



2022 CATÁLOGO



**DAMOS SOLUCIÓN
A TODOS SUS PROYECTOS
DE RIEGO**

CENTRAL  RIEGO®
Lider en productos de riego



Central Riego es una compañía fundada en Curicó, Región del Maule, la cual fue creada para entregar y satisfacer la más completa gama de productos clásicos e innovadores para el rubro del riego agrícola y residencial; buscando siempre un equilibrio entre el precio y la calidad de nuestros productos, el que se ve reflejado en la satisfacción y fidelización de nuestros clientes, a los cuales se les entrega una asesoría mediante un personal especializado con vasta experiencia en el área de riego agrícola y residencial.

Para esto buscamos ser una entidad que inspire confianza, compromiso y responsabilidad hacia nuestros clientes, proveedores, colaboradores y el medio ambiente.

 **CENTRALRIEGO**

www.centralriego.cl



Curicó • San Fernando • Talca



SUCURSAL CURICÓ

ventascurico@centralriego.cl

🏠 Av. Colón 1339 - Curicó

☎ +56 75 222 8773

+56 75 222 1975



SUCURSAL TALCA

ventatalca@centralriego.cl

🏠 Av. 3 Sur 1457 - Talca

☎ +56 2 2785 6813



SUCURSAL SAN FERNANDO

ventassanfernando@centralriego.cl

🏠 Av. Bernardo O'Higgins 66

☎ +56 72 237 3146

ÍNDICE

ASPERSORES	6 - 10
EMISORES	13 - 26
FILTROS	28 - 37
PROGRAMADORES Y VÁLVULAS	38 - 44
LAYFLAT	46 - 48
CONECTORES MILIMÉTRICOS	50 - 55
ACCESORIOS	57 - 61
JARDÍN	63 - 68
TUBERIAS	70 - 75
FITTING	77 - 90

A photograph of an irrigation system installed in a field. Several red sprinkler heads are visible, connected by a network of grey pipes that run across the brown, tilled soil. The background shows a vast, green agricultural field under a clear sky. The image is partially covered by a green vertical bar on the right side.

ASPERSORES

Aspersor Plástico

Código	Descripción
111004	Aspersor plástico sectorial 1/2" (6-11mm) Rain Gun

**Aspersor 3/4" Plástico Sectorial**

Código	Descripción
148521	Aspersor 3/4" Plástico sectorial radio alcance 12,3-15m. rango presión 2,0-4,5 bar conexión 3/4", Rango caudal 19-52 l/mi, boquilla 4,36x2,38. Rain Gun

**Aspersor Giratorio**

Código	Descripción
105138	Aspersor plástico Giratorio 3/4"
105140	Aspersor plástico Giratorio 1"F

**Aspersor Giratorio 1/2"**

Código	Descripción
105122	Aspersor 1/2" Plástico 360°, 10 - 12M
105124	Aspersor 3/4" Plástico 360° 15-17M

**Tripodes para Aspersores**

Código	Descripción
146350i	1 1/4"
146351	1 1/2"
146350	1"
146352	2"

**Adaptador de Aspersor**

Código	Descripción
202101	Reducción Plástica HI para Aspersor 1/2"
202122	Reducción Plástica HI para Aspersor 3/4"

**Aspersor 1/2" Plástico Sectorial**

Código	Descripción
148519i	Aspersor 1/2" Plástico sectorial radio alcance 9,9-13 m.rango presión 1-4 bar conexión 1/2" Rango caudal 8-14l/min. Boquilla 3mm

**Aspersor 3/4" Plástico 360° Doble Boquilla**

Código	Descripción
105128	Aspersor 3/4" Plástico 360° Radio alcance 12,7-17,9 m rango presión 2,0-4,5 bar Conexión 3/4" caudal 14-57 l/min Boquilla 4,36x2,38

**Aspersor 1/2" Plástico 360°**

Código	Descripción
125127i	Aspersor 1/2" Plást. 360° radio alcance 10-12 m. rango presión 1,5-3,5 bar conexión 1/2" Rango caudal 5-16 l/min. Boquilla 2,8x1,8

**Aspersor 1/2" Plástico 360°**

Código	Descripción
105180	Wobbler sprinkler 1/2"M high-angle

**Aspersor 1/2" Plástico 360°**

Código	Descripción
105175	Mini latin sprinkler 1/2" GreenPlains



Aspersor Impacto Metálico 1" Rain-Tek

Código	Descripción
RTMS-25	Aspersor 1" Ajustable 0-360° 1,5 a 4,0 bar (12,5-19,5 Mts.)

HILO HI **1"**
RTMS-2,5



APLICACIÓN
Riego
Viveros
Plantaciones
Campos deportivos, Campos de golf
Supresión de polvo en minas / Industrias

PARÁMETROS TÉCNICOS

mm	bar	m ² /h	m
5	1,5	12	12,5
	2	13	13,5
	3	16	15
	4	19	16,5
6	1,5	16	13
	2	19	14,5
	3	2,3	16,5
	4	2,7	17,5
7	1,5	2,2	14
	2	2,6	15
	3	3,1	17
	4	3,7	18,5
9	1,5	3,7	15
	2	4,3	16,5
	3	5,2	18,5
	4	6,1	19,5

Aspersor Impacto Metálico 1 1/4" Rain-Tek

Código	Descripción
RTMS-30B	Aspersor 1 1/4" Ajustable 0-360° 1,5 a 4,0 bar (16,5-29Mts.)

RTMS-30B
HILO HI,
1-1/4"



APLICACIÓN
Riego
Viveros
Plantaciones
Campos deportivos, Campos de golf
Supresión de polvo en minas / Industrias

PARÁMETROS TÉCNICOS

mm	bar	m ² /h	m
8 4	1,5	3,7	16,5
	2	4,2	17,5
	3	5,2	19,5
	4	6	21
9 4	1,5	4,5	17
	2	5,3	18
	3	6,4	20
	4	7,4	21,5
10 4	1,5	6,4	16,5
	2	7,8	17,5
	3	9	19,5
	4	10,2	21
12 4	1,5	8,9	21
	2	10,9	23,5
	3	12,6	26
	4	14,2	28
14 4	1,5	11,8	22,5
	2	14,4	24
	3	16,7	27
	4	18,6	29

Aspersor Impacto Metálico 1 1/2" Rain-Tek

Código	Descripción
RTMS-35	Aspersor 1 1/2" Ajustable 0-360° 2 a 6 bar (18-36Mts.)

RTMS-35A
HILO HI **1-1/2"**



APLICACIÓN
Riego
Viveros
Plantaciones
Campos deportivos, Campos de golf
Supresión de polvo en minas / Industrias

PARÁMETROS TÉCNICOS

mm	bar	m ² /h	m
8	1,5	5,1	16
	2	5,9	17,5
	3	7,2	19,5
	4	8,4	21
10	2	7,8	18
	3	9,5	21
	4	11	23
	5	12,4	24,5
12	2	10,1	19,5
	3	12,4	22
	4	14,3	25
	5	16,1	27,5
14	2	12,9	20,5
	3	15,8	23,5
	4	18,3	26
	5	20,5	28,5
16	2	16	21
	3	19,6	24
	4	22,7	26,5
	5	24,8	29

Aspersor Impacto Metálico 1 1/2" Rain-Tek

Código	Descripción
RTMS-35B	Aspersor 1 1/2" G. Completo 360° 2 a 6 bar (18-36Mts.)

RTMS-35B
HILO HI
1-1/2



APLICACIÓN
Riego
Viveros
Plantaciones
Campos deportivos, Campos de golf
Supresión de polvo en minas / Industrias

Aspersor Impacto Metálico 2" Rain-Tek

Código	Descripción
RTMS-40	Aspersor 2" Ajustable 0-360° 1,5 a 5,0 bar (20-46,5Mts.)

RTMS-40
HILO HI
2"



APLICACIÓN
Riego
Viveros
Plantaciones
Campos deportivos, Campos de golf
Supresión de polvo en minas / Industrias

Aspersor Impacto Metálico 2" Rain-Tek Giro completo

Código	Descripción
RTMS-Y40	Aspersor 2" G. Completo 360° 1,5 a 5,0 bar (20-46,5Mts.)

RTMS-Y40
HILO HI
2"



APLICACIÓN
Riego
Viveros
Plantaciones
Campos deportivos, Campos de golf
Supresión de polvo en minas / Industrias

PARÁMETROS TÉCNICOS

mm	bar	m³/h	m
10 5	2	7.8	18
	3	9.5	21
	4	11	23
	5	12.4	24.5
12 5	2	9.1	20
	3	10.9	24
	4	12.6	27
	5	14.1	30
14 5	2	11.7	21
	3	14.3	25
	4	16.6	29
	5	18.5	31
16 5	2	14.8	22
	3	18.2	26
	4	21	30
	5	23.4	33
18 5	2	22.7	28
	3	26.2	31
	4	29.2	34
	5	31.9	36

PARÁMETROS TÉCNICOS

mm	bar	m³/h	m
12	1.5	9.5	20
	2	11	23
	3	13.4	27
	4	15.5	30
14	1.5	13.8	25
	2	16.8	29
	3	19.5	32
	4	21.8	34
16	1.5	16.9	27
	2	20.6	31
	3	23.9	34
	4	26.7	37
18	1.5	20.6	28
	2	26	33
	3	30.3	36
	4	33.6	40
20	1.5	24.6	29
	2	31.2	34
	3	36.3	38
	4	39.4	43

