150				6 - 145	

* Diafragmas de baja presión - presión de apertura mínima:

3/4" - 1" : 6 mca / 9 psi
1 1/2" - 3" : 3.5 mca / 5 psi

TABLA DE PÉRDIDA DE CARGA





GAL VÁLVULAS PLÁSTICAS

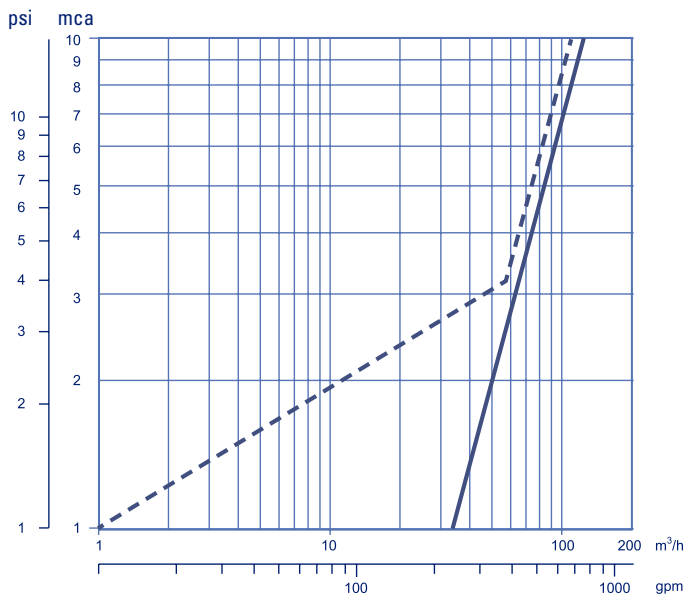


DATOS HIDRÁULICOS

	Métrico	US
Caudal continuo máximo	100 m ³ /h	440 gpm
Caudal intermitente máximo	145 m ³ /h	640 gpm
Presión mínima	0.4 bar	6 psi
Presión máxima	10 bar	145 psi
Temperatura máxima	60°C	140°F
Kv / Cv	120	140
K	4.5	4.5

PERDIDA DE CARGA

Limitadora de caudal	Perdida de Carga	
m³/h	bar	psi
25	0.2	2.9
50	0.41	5.9
75	0.62	9
100	0.83	12



Modelo de 2 vías -----

Modelo de 3 vías —————

MATERIALES

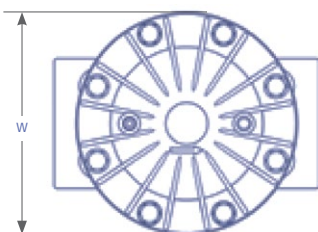
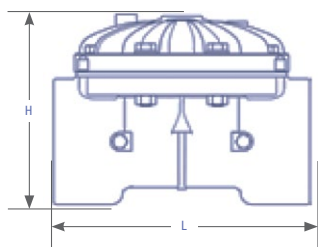
	Partes	Materiales
1	Cuerpo	GRP
1.1	Cuerpo para conexión de bridas	GRP
2	Tapa	GRP
3	Diafragma	NR
4	Tornillos y arandelas	SST
5	Resorte	SST
6	Asiento del resorte	GRP
7	Brida	3" - Aluminio 4" - Plastica / Aluminio
8	Adaptador de brida	PA-GF
9	O-ring No. 2-347	NBR
10	O-ring No. 2-342	NBR

GRP = Plastico reforzado de fibra de vidrio





SERIE 90 VÁLVULA DE UPVC CEMENTAR



CURVAS PÉRDIDAS DE CARGA

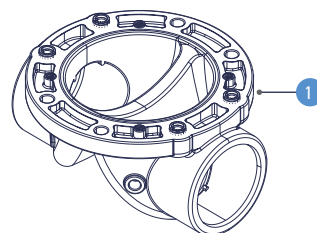
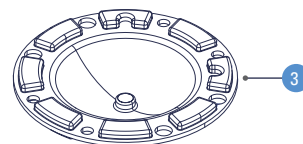
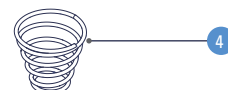
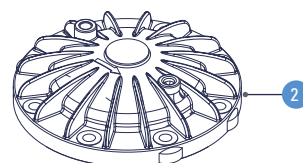
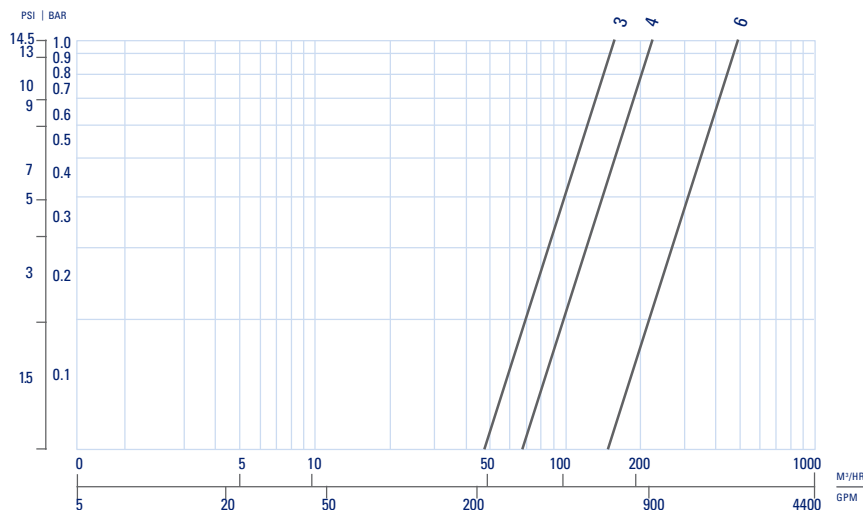
#	PARTES	MATERIALES	*OPCIONAL
1	CUERPO	UPVC	-
2	BRIDA	POLIAMIDA REFORZADA CON VIDRIO	PPS
3	DIAFRAGMA**	GOMA NATURAL	GRP, ALD, EPDM
4	RESORTE	SST 302	SST 316

* Piezas opcionales para resistencia química especial

** Amplia selección de rangos de presión

CURVAS PÉRDIDAS DE CARGA

VÁLVULAS DE 3 VÍAS





Fichas Técnicas Válvulas Manuales e Hidráulicas



AquaNet™ AC/DC VÁLVULA ELÉCTRICA

ESPECIFICACIONES

MODELO	¾" & 1" MODELOS GLOBO	1½" & 2" GLOBO & ÁNGULO
CAUDAL	0.025 – 7.0 M ³ /H	0.1 – 34.0 M ³ /H
PRESIÓN DE TRABAJO	0.2 - 10 BAR	0.3 - 10 BAR
TEMP. AMBIENTE MAX.	60°C (140°F)	60°C (140°F)
TEMP. DEL FLUIDO MAX.	60°C (140°F)	60°C (140°F)
PARTES PLÁSTICAS	NYLON REFORZADO	NYLON REFORZADO
DIAFRAGMAS	EPDM	EPDM
GUÍAS	2 X AWG 22 (80 CM)	2 X AWG 22 (120 CM)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS / 24V AC

VOLTAJE	18-28 VAC
IRRUPCIÓN	90 mA
SOPORTE	75 mA

EN MODELOS AC, DEMORA DE 2-5 SEGUNDOS DESDE EL COMANDO HASTA LA ACTIVACIÓN

CALIBRE DE CABLE (AWG)	DIÁMETRO (MM)	SECCIÓN DE CRUCE (MM ²)	DISTANCIA MÁXIMA (M)
20	0.8	0.5	1250
18	1.0	0.8	2000
17	1.1	1.0	2500
16	1.3	1.3	3500
15	1.4	1.5	5000

MAX. DISTANCIA ENTRE AQUANET PLUS AC Y LOS CONTROLADORES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS / DC

VOLTAJE	12-40 VDC
MIN. ANCHO DE PULSO:	80 ms

MODO DE CONDENSADOR EN CONDICIONES DE TRABAJO RECOMENDADO

VOLTAJE (VDC)	CONDENSADOR (MF)	PULSO MIN. (MS)
12-18	4700	80
18-28	3300	80
28-40	2200	80

CALIBRE DE CABLE (AWG)	DIÁMETRO (MM)	SECCIÓN DE CRUCE (MM ²)	DISTANCIA MÁXIMA (M)
20	0.8	0.5	150
17	1.1	1.0	240
15	1.4	1.5	380



Aquative™ PLUS VÁLVULA SOLENOIDE

ESPECIFICACIONES

MODELO	AC	DC
VOLTAJE	24 VAC	12-40 VDC
RANGO DE PRESIÓN (NO, NC)	0 - 10 BAR 0-140 PSI	
TEMPERATURA AMBIENTE. MAX	60°C (140°F)	
TEMPERATURA DEL FLUIDO MAX	60°C (140°F)	
REQUISITOS DE FILTRACIÓN	80 MESH	
IRRUPCIÓN	90MA	-
SOPORTE	75MA	-
PIEZAS PLÁSTICAS MATERIA PRIMA	NYLON REFORZADO	
MATERIA PRIMA DEL DIAFRAGMA DE COMANDO	EPDM	
PUERTOS HIDRAÚLICOS	½" BSP	
GUÍAS	2 X AWG22 (1.2 M)	
RETRASO DEL COMANDO A LA ACTIVACIÓN	2-5 SEC.	
ANCHO DE PULSO	-	50MS

CONDICIONES DE TRABAJO RECOMENDADAS EN MODO CONDENSADOR - PARA MODELOS DC

VOLTAJE (VDC)	CONDENSADOR (MF)	PULSO MÍNIMO (MS)
12-18	4700	80
18-28	3300	80
28-40	2200	80

DOS CABLES: ROJO + / NEGRO - EL CAMBIO COMÚN DE CONEXIONES DE CABLE CAMBIARÁ NC A NO



OFERTA DE PRODUCTOS

57

CONTACTOS: Quito: +593 2 2805 858 / Guayaquil: +593 4 4542 148

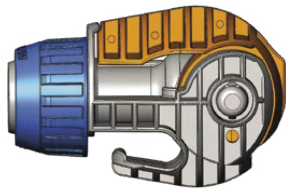


NAV - NETAFIMTM VÁLVULAS DE AIRE

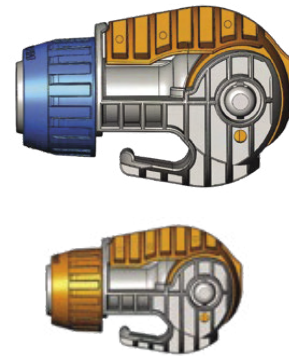
DATOS TÉCNICOS - VÁLVULAS DE AIRE CINÉTICAS Y COMBINADAS

MODELO	TAMAÑO	CIERRE PRESIÓN (BAR)	ESPECIFICACIONES DE ORIFICIOS			CAUDAL DEL AIRE DURANTE EL LLENADO, EL DRENAJE Y CONDICIONES DE VACÍO		PURGA AUTOMÁTICA	CIERRE CON BAJA PRESIÓN
			D CINÉTICO (MM)	AD CINÉTICO (MM ²)	AD AUTOMÁTICO (MM ²)	ALIVIO DE AIRE A +0.4 BAR (M ³ /HORA)	ADMISIÓN DE AIRE A -0.4 BAR (M ³ /HORA)	PURGA DE AIRE A 10 BAR (M ³ /HORA)	MÍNIMA PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)
NAVk 10	3/4"	10	20.2	320		190	-180		0.1
	1"		20.2	320		220	-210		
	2"		45	755		310	-300		
NAVc 10	3/4"	10	20.2	320	5.4	130	-170	45	
	1"		20.2	320	5.4	130	-170	45	
	2"		45	1590	12.2	550	-480	110	
NAVc 16	3/4"	16	20.2	320	5.4	130	-170	45	
	1"		20.2	320	5.4	130	-170	45	
	2"		45	1590	12.2	550	-480	110	

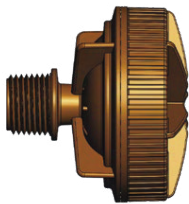




VÁLVULAS DE LAVADO CON ACCIONAMIENTO MANUAL



VÁLVULAS DE LAVADO MANUAL DE FÁCIL INSTALACIÓN



VÁLVULAS DE LAVADO AUTOMÁTICAS



**EL CORRECTO LAVADO DE LOS LATERALES MEJORA
LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE RIEGO**

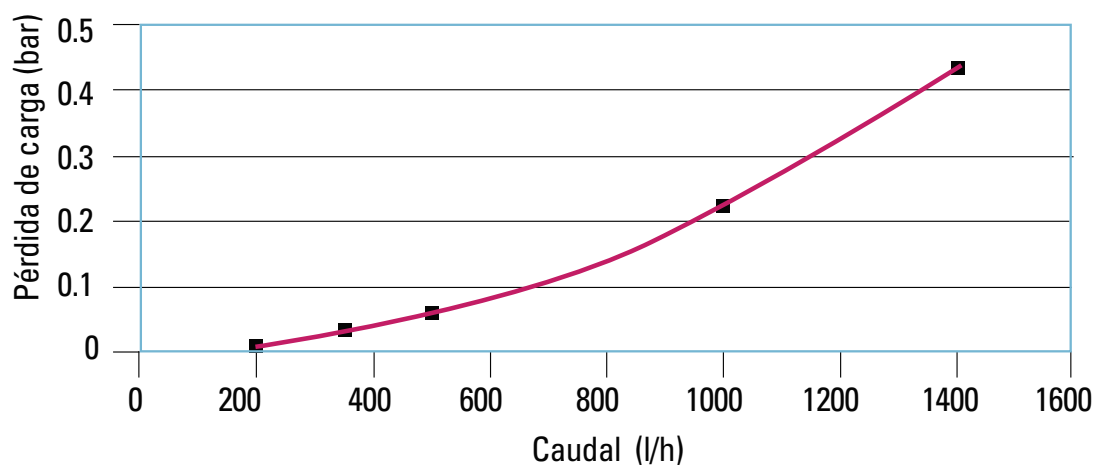


VÁLVULAS ANTIDRENANTES DNL

VÁLVULAS DNL: ANTIDRENANTES, DURADERAS Y
VERSÁTILES PARA TUBERÍAS DE GOTEO



PÉRDIDA DE CARGA - DNL





VÁLVULAS METÁLICAS "MARIPOSA WAFER" CONEXIÓN OBLEA

Sencillo, ligero y confiable para su instalación donde sea necesario cortar el paso de flujo en tuberías y equipos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO	CONCÉNTRICA
GRADO DE PRESIÓN	PN16
DIAMETROS DISPONIBLES	DN50 TO DN600
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C A 120°C PARA EPDM
CONEXIÓN	OBLEA
REVESTIMIENTO	RESINA EPOXI 250 MM RAL5010
ASIENTO	REEMPLAZABLE CON 3 PUNTOS DE FIJACIÓN
CONEXIÓN DISCO-EJE	MECANIZADO INTERNAMENTE (SIN PINS)

* Otros materiales y especificaciones bajo pedido.



VÁLVULAS METÁLICAS DE CONTROL

Diseñado para su uso en la distribución de fluidos como agua y fluidos neutros en una amplia gama de temperaturas y condiciones de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GRADO DE PRESIÓN	PN16
DIAMETROS DISPONIBLES	DN50 A DN600
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C A 120°C PARA EPDM
MIN. PRESIÓN DE CIERRE	1 BAR (PARA DOBLE FLAP & SWING), 0,3 BAR (PARA PIE)
REVESTIMIENTO	RESINA EPOXI 250 MM RAL5010

* Otros materiales y especificaciones bajo pedido.



OFERTA DE PRODUCTOS

61



HIDRÓMETRO ARAD ULTRASÓNICO C/DISPLAY DIGITAL

MEDIDOR ARAD OCTAVE

CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	TIPO DE CONEXIÓN	RANGO DE FLUJO		RANGO DE PRESIONES	
				Q MAX M³ / HR	Q NOMINAL M³ / HR	METROS	PSI
70240-021450	WM OCTAVE 2" ANSI DIGITAL DISPLAY	2"	BRIDA	50	40	160	230
70240-021451	WM OCTAVE 3" ANSI DIGITAL DISPLAY	3"	BRIDA	80	63	160	230
70240-021452	WM OCTAVE 4" ANSI DIGITAL DISPLAY	4"	BRIDA	125	80	160	230
70240-021453	WM OCTAVE 6" ANSI DIGITAL DISPLAY	6"	BRIDA	313	250	160	230
70240-021454	WM OCTAVE 8" ANSI DIGITAL DISPLAY	8"	BRIDA	500	400	160	230
70240-021455	WM OCTAVE 10" ANSI DIGITAL DISPLAY	10"	BRIDA	1,250	1,000	160	230
70240-021456	WM OCTAVE 12" ANSI DIGITAL DISPLAY	12"	BRIDA	1,250	1,000	160	230
70220-060410	OCTAVE SOLID STATE RELAY 2 CH OUTPUT	AÑADIR UNA PIEZA PARA TENER PULSO DE SALIDA					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

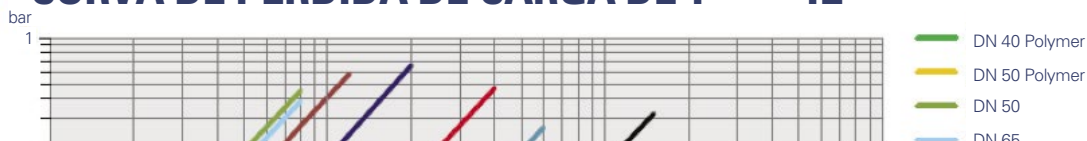
DIMENSIONES:

MODEL	OCTAVE STAINLESS STEEL										
TAMAÑO NOMINAL	(mm) (pulgadas)	40 EXTREMOS ROSCADOS	50 EXTREMOS ROSCADOS 2 EXTREMOS ROSCADOS	50	65	80	100	150	200	250	300
L - Longitud (mm)		300	300	200	200	225	250	300	350	449	499
W - Ancho (mm)		113	113	165	185	200	220	285	340	406	489
H - Altura (mm)		155	155	194	210	210	223	282	332	383	456
h - Altura (mm)		35	35	40	90	90	103	140	165	203	245
Peso (Kg) cuerpo acero inoxidable			8	9	11.5	13	15	32	45	68	96
Peso (Kg) cuerpo de polímero		1.4	1.45								

DIMENSIONES OCTAVE ACERO INOXIDABLE (SÓLO BRIDAS AW WA)

MODEL	OCTAVE STAINLESS STEEL					
TAMAÑO NOMINAL	(mm) (pulgadas)	50	80	100	150	200
L - Longitud (mm)		254	305	356	457	508
W - Ancho (mm)		147	190	229	280	343
H - Altura (mm)		165	216	250	276	327
h - Altura (mm)		53	90	115	130	162
Peso (Kg) cuerpo acero inoxidable		5.5	11.5	17	27	51

CURVA DE PERDIDA DE CARGA DE 1 1/2" - 12"





REGULADORES DE PRESIÓN

LOS REGULADORES ASEGURAN UNA PRESIÓN UNIFORME



3/4" In-line



3/4" x 1 (2000)



1 1/2" x 2 (2000)



2" x 4 (2000)



2" x 6 (2000)



3" x 10 (2000)

SELECCIÓN DE REGULADORES DE PRESIÓN

PRODUCTO	MODELO	MIN. CAUDAL (M ³ /H)	MAX. CAUDAL (M ³ /H)	MAX. PRESIÓN DE ENTRADA (BAR)	MATERIAL DEL CUERPO
PRV In-line 3/4" (Bajo caudal)	PRV In-line	0.08	1.0	10	Plástico negro
PRV In-line 3/4" (Resistente a los ácidos)	PRV In-line	0.08	1.0	4	Plástico violeta
3/4" (1 resorte)	2000	1.2	4.5	10	Plástico negro
1 1/2" (2 RESORTES)	2000	2.4	9.0	10	Plástico negro
2" (4 RESORTES)	2000	4.8	18.0	10	Plástico negro
2" (6 RESORTES)	2000	7.2	27.0	10	Latón
3" (10 RESORTES)	2000	12	45.0	10	Latón

SELECCIÓN DE UNIDADES REGULADORAS PARA LA SERIE 2000

0.6, 0.8, 1.1, 1.4, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5

* Presión de salida (bar)



**CASA
DEL RIEGO**
Ingeniería & Proyectos

NETAFIM™ **SCREENGUARD**



FILTROS

- 4.1 Filtros de grava.
- 4.2 Filtros para anillas/discos (manuales y automáticos).
- 4.3 Filtros de malla (manuales y automáticos).
- 4.4 Hidrociclones.
- 4.5 Accesorios y complementos.

PARTE DEL GRUPO:

orbis
Advancing life together



PLASTIGAMA

wavin



4.1 Filtros de grava

4.2 Filtros para anillas/discos (manuales y automáticos)



FILTROS DE GRAVA SANDSTORM



71910-010034	NETAFIM FILTRO DE GRAVA 20"-2" PLUS METALICO ROSCA BSP PN8	IVA_EXE
71910-010036	NETAFIM FILTRO DE GRAVA 24"-2" PLUS METALICO ROSCA BSP PN8	IVA_EXE
71910-010045	NETAFIM FILTRO DE GRAVA 36"-3" PLUS METALICO VICTAULIC PN8	IVA_EXE

FILTRO ANILLAS ARKAL OBLICUO



70640-001200	ARKAL FILTRO DE ANILLOS 3/4" 120 MESH PLASTICO MANUAL ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
--------------	--	---------

FILTRO ANILLAS RECTO



70640-002000	ARKAL FILTRO DE ANILLOS 1" CORTO 120 MESH PLASTICO MANUAL ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
70640-003400	ARKAL FILTRO DE ANILLOS 1 1/2" SUPER 120 MESH PLASTICO MANUAL ROSCA BSP PN10	IVA_EXE

FILTRO ANILLAS ARKAL HORIZONTAL



70640-005860	ARKAL FILTRO DE ANILLOS 3" LEADER 120 MESH PLASTICO MANUAL ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
70640-006180	ARKAL FILTRO DE ANILLOS 3" TWIN LEADER 120 MESH PLASTICO MANUAL VICTAULIC PN10	IVA_EXE

FILTRO ANILLAS ARKAL DUAL PN 8



70640-004521	ARKAL FILTRO DE ANILLOS 2" DUAL LITE 120 MESH PLASTICO MANUAL ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
70640-004950	ARKAL 2" DUAL FILTER 120MESH FIX SPIN	IVA_EXE

FILTRO ANILLAS ARKAL PN 10



70640-005200	ARKAL FILTRO DE ANILLOS 2" SUPER 120 MESH PLASTICO MANUAL ROSCA BSP PN10	IVA_EXE
70640-005340	ARKAL FILTRO DE ANILLOS 2" LEADER 120 MESH PLASTICO MANUAL ROSCA BSP PN10	IVA_EXE

FILTRO AUTOMÁTICO DE ANILLAS ARKAL



70605-003642	ARKAL BATERIA 3Ux3"x6" SPINKLIN 130 MICRONES PLASTICO AUTOMATICO BRIDA UNIVERSAL PN10 (INCLUYE CONTROLADOR)	IVA_EXE
70605-003687	ARKAL BATERIA 3Ux3"x6" APOLLO 130 MICRONES PLASTICO AUTOMATICO BRIDA UNIVERSAL PN10 (FILTRON DC + SOLENOIDES)	IVA_EXE
70605-007020	ARKAL BATERIA 4Ux3"x6" SPINKLIN 130 MICRONES PLASTICO AUTOMATICO BRIDA UNIVERSAL PN10 (FILTRON AC + SOLENOIDES)	IVA_EXE

PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEO EL CÓDIGO QR:





FILTRO DE MALLA PLÁSTICA



01873-000007	925182 FILTRO 1 DE MALLA 3/4" MESH 120	IVA
01873-000010	925183 FILTRO 1 MALLA RM 1" @120/5	IVA

FILTRO DE MALLA PLÁSTICA



01873-000004	925174 FILTRO 1 DE MALLA 1 1/2" MESH 120	IVA
01873-000005	925181 FILTRO 1 DE MALLA 2" MESH 120	IVA

FILTRO DE MALLA METÁLICA



74410-001410	AMIAD FILTRO DE MALLA 2" TAGLINE 120 MESH PLASTICO MANUAL ROSCA BSP PN8	IVA_EXE
--------------	---	---------

FILTRO DE MALLA METÁLICA



74410-001990	AMIAD FILTRO DE MALLA 3" TAGLINE 120 MESH PLASTICO MANUAL ROSCA BSP PN8	IVA_EXE
--------------	---	---------

FILTRO METÁLICO SEMIAUTOMÁTICO



74440-002000	AMIAD FILTRO DE MALLA 6" C SCANAWAY 120 MESH METALICO SEMIAUTOMATICO BRIDA BSTD PN10	IVA_EXE
74440-002250	AMIAD FILTRO DE MALLA 6" INLINE SCANAWAY 120 MESH METALICO SEMIAUTOMATICO BRIDA BSTD PN10	IVA_EXE
74440-002400	AMIAD FILTRO DE MALLA 6" INLINE SCANAWAY 130 MICRONES METALICO SEMIAUTOMATICO BRIDA BSTD PN10	IVA_EXE