PARÁMETROS TÉCNICOS

mm	bar	m³/h	m
12 8	1.5	9.5	20
	2	11	23
	3	13.4	27
	4	15.5	30
14 8	2	13.8	25
	3	16.8	29
	4	19.5	32
	5	21.8	34
16 8	2	16.9	27
	3	20.6	31
	4	23.9	34
	5	26.7	37
18 8	2	20.6	28
	3	26	33
	4	30.3	36
	5	33.6	40
20 8	2	24.6	29
	3	31.2	34
	4	36.3	38
	5	39.4	43
22 8	2	35.4	34.5
	3	40.9	39
	4	45.9	44
	5	50.3	46.5

Aspersor Turbina Metálico 1 1/2" Rain-Tek

Código	Descripción
RTBG-40A	Aspersor Turbina Metálico 1 1/2" ajustable 0-360° 2-5 bar (9,5-37m³/h)

RTBG-40A

HILO HI

2"

PISTOLA DE PULVERIZACIÓN TURBO



APLICACIÓN
Riego
Viveros
Plantaciones
Campos deportivos, Campos de golf
Supresión de polvo en minas / Industrias

PARÁMETROS TÉCNICOS

mm	bar	m³/h	m
12	2	9.5	22
	3	11.6	25
	4	13.4	28
	5	15.1	31
14	2	11.7	24
	3	15	27
	4	17.4	30
	5	19.4	33
16	2	15.4	26
	3	18.9	29
	4	21.8	32
	5	24.3	35
18	2	19	28
	3	24.2	31
	4	28.3	34
	5	31.3	37
20	2	21.2	30
	3	29.4	33
	4	34.3	37
	5	37	41

Aspersor Turbina Metálico 2" Rain-Tek

Código	Descripción
RTBG-40B	Aspersor Turbina metálico 2" ajustable 0-360° 2 a 7 bar (17,8-68m³/h) (26-53 mts.)

PISTOLA DE PULVERIZACIÓN TURBO

RTBG-40B

CONEXIÓN BRIDA

2"



APLICACIÓN
Riego
Viveros
Plantaciones
Campos deportivos, Campos de golf
Supresión de polvo en minas / Industrias

PARÁMETROS TÉCNICOS

mm	bar	m³/h	m
16	2	17.8	26
	3	21.8	28
	4	25.2	32
	5	28.1	35
18	3	27.1	32
	4	31.6	35
	5	35	38
	6	38.7	41
20	3	31.2	36
	4	36	40
	5	40.3	43
	6	44	46
22	4	42.2	41
	4.5	44.8	43
	5	47.3	45
	6	51.8	48
24	4	49.2	43
	4.5	52.2	45
	5	55	47
	6	60.3	50
26	4	56.7	45
	5	63.4	48
	6	69.6	51
	7	75	d

Aspersor Impacto Metálico Flange 2" Rain-Tek

Código	Descripción
RTBG-50	Aspersor Impacto metálico flange 2" ajustable 0-360° 2 a 7 bar (27-55 Mts.)

RTBG-50

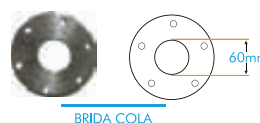
CONEXIÓN

BRIDA

2"



APLICACIÓN
Riego
Viveros
Plantaciones
Campos deportivos, Campos de golf
Supresión de polvo en minas / Industrias



PARÁMETROS TÉCNICOS

mm	bar	m³/h	m
16	2	14.2	27
	3	17.5	32.2
	4	19.9	36
	5	22.8	39
	6	24.7	42.6
	7	26.6	44
18	2	17.9	29
	3	21.9	34
	4	25.5	38.4
	5	28.2	42
	6	30.9	45
	7	33.2	47.2
20	2	22.2	31
	3	26.7	36
	4	31.5	41.2
	5	35.1	44
	6	38.1	47.1
	7	42.2	49
22	2	26.8	33
	3	33.5	37.5
	4	37.9	43
	5	42.5	46
	6	46.5	49.5
	7	49.8	52
24	2	31.8	34
	3	39.5	40
	4	45.3	44.3
	5	50.3	48
	6	54.6	52
	7	58.8	55.2

Aspersor Impacto Metálico 2" Rain-Tek

Código	Descripción
RTBG-C50	Aspersor impacto metálico 2" ajustable 0-360° - 1.5 a 7 BAR (23 - 56 Mts.) Doble trayecto

RTBG-C50

HILO HI

2"



APLICACIÓN
 Riego
 Viveros
 Plantaciones
 Campos deportivos, Campos de golf
 Supresión de polvo en minas / Industrias

Aspersor Impacto Metálico 3" Rain-Tek

Código	Descripción
RTBG-80	Aspersor impacto metálico flange 3" ajustable 0-360° 3 a 8 bar (23-80mts) doble trayecto

RTBG-80

CONEXIÓN BRIDA

80



APLICACIÓN
 Riego
 Viveros
 Plantaciones
 Campos deportivos, Campos de golf
 Supresión de polvo en minas / Industrias

PARÁMETROS TÉCNICOS

mm	bar	m³/h	m
20	2	22.2	31
	3	26.7	36
	4	31.5	41.2
	5	35.1	44
	6	38.1	47.1
22	7	42.2	49
	2	26.8	33
	3	33.5	37.5
	4	37.9	43
	5	42.5	46
24	6	46.5	49.5
	7	49.8	52
26	2	31.8	34
	3	39.5	40
	4	45.3	44.3
	5	50.3	48
	6	54.6	52
28	7	58.8	55.2
	2	37.5	36.6
	3	45.7	42
	4	52.3	47
	5	58.9	51.5
30	6	64.5	55
	7	69	58
32	2	43.2	37
	3	52.7	43
	4	61.1	49
	5	67.8	53.2
	6	74.6	57
34	7	81	60
	2	49.3	39
	3	60.5	45
	4	70	51
	5	78	55.8
36	6	85.7	59
	7	92.8	63.5

PARÁMETROS TÉCNICOS

mm	bar	m³/h	m
22	3	31.3	23
	4	36.2	25
	5	40.5	29
	6	44.4	32
24	3	37.3	27
	4	43.2	32
	5	48.3	36
	6	52.9	39
26	3	43.9	29
	4	50.7	33
	5	56.7	37
	6	62.2	41
28	3	50.9	30
	4	58.8	35
	5	65.7	39
	6	72.1	43
30	3	58.4	37
	4	67.6	41
	5	75.6	45
	6	82.8	48
32	4	76.9	54
	5	85.9	54
	6	94.2	54
	7	101.6	54
34	5	97.1	59
	6	106.4	59
	7	114.8	59
	8	122.8	59
36	5	108.8	61
	6	119.3	61
	7	128.6	61
	8	137.7	61
38	5	121.3	63
	6	132.9	63
	7	143.4	63
	8	153.5	63
40	5	134.4	65
	6	147.3	69
	7	158.9	73
	8	170	73

CENTRAL RIEGO
 Líder en productos de riego

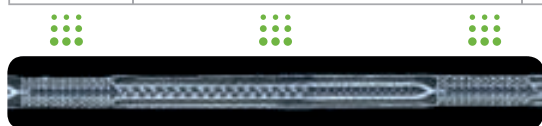
**ASPERSORES
 RAIN - TEK**



EMISORES

Cinta Laberinto
Aquapro

Código	Descripción	Mts x Rollo
CP160510-20	Cinta Aquapro 5 mil-10 cm 0.6 L/h/m.	3500
CP160510-22	Cinta Aquapro 5 mil-15 cm 1.0 L/h/m.	3500
CP160510-23	Cinta Aquapro 5 mil-20cm 1.0 L/h/m.	3500
CP160510-30	Cinta Aquapro 5 mil-10 cm 0.6 L/h/m.	3200
CP160510-32	Cinta Aquapro 5 mil-15 cm 1.0 L/h/m.	3200
CP160510-33	Cinta Aquapro 5 mil-20cm 1.0 L/h/m.	3200
CP160510-31	Cinta Aquapro 5 mil-10cm 1.0 L/h/m.	3200
CP160510-39	Cinta Aquapro 6 mil-10 cm 0.6 L/h/m.	3000
CP160510-40	Cinta Aquapro 6 mil-10 cm 1.0 L/h/m.	3000
CP160510-41	Cinta Aquapro 6 mil-15 cm 1.0 L/h/m.	3000
CP160510-42	Cinta Aquapro 6 mil-20 cm 1.0 L/h/m.	3000
CP160510-45	Cinta Aquapro 8 mil-10 cm 1.0 L/h/m.	2500
CP160510-48	Cinta Aquapro 8 mil-15 cm 1.0 L/h/m.	2500



Filtración

Doble filtración del agua a través de sus 110 puntos correctamente diseñados

Laberinto

Laberinto constante de control del fluido

Emisores

Ranura micro precisa

DATOS TÉCNICOS

Diametros	Espesor Pared	D. Interior (ID)	D. Exterior (OD)	Presión Trabajo	Presión de Lavado	Grado de filtración mínimo
16mm	6mil (150mic)	16,1mm	16,4mm	0,7bar	1,2bar	100mic / 150 mesh
16mm	8mil (200mic)	16,1mm	16,5mm	0,7bar	1,7bar	100mic / 150 mesh

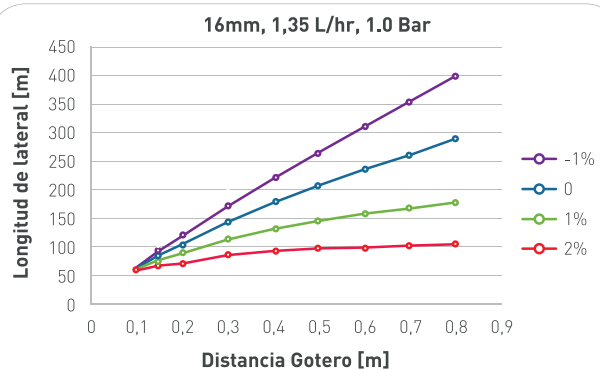
LONGITUD DE APLICACIÓN DE LA CINTA AQUAPRO (en metros)

Dependiendo de la uniformidad del terreno con una presión constante de 0,7bar y para tuberías de DN16.

Caudal de Emisor	Uniformidad	10cm	15cm	20cm	30cm	40cm
0,6 L/h	90%	140m	180m	210m	268m	320m
	85%	170m	220m	260m	335m	400m
1,0 L/h	90%	100m	125m	150m	190m	225m
	85%	125m	160m	185m	235m	280m

Gotero Pastilla
Ultra Drip

Código	Descripción	Mts x Rollo
CU16061510-20	Cinta U.Drip 5mil 10cm 1 l/h/got	2800
CU16061510-21	Cinta U.Drip 5mil 15cm 1 l/h/got	2900
CU16061510-22	Cinta U.Drip 5mil 20cm 1 l/h/got	2900
CU16061510-29	Cinta U.Drip 6mil 10cm 1 l/h/got	2600
CU16061510-30	Cinta U.Drip 6mil 15cm 1 l/h/got	2700
CU16062010-30	Cinta U.Drip 6mil 20cm 1 l/h/got	2800
CU16082010-26	Cinta U.Drip 8mil 15cm 1 l/h/got	2600
CU16082010-27	Cinta U.Drip 8mil 20cm 1 l/h/got	2700
CU16083010-27	Cinta U.Drip 8mil 30cm 1 l/h/got	2700
CU16082010-20	Cinta U.Drip 8mil 10cm 1 l/h/got	2500



Característica técnicas

Caudal [L/h]	Paso de agua [mm] Anchura-Profundidad Longitud	Area de Filtración [mm²]	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada Mesh
1.0	0.5*0.60*18	8	0.347	0.46	130/120
1.35	0.5*0.65*18	8	0.451	0.46	130/120

1.0 L/h - Ø16.0mm, 1.0 Bar presión de entrada a diferentes distancias de goteros [m] -10% variación de caudal

Caudal Nominal	Desnivel [%]	0.1	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
1.0 L/h	2%	63	70	73	85	93	98	101	104	105
	1%	67	81	90	112	128	142	152	161	168
	0	68	89	108	144	176	205	231	256	279
	-1%	69	97	124	173	219	264	308	351	394
	-2%	75	109	142	205	268	333	408	491	584



Cinta Laberinto Irrirway

Código	Descripción	Mts x Rollo
IRT160510-40	Cinta IRRIRWAY 5MIL - 10cm 0,54L/H (5,4lpm. - 0,55Bar)	3962
IRT160510-50	Cinta IRRIRWAY 5MIL - 10cm 1,07L/H (10,7lpm. - 0,55Bar)	3962
IRT160510-51	Cinta IRRIRWAY 5MIL - 15cm 1,07L/H (7,1lpm. - 0,55Bar)	3962
IRT160510-52	Cinta IRRIRWAY 5MIL - 20cm 1,07L/H (5,3lpm. - 0,55Bar)	3962
IRT160510-53	Cinta IRRIRWAY 8MIL - 10cm 1,07L/H (10,7lpm. - 0,55Bar)	2300
IRT160510-54	Cinta IRRIRWAY 8MIL - 15cm 1,07L/H (7,1lpm. - 0,55Bar)	2300
IRT160510-54	Cinta IRRIRWAY 5MIL - 10cm 0,54L/H (5,4lpm. - 0,55Bar)	3962



Curva presión - caudal - Relation pression débit par goutteur

	bar					
model	0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00
0,50 lph	0,37	0,46	0,54	0,60	0,66	0,71
1,20 lph	0,75	0,92	1,07	1,20	1,32	1,41

Portata lph/m - Flow rate lph/m - Caudal lph/m - Débit lph/m

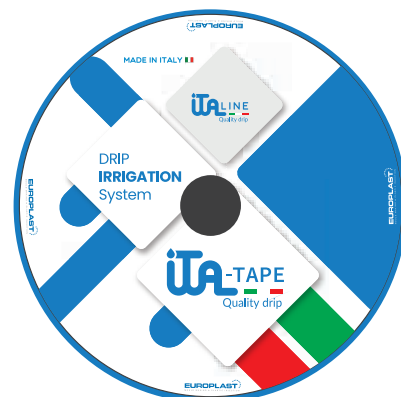
		spaziatura cm / spacing cm / espaciamento cm / espacement cm					
		10	15	20	30	40	
portata lph/m a bar - flow rate lph/m at bar - caudal lph/m al bar - débit lph/m al bar							
model	bar	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7
0,50 lph	-	-	-	2,7	3,0	1,8	2,0
1,20 lph	10,7	12,0	7,1	8,0	5,3	6,0	3,6

Características del tubo de PE - Caractéristiques du tube PE

Ø nominal Ø nominal Ø nominal Ø nominal	Ø interno Ø interior Ø interior Ø interne	Spessore del tubo Wall thickness Espesor del tubo Epaisseur du tube		Pressione Bar - Pressure bar Presión bar - Pression Bar		
		mm	mil	press. consigliata recc. pressure presión aconsejada press. conseillée	press. min. di lavoro min. work. pressure presión mín. de trabajo press. Min de travail	press. max. di lavoro max. work. pressure presión max. de trabajo press. Max. de travail
16	16,10	0,125	5	0,5	0,3	0,6
		0,150	6	0,6	0,3	0,7
		0,200	8	0,7	0,3	1,0
		0,250	10	0,7	0,3	1,0

Cinta Laberinto Ita-tape

Código	Descripción	Mts x Rollo
EU160511-40	CINTA H2O ITALTAPE 6MIL - 10CM - 1,1L/H -	1750
EU160511-45	CINTA H2O ITALTAPE 6MIL - 15CM - 1,1L/H -	2000
EU160511-50	CINTA H2O ITALTAPE 6MIL - 20CM - 1,1L/H -	500
EU160511-60	CINTA H2O ITALTAPE 6MIL - 20CM - 1,1L/H -	2500
EU160511-80	CINTA H2O ITALTAPE 10MIL - 20CM - 1,1L/H -	1500



CARACTERÍSTICAS DE GOTEO

FLAT DRIPPER NOMINAL FLOW RATE	Inlet filter Filtro de Entrada		Recommended Filtration Filtrado Aconsejado	Flow equation Ecuación de Flujo	
	Superficie / Surface (mm2)	n° of inlet teeth n° de orificios		K	X
1,00	5,8	8	150 mesh	0,33	0,49
1,30	5,8	8	150 mesh	0,42	0,50
1,60	7,5	8	120 mesh	0,51	0,51
3,00	8,1	8	120 mesh	1,01	0,49

Thickness 6 mil (0,15 mm) 7 mil (0,18 mm)	Thickness 8 mil (0,20 mm) 10 mil (0,25 mm)	Maxima Distancia				
Espacio del gotero Dripper spacing	cm	20	30	40	50	60
Maxima Distancia Maximum Length	mt	50	65	75	80	85
Espacio del gotero Dripper spacing	cm	20	30	40	50	60
Maxima Distancia Maximum Length	mt	60	75	90	100	110

Tubería Gotero PC ND Antesifon Choapa

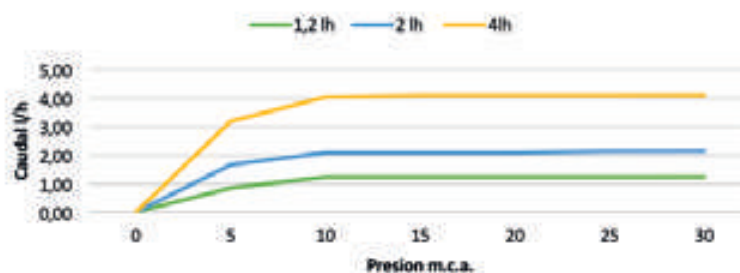
Código	Descripción	Mts x Rollo
101800	Línea 16/35/ 1,6 Lts/cm030	400 Mts.
101804	Línea 16/35/1,6 Lts/cm050	400 Mts.
101814	Línea 16/35/1,6 Lts/cm100	400 Mts.
101815	Línea 16/35/2,0 Lts/cm030	400 Mts.
101819	Línea 16/35/2,0 Lts/cm050	400 Mts.
101829	Línea 16/35/2,0 Lts/cm100	400 Mts.
101830	Línea 16/35/4,0 Lts/cm030	400 Mts.
101834	Línea 16/35/4,0 Lts/cm050	400 Mts.
101844	Línea 16/40/4,0 Lts/cm100	400 Mts.
101845	Línea 16/40/1,6 Lts/cm030	400 Mts.
101849	Línea 16/40/1,6 Lts/cm050	400 Mts.
101859	Línea 16/40/1,6 Lts/cm100	400 Mts.
101860	Línea 16/40/2,0 Lts/cm030	400 Mts.
101864	Línea 16/40/2,0 Lts/cm050	400 Mts.
101874	Línea 16/40/2,0 Lts/cm100	400 Mts.
101875	Línea 16/40/4,0 Lts/cm030	400 Mts.
101879	Línea 16/40/4,0 Lts/cm050	400 Mts.
101889	Línea 16/40/4,0 Lts/cm100	400 Mts.