FILTROS SEMIAUTOMÁTICOS DE MALLA



71970-000521	NETAFIM FILTRO DE MALLA 2" SCREENGUARD JUMBO 130 MICRONES PLASTICO SEMIAUTOMATICO ROSCA BSP PN 8 1610cm²	IVA_EXE
71960-000380	NETAFIM FILTRO DE MALLA 3" SCREENGUARD JUMBO 130 MICRONES PLASTICO SEMIAUTOMATICO ROSCA BSP PN 8 1610cm²	IVA_EXE

FILTRO AUTOMÁTICO DE MALLA



71960-000326	NETAFIM FILTRO DE MALLA 6" SCREENGUARD HORIZONTAL 130 MICRONES METALICO AUTOMATICO BRIDA ANSI PN 10 7900cm²	IVA_EXE
71960-000380	NETAFIM FILTRO DE MALLA 8" SCREENGUARD HORIZONTAL 130 MICRONES METALICO AUTOMATICO BRIDA ANSI PN 10 7900cm²	IVA_EXE
71960-000381	NETAFIM FILTRO DE MALLA 8" SCREENGUARD HORIZONTAL 200 MICRONES METALICO AUTOMATICO BRIDA ANSI PN 10 7900cm²	IVA_EXE
71960-000451	NETAFIM FILTRO DE MALLA 10" SCREENGUARD HORIZONTAL 130 MICRONES METALICO AUTOMATICO BRIDA ANSI PN 10 7900cm²	IVA_EXE
71960-000452	NETAFIM FILTRO DE MALLA 10" SCREENGUARD HORIZONTAL 200 MICRONES METALICO AUTOMATICO BRIDA ANSI PN 10 7900cm²	IVA_EXE
71960-000506	FILTRO SCREEN GUARD AH 10" 7,900 ANSI 200M CON DC SOLENOIDE	IVA_EXE

BUSHING P/SCANNER FILTRO SCANAWAY



74480-005756	AMIAD BUSHING DE MANIJA p/SCANNER FILTRO SCANAWAY	IVA_EXE
--------------	---	---------

TAPA PERFORADA P/FILTRO SCANAWAY



74480-005757	AMIAD TAPA PERFORADA BSPT p/FILTRO SCANAWAY 3" T	IVA_EXE
--------------	--	---------

EJE COLECTOR DE IMPUREZAS



74480-017413	AMIAD EJE COLECTOR DE IMPUREZAS p/FILTOMAT M-X04L/8L (P BRASS)	IVA_EXE
--------------	--	---------

SEPARADORES DE ARENA HIDROCICLON



72000-009082	YAMIT HIDROCICLON 8" F-780 METALICO BRIDA DIN16 PN10 + TANQUE 220L	IVA_EXE
72000-009083	YAMIT HIDROCICLON 6" F-775 METALICO BRIDA DIN16 PN10 + TANQUE 220L	IVA_EXE

FILTRO TAVLIT



76240-001200	TAVLIT FILTRO DE MALLA 1 1/2" 120 MESH PLASTICO MANUAL ROSCA BSP	IVA_EXE
76240-001000	FILTRO TAVLIT DE MALLA 3/4" X 120MESH	IVA_EXE

REPUESTOS TAVLIT



76240-001100	TAVLIT SCREEN FILTER 1" 120MESH	IVA_EXE
76240-001500	TAVLIT MALLA 120 MESH p/FILTRO 3/4"	IVA_EXE
76240-002900	TAVLIT CUERPO p/FILTRO 3/4"	IVA_EXE
76240-003490	TAVLIT TAPA p/FILTRO 3/4"	IVA_EXE

VÁLVULAS DE TRES VÍAS SAGIV



70130-024100	DOVAL VALVULA 3 VIAS 1/4" M (COMUN) 1/8" H x 1/8" H METALICA ROSCA	IVA_EXE
76040-001500	SAGIV VALVULA 3 VIAS 1/4" M (COMUN) 1/8" H x 1/8" H METALICA ROSCA	IVA_EXE
76040-001400	SAGIV VALVULA 3 VIAS 1/4" M (COMUN) 1/8" H x 1/8" H METALICA ROSCA	IVA_EXE
76040-001600	SAGIV VALVULA 3 VIAS 1/8" M (COMUN) 1/8" H x 1/8" H METALICA ROSCA	IVA_EXE



4.5 Accesorios y complementos

COLECTOR DIFUSOR P/FILTRO DE GRAVA YAMIT



72000-010500	YAMIT HONGO DIFUSOR p/FILTRO DE GRAVA F-600	IVA_EXE
--------------	---	---------

EMPAQUE P/FILTRO DE GRAVA YAMIT



72000-010560	YAMIT BUSHING EMPAQUE p/FILTRO DE GRAVA F-600	IVA_EXE
--------------	---	---------

EMPAQUE P/FILTRO DE GRAVA ODIS



70020-008900	ODIS BUSHING EMPAQUE p/FILTRO DE GRAVA S-4000	IVA_EXE
--------------	---	---------

COLECTOR DIFUSOR P/FILTRO DE GRAVA



70020-009000	ODIS HONGO DIFUSOR p/FILTRO DE GRAVA S-4000	IVA_EXE
--------------	---	---------

ABRAZADERA VICTAULIC



71910-002501	NETAFIM ABRAZADERA 3" METALICA VICTAULIC	IVA_EXE
--------------	--	---------

ABRAZADERA VICTAULIC YAMIT



72000-003800	YAMIT ABRAZADERA 3" METALICA VICTAULIC	IVA_EXE
70040-003000	ABRAZADERA 3" METALICA VICTAULIC	IVA_EXE

GRAVA 25 KG



78700-002500	GRAVA 25KG/FUNDA	IVA_EXE
--------------	------------------	---------

DIFERENCIAL DE PRESIÓN ARKAL



70600-007400	ARKAL PRESSURE DIF GAUGE (UNITED)	IVA_EXE
--------------	-----------------------------------	---------

ELEMENTO DE ANILLAS (DISCOS)



70620-001220	ARKAL SET DE ANILLOS 120 MESH p/FILTRO 1 1/2" SUPER	IVA_EXE
70620-001420	ARKAL SET DE ANILLOS 120 MESH p/FILTRO 2", 3"	IVA_EXE
70620-001470	ARKAL SET DE ANILLOS 120 MESH p/FILTRO 3", 4" ANGLE / 4", 6" LEADER	IVA_EXE

ELEMENTO DE ANILLAS DISCOS



70620-002680	ARKAL 2&3" FILTER ELEMENT D.S 120MESH RED	IVA_EXE
--------------	---	---------

CUERPO P/FILTRO DE ANILLAS



70620-003200	ARKAL 2 SUPER FILTER BODY COMPLEX	IVA_EXE
--------------	-----------------------------------	---------

EXTENSIÓN SPINE P/FILTRO



70620-003470	ARKAL SPINE EXTENSION (3 INLINE)	IVA_EXE
--------------	----------------------------------	---------

ESPIÑA P/FILTRO SPINKLIN 2"



70620-003605	ARKAL ESPINA p/FILTRO SPINKLIN 2" (NO INCLUYE ANILLOS)	IVA_EXE
--------------	--	---------

O-RING P/FILTROS DE ANILLAS



70620-004050	ARKAL O-RING 2"238 EPDM F/2-3 FILTER	IVA_EXE
70620-004150	ARKAL 2" SPIN O RING 2-234 EPDM	IVA_EXE
70620-004195	ARKAL O-RING 2-361(151.765X5334)	IVA_EXE

MALLA P/FILTRO SCANAWAY 3"



74480-002250	AMIAD MALLA 120 MESH p/FILTRO SCANAWAY 3" T	IVA_EXE
--------------	---	---------



COMPLEMENTOS P/FILTROS SCANAWAY METÁLICO		
74480-005772	AMIAD PERNO DE MANIJA p/FILTRO SCANAWAY 6" C, 6" IN LINE, 8" IN LINE	IVA_EXE
74480-005776	AMIAD TUERCA PLASTICA p/PERNO DE MANIJA FILTRO SCANAWAY 4" - 8"	IVA_EXE
74480-008375	AMIAD CUERDA DE SELLADO p/MANIJA FILTRO SCANAWAY 6" C	IVA_EXE

EMPAQUE P/FILTRO SCANAWAY 8"		
74480-005990	AM. SEAL SEAT FOR 8" SCANAWAY LID	IVA_EXE

EMPAQUES (O-RING) P/INYECTOR HIDRÁULICO		
74480-008600	AMIAD SET DE O-RING p/INYECTOR HIDRAULICO DE FERTILIZANTES	IVA_EXE

SET DE REPUESTOS P/INYECTOR HIDRÁULICO		
74480-008700	AMIAD SET DE REPUESTOS p/VALVULA DE INYECTOR HIDRAULICO DE FERTILIZANTES	IVA_EXE

TUERCA DE INSERCIÓN P/SUCCION FILTOMAT		
74480-011845	AMIAD TUERCA DE INSERCIÓN NYLON 1/4" p/BOQUILLA DE SUCCION FILTOMAT	IVA_EXE

SET DE REPUESTOS P/INYECTOR HIDRÁULICO (INCLUYE O-RINGS)		
74480-008750	AMIAD SET DE REPUESTOS p/INYECTOR HIDRAULICO DE FERTILIZANTES	IVA_EXE

JUNTA P/INYECTOR HIDRÁULICO		
74480-011400	AMIAD JUNTA MOTOR Y BOMBA p/INYECTOR HIDRAULICO DE FERTILIZANTES	IVA_EXE

SILICÓN LUBRICANTE P/INYECTOR HIDRÁULICO		
74480-012650	TUBE OF SILICON LUBRICANT PG-21	IVA_EXE

PERNO HEXAGONAL P/SUCCION FILTOMAT		
74480-011896	AMIAD PERNO EXAGONAL ROSCADO 1/4"x1 1/4" p/BOQUILLA DE SUCCION FILTOMAT	IVA_EXE

TORNILLO P/COLECTOR DE IMPUREZAS FILTOMAT		
74480-011898	AMIAD TORNILLO #8x3/8" p/COLECTOR DE IMPUREZAS FILTOMAT	IVA_EXE

TUERCA 3/4 P/FILTRO FILTOMAT		
74480-012960	AMIAD NUT 3/4	IVA_EXE

BOCIN P/FILTRO FILTOMAT		
74480-005782	AMIAD TIGHTENING BRASS NUT 4"S-14"BRUSH	IVA_EXE

ROTOR P/FILTRO FILTOMAT		
74480-017416	AMIAD ROTOR DE NYLON (A) p/FILTOMAT M100/C/XLP	IVA_EXE

RODAMIENTO DE VÁLVULA P/FILTRO FILTOMAT		
74480-017425	AMIAD RODAMIENTO DE VALVULA COMBINADA T46 p/FILTOMAT M100	IVA_EXE

ELEMENTO DE MALLA P/FILTRO FILTOMAT		
74480-017675	AMIAD MALLA 80 MICRONES p/FILTOMAT M108LP/M110LP	IVA_EXE
74480-017700	AMIAD MALLA 130 MICRONES p/FILTOMAT M108LP/M110LP	IVA_EXE



4.5 Accesorios y complementos

UNIÓN TEFEF 8mm



76400-001300	UNION TEFEF 8MM	IVA_EXE
--------------	-----------------	---------

ADAPTADOR ROSCA M TEFEF 8mm x 1/4 - 1/8



76400-002100	ADAPTADOR MACHO TEFEF 8MMx1/8" ROSCA	IVA_EXE
76400-002300	ADAPTADOR MACHO TEFEF 8MMx1/4" ROSCA	IVA_EXE

CODO TEFEF 8mm



76400-002800	CODO TEFEF 8MMx90°	IVA_EXE
--------------	--------------------	---------

CODO ADAPTADOR TEFEF 8mm x 1/4 - 1/8



76400-003400	CODO TEFEF 8MMx1/8"x90° ROSCA MACHO	IVA_EXE
76400-003500	CODO TEFEF 8MMx1/4"x90° ROSCA MACHO	IVA_EXE

TEE TEFEF 8mm



76400-004000	TEE TEFEF 8MMx8MMx8MM	IVA_EXE
--------------	-----------------------	---------

TEE ADAPTADOR TEFEF 8mm x 1/4 - 1/8



76400-004400	TEE TEFEF 8MMx1/8"x8MM ROSCA MACHO	IVA_EXE
76400-004500	TEE TEFEF 8MMx1/4"x8MM ROSCA MACHO	IVA_EXE

TEE ADAPTADOR TEFEF 8mm x 1/4 - 1/8



76400-004550	TEE TEFEF 8MMx8MMx1/8" ROSCA MACHO	IVA_EXE
76400-004560	TEE TEFEF 8MMx8MMx1/4" ROSCA MACHO	IVA_EXE

TAPÓN TEFEF 1/8



76400-005300	TAPON TEFEF 1/8" ROSCA MACHO	IVA_EXE
--------------	------------------------------	---------

NEPLO TEFEF 1/8



76400-006200	NIPPLE TEFEF 1/8"x1/8" ROSCA	IVA_EXE
--------------	------------------------------	---------

NEPLO REDUCTOR TEFEF



76400-006600	NIPPLE REDUCTOR TEFEF 1/4"x1/8" ROSCA	IVA_EXE
76400-006900	NIPPLE REDUCTOR TEFEF 1/2"x1/4" ROSCA	IVA_EXE

UNIÓN REDUCTORA TEFEF



76400-007500	UNION REDUCTORA TEFEF 1/4"x1/8" ROSCA	IVA_EXE
76400-007800	UNION REDUCTORA TEFEF 1/2"x1/4" ROSCA	IVA_EXE

BUSHING TEFEF ROSCA M-H



76400-009600	BUSHING TEFEF 3/4"x1/4" ROSCA M-H	IVA_EXE
76400-010000	BUSHING TEFEF 1/2"x1/4" ROSCA M-H	IVA_EXE
76400-010200	BUSHING TEFEF 1/4"x1/8" ROSCA M-H	IVA_EXE

VÁLVULA TEFEF 1/4 ROSCA MACHO



76400-011380	VALVULA DE AGUJA TEFEF 1/4"x90° ROSCA MACHO PP-VITON	IVA_EXE
--------------	--	---------

VÁLVULA 3 VÍAS TEFEF



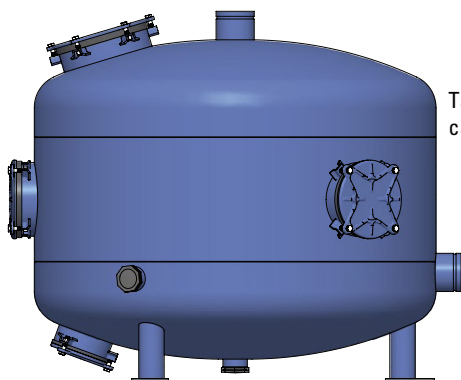
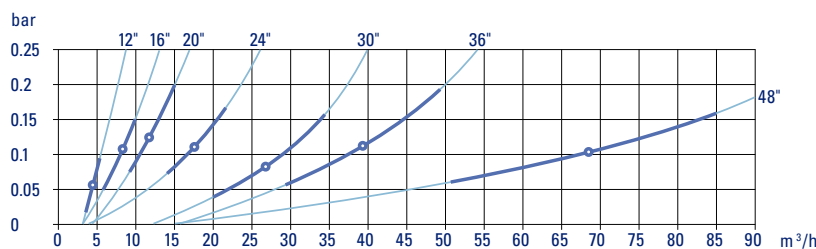
76400-014500	VALVULA 3 VIAS TEFEF 1/4" M (COMUN) 8MMx8MMx8MM ROSCA MACHO PP GRIS	IVA_EXE
--------------	---	---------



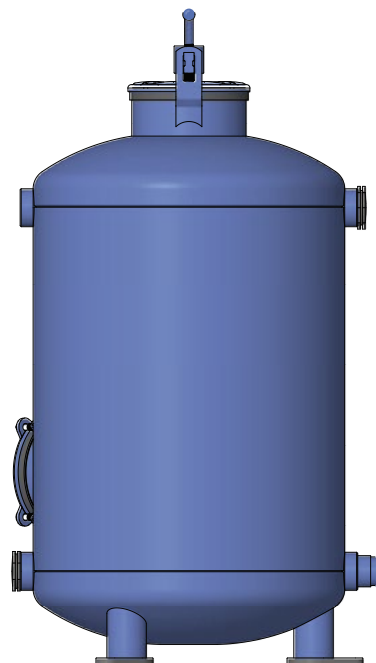
SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE FILTRACIÓN DE ARENA

SandstormTM

Tanque	D (in)	D1 (in)	Área de filtración (m ²)	Tasa de flujo por tanque min - max	Flujo por tanque contracorriente recomendado	H1 salida (mm)	H2 entrada (mm)	H total (mm)	L (mm)	Peso del tanque vacío (kg)	Cantidad de arena (kg)
12"	1	12	0.075	3.5-6	7	150	785	1094	419	45	60
16"	1.5	16	0.13	6-10	10	180	870	1198	518	60	90
20"	2,3	20	0.2	9-15	16	180	880	1251	614	75	120
24"	2,3	24	0.29	13-22	22	180	880	1264	714	110	180
30"	3	30	0.45	20-35	36	300	1071	1071	836	120	240
36"	3	36	0.65	30-50	50	300	1110	1110	970	160	360
48"	4	48	1.13	50-85	80	330	1110	1110	1353	275	575



Tanque 30" y mayor capacidad



Tanque 24"



FILTROS DE ANILLO MANUALES

FILTROS PLÁSTICOS NORMALES Y RESISTENTES A QUÍMICOS

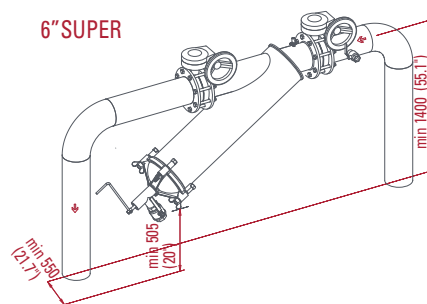
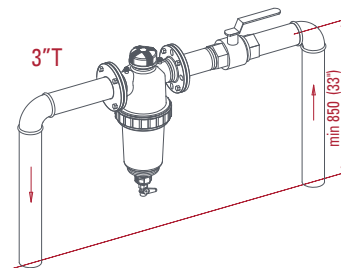
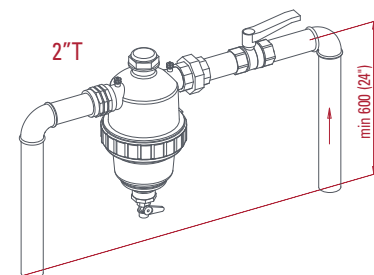


CLAVE NETAFIM	DESCRIPCIÓN	ENTRADA /SALIDA (PULGADAS)	TIPO DE CONEXIÓN	FLUJO MAX. M ³ /HR	ÁREA DE FILTRACIÓN CM ²	VOLUMEN DE FILTRACIÓN CM ³	DIMENSIONES			PESO KG	RESISTENCIA BAR
							L (MM)	W (MM)	H (MM)		
70641-001600	ARKAL 1 FILTER 120 MESH (SHORT) NPT	1	ROSCA	6	308	370	233	130	158	1.1	10
70641-002000	ARKAL 1 SUPER DISK 120 MESH NPT	1	ROSCA	8	501	592	592	130	158	1.42	10
70641-002350	ARKAL 1" SUP. FILTER 120M CHEM/ GRAY NPT	1	ROSCA	8	501	592	592	130	158	1.42	6
70641-002600	ARKAL 1.5 FILTER 120 MESH (SHORT) NPT	1.5	ROSCA	8	308	370	250	130	200	1.3	10
70641-003000	ARKAL 1.5 SUPER FILTER 120 MESH NPT	1.5	ROSCA	12	502	592	359	130	200	1.51	10
70640-003410	ARKAL 1.5 SUPER FILTER 120 MESH CHEM.	1.5	ROSCA	12	502	592	359	130	200	1.51	6
70640-005340	ARKAL 2" LEADER FILTER + VALVE 120 MESH	2	ROSCA	25	950	1,225	425	230	115	3.2	10
70640-006580	ARKAL 3" LEADER FILTER W/VALVE FL. 120 MESH	3	BRIDA	50	1,900	2,450	742	228	320	6.3	10
70640-012030	ARKAL 3" SUPER ANGLE FILTER FL. 120 MESH	3	BRIDA	60	1,852	1,774	700	400	145	11.47	10
70640-011020	ARKAL 4" LEADER FILTER 120 MESH FL. RED	4	BRIDA	110	3,704	3,548	1,188	319	445	28.8	10
70640-012330	ARKAL 4" SUPER ANGLE FILTER FL. 120 MESH	4	BRIDA	90	1,852	1,774	700	400	185	13.16	10
70640-011220	AK 6" S. LEADER FILTER 120 MESH FL. RED	6	BRIDA	140	3,704	3,548	1,188	319	415	30.4	10



FILTROS SEMIAUTOMÁTICOS - AMIAD

TIPO DE FILTRO	FILTROS PLÁSTICOS	FILTROS DE ACERO
SCANAWAY		
Filtros soportados	2" T, 2" T-Súper, 3" T	2" en línea, 3" en línea, 4" L, 4" S. 6" C, 6" S, 8", 10", 12", 14"
Caudal máximo	50 m ³ /h (220 US gpm)	1000 m ³ /h (4400 US gpm)
Área de filtración	465 - 700 cm ² (72 - 108 pulg ²)	465 - 22.880 cm ² (72-3.546 pulg ²)
Tipos de malla	Malla moldeadas St. St.	
Grados de filtración	500, 300, 200, 130, 100, 80 y 50 micrones	
Presión mínima de trabajo	2 bar (30 psi)	
Presión máxima de trabajo	10 bar (150 psi)	
Temperatura máxima de trabajo	60°C (140°F)	
Peso [vacío]	2" T = 5.1 kg (11.2 lb) 2" T-Súper = 5.9 kg (13 lb) 3" T = 6.3 kg (13.9 lb)	2" IL = 9.5 kg (21 lb) 3" IL = 19 kg (42 lb) 4" L = 20 kg (44 lb) 4" S = 44.5 kg (98 lb) 6" C = 50 kg (110 lb) 6" S = 63.5 kg (140 lb) 8" = 72.5 kg (160 lb) 10" = 205 kg (452 lb) 12" = 305 kg (672 lb) 14" = 395 kg (870 lb)
Materiales de construcción	St. St. 316, Goma nitrilo, polipropileno	



*Diámetro en mm (pulgadas)

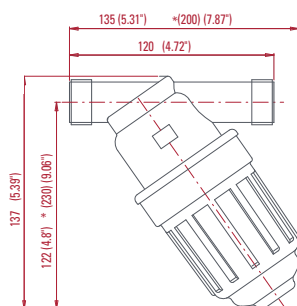


FILTROS SEMIAUTOMÁTICOS - TAGLINE AMIAD

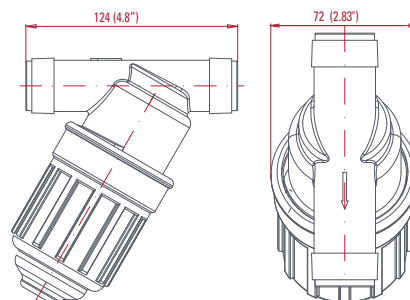
TIPO DE FILTRO	3/4"	1"	1 1/2"
DATOS GENERALES			
Caudal máximo*	3 m³/h (13.2 US gpm)	5 m³/h (22 US gpm)	15 m³/h (66 US gpm)
Diámetro de entrada / salida	3/4" (20 mm)	1" (25 mm)	1 1/2" (40 mm)
Grados de filtración	300, 250, 200, 130, 100, 80 micrones		
Presión máx. de trabajo	8 bar (120 psi)		
Temperatura máx. de trabajo	60°C (140°F)		
Variedad de temperatura de trabajo	60°C (140°F)		
Peso [vacío]	Malla = 0,16 kg (0,35 lb)	Malla = 0,17 kg (0,37 lb)	Malla = 1,0 kg (2,2 lb) Anillos = 1,2 kg (2,6 lb)

* Consulte con NETAFIM para conocer el flujo óptimo según el grado de filtración y la calidad del agua.