CHOAPA PCND			Presión m.c.a.						
h	q	Caudal Nominal	0	5	10	15	20	25	30
1,2	0,01	1,2 l/h	0,00	0,85	1,29	1,75	2,24	2,74	3,24
2,0	0,01	2 l/h	0,00	1,47	2,30	3,11	3,95	4,80	5,64
4,0	0,01	4 l/h	0,00	2,94	4,60	6,22	7,90	9,60	11,28



Curva Descarga PCND



Tubería Gotero Clasico Loa

Código	Descripción	Mts x Rollo
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm040	400 Mts.
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm050	400 Mts.
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm080	400 Mts.
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm100	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm040	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm050	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm080	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm100	400 Mts.

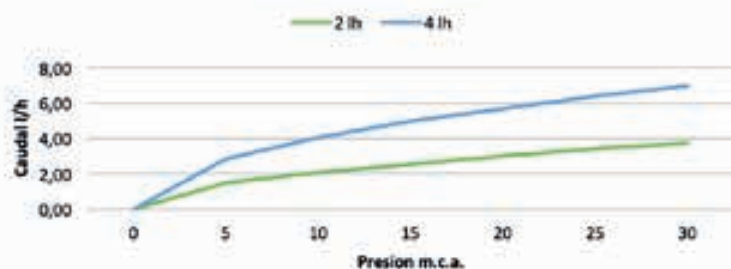
* Consulte por la disponibilidad de estos y otros productos con su Ejecutivo de Ventas



LOA CL			Presión m.c.a.							
h	q	Caudal Normal	0	5	10	15	20	25	30	
0,40	0,02	2 l/h	0,00	1,48	2,04	2,54	3,03	3,43	3,78	
1,20	0,3	4 l/h	0,00	2,94	4,03	4,95	5,64	6,38	6,99	



Curva Descarga LOA



Línea Gotero PC o Autocompensado Maipo

Código	Descripción	Mts x Rollo
101700	Línea 16/35/1,6 Lts/cm030	400 Mts.
101704	Línea 16/35/1,6 Lts/cm050	400 Mts.
101714	Línea 16/35/1,6 Lts/cm100	400 Mts.
101715	Línea 16/35/2,0 Lts/cm030	400 Mts.
101719	Línea 16/35/2,0 Lts/cm050	400 Mts.
101729	Línea 16/35/2,0 Lts/cm100	400 Mts.
101730	Línea 16/35/4,0 Lts/cm030	400 Mts.
101734	Línea 16/35/4,0 Lts/cm050	400 Mts.
101744	Línea 16/35/4,0 Lts/cm100	400 Mts.
101745	Línea 16/40/1,6 Lts/cm030	400 Mts.
101749	Línea 16/40/1,6 Lts/cm050	400 Mts.
101759	Línea 16/40/1,6 Lts/cm100	400 Mts.
101760	Línea 16/40/2,0 Lts/cm030	400 Mts.
101764	Línea 16/40/2,0 Lts/cm050	400 Mts.
101774	Línea 16/40/2,0 Lts/cm100	400 Mts.
101775	Línea 16/40/4,0 Lts/cm030	400 Mts.
101779	Línea 16/40/4,0 Lts/cm050	400 Mts.
101789	Línea 16/40/4,0 Lts/cm100	400 Mts.

MAIPO PC

MAIPO PC			Presión m.c.a.						
			0	5	10	15	20	25	30
L	S	Caudal Nominal	Caudal l/min/hora						
1,55	0,01	1,6 l/h	0,00	1,58	1,99	1,58	1,60	1,60	1,60
2,05	0,01	2 l/h	0,00	2,08	2,10	2,11	2,11	2,12	2,12
3,97	0,01	4 l/h	0,00	4,03	4,06	4,08	4,09	4,10	4,11



1,6 L/H

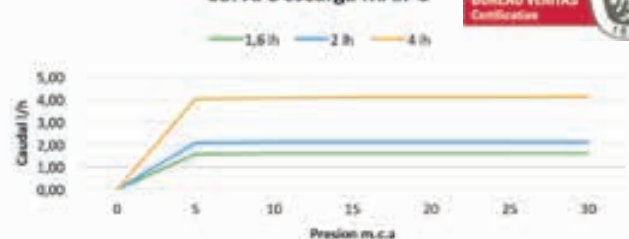


2 L/H



4 L/H

Curva Descarga MAIPO



Línea Gotero Clasico Maule

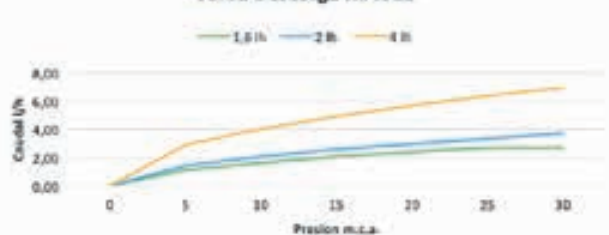
Código	Descripción	Mts x Rollo
101600	Línea 16/35/1,6 Lts/cm030	400 Mts.
101604	Línea 16/35/1,6 Lts/cm050	400 Mts.
101614	Línea 16/35/1,6 Lts/cm100	400 Mts.
101615	Línea 16/35/2,0 Lts/cm030	400 Mts.
101619	Línea 16/35/2,0 Lts/cm050	400 Mts.
101629	Línea 16/35/2,0 Lts/cm100	400 Mts.
101630	Línea 16/35/4,0 Lts/cm030	400 Mts.
101634	Línea 16/35/4,0 Lts/cm050	400 Mts.
101644	Línea 16/35/4,0 Lts/cm100	400 Mts.
101645	Línea 16/40/1,6 Lts/cm030	400 Mts.
101649	Línea 16/40/1,6 Lts/cm050	400 Mts.
101659	Línea 16/40/1,6 Lts/cm100	400 Mts.
101660	Línea 16/40/2,0 Lts/cm030	400 Mts.
101664	Línea 16/40/2,0 Lts/cm050	400 Mts.
101674	Línea 16/40/2,0 Lts/cm100	400 Mts.
101675	Línea 16/40/4,0 Lts/cm030	400 Mts.
101679	Línea 16/40/4,0 Lts/cm050	400 Mts.
101689	Línea 16/40/4,0 Lts/cm100	400 Mts.

MAULE CL

MAULE CL			Presión m.c.a.						
L	S	Caudal nominal	0	5	10	15	20	25	30
0,99	0,01	1,6 l/h	0,00	1,15	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
0,61	0,01	2 l/h	0,00	1,41	2,07	2,16	2,16	1,36	1,10
1,31	0,01	4 l/h	0,00	2,86	4,01	4,14	4,14	4,14	4,14



Curva Descarga MAULE



Poliétileno Lineal Lisa		
Código	Descripción	Mts x Rollo
101900	Tubería Poliétileno PE40 LISO 16,40 Ø16,0x1,0mm PN4	500 mts.
101901	Tubería Poliétileno PE40 LISO 16,40 Ø16,0x1,0mm PN4	100 mts.
101005	Tubería Poliétileno PE32 LISO 16,50 Ø16,0x1,2mm PN4	500 mts.
101910	Tubería Poliétileno PE32 LISO 20,40 Ø20,0x1,0mm PN2,5	300 mts.
101915	Tubería Poliétileno PE40 LISO 20,50 Ø20,0x1,2mm PN4	300mts.



Productos	Diámetro Externo (mm)	Diámetro Interno (mm)	Espesor (mm)
Tubería Lineal 16/35 **	16	14	0,9
Tubería Lineal 16/40	16	13,8	1,0
Tubería Lineal 16/45	16	13,8	1,1
Tubería Lineal 16/50	16	13,6	1,2
Tubería Lineal 20/40	20	18,0	1,0
Tubería Lineal 20/45	20	17,8	1,1
Tubería Lineal 20/50	20	17,6	1,2

**No certificable bajo la norma NCh 3233/2011.



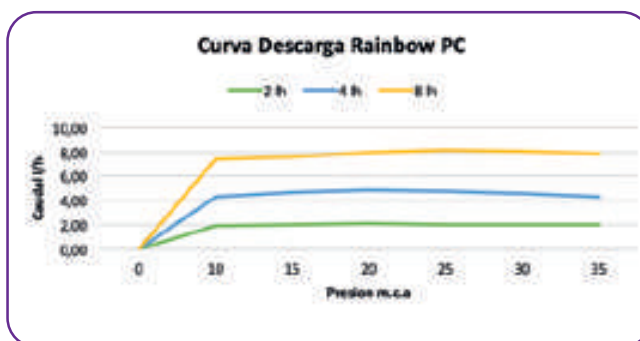
®
B
I
N
I
T
A
L
E

Rainbow PC			Presión m.c.a.						
k	x	Caudal Nominal	0	10	15	20	25	30	35
1,75	0,04	2 l/h	0,00	1,89	1,99	2,08	2,05	2,04	1,98
4,3	0,01	4 l/h	0,00	4,28	4,69	4,87	4,80	4,62	4,28
7,1	0,02	8 l/h	0,00	7,40	7,60	7,99	8,15	8,10	7,86



Gotero desarmable autocompensado Rainbow

Código	Descripción
102150	Gotero desmontable Rainbow 2 l/h PC
102151	Gotero desmontable Rainbow 4 l/h PC
102152	Gotero desmontable Rainbow 8 l/h PC