3/4"



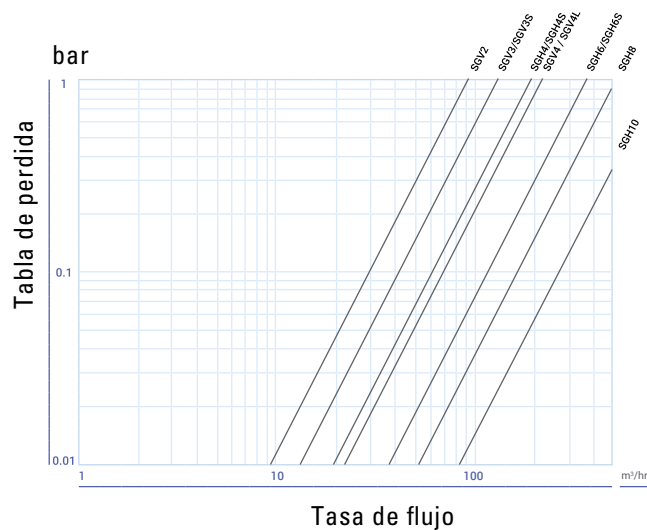
1"





FILTROS SCREENGUARD

	DESCRIPCIÓN	FILT. ÁREA (CM2)	TIPOS DE CONEXIÓN DISPONIBLES	MAX. REC. TASA DE FLUJO (M3 / H)	TASA DE FLUJO DE DESCARGA POSTERIOR (M3 / H)	MIN. PRES. DURANTE EL RETROCESO (BAR)	PRES. CLASIFICACIÓN (BAR)
FILTRO VERTICAL	2" AUTO. VERT. SCREEN	1,350	BSP / NPT	25	12	2	10
	3" AUTO. VERT. PANTALLA	1,350	BSP / NPT	35	12		
	3" SUPER AUTO VERT. PANTALLA	2,000	NPT / FLNG.	50	18		
	4" AUTO. VERT. PANTALLA	2,000	FLNG.	75	18		
	4" JUMBO AUTO. VERT.	2,700		80	12		
FILTRO HORIZONTAL	4" AUTO. HORIZ. PANT.	5,300	FLNG.	80	24	2	10
	4" SUPER AUTO HORIZ. PANTALLA	7,900		100	36		
	6" AUTO. HORIZ. PANT.	5,300		120	24		
	6" SUPER AUTO HORIZ. PANTALLA	7,900		150	36		
	8" AUTO. HORIZ. PANT.	7,900		250	36		
	10" AUTO. HORIZ. PANT.	7,900		300	36		



DIÁMETROS DISPONIBLES
Desde 2" hasta 14"





**CASA
DEL RIEGO**
Ingeniería & Proyectos



TUBERÍAS / TANQUES:

- 5.1 Tuberías PVC U / EC / UZ.
- 5.2 Tuberías PVC O Biax / Novariego / Drenaje / Riego Móvil / Roscable.
- 5.3 Tuberías de Polipropileno Roscables.
- 5.4 Accesorios y complementos.



**CASA
DEL RIEGO**
Ingeniería & Proyectos

PARTE DEL GRUPO:

orbia
Advancing life together



PLASTIGAMA

wavin



TUBERÍA PVC EC UNIÓN POR CEMENTADO SOLVENTE (ESPIGO Y CAMPANA) PLASTIGAMA / NETAFIM



01866-000051	926939 TUB PEC 20mm X 6M 1.25MPa 181PSI	IVA	01866-000037	926032 TUB EC 63mmX6M 1-25MPa	IVA	01866-000012	925972 TUB EC 160mmX6M 1-00MPa	IVA
01866-000019	925983 TUB EC 20mmX6M 2-00MPa(290PSI)	IVA	01866-000038	926035 TUB EC 75mmX6M 0-50MPa	IVA	01866-000013	925970 TUB EC 160mmX6M 1-25MPa	IVA
01866-000048	926940 TUB P EC 25mm X 6M 1.00MPa 145PSI	IVA	01866-000039	926036 TUB EC 75mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01866-000014	925975 TUB EC 200mmX6M 0-50MPa	IVA
01866-000021	926085 TUB EC 25mmX6M 1-25MPa	IVA	01866-000040	926040 TUB EC 75mmX6M 0-80MPa GRIS	IVA	01866-000015	925976 TUB EC 200mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA
01866-000022	925994 TUB EC 25mmX6M 1-60MPa(232PSI)	IVA	01866-000041	926038 TUB EC 75mmX6M 1.00MPa	IVA	01866-000016	925977 TUB EC 200mmX6M 0-80MPa	IVA
01866-000049	926941 TUB P EC 32mm X 6M 0.80MPa 116PSI	IVA	01866-000042	926037 TUB EC 75mmX6M 1-25MPa	IVA	01866-000017	925979 TUB EC 200mmX6M 1-00MPa	IVA
01866-000024	926004 TUB EC 32mmX6M 1-25MPa	IVA	01866-000043	926041 TUB EC 90mmX6M 0-50MPa	IVA	01866-000018	925981 TUB EC 200mmX6M 1-25MPa	IVA
01866-000025	926005 TUB EC 32mmX6M 1-60MPa(232PSI)	IVA	01866-000044	926042 TUB EC 90mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01866-000020	925990 TUB EC 250mmX6M 1-25MPa	IVA
01866-000050	926938 TUB P EC 40mm X 6M 0.63MPa 91PSI	IVA	01866-000045	926043 TUB EC 90mmX6M 0-80MPa	IVA	01866-000023	926000 TUB EC 315mmX6M 1-25MPa	IVA
01866-000028	926020 TUB EC 40mmX6M 1-00MPa	IVA	01866-000046	926046 TUB EC 90mmX6M 1-00MPa	IVA	01866-000026	926015 TUB EC 400mmX6M 1-25MPa	IVA
01866-000029	926018 TUB EC 40mmX6M 1-25MPa	IVA	01866-000047	926044 TUB EC 90mmX6M 1-25MPa	IVA	01866-000054	969645 TUB PRE-COMANDO EC 3/8" (17.1mm)x6m 1MPa	IVA
01866-000027	950367 TUB EC 40mm X 6M 1.80MPa	IVA	01866-000001	925950 TUB EC 110mmX6M 0-50MPa	IVA			
01866-000030	926021 TUB EC 50mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01866-000002	925952 TUB EC 110mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01866-000052	996065 TUB P EC 25mm X 6M 1.00MPa 145PSI NET	IVA
01866-000031	926022 TUB EC 50mmX6M 0-80MPa	IVA	01866-000003	925953 TUB EC 110mmX6M 0-80MPa	IVA	01866-000053	996066 TUB P EC 32mm X 6M 0.80MPa 116PSI NET	IVA
01866-000032	926026 TUB EC 50mmX6M 1-00MPa	IVA	01866-000004	925956 TUB EC 110mmX6M 1-00MPa	IVA	01866-000060	996786 TUB EC 50mm X 6m 0.63MPa 91PSI NET	IVA
01866-000033	926024 TUB EC 50mmX6M 1-25MPa	IVA	01866-000005	925954 TUB EC 110mmX6M 1-25MPa	IVA	01866-000061	996787 TUB EC 63mm X 6m 0.63MPa 91PSI NET	IVA
01866-000034	926029 TUB EC 63mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01866-000009	925967 TUB EC 160mmX6M 0-50MPa	IVA	01866-000062	996824 TUB EC 75mm X 6m 0.63 MPa 91PSI NET	IVA
01866-000035	926031 TUB EC 63mmX6M 0-80MPa	IVA	01866-000010	925968 TUB EC 160mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01866-000063	996825 TUB EC 110mm X 6m 0.63MPa 91PSI NET	IVA
01866-000036	926033 TUB EC 63mmX6M 1-00MPa	IVA	01866-000011	925969 TUB EC 160mmX6M 0-80MPa	IVA	01866-000064	996826 TUB EC 160mm X 6m 0.80MPa 116PSI NET	IVA

TUBERÍA u-PVC UNIÓN POR SELLADO ELASTOMÉRICO (UNIÓN "Z")



01867-000044	925856 TUB UZ 50mm X 6M 0-80MPa	IVA	01867-000004	926120 TUB UZ 110mmX6M 1-00MPa	IVA	01867-000028	926149 TUB UZ 315mmX6M 1-00MPa	IVA
01867-000045	925857 TUB UZ 50mm X 6M 1-00MPa	IVA	01867-000005	926121 TUB UZ 110mmX6M 1-25MPa	IVA	01867-000029	926150 TUB UZ 315mmX6M 1-25MPa	IVA
01867-000046	925858 TUB UZ 50mm X 6M 1-25MPa	IVA	01867-000006	926123 TUB UZ 110mmX6M 2-00MPa(230PSI)	IVA	01867-000030	926152 TUB UZ 355mmX6M 0-50MPa	IVA
01867-000053	926176 TUB UZ 63mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01867-000010	926124 TUB UZ 160mmX6M 0-50MPa	IVA	01867-000031	926153 TUB UZ 355mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA
01867-000052	925859 TUB UZ 63mmX6M 0.80MPa	IVA	01867-000011	926125 TUB UZ 160mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01867-000032	926154 TUB UZ 355mmX6M 0-80MPa	IVA
01867-000054	925860 TUB UZ 63mmX6M 1-00MPa	IVA	01867-000012	926126 TUB UZ 160mmX6M 0-80MPa	IVA	01867-000033	926155 TUB UZ 355mmX6M 1-00MPa	IVA
01867-000055	926177 TUB UZ 63mmX6M 1-25MPa	IVA	01867-000013	926127 TUB UZ 160mmX6M 1-00MPa	IVA	01867-000034	926156 TUB UZ 355mmX6M 1-25MPa	IVA
01867-000056	926179 TUB UZ 75mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01867-000014	926128 TUB UZ 160mmX6M 1-25MPa	IVA	01867-000035	926158 TUB UZ 400mmX6M 0-50MPa	IVA
01867-000057	926180 TUB UZ 75mmX6M 0-80MPa	IVA	01867-000015	926130 TUB UZ 200mmX6M 0-50MPa	IVA	01867-000036	926159 TUB UZ 400mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA
01867-000058	926181 TUB UZ 75mmX6M 1-00MPa	IVA	01867-000016	926131 TUB UZ 200mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01867-000037	926160 TUB UZ 400mmX6M 0-80MPa	IVA
01867-000059	926182 TUB UZ 75mmX6M 1-25MPa	IVA	01867-000017	926132 TUB UZ 200mmX6M 0-80MPa	IVA	01867-000038	926161 TUB UZ 400mmX6M 1-00MPa	IVA
01867-000060	926183 TUB UZ 90mmX6M 0-50MPa	IVA	01867-000018	926133 TUB UZ 200mmX6M 1-00MPa	IVA	01867-000039	926162 TUB UZ 400mmX6M 1-25MPa	IVA
01867-000061	926184 TUB UZ 90mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01867-000019	926134 TUB UZ 200mmX6M 1-25MPa	IVA	01867-000040	926166 TUB UZ 500mm X 6M 0.63MPa(91P	IVA
01867-000062	926185 TUB UZ 90mmX6M 0-80MPa	IVA	01867-000020	926140 TUB UZ 250mmX6M 0-50MPa	IVA	01867-000041	926167 TUB UZ 500mm X 6M 0.80MPa(116P	IVA
01867-000063	926186 TUB UZ 90mmX6M 1-00MPa	IVA	01867-000021	926141 TUB UZ 250mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01867-000042	926168 TUB UZ 500mm X 6M 1.00MPa(145P	IVA
01867-000064	926187 TUB UZ 90mmX6M 1-25MPa	IVA	01867-000022	926142 TUB UZ 250mmX6M 0-80MPa	IVA	01867-000043	926169 TUB UZ 500mm X 6M 1.25MPa(181P	IVA
01867-000065	926188 TUB UZ 90mmX6M 1-60MPa(232PSI)	IVA	01867-000023	926143 TUB UZ 250mmX6M 1-00MPa	IVA	01867-000047	926173 TUB UZ 630mm X 6M 0.63MPaSP	IVA
01867-000066	926189 TUB UZ 90mmX6M 2-00MPa(290PSI)	IVA	01867-000024	926144 TUB UZ 250mmX6M 1-25MPa	IVA	01867-000049	926172 TUB UZ 630mm X 6M 0-63MPa (91PSI	IVA
01867-000001	926117 TUB UZ 110mmX6M 0-50MPa	IVA	01867-000025	926146 TUB UZ 315mmX6M 0-50MPa	IVA	01867-000048	926170 TUB UZ 630mm X 6M 0.80MPa(116P	IVA
01867-000002	926118 TUB UZ 110mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01867-000026	926147 TUB UZ 315mmX6M 0-63MPa(91PSI)	IVA	01867-000050	926171 TUB UZ 630mm X 6M 1.00MPa(145P	IVA
01867-000003	926119 TUB UZ 110mmX6M 0-80MPa	IVA	01867-000027	926148 TUB UZ 315mmX6M 0-80MPa	IVA	01867-000051	926174 TUB UZ 630mm X 6M 1.25MPa (181PS	IVA



5.2 Tuberías PVC O Biax / Novariego / Drenaje / Riego Móvil / Roscable

TUBERÍA PVC - O BIAx - PLASTIGAMA



01865-000029	938257 TUB BIAx 90mmx6M X 0.63MPa (91PSI)	IVA	01865-000013	938508 TUB BIAx 200mmx6M 1.00MPa)	IVA	01865-000033	971065 TUB PVC-O BIAx 355mmx6m 1.25MPa)	IVA
01865-000026	938255 TUB BIAx 90mmx6M 0.80MPa)	IVA	01865-000014	938509 TUB BIAx 200mmx6M 1.25MPa)	IVA	01865-000034	971068 TUB PVC-O BIAx 355mmx6m 1.60MPa (232psi)	IVA
01865-000027	938260 TUB BIAx 90mmx6M 1.00MPa)	IVA	01865-000015	968624 TUB BIAx 200mmx6M 1.6MPa (232 PSI)	IVA	01865-000035	971166 TUB PVC-O BIAx 400mmx6m 0.63MPa (91 psi)	IVA
01865-000028	938501 TUB BIAx 90mmx6M 1.25MPa)	IVA	01865-000016	938541 TUB BIAx 250mmx6M 0.63MPa (91PSI)	IVA	01865-000036	971167 TUB PVC-O BIAx 400mmx6m 0.80MPa)	IVA
01865-000001	938502 TUB BIAx 110mmx6M 0.63MPa (91PSI)	IVA	01865-000017	938373 TUB BIAx 250mmx6M 0.80MPa)	IVA	01865-000037	971133 TUB PVC-O BIAx 400mmx6m 1.00MPa)	IVA
01865-000002	938503 TUB BIAx 110mmx6M 0.80MPa)	IVA	01865-000018	938374 TUB BIAx 250mmx6M 1.00MPa)	IVA	01865-000038	971169 TUB PVC-O BIAx 400mmx6m 1.25MPa)	IVA
01865-000003	938504 TUB BIAx 110mmx6M 1.00MPa)	IVA	01865-000019	938375 TUB BIAx 250mmx6M 1.25MPa)	IVA	01865-000039	971207 TUB PVC-O BIAx 450mmx6m 1.00MPa)	IVA
01865-000004	938505 TUB BIAx 110mmx6M 1.25MPa)	IVA	01865-000020	961185 TUB BIAx 250mmx6M X 1.6MPa (232PSI)	IVA	01865-000040	971208 TUB PVC-O BIAx 450mmx6m 1.25MPa)	IVA
01865-000005	968546 TUB BIAx 110mmx6M 1.6MPa (232 PSI)	IVA	01865-000021	938376 TUB BIAx 315mmx6M 0.63MPa (91PSI)	IVA	01865-000041	971077 TUB PVC-O BIAx 500mmx6m 0.63MPa (91 psi)	IVA
01865-000006	938259 TUB BIAx 160mm X 6M X 0.63MPa (91PSI)	IVA	01865-000022	938377 TUB BIAx 315mmx6M 0.80MPa)	IVA	01865-000042	971078 TUB PVC-O BIAx 500mmx6m 0.80MPa)	IVA
01865-000007	938258 TUB BIAx 160mm X 6M X 0.80MPa)	IVA	01865-000023	938378 TUB BIAx 315mmx6M 1.00MPa)	IVA	01865-000043	971079 TUB PVC-O BIAx 500mmx6m 1.00MPa)	IVA
01865-000009	938506 TUB BIAx 160mmx6M 1.00MPa)	IVA	01865-000024	938379 TUB BIAx 315mmx6M 1.25MPa)	IVA	01865-000044	971080 TUB PVC-O BIAx 500mmx6m 1.25MPa)	IVA
01865-000008	938256 TUB BIAx 160mm X 6M X 1.25MPa)	IVA	01865-000025	961184 TUB BIAx 315mmx6M X 1.6MPa (232PSI)	IVA	01865-000045	971221 TUB PVC-O BIAx 500mmx6m 1.60MPa (232psi)	IVA
01865-000010	968616 TUB BIAx 160mmx6M 1.6MPa (232 PSI)	IVA	01865-000030	971062 TUB PVC-O BIAx 355mmx6m 0.63MPa (91 psi)	IVA	01865-000048	977808 TUB PVC-O MRS-500 BIAx 160mmx6m 1.25MPa)	IVA
01865-000011	938507 TUB BIAx 200mmx6M 0.63MPa (91PSI)	IVA	01865-000031	971063 TUB PVC-O BIAx 355mmx6m 0.80MPa)	IVA	01865-000049	977807 TUB PVC-O MRS-500 BIAx 400mmx6m 1.60MPa)	IVA
01865-000012	938380 TUB BIAx 200mmx6M 0.80MPa)	IVA	01865-000032	971064 TUB PVC-O BIAx 355mmx6m 1.00MPa)	IVA			

TUBERÍA NOVARIÉGO (30PSI)



01870-000001	970727 TUB NOVARIÉGO 440mm x 6m x 30PSI (DI 400mm)	IVA
01870-000002	970771 TUB NOVARIÉGO 540mm x 6m x 30PSI (DI 500mm)	IVA
01870-000005	967622 TUB NOVARIÉGO 650mm x 6m x 30PSI (DI 600mm)	IVA
01870-000006	970772 TUB NOVARIÉGO 760mm x 6m x 30PSI (DI 700mm)	IVA
01870-000003	970913 TUB NOVARIÉGO 875mm x 6m x 30PSI (DI 800mm)	IVA
01870-000004	971892 TUB NOVARIÉGO 975mm x 6m x 30PSI (DI 900mm)	IVA

TUBERÍA NOVAFORT PLUS



01870-000011	956021 TUB PVC NOVAFORT PLUS 125mmx6m (DI110)S6	IVA
01870-000012	942018 TUB PVC NOVAFORT PLUS 175mmx6m (DI160)S5	IVA
01870-000013	942015 TUB PVC NOVAFORT PLUS 220mmx6m (DI200)S5	IVA
01870-000014	952250 TUB PVC NOVAFORT PLUS 280mmx6m (DI250)S5	IVA
01870-000015	952249 TUB PVC NOVAFORT PLUS 335mmx6m (DI300)S5	IVA
01870-000016	942350 TUB PVC NOVAFORT PLUS 400mmx6m (DI350)S5	IVA
01870-000017	952248 TUB PVC NOVAFORT PLUS 440mmx6m (DI400)S5	IVA
01870-000007	942346 TUB PVC NOVAFORT PLUS 650mmx6m DI 600 S5	IVA

TUBERÍA CORRUGADA / PERFORADA



01870-000008	925884 TUB PVC DRENAJE NOVAFORT 110mm *	IVA
01870-000009	924382 TUB PVC DRENAJE NOVAFORT 160mm *	IVA
01870-000010	925885 TUB PVC DRENAJE NOVAFORT 200mm *	IVA

TUBERÍA PVC DESAGÜE EC PLASTIGAMA



01864-000446	926217 TUB DESAGÜE EC 110mm X 3m	IVA
01864-000448	TUB DESAGÜE EC 160 MM X 3M	IVA
01864-000600	926224 TUB DESAGÜE EC 50mm X 3m	IVA

TUBERÍA DE PVC VENTILACIÓN



01868-000010	926230 TUB VENTILACION EC 50mm X 3m	IVA
01868-000011	926231 TUB VENTILACION EC 75mm X 3m	IVA
01868-000012	926229 TUB VENTILACION EC 110mm X 3m	IVA

TUBERÍAS PVC RIEGO MÓVIL



01860-000013	926195 TUB R/MOV 50mmx6MX0-80MPa 116	IVA
01860-000014	926196 TUB R/MOV 75mmx6MX0-80MPa 116	IVA

TUBERÍA PVC ROSCABLE AGUA FRÍA



01868-000002	926092 TUB PRE ROSC. 1/2" x6M(420PSI)	IVA
01868-000003	926094 TUB PRE ROSC. 3/4" x6M(340PSI)	IVA
01868-000001	926091 TUB PRE ROSC. 1" x6M(320PSI)	IVA

OFERTA DE PRODUCTOS

77

CONTACTOS: Quito: +593 2 2805 858 / Guayaquil: +593 4 4542 148



TUBERÍA DE POLIPROPILENO PARA AGUA CALIENTE



01852-000003	926105 TUB PP ROSCABLE 1 x 6 m	IVA
01852-000004	926107 TUB PP ROSCABLE 2 x 6 m	IVA
01852-000005	926106 TUB PP ROSCABLE 1/2 x 6 m	IVA
01852-000006	926108 TUB PP ROSCABLE 3/4 x 6 m	IVA
01852-000007	926103 TUB PP ROSCABLE 1-1/2 x 6 m	IVA
01852-000008	926104 TUB PP ROSCABLE 1-1/4 x 6 m	IVA

TUBERÍA DE POLIPROPILENO CUATRITUBO



01868-000004	926100 TUB PP CUATRITUBO ROS 1/2 X6M	IVA
01868-000005	926099 TUB PP CUATRITUBO ROSC. 1 x 6 m	IVA
01868-000006	926097 TUB PP CUATRITUBO ROSC. 1-1/2 x 6 m	IVA
01868-000007	926098 TUB PP CUATRITUBO ROSC. 1-1/4 x 6 m	IVA
01868-000008	926101 TUB PP CUATRITUBO ROSC. 2 x 6 m	IVA
01868-000009	926102 TUB PP CUATRITUBO ROSC. 3/4 x 6 m	IVA

ANILLOS DE CAUCHO CON REFUERZO PARA TUBERÍA BIAx (O' RING)



01865-000050	7445 ANILLO CAUCHO BIAx 90mm	IVA
01865-000051	7444 ANILLO CAUCHO BIAx 110mm	IVA
01865-000052	7443 ANILLO CAUCHO BIAx 160mm	IVA
01865-000053	7442 ANILLO CAUCHO BIAx 200mm	IVA
01865-000054	7441 ANILLO CAUCHO BIAx 250mm	IVA
01865-000055	7440 ANILLO CAUCHO BIAx 315mm	IVA
01865-000056	14273 ANILLO CAUCHO BIAx 355mm	IVA
01865-000057	14274 ANILLO CAUCHO BIAx 400mm	IVA
01865-000058	14275 ANILLO CAUCHO BIAx 450mm	IVA
01865-000059	14276 ANILLO CAUCHO BIAx 500mm	IVA

5.4 Accesorios y complementos

ANILLO DE CAUCHO P/TUBERÍA PVC UZ PG



01867-000070	6697 ANILLO CAUCHO UZ 110mm	IVA
01867-000071	6700 ANILLO CAUCHO UZ 160mm	IVA
01867-000072	6701 ANILLO CAUCHO UZ 200mm	IVA
01867-000073	6703 ANILLO CAUCHO UZ 250mm	IVA
01867-000074	6704 ANILLO CAUCHO UZ 315mm	IVA
01867-000075	6705 ANILLO CAUCHO UZ 355mm	IVA
01867-000076	6706 ANILLO CAUCHO UZ 400mm	IVA
01867-000077	6707 ANILLO CAUCHO UZ 500mm	IVA
01867-000078	6708 ANILLO CAUCHO UZ 50mm	IVA
01867-000079	6709 ANILLO CAUCHO UZ 630mm	IVA
01867-000080	6710 ANILLO CAUCHO UZ 63mm	IVA
01867-000081	6711 ANILLO CAUCHO UZ 75mm	IVA
01867-000082	6696 ANILLO CAUCHO UZ 90mm	IVA

ADAPTADOR PVC HEMBRA CR PG



01864-000022	924452 ADAP PVC INY H CR EC 20mm A 1/2" PG	IVA
01864-000023	924456 ADAP PVC INY H CR EC 25mm A 1/2" PG	IVA
01864-000024	924457 ADAP PVC INY H CR EC 25mm A 3/4" PG	IVA
01864-000183	924458 ADAP PVC INY H CR EC 32mm A 1"	IVA
01864-000025	924459 ADAP PVC INY H CR EC 40mm A 1-1/4"	IVA
01864-000026	924461 ADAP PVC INY H CR EC 50mm A 1-1/2" PG	IVA
01864-000027	924463 ADAP PVC INY H CR EC 63mm A 2" PN10 PG	IVA
01864-000028	924464 ADAP PVC INY H CR EC 90mm A 3" PN10 PG	IVA
01864-000021	924449 ADAP PVC INY H CR EC 110mm A 4" PN10 PG	IVA