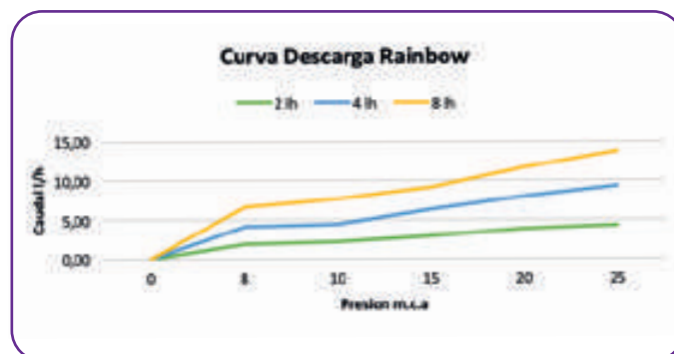


Rainbow			Presión m.c.a.						
k	x	Caudal Nominal	0	8	10	15	20	25	
0,89	0,75	2 l/h	0,00	1,90	2,10	2,95	3,85	4,25	
0,83	0,75	4 l/h	0,00	4,10	4,40	6,30	7,91	9,22	
1,75	0,64	8 l/h	0,00	6,60	7,61	9,13	11,72	13,70	



Gotero desarmable Normal Rainbow

Código	Descripción
102156	Gotero desmontable regular Rainbow 2 l/h
102157	Gotero desmontable regular Rainbow 4 l/h
102157i	Gotero desmontable regular Rainbow 8 l/h

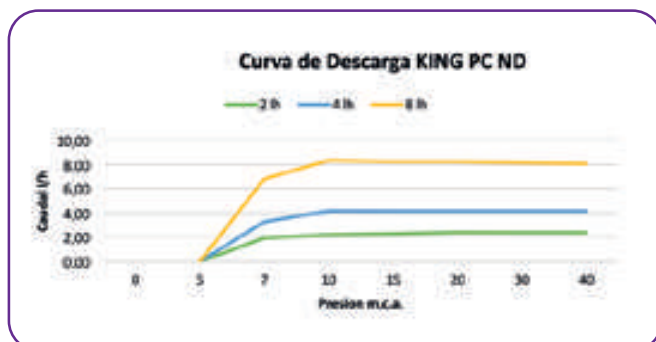


KING PC ND			Presión m.c.a.							
k	x	Caudal Nominal	0	5	7	10	15	20	30	40
			Caudal litros/hora							
1,99	0,05	2 l/h		0,00	1,95	2,20	2,30	2,39	2,38	2,36
4,24	0,01	4 l/h		0,00	3,30	4,20	4,19	4,18	4,16	4,14
8,1	0,01	8 l/h		0,00	6,60	8,30	8,28	8,21	8,18	8,10



Gotero boton autocompensado PC ND

Código	Descripción
102158	Gotero botón King PC ND 2 l/h
102159	Gotero botón King PC ND 4 l/h
102159i	Gotero botón King PC ND 8 l/h



Gotero Regulable R-70

Código	Descripción
102109	Gotero Regulable R-70

**Gotero Regulable R-100**

Código	Descripción
102109i	Gotero Regulable R-100

**Gotero Alpha GP - CR**

Código	Descripción
102175	2 L/H PC Autocompensado
102176	4 L/H PC Autocompensado
102177	8 L/H PC Autocompensado
102179	16 L/H PC Autocompensado

Estaca con Gotero

Código	Descripción
102110	Estaca con gotero regulable R-70

**Tapón de Goteo**

Código	Descripción
148083	Tapapa Gotero 4mm / 6mm

**Abrazadera para Polietileno Colgante**

Código	Descripción
202062	Abrazadera línea 16mm
202063	Abrazadera línea 20mm

**Anillo Corta Gota**

Código	Descripción
102160	Anillo corta gota 16mm
102160i	Anillo corta gota 20mm

**Estaca sujeción de Polietileno**

Código	Descripción
148077	Estaca sujeción polietileno 16mm

**Manifold Microtubo**

Código	Descripción
102125A	Manifold microtubo 1 salidas P/got. King
102125B	Manifold microtubo 2 salidas P/got. King
102125i	Manifold microtubo 4 salidas P/got. King
102125	Manifold 4 salidas Vertical P/got. CH.Drip

**Piqueta Angular**

Código	Descripción
122800	Piqueta barba angular azul
122800i	Piqueta Laberinto angular 2l/h negra 10 cm
122801	Piqueta Laberinto angular 2l/h blanca
122801i	Piqueta Laberinto negra NDJ
122810	Piqueta Laberinto angular 2l/h azul 10 cm.

**Estaca sujeción Microtubo**

Código	Descripción
122794	Estaca microtubo 3 orificios



DAN MODULAR



APLICACIONES

- Riego de plantaciones, frutales, hortalizas y jardines
- Riego dentro de casas de cultivo y de sombra
- Enfriamiento de criaderos de aves y ganado

ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

- Amplia gama de diámetros de humedecimiento y de caudales
- Patrones de círculo completo y parcial
- Gotas de tamaño pequeño, mediano o grande, producidas por los diferentes rociadores, rotores y antineblina (anti-mist)

CAUDAL POR BOQUILLA (l/h)

Color	Caudal (l/h)	boquilla (mm)	Presión (bar)					
			1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
Violeta	35	0.82	25	30	35	39	43	46
Marrón	43	0.94	32	37	43	50	55	60
Gris	70	1.16	49	60	70	78	86	93
Verde	105	1.41	74	90	105	117	129	139
Naranja	120	1.50	85	105	120	134	147	159
Amarillo	160	1.73	113	140	160	179	196	212
Azul	200	1.92	141	170	200	224	245	265
Marfil	235	2.07	166	204	235	263	288	311
Rojo	260	2.18	184	225	260	291	318	344
Negro	300	2.34	212	260	300	335	367	397



DIÁMETRO DE HUMEDECIMIENTO (m) A 2.0 BAR Y 0.25 m DEL NIVEL DEL SUELO

Antineblina (Ø)	Color de boquilla	Caudal (l/h)	Diámetro de boquilla (mm)	Difusores estáticos Rotores								Rotores					
				90°	180°	Neblina	En franjas	Corto alcance	Plano	12 Chorros	Pequeño	Contra hormiga	Lado único Negro	Lado único Azul	Grande	Invertido	Altura (m)
	Violeta	35	0.82	1.7	2.2	1.5	3.2	0.9	2.8	3.4	5.5	6.0	6.5				0.60
	Marrón	43	0.94	1.7	2.5	1.8	4.2	0.9	3.4	4.5	5.5	6.0	6.5				1.80
	Gris	70	1.16	2.5	2.7		8.5	0.9	3.4	5.5	6.0	6.5	7.5				5.0
	Verde	105	1.41	3.5	2.7		9.0	0.9	3.4	6.0	6.0	7.0	7.5		9.0		6.0
	Naranja	120	1.50	4.5	2.7		9.0	0.9	4.0	6.0	6.0	7.0	8.0		9.0		7.5
	Amarillo	160	1.73								6.5	8.0	8.0	8.0	9.0		8.0
	Azul	200	1.92									8.0	8.5	8.5	9.0		9.0
	Marfil	235	2.07										8.5	9.0	10.0		10.0
	Rojo	260	2.18										8.5	10.0	10.0		10.5
	Negro	300	2.34										9.0	10.5	10.0		11.0
	Verde /0.94	40	1.41	2.0	1.2		2.8	0.8	3.5	2.5	4.0						4.5
	Naranja /1.16	70	1.50	2.2	2.2		5.0	0.8	3.5	4.5	5.0						6.0
	Amarillo /1.40	90	1.73	2.5	2.5		5.5	0.9	4.0	5.0	5.5						7.5
	Azul /1.50	120	1.92	2.5	2.7		7.0	1.0	4.0	6.0	6.0						8.0

AQUASMART

ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

- Flujo constante entre presión de 1.5 a 4 bar
- Riego y fertigación uniformes bajo todas las condiciones
- **topográficas** del terreno
- Amplia gama de caudales y patrones de distribución
- Cabezal "pop-up" (emergente) a prueba de insectos
- Estructura sólida y resistente
- De fácil armado y desarmado
- Estaca de diseño innovador
- Estaca nueva con grapa de sujeción y accesorio para corte del agua
- Rotor especial (color verde) para funcionamiento invertido
- Control de diámetro de cobertura de dos etapas
- Resistente al taponamiento, aún en mínimos caudales



UNIFORMIDAD DE RIEGO (m)

			Naranja*	Negro	Azul	Verde (invertido)**	Rojo
Color de boquilla	Caudal (l/h)	Boquilla (mm)					
Violeta	28	0.84	3.0	3.5			
Gris	20	1.00	3.0	4.0	4.5	5.0	
Marrón	35	1.10	3.5	4.0	5.0	5.0	
Azul	47	1.25	3.5	4.5	5.5	5.0	
Verde	55	1.33	3.5	4.5	6.0	5.0	
Naranja	70	1.48		5.0	7.0	5.0	
Amarillo	95	1.75		5.5	7.5	5.0	
Rojo XL	35	0.94					7.0
Negro XL	40	1.00					7.0
Marfil XL	47	1.10					7.0

Todos los rotores ensayados a 0.25 m del nivel del suelo

* De fase única (no limitado por el diámetro)

** Rotor color verde, probado a 0.6 m sobre el nivel del terreno





El microaspersor perfecto para el riego interno por aspersión en cultivos protegidos



GREEN SPIN

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sin puente – absolutamente sin goteo durante su funcionamiento
- Sin **deflexión** ni esquinas sin riego
- Bajatrayectoria de aspersión – sin **flujo** de riego por sobre el nivel de la boquilla
- Excelente uniformidad en una amplia variedad de espaciamientos
- Conexiones a tuberías de PE o de PVC
- LPD (Sistema Antidrenante de Prevención de Goteo) – detiene el drenaje inmediatamente luego del cierre (optativo)

CAUDALES Y DIÁMETROS DE HUMEDECIMIENTO

Color de rotor	Color de boquilla	Caudal (l/h) a 2.0 bar	Diámetro de mojado* (m)
Marrón	Marrón	43	5.5
Azul	Gris	70	6.0
	Verde	105	7.5
	Naranja	120	8.0
	Negro	160	8.5
	Azul	200	8.5

*Todos los rotores ensayados a 1.8 m del nivel del suelo

PRECIPITACIONES (mm/h) Y UNIFORMIDAD EN VARIOS DISTANCIAMIENTOS A 1.8 M DE ALTURA

Espaciamiento lateral (m)			3					4				
Espaciamiento (m)			1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
rotor marrón	Marrón	43 LPH	14.3	9.5	7.2	5.7	4.8					
rotor azul	Grey	70 LPH	23.1	15.4	11.5	9.2	7.7	17.3	11.5	8.7	6.9	5.8
	Gris	105 LPH	34.8	23.2	17.4	13.9	11.6	26.1	17.4	13.1	10.4	8.7
	Naranja	120 LPH	39.8	26.5	19.9	15.9	13.3	29.9	19.9	14.9	11.9	10.0
	Negro	160 LPH	53.3	35.5	26.7	21.3	17.8	40.0	26.7	20.0	16.0	13.3
	Azul	200 LPH	66.7	44.5	33.3	26.7	22.2	50.0	33.3	25.0	20.0	16.7

Código de color uniformidad	CU<85%	CU=85-88%	CU=89-92%	CU>92%
-----------------------------	--------	-----------	-----------	--------



TABLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS PARA UNA APLICACIÓN DETERMINADA

Factores de diseño	Modelo de emisor	
	Green Mist	Fogger en cruz
Caudal (l/h)	30	4 x 7 l/h
Espaciamiento (m)	0.8 x 0.8	1.2 x 1.2
Ubicación del lateral desde el borde de la mesa* (m)	0.1	0.2
Altura mínima de instalación (m)	1.0	0.8
Presión de operación (bar)	2-5	4-5
Ventaja principal	Libre de gotas	Uniformidad alta y gotas pequeñas

FOGGER

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Reduce la temperatura (en invernadero)
- Aumenta la humedad
- Gotas **finas** (promedio 90 micrones)
- Crea perfectas condiciones de propagación para la planta
- Elemento antidrenante para apertura y cierre simultáneo

BOQUILLAS OPCIONALES

Color	Azul	Naranja	Rojo	Negro
Caudal l/h a 4.0 bar	7.0	14.0	21.0	28.0

FLIPPER

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Distribuye el agua en franjas muy angostas y de gran longitud, cubriendo únicamente las hileras de viñas
- Ahorra hasta un 70% de agua, en comparación con los sistemas
- convencionales de riego con protección contra heladas por sobre las plantas
- Las gotas de gran tamaño minimizan el efecto de enfriamiento al iniciarse el sistema
- De funcionamiento seguro bajo condiciones de heladas
- Bajos volúmenes: caudal (25-40 l/h) y presiones de operación (2.0-2.5 bar)
- Posibilidad de incorporar reguladores de **flujo** para terrenos accidentados, o con largas hileras
- Bajos costos de instalación y bombeo
- Los senderos secos reducen el anegamiento del campo y facilitan el acceso de equipos y personal



TABLA DE RENDIMIENTO

Boquilla color	Flipper color	Caudal (l/h) (a 2 bar)	Espaciamiento (m) maximo recomendado entre Flippers**
Negro	Negro	25*	6.0
Violeta	Negro	35*	7.0
Marrón	Marrón	43*	9.0

* Regulación: 2.5-4.0 bar

** Montaje a 1.0 m por sobre el blanco



SUPER LPD

ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

- Impide el drenaje a través de los emisores
- Para presiones altas y bajas
- Mantiene el sistema lleno de agua a presión
- Permite a todas las unidades iniciar o suspende el riego simultáneamente
- Conexión cónica o a bayoneta
- Mínima pérdida de presión con altos volúmenes de flujo
- Fácil de desarmar para limpieza y mantenimiento

PRESIÓN OPERATIVA MÍNIMA (bar)

	Apertura	Cierre
Super LPD de baja presión	1.4	0.6
Super LPD de media presión	3.0	1.5
Super LPD de alta presión	4.0	2.4

GYRONET LR & LRD



Modelo	Boquilla Color	Tamaño Boquilla (mm.)	Maxima presión de Trabajo (bar)	Diametro Humedad (m.)		Giro (rotor) Codigo Color
				LR 20 cm. Encima del Suelo	LRD 20 cm. Encima del Suelo	
27	Café	0.75	2.5	4.0	1.5	Purple
40	Azul	0.90	2.5	5.5	1.5	Purple
58	Gris	1.10	2.5	7.0	1.5	Black
70	Negro	1.20	2.5	7.0	2.0	Black



GYRONET UD

Model	Nozzle Code color	Nozzle size (mm.)	K	X	Maximum working pressure (bar)	Wetted diameter (m.) UD 50 cm. above ground	Swivel (rotor) Code color
40	Blue	0.90	9.4	0.5	2.5	5.5	Green
58	Gray	1.10	13.5	0.5	2.5	7.0	Green
70	Black	1.20	17.4	0.5	2.5	7.0	Green



GYRONET SR & SRD

Model	Nozzle Code color	Nozzle size (mm.)	Maximum working pressure (bar)	Wetted diameter (m.)		Swivel (rotor) Code color
				SR 20 cm. above ground	SRD 20 cm. above ground	
27	Brown	0.75	2.5	4.5	1.3	Blue
40	Blue	0.90	2.5	4.5	1.3	Blue
58	Gray	1.10	2.5	5.0	1.3	Blue
70	Black	1.20	2.5	5.5	1.3	Blue



SUPERNET SR & SRD

Flow rate (l/h.)	Nozzle Code color	Nozzle size (mm.)	Working pressure range (bar)	Wetted diameter (m.)		Swivel (rotor) Code color
				SR 20 cm. above ground	SRD 20 cm. above ground	
20	Purple	0.89	1.5 - 4.0	2.5	1.8	Blue
30	Brown	1.14	1.5 - 4.0	3.5	1.8	Blue
35	Ligth blue	1.20	1.5 - 4.0	3.5	1.8	Blue
40	Blue	1.28	1.5 - 4.0	3.5	1.8	Blue
50	Green	1.43	1.5 - 4.0	4.5	1.8	Blue
58	Gray	1.55	1.5 - 4.0	4.5	1.8	Blue
70	Black	1.73	1.5 - 4.0	5.0	1.8	Blue
90	Orange	1.74	1.5 - 4.0	5.0	2.0	Blue
110	Red	1.70	2.0 - 4.0	7.5	-	Blue



SUPERNET LR & LRD

Flow rate (l/h.)	Nozzle Code color	Nozzle size (mm.)	Working pressure range (bar)	Wetted diameter (m.)		Swivel (rotor) Code color
				LR 20 cm. above ground	LRD 20 cm. above ground	
20	Purple	0.89	1.5 - 4.0	4.5	-	Purple
30	Brown	1.14	1.5 - 4.0	6.0	1.5	Purple
35	Ligth blue	1.20	1.5 - 4.0	6.0	1.5	Purple
40	Blue	1.28	1.5 - 4.0	6.0	1.5	Purple
50	Green	1.43	1.5 - 4.0	7.0	1.5	Black
58	Gray	1.55	1.5 - 4.0	7.0	1.5	Black
70	Black	1.73	1.5 - 4.0	7.0	2.0	Black
90	Orange	1.74	1.5 - 4.0	7.0	2.0	Black
110	Red	1.70	2.0 - 4.0	8.0	2.0	Black



SUPERNET UD

Flow rate (l/h.)	Nozzle Code color	Nozzle size (mm.)	Working pressure range (bar)	Wetted diameter (m.)		UD Swivel (rotor) Code color	SR Swivel (rotor) Code color
				UD 50 cm. above ground	SR swivel in UD position 50 cm. above ground		
30	Brown	1.14	1.5 - 4.0	6.0	3.5	Green	Blue
35	Ligth blue	1.20	1.5 - 4.0	6.0	4.0	Green	Blue
40	Blue	1.28	1.5 - 4.0	6.5	4.0	Green	Blue
50	Green	1.43	1.5 - 4.0	6.5	4.0	Green	Blue
58	Gray	1.55	1.5 - 4.0	7.0	4.0	Green	Blue
70	Black	1.73	1.5 - 4.0	7.0	4.0	Green	Blue



FILTROS

SCREEN VBE automatic

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cuerpo material: S195T / SS 316L / SS 304 L

Material de la pantalla: SS 304L, PA6GFR30

Maxima Presión de Trabajo: 10 Bar (145 PSI)

Minima Presión de Trabajo: 2 Bar (29 PSI)

Maxima Temperatura de Trabajo: 60 °C (140 °F)

Criterios de operación de retrolavado: Diferencial de tiempo y/o presión

Unidad de control de retrolavado: Control electrónico (CA / CC)

Grado de filtración: 20-2000 micron (μ)

Método de pintura: revestimiento de polvo electrostático

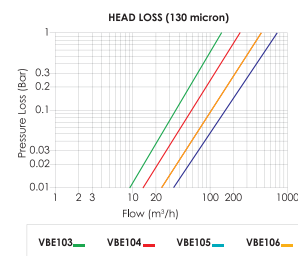
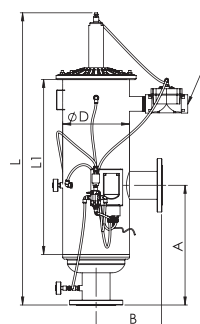
Material de pintura: poliéster epoxi