ADAPTADOR PVC MACHO CR PG



01864-000030	924469 ADAP PVC INY M CR EC 20mm A 1/2" PG	IVA
01864-000031	924486 ADAP PVC INY M CR EC 25mm A 3/4" PG	IVA
01864-000032	924473 ADAP PVC INY M CR EC 32mm A 1" PG	IVA
01864-000033	924474 ADAP PVC INY M CR EC 40mm A 1 1/4" PG	IVA
01864-000034	924475 ADAP PVC INY M CR EC 50mm A 1 1/2" PG	IVA
01864-000035	924480 ADAP PVC INY M CR EC 63mm A 2" PG	IVA
01864-000036	924481 ADAP PVC INY M CR EC 75/90mm A 2"	IVA
01864-000037	924482 ADAP PVC INY M CR EC 75/90mm A 3"	IVA
01864-000038	924485 ADAP PVC INY M CR EC 90mm A 3" PN10 PG	IVA

BRIDA COMPACTA PVC PG



01864-000045	924277 BRIDA COMPACTA PVC INY EC 63mm PN 10 PG	IVA
01864-000046	924278 BRIDA COMPACTA PVC INY EC 75mm PN 10 PG	IVA
01864-000047	924279 BRIDA COMPACTA PVC INY EC 90mm PN 10 PG	IVA
01864-000039	924280 BRIDA COMPACTA PVC INY EC 110mm PN 10 PG	IVA
01864-000040	964267 BRIDA COMPACTA PVC INY EC 160mm PN 10	IVA
01864-000042	964266 BRIDA COMPACTA PVC INY EC 200mm PN 10	IVA
01864-000048	964265 BRIDA MOVIL PVC INY EC 250mm PN10	IVA
01864-000041	924274 BRIDA COMPACTA PVC INY EC 2" SH40 PG	IVA
01864-000043	924275 BRIDA COMPACTA PVC INY EC 3" SH40 PG	IVA
01864-000044	924276 BRIDA COMPACTA PVC INY EC 4" SH40 PG	IVA

CODO PVC INY EC 90° PG



01864-000053	924985 CODO PVC INY EC 20mm X 90° PG	IVA
01864-000055	924981 CODO PVC INY EC 25mm X 90° PG	IVA
01864-000057	924903 CODO PVC INY EC 32mm X 90° PG	IVA
01864-000059	924905 CODO PVC INY EC 40mm X 90° PG	IVA
01864-000051	924952 CODO PVC INY CC 50mm X 90° PG	IVA
01864-000061	924921 CODO PVC INY EC 63mm X 90° PG	IVA
01864-000063	924914 CODO PVC INY EC 75mm X 90° PN16 PG	IVA
01864-000066	961764 CODO PVC INY EC 90mm X 90° PN10 PG	IVA
01864-000067	924918 CODO PVC INY EC 90mm X 90° PN16 PG	IVA
01864-000071	962632 CODO PVC INY EC 110mm X 90° PN10 PG	IVA
01864-000072	924979 CODO PVC INY EC 110mm X 90° PN16 PG	IVA
01864-000074	924891 CODO PVC INY EC 160mm X 90° PN10 PG	IVA
01864-000076	924894 CODO PVC INY EC 200mm X 90°	IVA
01864-000068	924899 CODO PVC INY EC 250mm X 90° PN 10	IVA

CODO PVC INY EC 45° PG



01864-000052	924895 CODO PVC INY EC 20mm X 45° PG	IVA
01864-000054	924986 CODO PVC INY EC 25mm X 45° PG	IVA
01864-000056	926686 CODO PVC INY EC 32mm X 45° PG	IVA
01864-000058	924904 CODO PVC INY EC 40mm X 45°	IVA
01864-000050	924908 CODO PVC INY CC 50mm X 45° PG	IVA
01864-000060	924912 CODO PVC INY EC 63mm X 45° PG	IVA
01864-000062	924913 CODO PVC INY EC 75mm X 45°	IVA
01864-000065	964960 CODO PVC INY EC 90mm X 45° PN 10 PG	IVA
01864-000064	924917 CODO PVC INY EC 90mm X 45° PG PN16	IVA
01864-000070	965455 CODO PVC INY EC 110mm X 45° PN 10 PG	IVA
01864-000069	924983 CODO PVC INY EC 110mm X 45° PG PN16	IVA
01864-000073	924890 CODO PVC INY EC 160mm X 45°	IVA
01864-000075	924893 CODO PVC INY EC 200mm X 45°	IVA



5.4 Accesorios y complementos

CRUZ PVC INY EC



01864-000077	925120 CRUZ PVC INY EC 63mm	IVA
01864-000078	925121 CRUZ PVC INY EC 90mm	IVA
01864-000079	925116 CRUZ PVC INY EC 110mm	IVA

TAPÓN PVC HEMBRA INY EC PG



01864-000104	925535 TAPON PVC INY H EC 25mm PG	IVA
01864-000107	925536 TAPON PVC INY H EC 32mm	IVA
01864-000105	925537 TAPON PVC INY H EC 40mm PG	IVA
01864-000106	925540 TAPON PVC INY H EC 50mm PG	IVA
01864-000108	925538 TAPON PVC INY H EC 63mm PG	IVA
01864-000109	925528 TAPON PVC INY H EC 75mm	IVA
01864-000110	925530 TAPON PVC INY H EC 90mm	IVA
01864-000111	925517 TAPON PVC INY H EC 110mm	IVA
01864-000112	925520 TAPON PVC INY H EC 160mm	IVA
01864-000113	925521 TAPON PVC INY H EC 200mm	IVA

UNIÓN PVC INY EC PG



01864-000174	926310 UNION PVC INY EC 25mm	IVA
01864-000175	926312 UNION PVC INY EC 32mm	IVA
01864-000176	926314 UNION PVC INY EC 50mm	IVA

REDUCTOR PVC INY BUJE PG



01864-000092	924643 RED PVC INY BUJE EC 25 A 20mm PG	IVA
01864-000080	927151 RED PVC ENSAMBLADA BUJE EC 32 A 20mm PG	IVA
01864-000093	924729 RED PVC INY BUJE EC 32 A 25mm PG	IVA
01864-000081	927128 RED PVC ENSAMBLADA BUJE EC 40 A 20mm PG	IVA
01864-000082	927127 RED PVC ENSAMBLADA BUJE EC 40 A 25mm PG	IVA
01864-000094	924653 RED PVC INY BUJE EC 40 A 32mm PG	IVA
01864-000083	927104 RED PVC ENSAMBLADA BUJE EC 50 A 20mm PG	IVA
01864-000094	927093 RED PVC ENSAMBLADA BUJE EC 50 A 25mm PG	IVA
01864-000085	927103 RED PVC ENSAMBLADA BUJE EC 50 A 32mm PG	IVA
01864-000095	924608 RED PVC INY BUJE EC 50 A 40mm PG	IVA
01864-000096	924609 RED PVC INY BUJE EC 63 A 50mm	IVA
01864-000097	924645 RED PVC INY BUJE EC 75 A 63mm PG	IVA
01864-000098	924646 RED PVC INY BUJE EC 90 A 63mm PG	IVA
01864-000099	924647 RED PVC INY BUJE EC 90 A 75mm PG	IVA
01864-000276	924668 RED PVC INY BUJE EC 110 A 63mm	IVA
01864-000100	924634 RED PVC INY BUJE EC 110 A 90mm	IVA
01864-000101	924638 RED PVC INY BUJE EC 160 A 110mm	IVA
01864-000102	924651 RED PVC INY BUJE EC 200 A 160mm	IVA

TEE PVC INY EC PG



01864-000119	925650 TEE PVC INY EC 20mm PG	IVA
01864-000120	925659 TEE PVC INY EC 25mm PG	IVA
01864-000121	925660 TEE PVC INY EC 32mm PG	IVA
01864-000122	925651 TEE PVC INY EC 40mm	IVA
01864-000123	925670 TEE PVC INY EC 50mm PG	IVA
01864-000124	925661 TEE PVC INY EC 63mm PG	IVA
01864-000125	925609 TEE PVC INY EC 75mm	IVA
01864-000126	962386 TEE PVC INY EC 90mm PN10 PG	IVA
01864-000127	962385 TEE PVC INY EC 110mm PN 10 PG	IVA
01864-000128	925646 TEE PVC INY EC 110mm PN 16 PG	IVA
01864-000129	925647 TEE PVC INY EC 160mm PN 10 PG	IVA
01864-000130	925649 TEE PVC INY EC 200mm	IVA
01864-000131	925608 TEE PVC INY EC 250mm	IVA
01864-000114	TEE 1 CC EC 75mm	IVA

REDUCTOR PVC INY LARGO PG



01864-000416	950897 RED PVC UD Z 315X250mm	IVA
01864-000018	924744 RED PVC INY LARGO CC 32 A 20mm	IVA
01864-000273	924682 RED PVC INY LARGO CC 63 A 32mm	IVA
01864-000090	924611 RED PVC INY LARGO CC 63 A 40mm	IVA
01864-000091	924644 RED PVC INY LARGO CC 75 A 50mm	IVA
01864-000415	924686 RED 1 PVC INY LARGO EC 90 A 50mm	IVA
01864-000275	924669 RED PVC INY LARGO CC 110 A 75mm	IVA
01864-000089	924665 RED PVC INY LARGO CC 50/40A32mm	IVA
01864-000270	924674 RED PVC INY LARGO CC 40 A 20mm	IVA
01864-000086	924652 RED PVC INY LARGO CC 40 A 25mm	IVA
01864-000271	924677 RED PVC INY LARGO CC 50 A 20mm	IVA
01864-000087	924655 RED PVC INY LARGO CC 50 A 25mm	IVA
01864-000088	924656 RED PVC INY LARGO CC 50 A 32mm	IVA
01864-000103	924714 RED1 LARGO EC 90/75A63mm	IVA

TEE REDUCTORA PVC INY EC PG



01864-000140	925809 TEE RED PVC INY EC 25 A 20mm PG	IVA
01864-000141	925770 TEE RED PVC INY EC 32 A 20mm PG	IVA
01864-000142	925771 TEE RED PVC INY EC 32 A 25mm PG	IVA
01864-000143	925772 TEE RED PVC INY EC 40 A 20mm PG	IVA
01864-000144	925773 TEE RED PVC INY EC 40 A 25mm	IVA
01864-000145	925810 TEE RED PVC INY EC 40 A 32mm	IVA
01864-000146	925707 TEE RED PVC INY EC 50 A 20mm	IVA
01864-000147	925708 TEE RED PVC INY EC 50 A 25mm	IVA
01864-000148	925775 TEE RED PVC INY EC 50 A 32mm	IVA
01864-000149	925776 TEE RED PVC INY EC 50 A 40mm	IVA
01864-000150	925777 TEE RED PVC INY EC 63 A 20mm PG	IVA
01864-000151	925709 TEE RED PVC INY EC 63 A 25mm PG	IVA
01864-000152	925779 TEE RED PVC INY EC 63 A 32mm PG	IVA
01864-000014	969693 TEE RED PVC INY EC 63 A 40mm PG	IVA
01864-000153	925812 TEE RED PVC INY EC 63 A 50mm PG	IVA
01864-000300	925780 TEE RED PVC INY EC 75 A 63mm	IVA
01864-000167	969184 TEE RED PVC INY EC 90 A 25mm PN 10 PG	IVA
01864-000168	969183 TEE RED PVC INY EC 90 A 32mm PN 10 PG	IVA
01864-000154	927030 TEE RED PVC INY EC 90 A 40mm	IVA
01864-000169	969182 TEE RED PVC INY EC 90 A 50mm PN 10 PG	IVA
01864-000155	925711 TEE RED PVC INY EC 90 A 63mm PN10 PG	IVA
01864-000156	925712 TEE RED PVC INY EC 90 A 75mm	IVA
01864-000160	969181 TEE RED PVC INY EC 110 A 32mm PN 10 PG	IVA
01864-000161	969140 TEE RED PVC INY EC 110 A 40mm PN 10 PG	IVA
01864-000162	969138 TEE RED PVC INY EC 110 A 50mm PN 10 PG	IVA
01864-000158	925761 TEE RED PVC INY EC 110 A 63mm	IVA
01864-000159	925696 TEE RED PVC INY EC 110 A 75mm	IVA
01864-000157	925697 TEE RED PVC INY EC 110 A 90mm PN10 PG	IVA
01864-000163	925764 TEE RED PVC INY EC 160 A 63mm PN 10 PG	IVA
01864-000164	925765 TEE RED PVC INY EC 160 A 90mm PN 10 PG	IVA
01864-000165	925808 TEE RED PVC INY EC 160 A 110mm PN 10 PG	IVA
01864-000166	925706 TEE RED PVC INY EC 200 A 160mm	IVA

PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEO EL CÓDIGO QR:





ADAPTADOR PVC HEMBRA CR PN 16 NET



77400-005600	ADAPTADOR HEMBRA PVC 20MMx1/2" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-005700	ADAPTADOR HEMBRA PVC 25MMx3/4" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-005800	ADAPTADOR HEMBRA PVC 32MMx1" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-006000	ADAPTADOR HEMBRA PVC 50MMx1 1/2" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-006100	ADAPTADOR HEMBRA PVC 63MMx2" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-006200	ADAPTADOR HEMBRA PVC 90MMx3" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE

ADAPTADOR PVC MACHO CR PN 16 NET



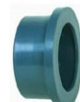
77400-019000	ADAPTADOR MACHO PVC 50MMx2" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-019100	ADAPTADOR MACHO PVC 63MMx2 1/2" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-019200	ADAPTADOR MACHO PVC 75MMx3" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-027800	ADAPTADOR MACHO PVC 110MMx4" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-027900	ADAPTADOR MACHO PVC 20MMx1/2" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-028000	ADAPTADOR MACHO PVC 25MMx3/4" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-028100	ADAPTADOR MACHO PVC 32MMx1" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-028200	ADAPTADOR MACHO PVC 50MMx1 1/2" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-028300	ADAPTADOR MACHO PVC 63MMx2" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-028500	ADAPTADOR MACHO PVC 90MMx3" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-028800	ADAPTADOR MACHO PVC 40MMx1" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-028900	ADAPTADOR MACHO PVC 75MMx2" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE

ACCESORIOS EN PVC INYECTADOS PN16



77400-027740	ADAPTADOR FLEX PVC 25MMx25MM PEGABLE	IVA_EXE
--------------	--------------------------------------	---------

ADAPTADOR PARA BRIDA PVC PN16 NET



77400-002900	ADAPTADOR p/BRIDA PVC 140MM	IVA_EXE
77400-003000	ADAPTADOR p/BRIDA PVC 160MM	IVA_EXE
77400-003050	ADAPTADOR p/BRIDA PVC 200MM	IVA_EXE
77400-003105	ADAPTADOR p/BRIDA PVC 250MM	IVA_EXE

BRIDA SUELTA PVC PN 16 NET



77400-002100	BRIDA SUELTA PVC 140MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-002200	BRIDA SUELTA PVC 160MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-002250	BRIDA SUELTA PVC 200MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-002310	BRIDA SUELTA PVC 250MM PEGABLE	IVA_EXE

BRIDA CIEGA PVC PN 16 NET



77400-003180	BRIDA CIEGA PVC 90MM	IVA_EXE
77400-003500	BRIDA CIEGA PVC 110MM	IVA_EXE
77400-003195	BRIDA CIEGA PVC 160MM	IVA_EXE

BRIDA FIJA PVC PN 16 NET



77400-029884	BRIDA FIJA PVC 50MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-029886	BRIDA FIJA PVC 63MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-029890	BRIDA FIJA PVC 75MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-029900	BRIDA FIJA PVC 90MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-030000	BRIDA FIJA PVC 110MM PEGABLE	IVA_EXE

BUSHING PVC PN 16 NET



77400-011100	BUSHING PVC 3"x2" ROSCA M-H BSP	IVA_EXE
--------------	---------------------------------	---------

CODO PVC 90° EC PN 16 NET



77400-014700	CODO PVC 25MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-014800	CODO PVC 32MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-014900	CODO PVC 40MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-015000	CODO PVC 50MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-015100	CODO PVC 63MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-015200	CODO PVC 75MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-015300	CODO PVC 90MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-015400	CODO PVC 110MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-015600	CODO PVC 140MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-015700	CODO PVC 160MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-015800	CODO PVC 200MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-015910	CODO PVC 250MMx90° PEGABLE	IVA_EXE
77400-015917	CODO PVC 315MMx90° PEGABLE	IVA_EXE

CODO PVC 45° EC PN 16 NET



77400-029180	CODO PVC 25MMx45° PEGABLE	IVA_EXE
77400-029190	CODO PVC 32MMx45° PEGABLE	IVA_EXE
77400-029200	CODO PVC 40MMx45° PEGABLE	IVA_EXE
77400-029300	CODO PVC 50MMx45° PEGABLE	IVA_EXE
77400-029400	CODO PVC 63MMx45° PEGABLE	IVA_EXE
77400-029500	CODO PVC 75MMx45° PEGABLE	IVA_EXE
77400-029600	CODO PVC 90MMx45° PEGABLE	IVA_EXE
77400-029700	CODO PVC 110MMx45° PEGABLE	IVA_EXE
77400-029850	CODO PVC 140MMx45° PEGABLE	IVA_EXE
77400-029860	CODO PVC 160MMx45° PEGABLE	IVA_EXE
77400-029865	CODO PVC 200MMx45° PEGABLE	IVA_EXE

CODO PVC 90° ROSCA PN 16 NET



77400-016900	CODO PVC 20MMx1/2"x90° PEGA-ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
77400-016400	CODO PVC 2"x90° ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
77400-016600	CODO PVC 3"x90° ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE



5.4 Accesorios y complementos

MONTURA PVC NET



77400-047200	MONTURA PVC 200MMx2" + O-RING Y 6 PERNOS	IVA_EXE
77400-047300	MONTURA PVC 200MMx3" + O-RING Y 6 PERNOS	IVA_EXE

NEPLO ROSCADO PVC PN 16 NET



77400-018000	NIPPLE PVC 2"x2" ROSCA BSP	IVA_EXE
--------------	----------------------------	---------

TEE PVC EC PN 16 NET



77400-012300	TEE PVC 25MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-012400	TEE PVC 32MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-012430	PVC 90 DEG REDUCING TEE PEGABLE 32"x20"x32"	IVA_EXE
77400-012500	TEE PVC 40MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-012600	TEE PVC 50MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-012700	TEE PVC 63MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-012800	TEE PVC 75MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-012900	TEE PVC 90MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-013000	TEE PVC 110MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-013200	TEE PVC 140MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-013300	TEE PVC 160MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-013400	TEE PVC 200MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-013520	TEE PVC 250MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-013570	TEE PVC 315MM PEGABLE	IVA_EXE

TEE PVC ROSCA HEMBRA PN 16 NET



77400-014000	TEE PVC 2" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
77400-014200	TEE PVC 3" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE

TEE PVC REDUCTORA EC PN 16 NET



77400-012440	TEE REDUCTORA PVC 32MMx25MMx32MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-012550	TEE REDUCTORA PVC 50MMx40MMx50MM PEGABLE	IVA_EXE

TAPÓN PVC HEMBRA EC PN 16 NET



77400-019400	TAPA PVC 20MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-019500	TAPA PVC 25MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-019600	TAPA PVC 32MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-019700	TAPA PVC 40MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-019800	TAPA PVC 50MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-019900	TAPA PVC 63MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-020000	TAPA PVC 75MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-020100	TAPA PVC 90MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-020200	TAPA PVC 110MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-020400	TAPA PVC 140MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-020500	TAPA PVC 160MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-020550	TAPA PVC 200MM PEGABLE	IVA_EXE

TAPÓN PVC ROSCA HEMBRA PN 16 NET



77400-020800	TAPA PVC 1" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
77400-020900	TAPA PVC 1 1/2" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
77400-021000	TAPA PVC 2" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
77400-021100	TAPA PVC 3" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
77400-021110	TAPA PVC 4" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE

UNIÓN REDUCTORA PVC EC PN 16 NET



77400-006500	UNION REDUCTORA PVC 110MMx90MMx75MM PEGABLE M-H-H	IVA_EXE
77400-006600	UNION REDUCTORA PVC 110MMx90MMx90MM PEGABLE M-H-H	IVA_EXE
77400-006900	UNION REDUCTORA PVC 90MMx75MMx63MM PEGABLE M-H-H	IVA_EXE

REDUCTOR CORTO (BUJE) EC PVC PN 16 NET



77400-023100	REDUCTOR CORTO PVC 110MMx63MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-023200	REDUCTOR CORTO PVC 110MMx75MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-023300	REDUCTOR CORTO PVC 110MMx90MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-023400	REDUCTOR CORTO PVC 125MMx110MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-023700	REDUCTOR CORTO PVC 140MMx110MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-024000	REDUCTOR CORTO PVC 160MMx110MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-024200	REDUCTOR CORTO PVC 160MMx140MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-024500	REDUCTOR CORTO PVC 200MMx160MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-024630	REDUCTOR CORTO PVC 250MMx160MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-024640	REDUCTOR CORTO PVC 250MMx200MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-024697	REDUCTOR CORTO PVC 315MMx250MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-024800	REDUCTOR CORTO PVC 25MMx20MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-025000	REDUCTOR CORTO PVC 32MMx20MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-025100	REDUCTOR CORTO PVC 32MMx25MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-025200	REDUCTOR CORTO PVC 40MMx20MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-025300	REDUCTOR CORTO PVC 40MMx32MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-025600	REDUCTOR CORTO PVC 50MMx32MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-025700	REDUCTOR CORTO PVC 50MMx40MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-025900	REDUCTOR CORTO PVC 63MMx40MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-026000	REDUCTOR CORTO PVC 63MMx50MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-026200	REDUCTOR CORTO PVC 75MMx50MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-026300	REDUCTOR CORTO PVC 75MMx63MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-026400	REDUCTOR CORTO PVC 90MMx50MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-026500	REDUCTOR CORTO PVC 90MMx63MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-026600	REDUCTOR CORTO PVC 90MMx75MM PEGABLE	IVA_EXE

UNIÓN PVC EC PN 16 NET



77400-003300	UNION PVC 20MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-003400	UNION PVC 25MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-003500	UNION PVC 32MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-003600	UNION PVC 40MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-003700	UNION PVC 50MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-003800	UNION PVC 63MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-003900	UNION PVC 75MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-004000	UNION PVC 90MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-004100	UNION PVC 110MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-004300	UNION PVC 140MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-004400	UNION PVC 160MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-004500	UNION PVC 200MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-004620	UNION PVC 250MM PEGABLE	IVA_EXE



UNIÓN PVC ROSCA HEMBRA PN 16 NET



77400-005300	UNION PVC 3" ROSCA BSP	IVA_EXE
--------------	------------------------	---------

ABRAZADERA P/TUBO PVC NET



77400-030105	ABRAZADERA P/TUBO PVC 20MM	IVA_EXE
77400-030110	ABRAZADERA P/TUBO PVC 25MM	IVA_EXE
77400-030120	ABRAZADERA P/TUBO PVC 32MM	IVA_EXE
77400-030130	ABRAZADERA P/TUBO PVC 40MM	IVA_EXE
77400-030140	ABRAZADERA P/TUBO PVC 50MM	IVA_EXE
77400-030150	ABRAZADERA P/TUBO PVC 63MM	IVA_EXE
77400-030155	ABRAZADERA P/TUBO PVC 75MM	IVA_EXE
77400-030160	ABRAZADERA P/TUBO PVC 90MM	IVA_EXE
77400-030165	ABRAZADERA P/TUBO PVC 110MM	IVA_EXE
77400-030167	ABRAZADERA P/TUBO PVC 140MM	IVA_EXE
77400-030170	ABRAZADERA P/TUBO PVC 160MM	IVA_EXE
77400-030180	ABRAZADERA P/TUBO PVC 200MM	IVA_EXE

UNIVERSAL PVC PEGABLE PN 16 NET



77400-021400	UNIVERSAL PVC 25MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-021500	UNIVERSAL PVC 32MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-021600	UNIVERSAL PVC 40MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-021700	UNIVERSAL PVC 50MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-021800	UNIVERSAL PVC 63MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-021900	UNIVERSAL PVC 75MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-022000	UNIVERSAL PVC 90MM PEGABLE	IVA_EXE
77400-022100	UNIVERSAL PVC 110MM PEGABLE	IVA_EXE

UNIVERSAL PVC PEGABLE / ROSCA HEMBRA PN 16 NET



77400-022970	UNIVERSAL HEMBRA PVC 25MMx3/4" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-023000	UNIVERSAL HEMBRA PVC 32MMx1" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-023050	UNIVERSAL HEMBRA PVC 50MMx1 1/2" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-023070	UNIVERSAL HEMBRA PVC 63MMx2" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE
77400-023090	UNIVERSAL HEMBRA PVC 90MMx3" PEGA-ROSCA BSP	IVA_EXE

UNIVERSAL PVC ROSCA HEMBRA PN 16 NET



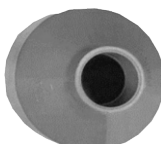
77400-022300	UNIVERSAL PVC 3/4" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
77400-022500	UNIVERSAL PVC 1 1/2" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
77400-022600	UNIVERSAL PVC 2" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE

CODO PVC 90° PEGABLE PN 10



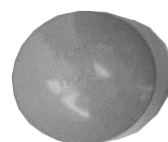
01814-000103	CODO IMP PVC 25MMx90° PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000104	CODO IMP PVC 50MMx90° PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000105	CODO IMP PVC 63MMx90° PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000106	CODO IMP PVC 90MMx90° PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000100	CODO IMP PVC 110MMx90° PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000101	CODO IMP PVC 160MMx90° PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000102	CODO IMP PVC 200MMx90° PEGABLE PN10	IVA_EXE

REDUCTOR LARGO PVC EC PN 10



01814-000155	REDUCTOR LARGO IMP PVC 63MMx25MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000156	REDUCTOR LARGO IMP PVC 63MMx50MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000157	REDUCTOR LARGO IMP PVC 90MMx63MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000150	REDUCTOR LARGO IMP PVC 110MMx63MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000151	REDUCTOR LARGO IMP PVC 110MMx90MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000152	REDUCTOR LARGO IMP PVC 160MMx110MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000153	REDUCTOR LARGO IMP PVC 200MMx160MM PEGABLE PN10	IVA_EXE

TAPÓN PVC PEGABLE PN 10



01814-000200	TAPA IMP PVC 50MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000201	TAPA IMP PVC 63MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000202	TAPA IMP PVC 90MM PEGABLE PN10	IVA_EXE

TEE PVC PEGABLE PN 10



01814-000250	TEE IMP PVC 25MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000255	TEE IMP PVC 63MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000256	TEE IMP PVC 75MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000257	TEE IMP PVC 90MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000259	TEE IMP PVC 160MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000260	TEE IMP PVC 200MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000261	TEE IMP PVC 250MM PEGABLE PN10	IVA_EXE

TEE REDUCTORA PVC PEGABLE PN 10



01814-000300	TEE REDUCTORA IMP PVC 25MMx20MMx25MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000301	TEE REDUCTORA IMP PVC 50MMx25MMx50MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000302	TEE REDUCTORA IMP PVC 50MMx32MMx50MM PEGABLE PN10	IVA_EXE
01814-000303	TEE REDUCTORA IMP PVC 110MMx63MMx110MM PEGABLE PN10	IVA_EXE



5.4 Accesorios y complementos

ADAPTADOR ISO ASTM PG



01864-000398	926500 ADAP ISO ASTM UZ 110mmA4	IVA
--------------	---------------------------------	-----

CODO PVC UZ INY 90° PG



01864-000262	924972 CODO UZ 50mm X 90	IVA
01864-000229	924774 CODO PVC INY UZ 63mm X 90° PN10 PG	IVA
01864-000263	924768 CODO UZ 75 mm X 90	IVA
01864-000231	924788 CODO PVC INY UZ 90mm X 90° PN10 PG	IVA
01864-000227	924812 CODO PVC INY UZ 110mm X 90° PN10 PG	IVA
01864-000259	924815 CODO UZ 160mmX90°	IVA
01864-000261	924814 CODO UZ 200mmX90°	IVA

CODO PVC UZ INY 45° PG



01864-000258	931025 CODO UZ 160mmX45°	IVA
01864-000228	924810 CODO PVC INY UZ 63mm X 45° PN10 PG	IVA
01864-000264	924772 CODO UZ 75mmX45	IVA
01864-000230	924819 CODO PVC INY UZ 90mm X 45° PN10 PG	IVA
01864-000226	924797 CODO PVC INY UZ 110mm X 45° PN10 PG	IVA
01864-000260	924799 CODO UZ 200mmX45°	IVA

TEE PVC UZ INY PG



01864-000133	950914 TEE PVC INY UZ 90mm PN 10 PG	IVA
01864-000298	925676 TEE PVC INY UZ 110mm PN 10 PG	IVA
01864-000117	950910 TEE 1 PVC UD Z 160mm	IVA
01864-000118	950911 TEE 1 PVC UD Z 200 mm	IVA
01864-000132	950913 TEE PVC INY UZ 63mm PN 10 PG	IVA

TEE PVC UZ INY PG



01864-000310	TEE UZ 200mm	IVA
01864-000420	946945 TEE 1 PVC UZ 315mm	IVA
01864-000312	925680 TEE UZ 63mm	IVA
01864-000313	925681 TEE UZ 90mm	IVA
01864-000309	925677 TEE UZ 160mm	IVA

TEE REDUCTORA PVC UZ INY PG



01864-000137	950936 TEE RED 1 PVC UD Z 75X63mm	IVA
01864-000172	950937 TEE RED PVC INY UZ 90 A 63mm PN 10 PG	IVA
01864-000170	950938 TEE RED PVC INY UZ 110 A 63mm PN 10 PG	IVA
01864-000138	946966 TEE RED 1 PVC UZ 110 A 75mm	IVA
01864-000171	950939 TEE RED PVC INY UZ 110 A 90mm PN 10 PG	IVA
01864-000134	950918 TEE RED 1 PVC UD Z 200X160mm	IVA

UNIÓN DE REPARACIÓN PVC UZ PG



01864-000343	926384 UNION REPARAC. UZ RIEGO 630mm	IVA
--------------	--------------------------------------	-----

TAPÓN PVC UZ INY PG



01864-000294	925547 TAPON PVC INY H UZ 90mm PN 10 PG	IVA
01864-000295	925541 TAPON PVC INY H UZ 110mm PN 10 PG	IVA
01864-000296	925546 TAPON PVC INY H UZ 63mm PN 10 PG	IVA

CODO TERMOFORMADO PVC LR-E-UZ 11,25° PG



01864-000212	924780 CODO LR E-UZ 50 mm X 11.25	IVA
01864-000215	924782 CODO LR E-UZ 63mmX11.25°	IVA
01864-000219	924783 CODO LR E-UZ 75 mm X 11.25	IVA
01864-000223	924784 CODO LR E-UZ 90mmX11.25°	IVA
01864-000187	924767 CODO LR E-UZ 110mmX11.25°	IVA
01864-000189	924776 CODO LR E-UZ 160mmX11.25°	IVA
01864-000193	924778 CODO LR E-UZ 200mmX11.25°	IVA
01864-000197	924779 CODO LR E-UZ 250mmX11.25°	IVA
01864-000202	924192 CODO LR E-UZ 315mmX11.25°	IVA
01864-000210	924775 CODO LR E-UZ 400mmX11.25°	IVA

CODO TERMOFORMADO PVC LR-E-UZ 22,5° PG



01864-000213	924789 CODO LR E-UZ 50 mm X 22.5	IVA
01864-000216	924792 CODO LR E-UZ 63mmX22.5°	IVA
01864-000220	924793 CODO LR E-UZ 75 mm X 22.5	IVA
01864-000224	924794 CODO LR E-UZ 90mmX22.5°	IVA
01864-000190	924786 CODO LR E-UZ 160mmX22.5°	IVA
01864-000194	924804 CODO LR E-UZ 200mmX22.5°	IVA
01864-000198	924805 CODO LR E-UZ 250mmX22.5°	IVA
01864-000203	924806 CODO LR E-UZ 315mmX22.5	IVA
01864-000209	924807 CODO LR E-UZ 400 mm X 22.5	IVA

CODO TERMOFORMADO PVC LR-E-UZ 45° PG



01864-000214	924808 CODO LR E-UZ 50 mm X 45	IVA
01864-000217	924809 CODO LR E-UZ 63mmX45°	IVA
01864-000221	924771 CODO LR E-UZ 75 mm X 45	IVA
01864-000225	924773 CODO LR E-UZ 90mmX45°	IVA
01864-000191	924791 CODO LR E-UZ 160mmX45°	IVA
01864-000195	924798 CODO LR E-UZ 200mmX45°	IVA
01864-000199	924800 CODO LR E-UZ 250mmX45°	IVA
01864-000205	924802 CODO LR E-UZ 315mmX45°(116PSI)	IVA
01864-000207	926859 CODO LR E-UZ 355mmX45°	IVA

OFERTA DE PRODUCTOS

83

CONTACTOS: Quito: +593 2 2805 858 / Guayaquil: +593 4 4542 148



CODO TERMOFORMADO PVC LR-E-UZ 90° PG



01864-000247	924941 CODO PVC TERMOF L/R EC 50mm X 90° PN 10	IVA
01864-000218	924825 CODO LR E-UZ 63mmX90°	IVA
01864-000222	924769 CODO LR E-UZ 75mm X 90°	IVA
01864-000188	924811 CODO LR E-UZ 110mmX90°	IVA
01864-000192	924818 CODO LR E-UZ 160mmX90°	IVA
01864-000196	924813 CODO LR E-UZ 200mmX90°	IVA
01864-000201	924817 CODO LR E-UZ 250mmX90° 1-00MPa	IVA
01864-000200	924820 CODO LR E-UZ 250mmX90°	IVA
01864-000206	924821 CODO LR E-UZ 315mmX90° 1-25MPa	IVA
01864-000208	924822 CODO LR E-UZ 355mmX90°	IVA
01864-000211	924823 CODO LR E-UZ 400mmX90°	IVA

CODO TERMOFORMADO PVC L/R EC 90° PG



01864-000249	924945 CODO PVC TERMOF L/R EC 63mm X 90° PN 10	IVA
01864-000255	924951 CODO PVC TERMOF L/R EC 90mm X 90° PN 10	IVA
01864-000252	924947 CODO PVC TERMOF L/R EC 75mm X 90° PN 10	IVA
01864-000235	924928 CODO PVC TERMOF L/R EC 110mm X 90° PN 10	IVA
01864-000248	924944 CODO PVC TERMOF L/R EC 63mm X 45° PN 10	IVA

REDUCTOR TERMOFORMADO PVC UZ PG



01864-000286	924710 RED UZ 90 A 75mm	IVA
01864-000265	924689 RED PVC INY UZ 110 A 63mm	IVA
01864-000266	924690 RED PVC INY UZ 110 A 90mm	IVA
01864-000278	924693 RED UZ 160 A 90mm	IVA
01864-000277	924691 RED UZ 160 A 110mm	IVA
01864-000282	924695 RED UZ 200 A 110mm	IVA
01864-000279	924697 RED UZ 200 A 160mm	IVA
01864-000280	924700 RED UZ 250 A 160mm	IVA
01864-000269	924701 RED PVC UD Z 250 X 200mm	IVA
01864-000281	924703 RED UZ 315 A 250mm	IVA
01864-000283	924706 RED UZ 400 A 315mm	IVA
01864-000284	924707 RED UZ 400 A 355mm	IVA
01864-000268	950889 RED PVC UD Z 200 X 160mm	IVA
01864-000287	924712 RED UZ-E 110 A 63mm	IVA
01864-000288	924713 RED UZ-E 200 A 160mm	IVA

TAPÓN TERMOFORMADO PVC UZ PG



01864-000297	925586 TAPON UZ 75mm	IVA
01864-000293	925545 TAPON H UZ 50mm	IVA
01864-000290	925531 TAPON H 75mm UZ	IVA
01864-000291	925542 TAPON H UZ 160mm	IVA
01864-000292	925544 TAPON H UZ 200mm	IVA

UNIÓN TERMOFORMADO PVC EC PG



01864-000314	926313 UNION PVC TERMOFORMADA EC 40mm	IVA
01864-000315	926315 UNION PVC TERMOFORMADA EC 63mm	IVA
01864-000316	926316 UNION PVC TERMOFORMADA EC 75mm	IVA
01864-000317	926317 UNION PVC TERMOFORMADA EC 90mm	IVA
01864-000318	926308 UNION PVC TERMOFORMADA EC 110mm	IVA
01864-000319	926309 UNION PVC TERMOFORMADA EC 160mm	IVA
01864-000320	926318 UNION PVC TERMOFORMADA EC 200mm	IVA

TEE REDUCTORA PVC UZ PG



01864-000135	950943 TEE RED 1 PVC UD Z 250X200mm	IVA
01864-000136	950920 TEE RED 1 PVC UD Z 315X250mm	IVA
01864-000139	946954 TEE RED 1 PVC UZ 160 A 110mm	IVA
01864-000301	925790 TEE RED UZ 110 A 63mm	IVA
01864-000302	925791 TEE RED UZ 110 A 90mm	IVA
01864-000303	925793 TEE RED UZ 160 A 110mm	IVA
01864-000304	925797 TEE RED UZ 200 A 160mm	IVA
01864-000305	925801 TEE RED UZ 250 A 200mm	IVA
01864-000306	925803 TEE RED UZ 90 A 63mm	IVA
01864-000307	925802 TEE RED UZ 63mm X 50mm	IVA
01864-000308	925804 TEE RED UZ 90mm A 75mm	IVA
01864-000173	981085 TEE RED PVC UZ 400 A 355mm	IVA

UNIÓN REPARACIÓN CORTA PVC PG



01864-000328	926363 UNION REPARAC. UZ CORTO 90mm	IVA
01864-000329	926372 UNION REPARAC. UZ CORTO 63mm	IVA
01864-000330	926362 UNION REPARAC. UZ CORTO 75mm	IVA
01864-000331	926373 UNION REPARAC. UZ CORTO 90mm	IVA
01864-000321	926365 UNION REPARAC. UZ CORTO 110mm	IVA
01864-000322	926366 UNION REPARAC. UZ CORTO 160mm	IVA
01864-000323	926367 UNION REPARAC. UZ CORTO 200mm	IVA
01864-000324	926368 UNION REPARAC. UZ CORTO 250mm	IVA
01864-000325	926369 UNION REPARAC. UZ CORTO 315mm	IVA
01864-000326	926370 UNION REPARAC. UZ CORTO 355mm	IVA
01864-000327	926371 UNION REPARAC. UZ CORTO 400mm	IVA

UNIÓN REPARACIÓN LARGA PVC PG



01864-000339	926360 UNION REPARAC. UZ LARGO 50mm	IVA
01864-000340	926361 UNION REPARAC. UZ LARGO 63mm	IVA
01864-000341	926361 UNION REPARAC. UZ LARGO 75mm	IVA
01864-000342	926362 UNION REPARAC. UZ LARGO 90mm	IVA
01864-000332	926374 UNION REPARAC. UZ LARGO 110mm	IVA
01864-000333	926375 UNION REPARAC. UZ LARGO 160mm	IVA
01864-000334	926376 UNION REPARAC. UZ LARGO 200mm	IVA
01864-000335	926377 UNION REPARAC. UZ LARGO 250mm	IVA
01864-000336	926378 UNION REPARAC. UZ LARGO 315mm	IVA
01864-000337	926379 UNION REPARAC. UZ LARGO 355mm	IVA
01864-000338	926380 UNION REPARAC. UZ LARGO 400mm	IVA

UNIÓN ANTIVIBRACIÓN BRIDAS PN 16



01864-000352	969186 UNION GOMA ANTIVIBRACION BRIDA 50mm/2"	IVA
01864-000349	969189 UNION GOMA ANTIVIBRACION BRIDA 150mm/6"	IVA
01864-000350	969190 UNION GOMA ANTIVIBRACION BRIDA 200mm/8"	IVA
01864-000351	971758 UNION GOMA ANTIVIBRACION BRIDA 250mm/10"	IVA



5.4 Accesorios y complementos

ADAPTADOR HEMBRA DE COMPRESIÓN



75040-014100	ADAPTADOR HEMBRA DE COMPRESION 25MMx1" ROSCA BSP	IVA_EXE
75040-014200	ADAPTADOR HEMBRA DE COMPRESION 25MMx3/4" ROSCA BSP	IVA_EXE
75040-014300	ADAPTADOR HEMBRA DE COMPRESION 32MMx1" ROSCA BSP	IVA_EXE
75040-014400	ADAPTADOR HEMBRA DE COMPRESION 32MMx3/4" ROSCA BSP	IVA_EXE
75040-014600	ADAPTADOR HEMBRA DE COMPRESION 40MMx1 1/2" ROSCA BSP	IVA_EXE

ADAPTADOR MACHO DE COMPRESIÓN



75020-004700	ADAPTADOR MACHO DE COMPRESION 25MMx3/4" ROSCA BSP	IVA_EXE
75020-004800	ADAPTADOR MACHO DE COMPRESION 32MMx1" ROSCA BSP	IVA_EXE
75020-005100	ADAPTADOR MACHO DE COMPRESION 40MMx1 1/2" ROSCA BSP	IVA_EXE
75020-005300	ADAPTADOR MACHO DE COMPRESION 50MMx1 1/2" ROSCA BSP	IVA_EXE

TEE DE COMPRESIÓN COMBINADA



75040-017800	TEE MALE 25"3/4"25 COMPRESION	IVA_EXE
75040-017800	TEE COMBINADA DE COMPRESION 32MMx1x32MM ROSCA MACHO BSP	IVA_EXE
75040-018050	TEE MALE 40"11/2"40 COMPRESION	IVA_EXE
75040-018100	TEE COMBINADA DE COMPRESION 50MMx1 1/2x50MM ROSCA MACHO BSP	IVA_EXE
75040-018200	TEE COMBINADA DE COMPRESION 63MMx2x63MM ROSCA MACHO BSP	IVA_EXE

TAPÓN DE COMPRESIÓN



75020-003330	TAPON DE COMPRESION 25MM	IVA_EXE
75020-003350	TAPON DE COMPRESION 32MM	IVA_EXE
75020-003400	TAPON DE COMPRESION 40MM	IVA_EXE
75020-003500	TAPON DE COMPRESION 50MM	IVA_EXE

UNIÓN DE COMPRESIÓN



75020-003800	UNION DE COMPRESION 25MM	IVA_EXE
75020-003900	UNION DE COMPRESION 32MM	IVA_EXE
75020-004000	UNION DE COMPRESION 40MM	IVA_EXE
75020-004100	UNION DE COMPRESION 50MM	IVA_EXE

ADAPTADOR P/TANQUE



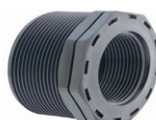
75070-004600	ADAPTADOR p/TANQUE PLASTICO 3/4"	IVA_EXE
75070-004650	ADAPTADOR p/TANQUE PLASTICO 1"	IVA_EXE
75070-004670	ADAPTADOR p/TANQUE PLASTICO 1 1/2"	IVA_EXE
75070-004700	ADAPTADOR p/TANQUE PLASTICO 2"	IVA_EXE

ADAPTADOR P/TANQUE EPDM



01864-000403	972917 ADAPTADOR/TANQUE 1 EPDM R. 3	IVA
01864-000404	972918 ADAPTADOR/TANQUE 1 EPDM R. 4	IVA

BUSHING PLÁSTICO ROSCA M-H



75050-004700	BUSHING PLASTICO 3/4"x1/2" ROSCA M-H BSP	IVA_EXE
75050-004900	BUSHING PLASTICO 1"x3/4" ROSCA M-H BSP	IVA_EXE
75050-005400	BUSHING PLASTICO 1 1/2"x3/4" ROSCA M-H BSP	IVA_EXE
75050-005500	BUSHING PLASTICO 1 1/2"x1" ROSCA M-H BSP	IVA_EXE
75050-005900	BUSHING PLASTICO 2"x1" ROSCA M-H BSP	IVA_EXE
75050-006100	BUSHING PLASTICO 2"x1 1/2" ROSCA M-H BSP	IVA_EXE
78220-004100	BUSHING PLASTICO 3/4"x1/2" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-004500	BUSHING PLASTICO 1"x1/2" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-004800	BUSHING PLASTICO 1"x3/4" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-004720	BUSHING PLASTICO 1 1/4"x1/2" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-004730	BUSHING PLASTICO 1 1/4"x3/4" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-004750	BUSHING PLASTICO 1 1/4"x1" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-005000	BUSHING PLASTICO 1 1/2"x1/2" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-005100	BUSHING PLASTICO 1 1/2"x3/4" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-005200	BUSHING PLASTICO 1 1/2"x1" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-005230	BUSHING PLASTICO 1 1/2"x1 1/4" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-005500	BUSHING PLASTICO 2"x3/4" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-005600	BUSHING PLASTICO 2"x1" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-005650	BUSHING PLASTICO 2"x1 1/4" ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-005700	BUSHING PLASTICO 2"x1 1/2" ROSCA M-H	IVA_EXE

ADAPTADOR P/TANQUE POLIPROPILENO



01864-000405	924447 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 1	IVA
01864-000406	926942 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 1/2	IVA
01864-000407	926943 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 3/4	IVA
01864-000408	924445 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 1 1/2	IVA
01864-000409	924446 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 1 1/4	IVA
01864-000410	924448 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 2	IVA

CODO PLÁSTICO ROSCA HEMBRA



75050-007000	CODO PLASTICO 3/4"x90° ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
75050-007100	CODO PLASTICO 1"x90° ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
75050-007300	CODO PLASTICO 1 1/2"x90° ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
75050-007400	CODO PLASTICO 2"x90° ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
78220-002500	CODO PLASTICO 1/2"x90° ROSCA HEMBRA	IVA_EXE
78220-002600	CODO PLASTICO 3/4"x90° ROSCA HEMBRA	IVA_EXE
78220-002700	CODO PLASTICO 1"x90° ROSCA HEMBRA	IVA_EXE
78220-002750	CODO PLASTICO 1 1/4"x90° ROSCA HEMBRA	IVA_EXE
78220-002800	CODO PLASTICO 1 1/2"x90° ROSCA HEMBRA	IVA_EXE
78220-002900	CODO PLASTICO 2"x90° ROSCA HEMBRA	IVA_EXE
78220-003000	CODO PLASTICO 1/2"x90° ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-003100	CODO PLASTICO 3/4"x90° ROSCA M-H	IVA_EXE
78220-003300	CODO PLASTICO 1"x90° ROSCA M-H	IVA_EXE

NEPLO PLÁSTICO ROSCADO



75050-001100	NIPPLE PLASTICO 3/4"x3/4" ROSCA BSP	IVA_EXE
75050-001200	NIPPLE PLASTICO 1"x1" ROSCA BSP	IVA_EXE
75050-001500	NIPPLE PLASTICO 1 1/2"x1 1/2" ROSCA BSP	IVA_EXE
75050-001600	NIPPLE PLASTICO 2"x2" ROSCA BSP	IVA_EXE
78220-007200	NIPPLE PLASTICO 1/2"x1/2" ROSCA	IVA_EXE
78220-007300	NIPPLE PLASTICO 3/4"x3/4" ROSCA	IVA_EXE
78220-007400	NIPPLE PLASTICO 1"x1" ROSCA	IVA_EXE
78220-007450	NIPPLE PLASTICO 1 1/4"x1 1/4" ROSCA	IVA_EXE
78220-007500	NIPPLE PLASTICO 1 1/2"x1 1/2" ROSCA	IVA_EXE
78220-007600	NIPPLE PLASTICO 2"x2" ROSCA	IVA_EXE
78220-007700	NIPPLE REDUCTOR PLASTICO 3/4"x1/2" ROSCA	IVA_EXE
78220-007800	NIPPLE REDUCTOR PLASTICO 1"x3/4" ROSCA	IVA_EXE

OFERTA DE PRODUCTOS

85

CONTACTOS: Quito: +593 2 2805 858 / Guayaquil: +593 4 4542 148



MONTURAS PLÁSTICAS CON REFUERZO METÁLICO PG



01862-000010	COLL 1 DERV 50mmX3/4" RH BSR	IVA	01862-000036	92666 COLL DERIV PP 50mm x 1" REF PN10	IVA	01862-000012	967068 COLL DERIV PP 110mm x 1" REF PN10 PG	IVA
01862-000011	COLL 1 DERV 75mmX3/4" RH BSR	IVA	01862-000040	967100 COLL DERIV PP 63mm x 1/2" REF PN10 PG	IVA	01862-000014	925037 COLL DERIV PP 110mm x 2" REF PN10	IVA
01862-000023	COLL DERIV PP 200mm x 3" REF PN10	IVA	01862-000041	967181 COLL DERIV PP 63mm x 3/4" REF PN10 PG	IVA	01862-000017	925082 COLL DERIV PP 160mm x 1/2" REF PN10	IVA
01862-000049	COLL DERIV PP 90mm x 3/4" REF PN10	IVA	01862-000039	967182 COLL DERIV PP 63mm x 1" REF PN10 PG	IVA	01862-000020	925083 COLL DERIV PP 160mm x 3/4" REF PN10	IVA
01862-000026	925084 COLL DERIV PP 20mm x 1/2" REF PN10	IVA	01862-000043	925074 COLL DERIV PP 75mm x 1/2" REF PN10	IVA	01862-000016	925081 COLL DERIV PP 160mm x 1" REF PN10	IVA
01862-000029	925077 COLL DERIV PP 25mm x 1/2" REF PN10	IVA	01862-000045	925088 COLL DERIV PP 75mm x 3/4" REF PN10	IVA	01862-000018	925040 COLL DERIV PP 160mm x 2" REF PN10	IVA
01862-000030	925072 COLL DERIV PP 25mm x 3/4" REF PN10	IVA	01862-000042	926667 COLL DERIV PP 75mm x 1" REF PN10	IVA	01862-000021	925056 COLL DERIV PP 200mm x 1/2" REF PN10	IVA
01862-000031	925073 COLL DERIV PP 32mm x 1/2" REF PN10	IVA	01862-000044	925046 COLL DERIV PP 75mm x 2" REF PN10	IVA	01862-000024	925089 COLL DERIV PP 200mm x 3/4" REF PN10	IVA
01862-000032	925085 COLL DERIV PP 32mm x 3/4" REF PN10	IVA	01862-000047	967101 COLL DERIV PP 90mm x 1/2" REF PN10 PG	IVA	01862-000022	925042 COLL DERIV PP 200mm x 2" REF PN10	IVA
01862-000034	925086 COLL DERIV PP 40mm x 1/2" REF PN10	IVA	01862-000050	967102 COLL DERIV PP 90mm x 3/4" REF PN10 PG	IVA	01862-000028	925069 COLL DERIV PP 250mm x 2" REF PN10	IVA
01862-000035	925087 COLL DERIV PP 40mm x 3/4" REF PN10	IVA	01862-000046	967103 COLL DERIV PP 90mm x 1" REF PN10 PG	IVA	01862-000048	925047 COLL DERIV PP 90mm x 2" REF PN10	IVA
01862-000033	925076 COLL DERIV PP 40mm x 1" REF PN10	IVA	01862-000013	967091 COLL DERIV PP 110mm x 1/2" REF PN10 PG	IVA	01864-000177	927548 COLL DERIV PP 200mm x 1" REF PN10	IVA
01862-000037	925067 COLL DERIV PP 50mm x 1/2" REF PN10	IVA	01862-000015	967067 COLL DERIV PP 110mm x 3/4" REF PN10 PG	IVA	01862-000027	925090 COLL DERIV PP 250mm x 1/2" REF PN10	IVA
01862-000038	925070 COLL DERIV PP 50mm x 3/4" REF PN10	IVA	01862-000012	967068 COLL DERIV PP 110mm x 1" REF PN10 PG	IVA			