Filtro de Malla Automatico

Código	Descripción
VEFP020	Filtroplus 3" Vertical Brida (55m3/h)



CODE	Inlet/Outlet		A		B		L1		L		D		F		Tasa de flujo de drenaje		Tasa de flujo principal		Filtration Area	Boquilla	Seve	Peso
	inch	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	L/S	gal (US)/min	m³/h	gal (US)/min	cm²	Qty.		kg
HBE104	4	100	500	287	1070	1475	10	2	3.3	53	120	528	2634	2	4	64						
HBE104S	4	100	600	287	1270	1675	10	2	5	79	140	616	3951	3	6	75						
HBE105	5	125	600	287	1270	1675	10	2	5	79	150	660	3951	3	6	78						
HBE105S	5	125	900	287	1580	1985	10	2	6.7	105	160	704	5268	4	8	89						
HBE106	6	150	900	287	1580	1985	10	2	6.7	105	180	792	5268	4	8	94						
HBE126S	6	150	1100	312	1972	2375	12	2	10	158	220	968	7902	6	12	132						
HBE128	8	200	1100	312	1972	2375	12	2	10	158	320	1408	7902	6	12	135						
HBE1210	10	250	1100	312	1972	2375	12	2	10	158	380	1672	7902	6	12	166						



FILTRO PLÁSTICO Semiautomatico

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cuerpo material: PC

Material de la pantalla: PP /PRGF

Maxima Presión de Trabajo: 8 Bar (116 PSI)

Maxima Temperatura de Trabajo: 60 °C (140 °F)

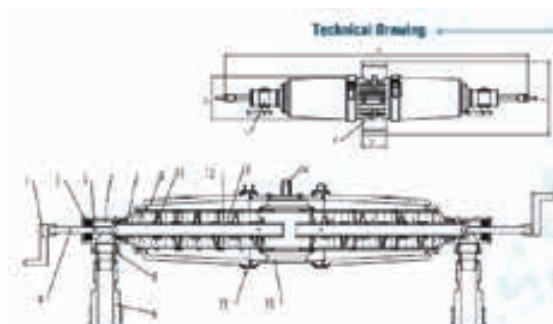
Sensibilidad de Filtración: 20-50-100-125 micron

Filtro de Malla Semi automatico

Código	Descripción
VEFP050	Filtro de malla doble Aytok 4" Superplastic SF aut.



The Plastic Vacuum Screen Filter Model PV-05											
Model	Size	Body mm	Body inch	Filter mm	Filter inch	Filter mm	Filter inch	Filter mm	Filter inch	Weight kg	Weight lb
PV050	2"	38	1.5	190	7.5	340	13.4	1 1/2"	1.5	126	8
PV050	2"	38	1.5	190	7.5	340	13.4	1 1/2"	1.5	126	8
PV050	2 1/2"	48	1.9	190	7.5	340	13.4	1 1/2"	1.5	126	8
PV050	2 1/2"	48	1.9	190	7.5	340	13.4	1 1/2"	1.5	126	8
PV050	3"	58	2.3	190	7.5	340	13.4	1 1/2"	1.5	126	8
PV050	3"	58	2.3	190	7.5	340	13.4	1 1/2"	1.5	126	8
PV050	4"	68	2.7	190	7.5	340	13.4	1 1/2"	1.5	126	8
PV050	4"	68	2.7	190	7.5	340	13.4	1 1/2"	1.5	126	8
PV050	5"	78	3.1	190	7.5	340	13.4	1 1/2"	1.5	126	8
PV050	5"	78	3.1	190	7.5	340	13.4	1 1/2"	1.5	126	8



SCREEN

MF

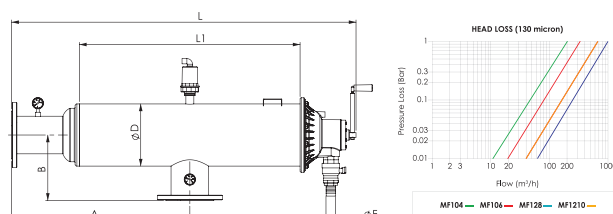
semi automatico

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cuerpo material: S195T / SS 316L / SS 304 L
 Material de la pantalla: SS 304L, PA6GFR30
 Maxima Presión de Trabajo: 10 Bar (145 PSI)
 Minima Presión de Trabajo: 1 Bar (15 PSI)
 Maxima Temperatura de Trabajo: 60 °C (140 °F)
 Criterios de operación de retrolavado: Presión diferencial
 Unidad de control de retrolavado: Control semiautomático
 Grado de filtración: 20-2000 micron (μ)
 Método de pintura: revestimiento de polvo electrostático
 Material de pintura: poliéster epoxi



CODE	Inlet/Outlet		A	B	L1	L	D	F	Tasa de flujo de drenaje		Tasa de flujo principal		Filtration Area	Boquilla	Steve	Peso
	inch	DN	mm						inch	L/S	Usqpm	m³/h	Usqpm	cm²	Qty.	kg
MF602	2	50	320	145	400	750	6	1 1/2	2.5	40	30	132	1140	6	3	20
MF6025	2½	65	320	145	400	750	6	1 1/2	2.5	40	35	154	1140	6	3	18
MF603	3	80	450	145	515	880	6	1 1/2	3.3	52	45	198	1520	8	4	25
MF804	4	100	585	180	635	1005	8	1 1/2	4.2	66	70	308	1900	10	5	33
MF105	5	125	680	287	770	1315	10	2	5.0	79	150	660	3951	3	6	57
MF106	6	150	780	287	970	1515	10	2	6.7	105	180	792	5268	4	8	67
MF126S	6	150	985	312	1385	1930	12	2	10.0	158	220	968	7902	6	12	115
MF128	8	200	870	312	1150	1695	12	2	8.3	132	320	1408	6585	5	10	115
MF128S	8	200	985	312	1385	1930	12	2	10.0	158	340	1496	7902	6	12	127



Filtro de Malla Semi Automático

Código	Descripción
PVS010	Filtroplus 4" Horizontal Brida (120m³/h)
PVS011	Filtroplus 6" Horizontal Brida (180m³/h)



SCREEN

HBE

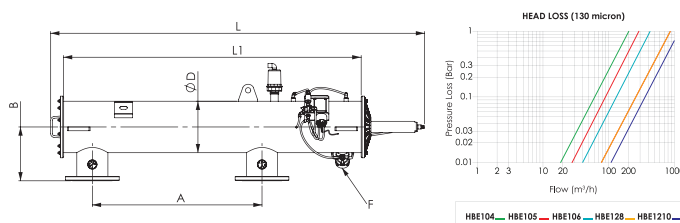
automatico

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cuerpo material: S195T / SS 316L / SS 304 L
 Material de la pantalla: SS 304L, PA6GFR30
 Maxima Presión de Trabajo: 10 Bar (145 PSI)
 Minima Presión de Trabajo: 2 Bar (29 PSI)
 Maxima Temperatura de Trabajo: 60 °C (140 °F)
 Criterios de operación de retrolavado: Diferencial de tiempo y/o presión
 Unidad de control de retrolavado: Control electrónico (CA / CC)
 Grado de filtración: 20-2000 micron (μ)
 Método de pintura: revestimiento de polvo electrostático
 Material de pintura: poliéster epoxi



CODE	Inlet/Outlet		A	B	L1	L	D	F	Tasa de flujo de drenaje		Tasa de flujo principal		Filtration Area	Boquilla	Serve	Peso
	inch	DN							mm	inch	L/S	gal (US)/min				
HBE104	4	100	500	287	1070	1475	10	2	3.3	53	120	528	2634	2	4	64
HBE104S	4	100	600	287	1270	1675	10	2	5	79	140	616	3951	3	6	75
HBE105	5	125	600	287	1270	1675	10	2	5	79	150	660	3951	3	6	78
HBE106S	5	125	900	287	1580	1985	10	2	6.7	105	160	704	5268	4	8	89
HBE106	6	150	900	287	1580	1985	10	2	6.7	105	180	792	5268	4	8	94
HBE126S	6	150	1100	312	1972	2375	12	2	10	158	220	968	7902	6	12	132
HBE128	8	200	1100	312	1972	2375	12	2	10	158	320	1408	7902	6	12	135
HBE1210	10	250	1100	312	1972	2375	12	2	10	158	380	1672	7902	6	12	166



Filtro de Malla Automático

Código	Descripción
VEFP051	Aytok 6" Horizontal Brida (180m³/h)
VEFP052	Aytok 8" Horizontal Brida (320m³/h)

SISTEMAS DE FILTRADO IRRIDIX

AGRO Y RIEGO
IRRIFRUT



IRRIDIX AUTOMATIC SERIE 200/300 DLP

Equipos autolimpiantes en línea con elementos filtrantes de discos maniobrados con válvulas de 2" (SERIE 200) ó 3" (SERIE 300). Colectores en polietileno de alta densidad, de fácil instalación, máxima resistencia y durabilidad. Caudal máximo 220 m3/h (968 gpm).



Filtración por discos. Máxima seguridad.

Su estudiado diseño y fabricación garantizan una elevada vida útil, resistencia y calidad de filtración.

Dispositivo IRRIDIX SERIE 200/300

Dispositivo retardador de la colmatación. Optimización de rendimiento y mínima frecuencia e intensidad de labores de mantenimiento.

Elemento filtrante autolimpiante.

Máximo ahorro de agua y eficacia en la limpieza. Elevada superficie filtrante. Grados de filtrado 100, 130, 200 y 400 micron



TECNOLOGÍA

IRRIDIX AUTOMATIC ejecuta el proceso de contralavado en una estación mientras el resto del equipo continúa en fase de filtración, abasteciendo a la instalación.