MONTURAS PLÁSTICAS NET



75060-002400	MONTURA PLASTICA 63MMx1" + O-RING	IVA_EXE	78400-002400	MONTURA PLASTICA 40MMx3/4" + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-004450	MONTURA PLASTICA 75MMx1" + O-RING Y 4 PERNOS	IVA_EXE
75060-002983	MONTURA PLASTICA 110MMx3/4" + O-RING	IVA_EXE	78400-002500	MONTURA PLASTICA 40MMx1" + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-004800	MONTURA PLASTICA 75MMx3/4" + BORDE + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE
75060-002987	MONTURA PLASTICA 110MMx1 1/2" + O-RING	IVA_EXE	78400-003000	MONTURA PLASTICA 50MMx3/4" + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-005200	MONTURA PLASTICA 75MMx3/4" + O-RING Y 4 PERNOS	IVA_EXE
75060-003300	MONTURA PLASTICA 50MMx3/4" + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-003100	MONTURA PLASTICA 50MMx1" + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-005400	MONTURA PLASTICA 90MMx3/4" + O-RING Y 4 PERNOS	IVA_EXE
75060-004015	MONTURA PLASTICA 90MMx1 1/2" + O-RING Y 4 PERNOS	IVA_EXE	78400-003400	MONTURA PLASTICA 50MMx3/4" + BORDE + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-005550	MONTURA PLASTICA 90MMx1" + O-RING Y 4 PERNOS	IVA_EXE
78400-001600	MONTURA PLASTICA 25MMx1/2" + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-003500	MONTURA PLASTICA 50MMx1" + BORDE + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-005570	MONTURA PLASTICA 90MMx2" + O-RING Y 4 PERNOS	IVA_EXE
78400-001700	MONTURA PLASTICA 25MMx3/4" + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-003600	MONTURA PLASTICA 63MMx3/4" + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-005600	MONTURA PLASTICA 110MMx2" + O-RING Y 4 PERNOS	IVA_EXE
78400-001900	MONTURA PLASTICA 25MMx3/4" + BORDE + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-003800	MONTURA PLASTICA 63MMx1 1/2" + O-RING Y 4 PERNOS	IVA_EXE	78400-005800	MONTURA PLASTICA 110MMx1" + O-RING Y 4 PERNOS	IVA_EXE
78400-002100	MONTURA PLASTICA 32MMx3/4" + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-003900	MONTURA PLASTICA 63MMx3/4" + BORDE + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-005845	MONTURA PLASTICA 140MMx2" + O-RING Y 6 PERNOS	IVA_EXE
78400-002200	MONTURA PLASTICA 32MMx1/2" + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-004200	MONTURA PLASTICA 63MMx3/4" + O-RING Y 4 PERNOS	IVA_EXE	78400-005880	MONTURA PLASTICA 160MMx2" + O-RING Y 6 PERNOS	IVA_EXE
78400-002300	MONTURA PLASTICA 32MMx3/4" + BORDE + O-RING Y 2 PERNOS	IVA_EXE	78400-004300	MONTURA PLASTICA 63MMx1" + O-RING Y 4 PERNOS	IVA_EXE	78400-005885	MONTURA PLASTICA 160MMx3" + O-RING Y 6 PERNOS	IVA_EXE

TAPÓN PLÁSTICO ROSCA HEMBRA



75050-007600	TAPA PLASTICA 1/2" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
75050-007700	TAPA PLASTICA 3/4" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
75050-007800	TAPA PLASTICA 1" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
75050-008000	TAPA PLASTICA 1 1/2" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
75050-008100	TAPA PLASTICA 2" ROSCA HEMBRA BSP	IVA_EXE
78220-006800	TAPA PLASTICA 2" ROSCA HEMBRA	IVA_EXE

TAPÓN PLÁSTICO ROSCA MACHO



75050-008400	TAPON PLASTICO 3/4" ROSCA MACHO BSP	IVA_EXE
78220-005950	TAPON PLASTICO 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
78220-006000	TAPON PLASTICO 3/4" ROSCA MACHO	IVA_EXE
78220-006200	TAPON PLASTICO 1 1/2" ROSCA MACHO	IVA_EXE
78220-006300	TAPON PLASTICO 2" ROSCA MACHO	IVA_EXE

UNIÓN PLÁSTICA ROSCA HEMBRA



75050-003200	UNION PLASTICA 1/2" ROSCA BSP	IVA_EXE
75050-003300	UNION PLASTICA 3/4" ROSCA BSP	IVA_EXE
75050-003400	UNION PLASTICA 1" ROSCA BSP	IVA_EXE
75050-003600	UNION PLASTICA 1 1/2" ROSCA BSP	IVA_EXE
78220-001400	UNION PLASTICA 2" ROSCA	IVA_EXE
78220-001000	UNION PLASTICA 1/2" ROSCA	IVA_EXE
78220-001300	UNION PLASTICA 1 1/2" ROSCA	IVA_EXE

TEE PLÁSTICA ROSCA HEMBRA



78220-003400	TEE PLASTICA 1/2" ROSCA HEMBRA	IVA_EXE
78220-003500	TEE PLASTICA 3/4" ROSCA HEMBRA	IVA_EXE
78220-003600	TEE PLASTICA 1" ROSCA HEMBRA	IVA_EXE
78220-003700	TEE PLASTICA 1 1/2" ROSCA HEMBRA	IVA_EXE
78220-003800	TEE PLASTICA 2" ROSCA HEMBRA	IVA_EXE



5.4 Accesorios y complementos

CODO PVC P/RIEGO MÓVIL 90°



01860-00001	925004 CODO RIE/MOV 50mmX90°	IVA
01860-00002	925005 CODO RIE/MOV 75mmX90°	IVA

PUNTAS HEMBRA - MACHO P/RIEGO MÓVIL



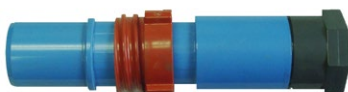
01860-00005	925370 PUNTA H R MOVIL 2" X50mm PG	IVA
01860-00003	925371 PUNTA 1 H R MOVIL 3" X75 mm	IVA
01860-00006	925372 PUNTA M R MOVIL 2" X50mm PG	IVA
01860-00004	925373 PUNTA 1 M R MOVIL 3" X75 mm	IVA

TEE PVC P/RIEGO MÓVIL



01860-00011	925839 TEE RIE/MOV 50mm	IVA
01860-00012	925840 TEE RIE/MOV 75mm	IVA

TAPÓN PVC H-M P/RIEGO MÓVIL



01860-00009	925588 TAPON ACOPL M RIE/MOV 50mm	IVA
01860-00010	925589 TAPON ACOPL M RIE/MOV 75mm	IVA
01860-00007	925548 TAPON ACOPL H RIE/MOV 50mm	IVA
01860-00008	925549 TAPON ACOPL H RIE/MOV 75mm	IVA

CODO PP ROSCA INSERTO METAL HEMBRA 90°



01862-000142	924880 CODO R/R H PP INSERTO METAL 1/2 X 90°	IVA
--------------	--	-----

CODO PP ROSCA M-H 90°



01862-000143	926804 CODO CACHIMBA PP ROSCABLE MH PP 1/2	IVA
01862-000144	924875 CODO CACHIMBA PP ROSCABLE MH PP 3/4	IVA

CODO PP ROSCA HEMBRA 90°



01862-000145	924956 CODO PP ROSCABLE HEMBRA 1 X 90°	IVA
01862-000150	924877 CODO PP ROSCABLE HEMBRA 1-1/2 X 90°	IVA
01862-000151	924879 CODO PP ROSCABLE HEMBRA 1-1/4 X 90°	IVA
01862-000146	924882 CODO PP ROSCABLE HEMBRA 2 X 90°	IVA
01862-000147	924863 CODO PP ROSCABLE HEMBRA 3/4 X 90°	IVA

CODO PP ROSCA HEMBRA 45°



01862-000153	924866 CODO PP ROSCABLE HEMBRA 3/4 X 45°	IVA
01862-000152	924864 CODO PP ROSCABLE HEMBRA 1/2 X 45°	IVA
01862-000148	924957 CODO PP ROSCABLE HEMBRA 1 X 45°	IVA
01862-000155	924878 CODO PP ROSCABLE HEMBRA 1-1/4 X 45°	IVA
01862-000154	924876 CODO PP ROSCABLE HEMBRA 1-1/2 X 45°	IVA
01862-000149	924881 CODO PP ROSCABLE HEMBRA 2 X 45°	IVA

CODO REDUCTOR PP ROSCA HEMBRA 90°



01864-000437	924869 CODO REDUCTOR PVC H R/R POLIP 3/4X1/2	IVA
--------------	--	-----

NEPLO PUENTE PP ROSCADO



01862-000157	926525 NEPLO PUENTE PP RM 3/4	IVA
01862-000158	926524 NEPLO PUENTE R/R 1/2	IVA

NEPLO PP ROSCADO 6 CM



01862-000172	925344 NEPLO RM POLIPROP. 3/4 X 6cm	IVA
01862-000174	925350 NEPLO RM POLIPROP. 1/2 X 6cm	IVA
01862-000169	926834 NEPLO RM POLIPROP. 1 X 6cm	IVA

NEPLO PP ROSCADO 8 CM



01862-000173	926990 NEPLO RM POLIPROP. 3/4 X 8cm	IVA
01862-000171	926991 NEPLO RM POLIPROP. 1/2 X 8cm	IVA

OFERTA DE PRODUCTOS

87

CONTACTOS: Quito: +593 2 2805 858 / Guayaquil: +593 4 4542 148



NEPLO PP ROSCADO 10 CM



01864-000413	925349 NEPLO RM POLIPROP. 1/2 X 10cm	IVA
01864-000414	925351 NEPLO RM POLIPROP. 3/4 X 10cm	IVA
01862-000170	925346 NEPLO RM POLIPROP. 1 X 10cm	IVA
01862-000164	925318 NEPLO 1 R/R POLIPROP. 1-1/2 X 10cm	IVA
01862-000165	925322 NEPLO 1 R/R POLIPROP. 1-1/4 X 10cm	IVA
01862-000163	925329 NEPLO 1 R/R POLIPROP. 2 X 10cm	IVA

NEPLO PP ROSCADO 15 CM



01862-000159	925326 NEPLO R/R POLIPROP. 1 X 15cm	IVA
01862-000160	926642 NEPLO RM POLIPROP. 1/2 X 15cm	IVA
01862-000161	925352 NEPLO RM POLIPROP. 3/4 X 15cm	IVA

NEPLO PP ROSCADO C/TUERCA



01862-000167	925348 NEPLO PP ROSCABLE M C/TUERCA 1/2	IVA
01862-000168	926805 NEPLO PP ROSCABLE M C/TUERCA 3/4	IVA
01862-000166	925325 NEPLO PP ROSCABLE M C/TUERCA 1	IVA
01864-000411	925321 NEPLO 1 R/R C/TUERCA POLIPROP. 1-1/4	IVA
01862-000162	925317 NEPLO 1 R/R C/TUERCA POLIPROP. 1-1/2	IVA
01864-000412	925328 NEPLO 1 R/R C/TUERCA POLIPROP. 2	IVA

REDUCTOR BUJE (BUSHING) PP ROSCA M-H



01862-000117	924649 RED BUJE PP ROSC 1/2X1/4 / MANOMETRO	IVA
01862-000124	924737 RED.1 BUJE PP ROSCABLE 1/2 X 3/8	IVA
01862-000175	924743 RED BUJE R/R PP 3/4x1/2	IVA
01862-000119	926808 RED. BUJE PP ROSCABLE 1 X 1/2	IVA
01862-000120	926809 RED. BUJE PP ROSCABLE 1 X 3/4	IVA
01862-000181	924735 RED. BUJE PP ROSCABLE 1-1/4 X 1/2	IVA
01862-000182	924736 RED. BUJE PP ROSCABLE 1-1/4 X 3/4	IVA
01862-000121	924734 RED. BUJE PP ROSCABLE 1-1/4 X 1	IVA
01862-000118	924732 RED. BUJE PP ROSCABLE 1-1/2 X 1/2	IVA
01862-000180	924733 RED. BUJE PP ROSCABLE 1-1/2 X 3/4	IVA
01862-000178	924730 RED. BUJE PP ROSCABLE 1-1/2 X 1	IVA
01862-000183	924731 RED. BUJE PP ROSCABLE 1-1/2 X 1-1/4	IVA
01862-000122	924741 RED. BUJE PP ROSCABLE 2 X 1/2	IVA
01862-000177	924742 RED. BUJE PP ROSCABLE 2 X 3/4	IVA
01862-000176	924738 RED. BUJE PP ROSCABLE 2 X 1	IVA
01862-000179	924740 RED. BUJE PP ROSCABLE 2 X 1-1/4	IVA
01862-000123	924739 RED. BUJE PP ROSCABLE 2 X 1-1/2	IVA

TEE PP ROSCA HEMBRA



01862-000193	925674 TEE PP ROSCABLE H 1/2	IVA
01862-000194	925673 TEE PP ROSCABLE H 1	IVA
01862-000196	925675 TEE PP ROSCABLE H 3/4	IVA
01862-000197	925633 TEE PP ROSCABLE H 2	IVA
01862-000198	925630 TEE PP ROSCABLE H 1-1/2	IVA
01862-000199	925631 TEE PP ROSCABLE H 1-1/4	IVA

TEE REDUCTORA PP ROSCA HEMBRA



01862-000200	925727 TEE RED PP ROSCABLE H 1 X 1/2	IVA
01862-000201	925728 TEE RED PP ROSCABLE H 1 X 3/4	IVA
01862-000202	925729 TEE RED PP ROSCABLE H 3/4 X 1/2	IVA

TAPÓN PP ROSCA HEMBRA



01862-000188	925576 TAPON PP ROSCABLE H 1	IVA
01862-000189	926643 TAPON PP ROSCABLE H 1/2	IVA
01862-000190	925578 TAPON PP ROSCABLE H 3/4	IVA

TAPÓN PP ROSCA MACHO



01862-000191	925582 TAPON PP ROSCABLE M 1/2	IVA
01862-000192	925584 TAPON PP ROSCABLE M 3/4	IVA
01862-000184	925581 TAPON M R/R POLIPROPILENO 1	IVA
01862-000185	925583 TAPON M R/R POLIPROPILENO 2	IVA
01862-000186	925579 TAPON M R/R POLIPROPILENO 1-1/2	IVA
01862-000187	925580 TAPON M R/R POLIPROPILENO 1-1/4	IVA

UNIÓN PP ROSCA HEMBRA



01862-000131	926329 UNION PP ROSCABLE H 1/2	IVA
01862-000132	926327 UNION PP ROSCABLE H 3/4	IVA
01862-000203	926328 UNION PP ROSCABLE H 1	IVA
01862-000204	926294 UNION PP ROSCABLE H 2	IVA
01862-000205	926292 UNION PP ROSCABLE H 1-1/2	IVA
01862-000206	926293 UNION PP ROSCABLE H 1-1/4	IVA
01862-000207	926330 UNION PP ROSCABLE H C/ IN-MET 1/2	IVA

UNIÓN REDUCTORA PP ROSCA HEMBRA



01862-000140	924723 UNION RED PP ROSCABLE H 1 X 3/4	IVA
01862-000208	924722 UNION RED PP ROSCABLE H 1 X 1/2	IVA
01862-000209	926807 UNION RED PP ROSCABLE H 3/4 X 1/2	IVA

ADAPTADOR P/TANQUE POLIPROPILENO



01864-000405	924447 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 1	IVA
01864-000406	926942 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 1/2	IVA
01864-000407	926943 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 3/4	IVA
01864-000408	924445 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 1 1/2	IVA
01864-000409	924446 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 1 1/4	IVA
01864-000410	924448 ADAPTADOR/TANQUE POLIPROP. R 2	IVA

UNIVERSAL PP ROSCA HEMBRA



01862-000210	926407 UNION UNIV PP ROSCABLE H 1	IVA
01862-000211	926410 UNION UNIV PP ROSCABLE H 2	IVA
01862-000212	926408 UNION UNIV PP ROSCABLE H 1/2	IVA
01862-000213	926806 UNION UNIV PP ROSCABLE H 3/4	IVA
01862-000214	926398 UNION UNIV PP ROSCABLE H 1-1/2	IVA
01862-000215	926409 UNION UNIV PP ROSCABLE H 1-1/4	IVA





5.12 Accesorios de Polipropileno para agua caliente Plastigama

SELLANTE PP PG



01862-000128	927127 SELLANTE PP 100CC	IVA
01862-000129	925403 SELLANTE PP PLASTIGAMA 50CC	IVA

SELLANTE PP POLIMEX



01862-000130	945211 SELLANTE PP POLIMEX 90 CC	IVA
--------------	----------------------------------	-----

TIJERA CORTA TUBO 0-40 MM



01857-000005	925854 TIJERA CORTA TUBO 0 - 40mm	IVA
--------------	-----------------------------------	-----

CODO DESAGÜE PVC 45° - 90°



01864-000470	925009 CODO DESAGÜE PVC INY 160MM X 45° EC	IVA
01864-000471	942741 CODO DESAGÜE PVC INY 160MM X 90° EC	IVA

REDUCTOR DESAGÜE PVC



01864-000530	925375 RED DESAGÜE BUJE PVC INY 160 A 110mm	IVA
--------------	---	-----

REJILLA DESAGÜE PVC



01864-000550	925366 REJILLA DESAGÜE PVC INY 75mm	IVA
01864-000551	925366 REJILLA DESAGÜE PVC INY 75mm	IVA

REDUCTOR DESAGÜE PVC HEMBRA



01864-000560	925552 TAPON H DESAGÜE PVC INY 110mm	IVA
01864-000565	925559 TAPON H DESAGÜE PVC INY 75mm	IVA
01864-000438	925553 TAPON H DESAGÜE PVC 160mm	IVA
01864-000439	925552 TAPON H DESG. 110mm	IVA
01864-000440	925552 TAPON H DESAGUE PVC INY 110 MM	IVA

REDUCTOR DESAGÜE PVC MACHO



01864-000561	925590 TAPON M DESAGÜE PVC INY 110mm	IVA
01864-000566	925597 TAPON M DESAGÜE PVC INY 75mm	IVA
01864-000567	925596 TAPON M DESAGÜE PVC INY 50mm	IVA
01864-000441	925590 TAPON M DESAGUE PVC INY 110 MM	IVA

TEE DESAGÜE PVC



01864-000490	926217 TEE DESAGUE 160 MM	IVA
--------------	---------------------------	-----

UNIÓN DESAGÜE PVC



01864-000585	926390 UNIÓN DESAGÜE PVC 200mm	IVA
01864-000590	926395 UNIÓN DESAGÜE PVC 75mm	IVA
01864-000591	926388 UNIÓN DESAGÜE PVC 110mm	IVA



**SOLDADURA PEGANET Y
ACONDICIONADOR LIMPIANET**



01850-000051	999237 PEGANET DP 946cc SOLDADURA p/PVC	IVA_EXE
01850-000052	999238 PEGANET DP 3785cc SOLDADURA p/PVC	IVA_EXE
01850-000054	999261 PEGANET DM 250cc SOLDADURA p/PVC	IVA_EXE
01850-000055	999262 PEGANET DM 500cc SOLDADURA p/PVC	IVA_EXE
01850-000056	999263 PEGANET DM 946cc SOLDADURA p/PVC	IVA_EXE
01850-000057	999264 PEGANET DM 3785cc SOLDADURA p/PVC	IVA_EXE
01850-000102	999303 LIMPIANET 3785cc ACONDICIONADOR p/PVC	IVA_EXE
01850-000023	999302 LIMPIANET 1000cc ACONDICIONADOR p/PVC	IVA_EXE

TEFLON



01864-000500	CINTA 1 TEFLON 12mmX 10m C/CARRETE	IVA_EXE
--------------	------------------------------------	---------

SOLDADURA KALIPEGA GALÓN



01850-000001	925466 KALIPEGA 3785CC (FAB.)	IVA
--------------	-------------------------------	-----

SOLDADURA KALIPEGA 946 CC



01850-000003	925468 KALIPEGA 946CC (FAB.)	IVA
--------------	------------------------------	-----

SOLDADURA KALIPEGA 500 CC



01850-000002	925467 KALIPEGA 500CC (FAB.)	IVA
--------------	------------------------------	-----

SOLDADURA KALIPEGA 250 CC



01850-000038	925465 SOLDADURA P/TUB PVC KALIPEGA 250cc	IVA
--------------	---	-----

SOLDADURA KALIPEGA G/DIAMETRO GALÓN



01850-000004	925469 KALIPEGA G/DIAMETROS 3785CC	IVA
--------------	------------------------------------	-----

SOLDADURA KALIPEGA G/DIAMETRO 946 CC



01850-000005	925470 KALIPEGA G/DIAMETROS 946CC	IVA
--------------	-----------------------------------	-----

SOLDADURA POLIPEGA GALÓN



01850-000009	925472 POLIPEGA 3785 CC (FAB.)	IVA
--------------	--------------------------------	-----

SOLDADURA POLIPEGA 946 CC



01850-000008	925473 POLIPEGA 946CC (FAB.)	IVA
--------------	------------------------------	-----

SOLDADURA POLIPEGA 200 CC



01850-000020	925471 SOLDADURA P/TUB PVC POLIPEGA 200cc	IVA
--------------	---	-----

SOLDADURA POLIPEGA SECADO RÁPIDO 946 CC



01850-000010	939753 POLIPEGA SECADO RÁPIDO 946CC	IVA
--------------	-------------------------------------	-----

ACONDICIONADOR POLILIMPIA GALÓN



01850-000007	925402 POLI-LIMPIA GALON (FAB.)	IVA
--------------	---------------------------------	-----

ACONDICIONADOR POLILIMPIA LITRO



01850-000006	925400 POLI-LIMPIA 1000CC (FAB.)	IVA
--------------	----------------------------------	-----

ACONDICIONADOR POLILIMPIA 200 CC



01850-000030	925401 ACONDICIONADOR P/SOLD TUB POLI-LIMPIA 125cc	IVA
--------------	--	-----

90 OFERTA DE PRODUCTOS



5.15 Tanques de polietileno

TANQUE APILABLE CÓNICO



01863-00008	925491 TANQUE AP CÓNICO 500LT STD CON KIT 1/2"	IVA
01863-00009	925489 TANQUE CÓNICO 250LT STD AP CON KIT 1/2"	IVA
01863-00013	925486 TANQUE AP CÓNICO 1000LT STD CON KIT 1/2"	IVA
01863-00014	925478 TANQUE AP CÓNICO 2000LT STD CON KIT 3/4"	IVA

TANQUE APILABLE RECTANGULAR



01863-00023	925496 TANQUE 500 lts(APL RECTANGULAR)kit 1/2	IVA
-------------	---	-----

TANQUE CILÍNDRICO



01863-00012	TANQUE 500 LTROS. CILIND	IVA
01863-00021	925492 TANQUE ECONOMICO 55 GALONES	IVA

TANQUE INDUSTRIAL 55 GAL



01863-00022	925495 TANQUE IND 55 GAL	IVA
-------------	--------------------------	-----

TANQUE INDUSTRIAL TIPO BOTELLA



01863-00005	971315 TANQUE INDUSTRIAL T/BOTELLA 10000 LTS	IVA
01863-00006	971280 TANQUE INDUSTRIAL T/BOTELLA 15000 LTS	IVA
01863-00007	971327 TANQUE INDUSTRIAL T/BOTELLA 20000 LTS	IVA

TANQUE TIPO BOTELLA ECO



01863-00018	925493 TANQUE BOT 250L PO ECONOM CON KIT 1/2"	IVA
01863-00019	925494 TANQUE BOT 500L PO ECONOM CON KIT 1/2"	IVA
01863-00020	926596 TANQUE BOT 600LT SELLO HERMETICO	IVA
01863-00015	925480 TANQUE BOT 1100LT ECO CON KIT 3/4"	IVA
01863-00017	926833 TANQUE BOT 2500L ECONOMICO CON KIT 3/4"	IVA
01863-00004	927075 TANQUE ECO T/BOTELLA 5000 LTS	IVA
01863-00001	969821 TANQUE ECO T/BOTELLA 10000 LTS	IVA
01863-00002	969822 TANQUE ECO T/BOTELLA 15000 LTS	IVA
01863-00003	969823 TANQUE ECO T/BOTELLA 20000 LTS	IVA
01863-00016	991802 TANQUE BOT 1100LT KIT 3/4" SIN LOGOTIPO	IVA

TANQUE CILÍNDRICO HORIZONTAL



01863-00024	930285 TANQUE 1300 lts(CILINDRICO HOR)kit 3/4	IVA
01863-00025	925484 TANQUE 500 lts (CILINDRICO HOR)kit 1/2	IVA

TAPA P/TANQUE CILÍNDRICO



01863-00026	925560 TAPA DE TANQUE CILINDRICO 1300-BOT 2500	IVA
-------------	--	-----

TANQUE USO PESADO



01863-00010	TANQUE USO PESADO 1000LT AP CON KIT 1/2	IVA
01863-00011	925490 TANQUE USO PESADO 500LT AP CON KIT 1/2"	IVA

**PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEANDO EL CÓDIGO QR:**





TUBERÍAS PVC U/Z – E/C

ESPECIFICACIONES PARA TUBERÍAS PVC (U)

Especificaciones para tuberías con unión por sellado elastomérico (UZ) y unión por cementado solvente (EC) para riego.

Diámetro Nominal (mm)		Diámetro Interior	Espesor Nominal	Presión de Trabajo		
UNIÓN U/Z	UNIÓN E/C			MPa	PSI (lb/pulg²)	Kgf/cm²
	20	17,6	1,2	1,25	181	12,75
		17,4	1,3	1,60	232	16,32
		17,0	1,5	2,00	290	20,40
	25	22,6	1,2	1,00	145	10,20
		22,4	1,3	1,25	181	12,75
		22,0	1,5	1,60	232	16,32
	32	29,6	1,2	0,80	116	8,16
		29,4	1,3	1,00	145	10,20
		29,0	1,5	1,25	181	12,75
	40	37,6	1,2	0,63	91	6,43
		37,4	1,3	0,80	116	8,16
		37,0	1,5	1,00	145	10,20
		36,2	1,9	1,25	181	12,75
	50	47,4	1,3	0,63	91	6,43
		47,0	1,5	0,80	116	8,16
		46,2	1,9	1,00	145	10,20
		45,2	2,4	1,25	181	12,75
	63	60,0	1,5	0,63	91	6,43
		59,0	2,0	0,80	116	8,16
		58,2	2,4	1,00	145	10,20
		57,0	3,0	1,25	181	12,75
	75	72,0	1,5	0,50	73	5,10
		71,4	1,8	0,63	91	6,43
		70,4	2,3	0,80	116	8,16
		69,2	2,9	1,00	145	10,20
	90	86,4	1,8	0,50	73	5,10
		85,6	2,2	0,63	91	6,43
		84,4	2,8	0,80	116	8,16
		83,0	3,5	1,00	145	10,20
		81,4	4,3	1,25	181	12,75
	110	105,6	2,2	0,50	73	5,10
		104,6	2,7	0,63	91	6,43
		103,2	3,4	0,80	116	8,16
		101,6	4,2	1,00	145	10,20
		99,6	5,2	1,25	181	12,75
	125	120,0	2,5	0,50	73	5,10
		118,8	3,1	0,63	91	6,43
		117,2	3,9	0,80	116	8,16
		115,4	4,8	1,00	145	10,20
		113,0	6,0	1,25	181	12,75
	140	134,6	2,7	0,50	73	5,10
		133,2	3,4	0,63	91	6,43
		131,4	4,3	0,80	116	8,16
		129,2	5,4	1,00	145	10,20
		126,6	6,7	1,25	181	12,75
	160	153,6	3,2	0,50	73	5,10
		152,2	3,9	0,63	91	6,43
		150,0	5,0	0,80	116	8,16
		147,6	6,2	1,00	145	10,20
		144,8	7,6	1,25	181	12,75

■ Producto de fabricación bajo pedido (Según norma INEN 1369), sujeto a lote mínimo de producción de acuerdo mutuo, cliente-fabrica, en tiempo de entrega.



TUBERÍAS PVC U/Z – E/C

ESPECIFICACIONES PARA TUBERÍAS PVC (U)

Especificaciones para tuberías con unión por sellado elastomérico (UZ) y unión por cementado solvente (EC) para riego.

Diámetro Nominal (mm)		Diámetro Interior	Espesor Nominal	Presión de Trabajo		
UNIÓN U/Z	UNIÓN E/C	mm	mm	MPa	PSI (lb/pulg ²)	Kgf/cm ²
200		192.2	3.9	0.50 ■	73	5.10
		190.2	4.9	0.63	91	6.43
		187.6	6.2	0.80	116	8.16
		184.6	7.7	1.00	145	10.20
		181.0	9.5	1.25	181	12.75
225		216.2	4.4	0.50 ■	73	5.10
		214.0	5.5	0.63	91	6.43
		211.0	7.0	0.80	116	8.16
		207.6	8.7	1.00	145	10.20
		203.6	10.7	1.25	181	12.75
250		240.2	4.9	0.50 ■	73	5.10
		237.8	6.1	0.63	91	6.43
		234.4	7.8	0.80	116	8.16
		230.8	9.6	1.00	145	10.20
		226.2	11.9	1.25	181	12.75
315		302.6	6.2	0.50 ■	73	5.10
		299.6	7.7	0.63	91	6.43
		295.4	9.8	0.80	116	8.16
		290.8	12.1	1.00	145	10.20
		285.0	15.0	1.25	181	12.75
355		341.0	7.0	0.50 ■	73	5.10
		337.6	8.7	0.63	91	6.43
		333.0	11.0	0.80	116	8.16
		327.6	13.7	1.00	145	10.20
		321.2	16.9	1.25	181	12.75
400		384.2	7.9	0.50 ■	73	5.10
		380.4	9.8	0.63	91	6.43
		375.2	12.4	0.80	116	8.16
		369.2	15.4	1.00	145	10.20
		362.0	19.0	1.25	181	12.75
500		474.0	12.3	0.63	91	6.43
		467.2	15.5	0.80	116	8.16
		459.4	19.2	1.00	145	10.20
		449.8	23.8	1.25	181	12.75
630		597.2	15.5	0.63	91	6.43
		588.8	19.5	0.80	116	8.16
		579.0	24.2	1.00	145	10.20

■ Producto de fabricación bajo pedido (Según norma INEN 1369), sujeto a lote mínimo de producción de acuerdo mutuo, cliente-fabrica, en tiempo de entrega.



TUBERÍAS BIAx

VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

- Mayor resistencia**

La biorientación molecular lograda en la resina de pvc incrementa la resistencia de Biax a la presión hidro estática y a la tensión.

- Mayor durabilidad**

Debido a que Biax logra orientar la molécula en sentido radial y longitudinal asegura una extraordinaria capacidad de recuperación a los golpes causados durante la transportación, almacenamiento e instalación.

- Mayor fortaleza**

Con Biax se multiplica la resistencia al impacto. Biax presenta mayor resistencia a la fractura frágil lo que conlleva a menor propagación de fisuras.

- Mayor flexibilidad**

La tecnología empleada en el proceso de fabricación de Biax permite obtener una tubería flexible y de fácil manipulación, reduciendo el número de codos en una línea de conducción.

- Mayor hermeticidad**

Con Biax la hermeticidad en la conducción de agua a presión está garantizada.

- Proceso en línea**

El revolucionario sistema de producción en línea de Biax garantiza la consistencia y calidad del producto, asegurando la confiabilidad y mayor productividad.



Gracias a la reorganización de las moléculas, BIAx supera las características del PVC tradicional, aumentando su resistencia y fortaleza.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Diámetro Nominal	Espesor mínimo de pared	Diámetro Interior	Presión de Trabajo		Clasificación del Material	C Coef. de diseño	RDE
mm	mm	mm	MPa	lb/plg2			
90	1.80	86.40	0.63	91.37	315	2	51
	1.80	86.40	0.80	116.03	315	1.6	51
	2.20	85.60	1.00	145.04	315	1.6	41
	2.80	84.40	1.25	181.30	315	1.6	33
110	2.20	105.60	0.63	91.37	315	2	51
	2.40	105.20	0.80	116.03	355	2	46
	2.70	104.60	1.00	145.04	400	2	41
	2.70	104.60	1.25	181.30	400	1.6	41
160	2.70	104.60	1.60	232.06	450	1.4	41
	3.20	153.60	0.63	91.37	315	2	51
	3.50	153.00	0.80	116.03	355	2	46
	4.00	152.00	1.00	145.04	400	2	41
200	4.00	152.00	1.25	181.30	400	1.6	41
	4.00	152.00	1.60	232.06	450	1.4	41
	3.90	192.20	0.63	91.37	315	2	51
	4.40	191.20	0.80	116.03	355	2	46
250	4.90	190.20	1.00	145.04	400	2	41
	4.90	190.20	1.25	181.30	400	1.6	41
	4.90	190.20	1.60	232.06	450	1.4	41
	4.90	240.20	0.63	91.37	315	2	51
315	5.50	239.00	0.80	116.03	355	2	46
	6.20	237.60	1.00	145.04	400	2	41
	6.20	237.60	1.25	181.30	400	1.6	41
	6.20	237.60	1.60	232.06	450	1.4	41
355	6.20	302.60	0.63	91.37	315	2	51
	6.90	301.20	0.80	116.03	355	2	46
	7.70	299.60	1.00	145.04	400	2	41
	7.70	299.60	1.25	181.30	400	1.6	41
400	7.70	299.60	1.60	232.06	450	1.4	41
	7.00	341.00	0.63	91.35	315	2	51
	7.80	339.40	0.80	116.00	355	2	46
	8.70	337.60	1.00	145.00	400	2	41
450	8.70	337.60	1.25	181.25	400	1.6	41
	8.70	337.60	1.60	232.00	450	1.4	41
	7.90	384.20	0.63	91.37	315	2	51
	8.80	382.40	0.80	116.03	355	2	46
500	9.80	380.40	1.00	145.04	400	2	41
	9.80	380.40	1.25	181.30	400	1.6	41
	9.80	380.40	1.60	232.06	450	1.4	41
	8.80	432.40	0.63	91.37	315	2	51
550	9.90	430.20	0.80	116.03	355	2	46
	11.00	428.00	1.00	145.04	400	2	41
	11.00	428.00	1.25	181.30	400	1.6	41
	11.00	428.00	1.60	232.06	450	1.4	41
600	9.80	480.40	0.63	91.37	315	2	51
	11.00	478.00	0.80	116.03	355	2	46
	12.30	475.40	1.00	145.04	400	2	41
	12.30	475.40	1.25	181.30	400	1.6	41
650	12.30	475.40	1.60	232.06	450	1.4	41

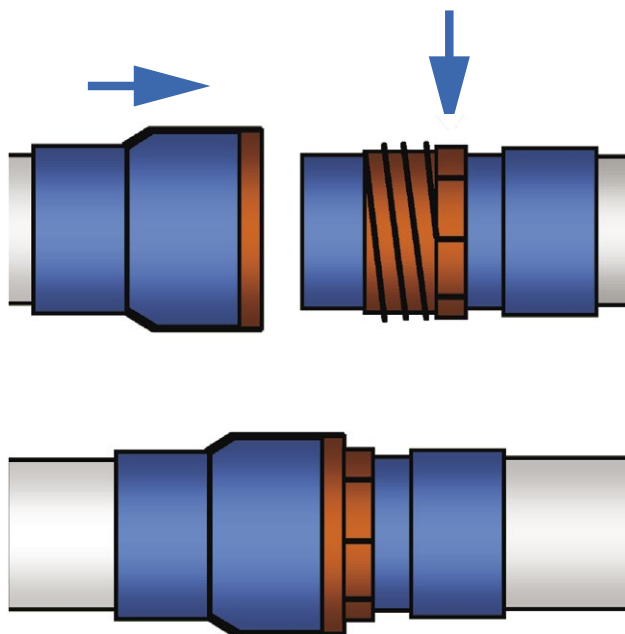
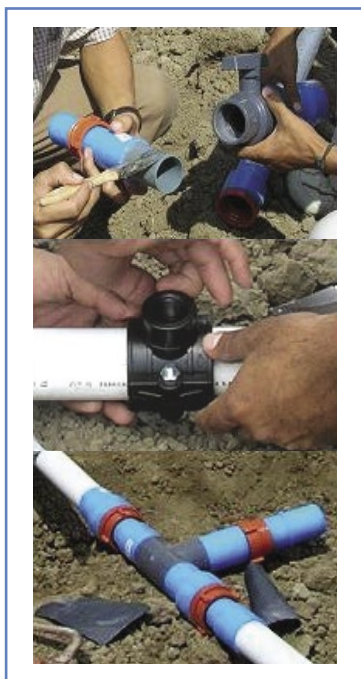
Según Norma ISO 16422



SISTEMA DE RIEGO MÓVIL DE PVC

CARACTERÍSTICAS

- Línea móvil de PVC para riego por aspersión.
- Para cultivos intensivos.
- Amplia gama de accesorios, que le facilitarán su riego.
- Uno de los sistemas de riego presurizados más económicos del mercado.
- Acople rápido de gran resistencia al impacto.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Diámetros nominales: 50, 75 mm.
- Longitud de la tubería 6 m.
- Presión de trabajo 91 PSI.
- Protección UV contra los rayos solares.
- Nuevos acoples rápidos hembra y macho en cada tubo.





NOVARIEGO TUBERÍAS NOVARIEGO - SOLVENTES

RENDIMIENTOS EN INSTALACIONES DE TUBERÍAS DE PVC

DIÁMETRO NOMINAL	Unión por Cementado Solvente (EC)				Unión por Sellado Elastomérico (UZ)		
	Uniones por C/1000 cc.		Metros instalados por hora por cada grupo de trabajo	Número de personas del grupo de trabajo	Uniones por C/1000 cc	Metros instalados por hora por cada grupo de trabajo	Número de personas del grupo de trabajo
	Poliilimpia	Polipega			Lubricante		
20	500	800	250	1			
25	400	600	180	1			
32	350	400	120	1			
40	250	300	80	1			
50	200	220	70	1	250	75	1
63	140	150	50	1	200	60	1
75	110	110	45	2	160	55	2
90	80	80	40	2	120	50	2
110	55	60	35	2	100	40	2
125	45	40	32	2	85	38	2
140	40	35	30	2	65	37	2
160	35	30	28	2	45	35	2
200	25	20	25	2	30	30	2
225	20	18	20	2	25	28	2
250	15	12	18	2	25	25	2
315	12	9	14	3	20	20	3
355	10	7	12	3	10	18	3
400	8	5	10	3	8	15	3
500	4	3	8	4	4	12	4
630	2	1	6	4	2	6	4

SOLDADURAS LÍQUIDAS PARA TUBERÍAS DE PVC ACCESORIOS UNIÓN POR CEMENTADO SOLVENTE (E/C)



POLIILIMPIA	
CÓDIGO	CAPACIDAD
925401	125 cc
925400	1000 cc
925402	4000 cc

Poliilimpia remueve las ceras propias de las superficies de tuberías y accesorios de PVC y acondiciona los extremos a soldar.



POLIPEGA	
CÓDIGO	CAPACIDAD
925471	200 cc
925473	946 cc
925472	3785 cc

POLIPEGA EXTRA FUERTE	
CÓDIGO	CAPACIDAD
939753	946 cc



KALIPEGA	
CÓDIGO	CAPACIDAD
925464	20 cc
925463	125 cc
925465	250 cc
925467	500 cc
925468	946 cc
925466	3785 cc
KALIPEGA GRANDES DIÁMETROS*	
925470	946 cc
925469	3785 cc

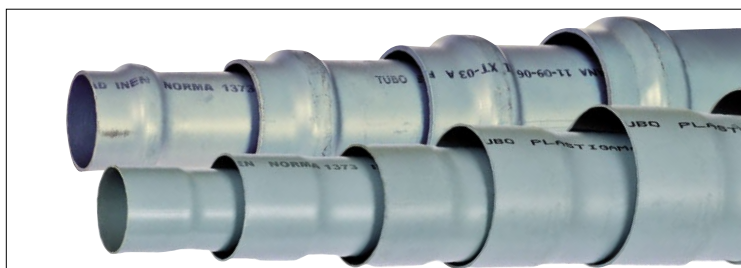
*Recomendada para soldar tuberías y accesorios de pvc mayores de 200mm



ACCESORIOS PVC U/Z – E/C - PE

VENTAJAS DE LOS ACCESORIOS

- Con certificado de conformidad con sello INEN.
- Amplia gama de diámetros y presiones.
- Calidad garantizada.
- Tubos de 6 metros útiles más campana.
- No se produce corrosión galvánica y/o electrolítica, ni la formación de depósitos o incrustaciones en las paredes interiores, conservando inalterable su sección hidráulica.
- Por la inercia química del compuesto de PVC y sus aditivos resisten al ataque de aguas y suelos agresivos y aplicación de fertilizantes.
- No favorecen la adherencia de algas, hongos, moluscos, etc.
- Trabajan a grandes presiones y con períodos de vida útil prolongados.
- Su módulo de elasticidad le permite una alta resistencia a las sobrepresiones hidrostáticas por golpe de ariete y a los esfuerzos producidos por cargas externas del material de relleno, de tráfico y sísmicas.
- Su bajo coeficiente de fricción con respecto a otros materiales, asegura una mayor capacidad de conducción.
- Su bajo peso facilita el transporte, manipuleo e instalación.
- Resisten asentamientos diferenciales y permiten deflexiones.



NUESTRAS CERTIFICACIONES:

- ISO 9001 CALIDAD
- ISO 14001 MEDIO AMBIENTE
- OHSAS 18001 SEGURIDAD Y SALUD



Unión por sellado
elastomérico (U/Z)

Unión por cementado
solvente (E/C)





CONTROLADORES Y EQUIPOS DE AUTOMATIZACIÓN CMT

- 6.1 Controladores
- 6.2 Sensores
- 6.3 Software
- 6.4 Inyectores

PARTE DEL GRUPO:

orbia
Advancing life together



PLASTIGAMA

wavin



6.1 Controladores

6.2 Sensores

VÁLVULA AQUANET 1" + AQUAPRO



37000-001500	NETAFIM AQUAPRO 1" G ROSCA BSP	IVA_EXE
--------------	--------------------------------	---------

VÁLVULA AQUANET 2" + AQUAPRO



37000-001900	NETAFIM AQUAPRO 2" A-G ROSCA BSP	IVA_EXE
--------------	----------------------------------	---------

CONTROLADOR AQUAPRO



37000-002000	NETAFIM CONTROLADOR AQUAPRO	IVA_EXE
--------------	-----------------------------	---------

CONTROLADOR 8 SALIDAS 24VAC ITEC



73120-002100	CONTROLADOR ITEC AC MP + 8 SALIDAS 24VAC - 9VDC	IVA_EXE
--------------	---	---------

CONTROLADOR 6/12 SALIDAS 24VAC GALCON



71200-007143	CONTROLADOR GALCON 8056-AC 6S + 6 SALIDAS 24VAC - 110VAC	IVA_EXE
71200-007180	CONTROLADOR GALCON 80512-AC 12S + 12 SALIDAS 24VAC - 110VAC	IVA_EXE

COMPUTADOR 16 SALIDAS 24 VAC NMC PRO



74340-013851	CONTROLADOR NMC PRO IR SM + 16 SALIDAS 24VAC - 115VAC + PROTECCION DE LINEA DE ALIMENTACION + 8	IVA_EXE
--------------	---	---------

ESTACIÓN METEOROLÓGICA



74730-000050	ESTACION METEOROLOGICA DAVIS c/SENSORES TEMPERATURA + HUMEDAD RELATIVA + RADIACION SOLAR +	IVA_EXE
--------------	--	---------

CONTROLADOR 2/10 SALIDAS 12 VDC P/RETROLAVADO (BACKFLUSH)



73240-003175	CONTROLADOR DE RETROLAVADO (BACKFLUSH) + 2 SALIDAS 12VDC + SENSOR DE DIFERENCIAL DE PRESION -	IVA_EXE
73240-003177	TARJETA 2 SALIDAS 12VDC p/CONTROLADOR DE RETROLAVADO (BACKFLUSH)	IVA_EXE

**PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEO EL CÓDIGO QR:**





**SOFTWARE & HARDWARE NMC - AIR
(CONTROL RIEGO NMC)**



33900-003000	NMC-AIR-KIT-FOR-NMC-PRO-SINGLE-GW-US-PS	IVA_EXE
33900-003040	NMC-AIR-KIT F/2-5-NMC PRO-MULT-GW-US-PS	IVA_EXE

**SOFTWARE & HARDWARE UMANAGE
(MONITOREO RIEGO)**



74395-001561	UMANAGE KIT BASICO AUS-15-MODEM + 1 R-LINK + 1 R-SENSE + 1 LICENCIA NMC AIR p/DOS AÑOS (1 USUARIO)	IVA_EXE
--------------	--	---------

INYECTOR VENTURI 3/4 NET



33000-001300	NETAFIM VENTURI INYECTOR 3/4" x 0.9 F PP	IVA_EXE
--------------	--	---------

INYECTOR VENTURI 2" NET



33000-001410	NETAFIM 2" VENTURI	IVA_EXE
77800-003460	MAZZEI VENTURI INYECTOR 1" 1078-3PP	IVA_EXE

INYECTOR TEFEN 3/4



76420-001150	TEFEN MIXRITE PUMP MODEL 12504 ON-OFF	IVA_EXE
--------------	---------------------------------------	---------

EQUIPO DE INYECCIÓN FERTIKIT 3G



33200-052200	FERTIKIT 3G MX + 3 CANALES 600L/H ELECTRICO + BOOSTER 3HP CRI5-7 + CONTROL EC PH + NMC PRO 115V + 16 SALIDAS 24VAC	IVA_EXE
--------------	--	---------

INYECTOR HIDRÁULICO SIMPLE



74460-001620	AMIAD INYECTOR HIDRAULICO DE FERTILIZANTES	IVA_EXE
--------------	--	---------

INYECTOR HIDRÁULICO DUPLEX



74460-001850	AMIAD INYECTOR HIDRAULICO DE FERTILIZANTES DUPLEX	IVA_EXE
--------------	---	---------

EQUIPO DE INYECCIÓN NETAJET



33200-052200	NETAJET 3G BY-PASS PL + 4 CANALES 400L/H ELECTRICO + BOOSTER 3HP CRI5-7 + DOBLE CONTROL EC PH + NMC PRO 115V + 32 SALIDAS 24VAC	IVA_EXE
33100-003195	NETAJET 3G HY-FLOW + 4 CANALES 1000L/H ELECTRICO + BOOSTER 7.5HP CRI20-3 + DOBLE CONTROL EC PH + NMC PRO 115V + 32 SALIDAS 24VAC + COMUNICACIÓN RS485	IVA_EXE

**PARA MAYOR INFORMACIÓN INGRESE
ESCANEANDO EL CÓDIGO QR:**





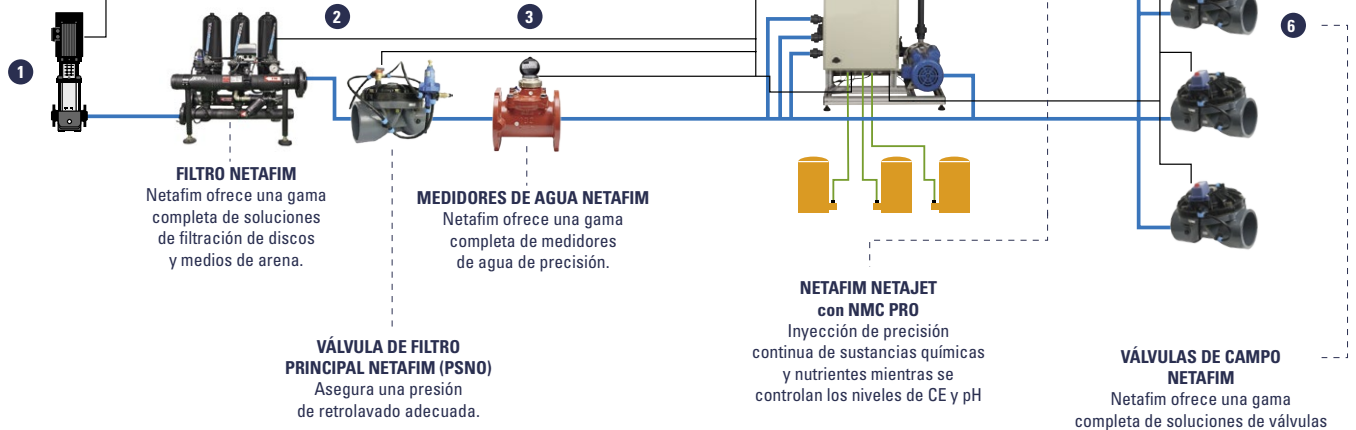
NetBeat™ TECNOLOGÍA DE CONTROL

**BOMBA PRINCIPAL Y
VÁLVULA DE SUMINISTRO
PRINCIPAL**

NetBeat™

**Tecnología
de Control**

**NETAFIM NMC PRO
ADMINISTRADOR DE SISTEMAS**
Se muestra integrado en el NetaJet,
también disponible como unidad independiente.



NetBeat™

El único sistema de de gestión y control de riego y fertirriego que combina:



TODO EN UNO

Integración en tiempo real de monitoreo, análisis inteligente y control, en una sola plataforma de círculo cerrado.



MODELOS DINÁMICOS DE CULTIVOS

Modelos dinámicos de cultivos para riego y fertirriego, basados en 50 años de experiencia y analítica agrónoma avanzada.



INTUITIVO Y SIMPLE

Interfaz de usuario fácil de utilizar y centrada en el agricultor, para ser utilizada desde la palma de sus manos en cualquier dispositivo móvil.



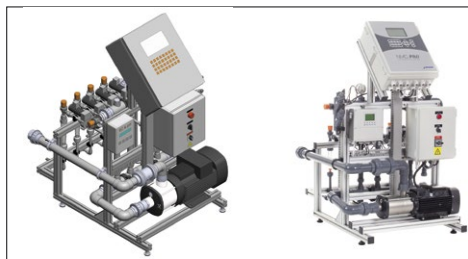
TECNOLOGÍA EN LA NUBE

Permite la integración de datos de terceras partes y el acceso remoto para soporte y actualizaciones.



RIEGO INTELIGENTE PARA TODOS

Solución modular avanzada y adecuada para su uso desde fincas corporativas avanzadas hasta pequeños productores.

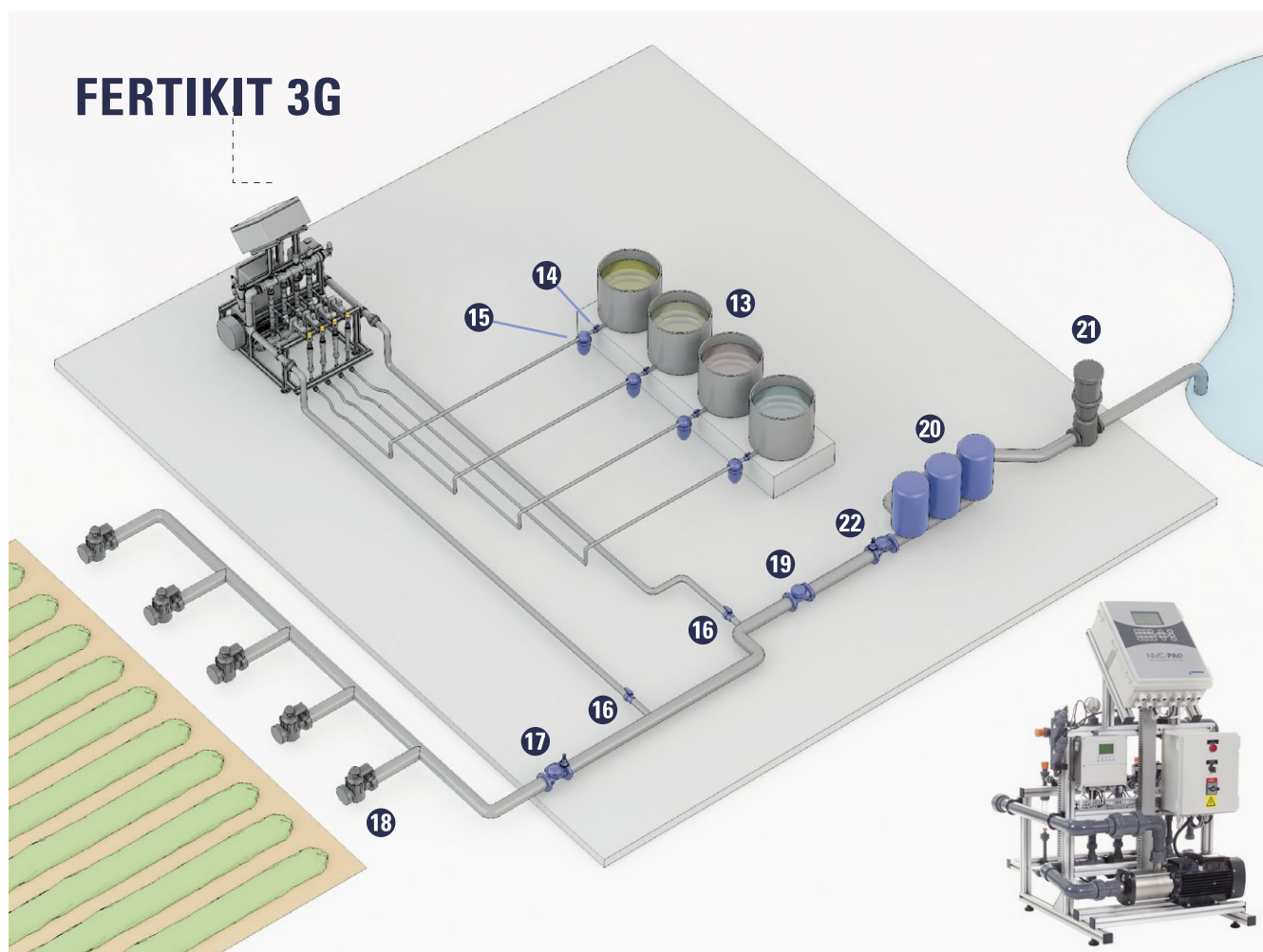


FERTIKIT 3G

CONTROLADORES - CMT

VISIÓN GENERAL DE UNA INSTALACIÓN TÍPICA

El dibujo de abajo representa la infraestructura adecuada para los modos de PB y PL.
La infraestructura para los modos PD y MS es un poco diferente



13 Tanque de reserva de fert
ácido fertilizante/ácido

14 Válvula manual (fertilizante)

15 Filtro de fertilizante/ácido

16 Válvula manual (aislamiento)

17 Filtro de fertilizante/ácido

18 Válvula de irrigación

19 Contador de agua

20 Filtro de la Línea Principal

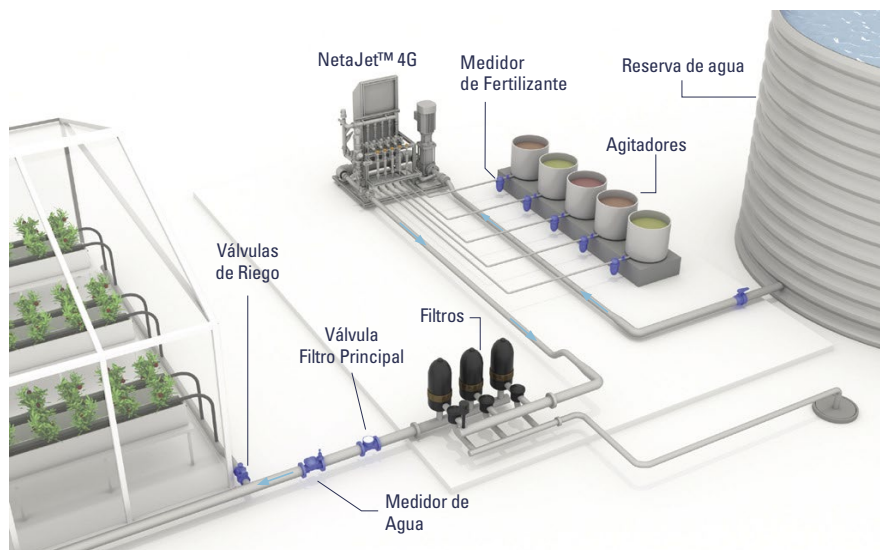
21 Bomba de la Línea Principal

22 Válvula reductora de presión



NetaJet™ 4G CONTROLADORES - CMT

SISTEMA NetaJet™ 4G



Vista frontal

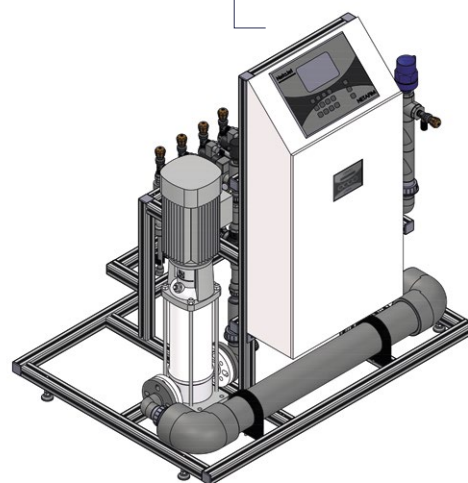
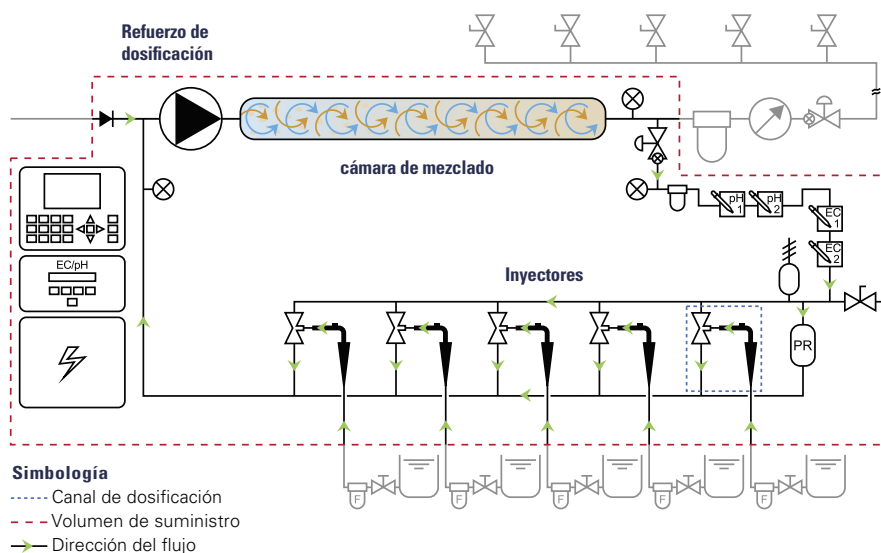
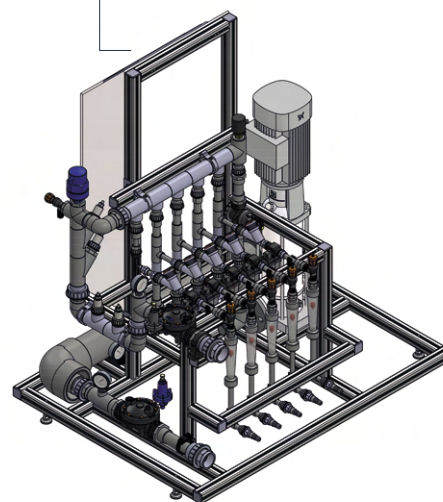


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



Vista Trasera





NMC PRO CONTROLADORES - CMT



Alta resistencia
a la obstrucción



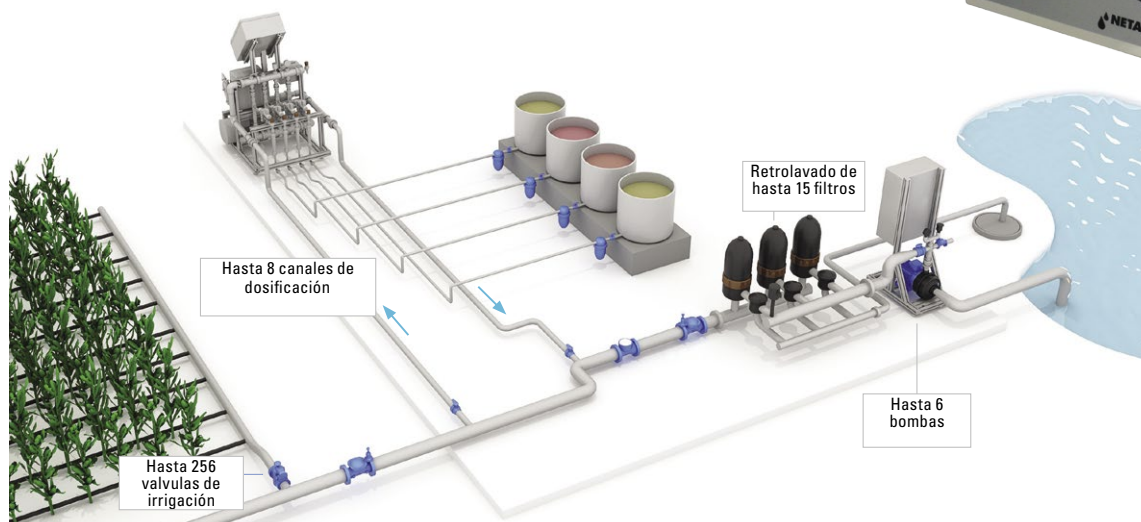
Laberinto
autolimpiante



Área de filtración
amplia

ESPECIFICACIONES

- Hasta 256 salidas para configurar la irrigación /enfriamiento / nebulización y apertura de válvulas
- Hasta 8 canales de dosificación de fertilizantes
- Hasta 6 bombas
- Control de la válvula a través de RF con RadioNet, o a través de un cable de 2 hilos con SingleNet
- Estrategia de irrigación basada en el programa de dosificación, tiempo riego y el programa de irrigación
- Inicio de riego basado en la condición de tiempo, radiación acumulada & VPD
- Inicio del programa de retro lavado de filtros en base a tiempo o diferencial de presión
- Estrategia de enfriamiento basada en tiempo, temperatura y humedad relativa
- El comienzo de la estrategia de nebulización se basa en un horario programado, esta también se puede usar como un simple programa de temporizador.

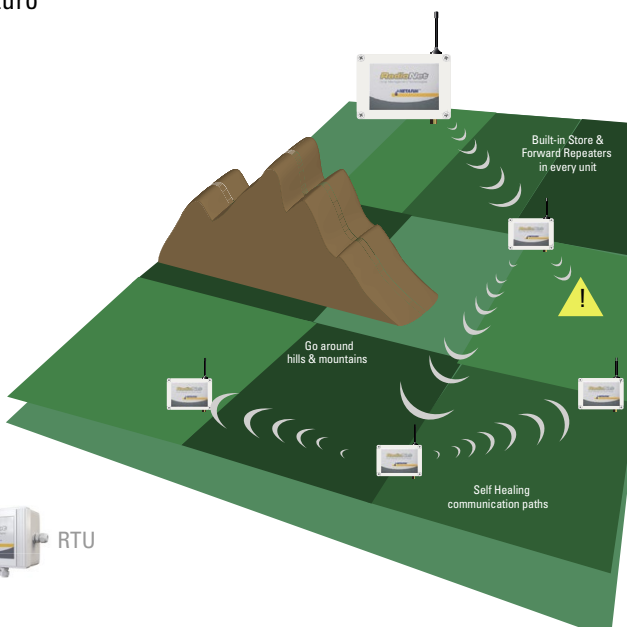
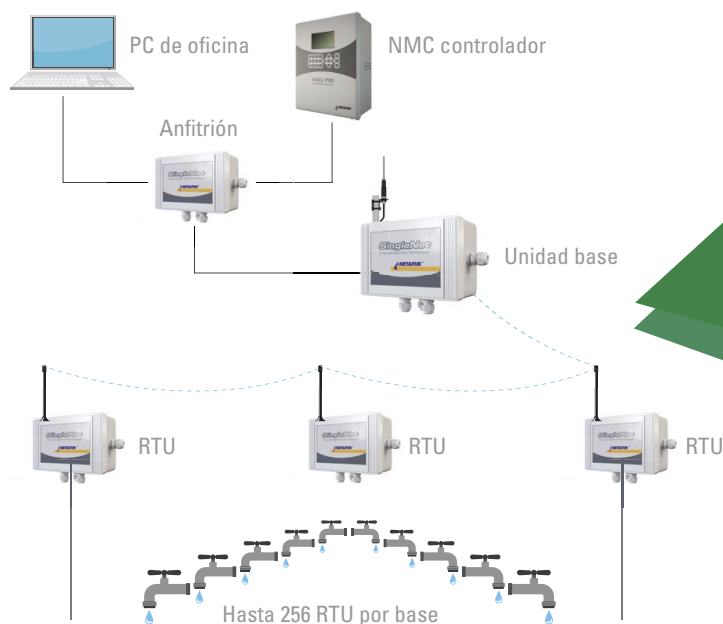




RadioNet™ CONTROLADORES - CMT

ESPECIFICACIONES

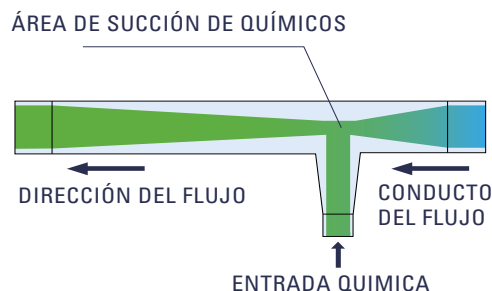
- Red inalámbrica: Permite una arquitectura de sistema excepcional con mayor rendimiento en prácticamente cualquier ambiente
- Modular y escalable: Capacidad de 4 ranuras de expansión que permiten un monitoreo virtualmente ilimitado para controlar la configuración y fortalecer el rendimiento
- Modo de análisis integrado: funcionamiento óptimo a largo plazo con el análisis instantáneo del espectro mediante la grabación, graficando interrupciones de frecuencia en toda la red desde la instalación de la unidad inicial
- Cobertura extendida: Repetidor de datos para aumentar la cobertura geográfica del sistema hasta 5 Km entre cada 2 unidades y un total de 70 Km con todos los repetidores
- Fácil integración: versatilidad y fácil conectividad (utilizando el protocolo Modbus) a una amplia gama de controladores que lo convierten en una herramienta rentable para el futuro crecimiento.



INYECTOR VENTURY

DATOS DE RENDIMIENTO

- Operado por presión de agua existente
- Sin partes móviles
- Apto para inyección hasta 1800 l/h
- Operación rápida y sencilla
- Se conecta fácilmente a la computadora
- Adaptable a todos los sistemas de riego
- Materiales de alta calidad resistentes a los productos químicos utilizados en la agricultura
- Inyección química regulada



PRESIÓN ENTRADA (BAR)	PRESIÓN SALIDA (BAR)	3/4"							
		CAUDAL ENTRADA (l/min)	SUCCIÓN (l/h)	CAUDAL ENTRADA (l/min)	SUCCIÓN (l/h)	CAUDAL ENTRADA (l/min)	SUCCIÓN (l/h)	CAUDAL ENTRADA (l/min)	SUCCIÓN (l/h)
0,35	0,00	8	94	26	360	54	590	160	2130
	0,10	8	92	23	198	45	294	140	1570
	0,20	8	82	21	84	43	200	122	505
	0,28	7	32	-	na	-	na	113	175
	0,30	-	na	-	na	-	na	-	na
0,70	0,00	11	91	36	372	74	720	200	2220
	0,40	11	88	31	144	64	450	190	2200
	0,50	11	43	31	90	58	108	162	522
	0,60	10	30	-	na	-	na	160	10
1,00	0,00	14	90	40	354	83	720	230	2040
	0,40	14	88	39	270	74	483	225	2040
	0,70	13	44	37	108	70	180	195	600
	0,84	13	35	-	na	-	na	-	na
1,40	0,00	16	80	47	336	93	720	256	1980
	0,35	16	80	47	336	90	642	256	1980
	0,70	15	77	46	264	86	440	238	1386
	1,00	15	47	45	126	83	204	226	642
2,10	0,00	19	82	56	312	110	700	330	1980
	0,35	19	82	56	312	110	700	310	1980
	0,70	19	80	56	312	110	678	314	1980
	1,00	19	79	56	312	108	600	307	1740
	1,40	18	59	54	204	104	390	300	1080
3,10	1,70	18	34	53	36	99	70	290	270
	0,00	24	83	66	300	131	700	358	1950
	0,35	24	83	66	300	131	700	358	1950
	0,70	24	83	66	300	131	700	357	1950
	1,00	24	83	66	300	131	700	357	1950
4,10	1,70	24	75	66	300	130	630	353	1650
	2,00	23	61	66	282	127	504	344	1314
	2,40	23	43	65	123	124	213	337	534
	0,00	27	85	77	300	134	700	450	1950
	2,00	27	81	77	300	134	700	440	1950
5,50	2,40	27	77	77	300	134	612	394	1740
	3,00	26	47	76	230	132	324	386	1050
	3,24	26	26	-	na	132	168	380	500
	0,00	32	84	90	300	159	720	460	1950
	2,06	32	84	90	300	159	720	460	1950
6,90	3,10	32	81	90	300	158	708	460	1884
	4,10	31	60	90	255	156	378	445	1104
	4,48	31	26	89	84	154	132	440	276
	0,00	35	93	95	300	178	720	530	1950
	2,75	35	93	95	300	178	720	530	1950
6,90	4,50	35	81	95	300	177	660	530	1950
	5,20	34	68	94	234	175	384	510	1308
	5,44	34	55	94	147	174	240	510	888



Model 3/4 (3/4" x 0.9)



Model 2" (2" x 12)



INYECTOR HIDRÁULICO

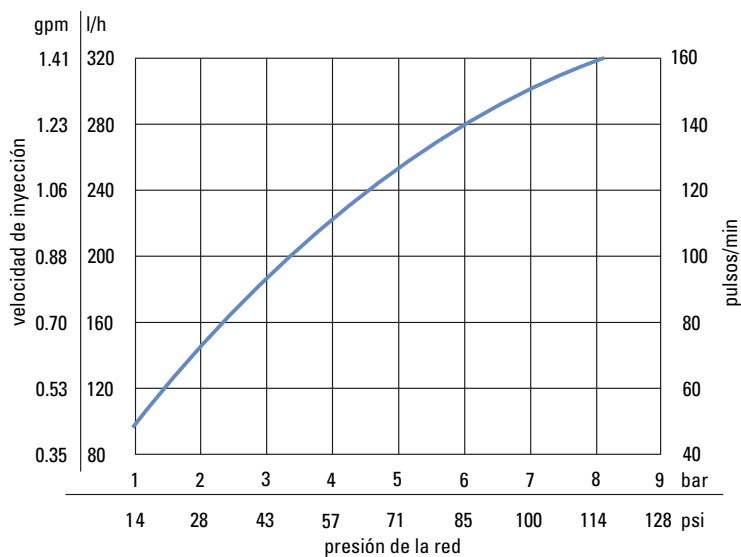
AMIAD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

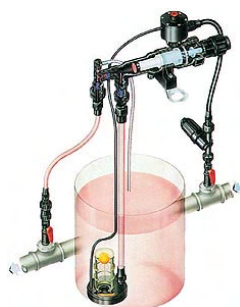
Inyectores hidráulicos y a diafragma

Inyector	Inyector hidráulico	Inyector dúplex
Caudal máximo de inyección	320 l/h (84 g/h)	640 l/h (168 g/h)
Presión mínima	0.5 bar (7 psi)	
Presión máxima	8 bar (120 psi)	
Temperatura máxima de trabajo	60°C (140°F)	
Consumo de agua	3 x inyección	
Conexiones	¾" (I.D.) & 25 mm (O.D.)	
Peso de la unidad	5 kg (11 lb)	7 kg (15 lb)
Materiales de construcción	Plásticos de ingeniería Acero inoxidable Juntas Viton	

Velocidad del Flujo			Cápsula	
Litro/h	US Gph	Imp.Gph	Cat. No	Color
10	2.6	2.2	18-4011-0110	rojo
20	5.3	4.4	18-4011-0120	amarillo
40	10.6	8.8	18-4011-0140	verde
60	15.9	13.2	18-4011-0160	azul
80	21.1	17.6	18-4011-0180	café



INYECTOR TIPO SUCCIÓN





GROW MORE WITH LESS



**CASA
DEL RIEGO**
Ingeniería & Proyectos

QUITO:

**José Andrade OE1-456 y Av. Joaquín Mancheno
T: +593 2 2805858**

GUAYAQUIL:

**Edificio CEGACORP, Piso 1
Km. 7 Vía a Daule, Lotización Santa Adriana Mz. 1 Sl. 4
T: +593 4 4542148**

 **Netafim Ecuador**

 **Netafim Ecuador**

www.netafim.com

PARTE DEL GRUPO:

orbis
Advancing life together



PLASTIGAMA

wavin