FASE DE FILTRADO: El agua al entrar en el filtro se encuentra con la hélice originando un movimiento helicoidal centrífugo que aleja las partículas de los discos.

A través de los discos se realiza el proceso de filtración en profundidad.

FASE DE CONTRALAVADO: El agua filtrada se introduce en sentido contrario a través de la estructura del elemento filtrante, descomprimiendo los discos y produciendo el contralavado.

Los sólidos son expulsados desde los discos y evacuados a través del colector de drenaje. El proceso de filtración vuelve a comenzar con la compresión de los discos.

El contralavado es controlado por una Unidad de Control.

Modularidad, versatilidad, compatibilidad.

El sistema modular permite un amplio rango de posibilidades con un mínimo número de componentes.

Máxima facilidad de transporte e instalación.

Equipos ensamblados.

Fabricados en material plástico.

Bajo mantenimiento.

Sin necesidad de herramientas. Máxima resistencia, con piezas móviles no susceptibles de desgaste por funcionamiento.

Ahorro de agua y energía.

SISTEMAS DE FILTRADO IRRIDIX

AGRO Y RIEGO
IRRIFRUT



IRRIDIX AUTOMATIC SERIE 400

Equipos autolimpiantes con elementos filtrantes de discos maniobrados con válvulas de 3".

Coletores en polietileno de alta densidad de fácil instalación, máxima resistencia y durabilidad.



VENTAJAS

Filtración por discos. Máxima seguridad.

Su estudiado diseño y fabricación garantizan una elevada vida útil, resistencia y calidad de filtración.

Dispositivo Helicoidal

Dispositivo patentado retardador de la colmatación. Optimización de rendimiento y mínima frecuencia e intensidad de labores de mantenimiento.

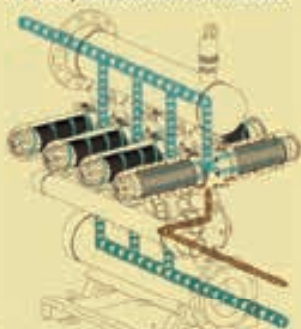
Elemento filtrante autolimpiante.

Máximo ahorro de agua y eficacia en la limpieza. Elevada superficie filtrante. Grados de filtrado 100, 130, 200 y 400 micron.



TECNOLOGÍA

IRRIDIX AUTOMATIC ejecuta el proceso de contralavado en una estación mientras el resto del equipo continúa en fase de filtración, abasteciendo a la instalación.



FASE DE FILTRADO: El agua al entrar en el filtro se encuentra con la Hélice originando un movimiento helicoidal centrífugo que aleja las partículas de los discos.

A través de los discos se realiza el proceso de filtración en profundidad.

FASE DE LIMPIEZA: El agua filtrada se introduce en sentido contrario a través de la estructura de los elementos filtrantes, descomprimiendo los discos y produciendo el contralavado.

Los sólidos expulsados de los discos son evacuados por el colector de drenaje.

Comienza la fase de filtrado comprimiéndose de nuevo los discos de ambos elementos filtrantes.

Modularidad, versatilidad y compatibilidad.

El sistema modular permite un amplio rango de posibilidades con un mínimo número de componentes.

Máxima facilidad de transporte e instalación.

Equipado con estructura autoportante de fácil transporte. Incluye dispositivo nivelador.

Fabricados en material plástico.

Bajo mantenimiento.

Sin necesidad de herramientas. Máxima resistencia, con piezas móviles no susceptibles de desgaste por funcionamiento.

Ahorro de agua y energía.



Cabezal de Filtrado Irridix SERIE 200 TS

Código	Descripción	bar	m3/h	Valv.	Manifold	Área Filtrado cm2
IRRI201	IRRI-DIX 201	1.8 bar	20-25	Irrival 2"	2" (acero)	1.692
IRRI202	IRRI-DIX 202	1.8 bar	40-50	Irrival 2"	3" (acero)	2.984
IRRI203	IRRI-DIX 203	1.8 bar	60-75	Irrival 2"	4" (acero)	4.476
IRRI203i	IRRI-DIX 203S	1.8 bar	60-75	Irrival 2"	4" (inox)	4.476
IRRI204	IRRI-DIX 204	1.8 bar	80-100	Irrival 2"	4" (acero)	5.968
IRRI205	IRRI-DIX 204S	1.8 bar	80-100	Irrival 2"	4" (inox)	5.968
IRRI206	IRRI-DIX 205	1.8 bar	100-125	Irrival 2"	6" (acero)	7.460
IRRI207	IRRI-DIX 206	1.8 bar	120-150	Irrival 2"	6" (acero)	8.952
IRRI208	IRRI-DIX 207	1.8 bar	140-175	Irrival 2"	6" (acero)	10.444
IRRI209	IRRI-DIX 208	1.8 bar	160-200	Irrival 2"	6" (acero)	11.936
IRRI210	IRRI-DIX 209	1.8 bar	180-225	Irrival 2"	8" (acero)	13.428
IRRI211	IRRI-DIX 210	1.8 bar	200-250	Irrival 2"	8" (acero)	14.920



Cabezal de Filtrado Irridix SERIE 400 HS Automatico

Código	Descripción	bar	m3/h	Valv.	Manifold	Área Filtrado cm2
IRRI403	IRRI-DIX 403	1.8 bar	120-150	Irrival 3"	6" (acero)	8.952
IRRI404	IRRI-DIX 404	1.8 bar	160-200	Irrival 3"	6" (acero)	11.936
IRRI404i	IRRI-DIX 404S	1.8 bar	160-200	Irrival 4"	8" (inox)	11.936
IRRI405	IRRI-DIX 405	1.8 bar	200-250	Irrival 3"	6" (inox)	14.920
IRRI406	IRRI-DIX 405S	1.8 bar	200-250	Irrival 4"	8" (inox)	14.920
IRRI407	IRRI-DIX 406	1.8 bar	240-300	Irrival 3"	8" (inox)	17.904
IRRI408	IRRI-DIX 407	1.8 bar	280-350	Irrival 3"	8" (acero)	20.888
IRRI409	IRRI-DIX 408	1.8 bar	320-400	Irrival 3"	8" (acero)	23.872
IRRI410	IRRI-DIX 409	1.8 bar	360-450	Irrival 3"	10" (acero)	26.856
IRRI411	IRRI-DIX 410	1.8 bar	400-500	Irrival 3"	10" (acero)	29.840



Filtro H Serie 400
Q=40-50 m3/h



Filtro T Serie 200
Q=20-25 m3/h



Válvula retrolavado
12VDC



Programador Filtro
Vortex DC
(Batería D x 4)



Filtro de Arena Automático

BALDR

Código	Descripción
BBS242S33	Filtro de Arena Automático 2 X 24"
BBS282S33	Filtro de Arena Automático 2 X 28"
BBS322S43	Filtro de Arena Automático 2 X 32"
BBS362S43	Filtro de Arena Automático 2 X 36"
BBS482S63	Filtro de Arena Automático 2 X 48"
BBS483S84	Filtro de Arena Automático 3 X 48"
BBS484S84	Filtro de Arena Automático 4 X 48"



*** Consulte por la disponibilidad de estos y otros productos con su Ejecutivo de Ventas**

Especificaciones Técnicas

Modelo de Filtro	Valvula de Retrolavado	Diametro in/out	Caudal de Lavado	Área Filtrante	Caudal Recomendado	Cantidad de Arena
in x n°	in x in	mm / in	m3/h	m2	m3/h	kg
24 x 2	2 x 2	DN80 3"	15	0,6	30	250
24 x 3	2 x 2	DN100 4"	15	0,9	45	375
24 x 4	2 x 2	DN100 4"	15	1,2	60	500
36 x 2	3 x 2	DN100 4"	30	1,2	80	325
36 x 3	3 x 2	DN150 6"	30	1,8	120	650
36 x 4	3 x 2	DN150 6"	30	2,4	140	975
48 x 2	4 x 3	DN150 6"	50	2,2	100	900
48 x 3	4 x 3	DN150 6"	50	3,3	150	1350
48 x 3	4 x 3	DN150 8"	50	3,3	150	1350
48 x 4	4 x 3	DN200 8"	50	4,4	200	1800

Características:

Presion nominal (PN)=10 / Camara simple Criba plastica / Programador de Retrolavado a Bateria (DC 4 SIZE D) /

Base acero para mejor estructura (solo modelos Baldr) / Manifold fabricados en acero

Incluyen válvula de retrolavado, manómetros, programador, microtubo, solenoides, etc.



Filtro de Arena Limpieza Manual

Código	Descripción
182095	Filtro de Arena 24x2" Conexión limpieza manual
182096	Filtro de Arena 32x3" Conexión limpieza manual
182097	Filtro de Arena 36x4" Conexión limpieza manual
182098	Filtro de Arena 48x4" Conexión limpieza manual



Filtros de Malla Tipo Y

CÓDIGO	CONEXIONES BSP/NPT	GRADOS DE FILTRACIÓN (malla)	FLUJO MÁXIMO (m³/h) (gpm)		SUPERFICIE FILTRANTE (cm²) (in²)		PESO (kg)
BSF020Y	DN20 3/4"	120	5	22	190	30	0.30
BSF025Y	DN25 1"	120	6	26	190	30	0.30
BSF032Y	DN32 1-1/4"	120	10	44	265	41	0.71
BSF040Y	DN40 1-1/2"	120	14	62	265	41	0.71
BSF040YS	DN40 1-1/2"	75/120	20	88	485	75	0.72
BSF050Y	DN50 2"	75/120	25	110	485	75	0.99
BSF065Y	DN65 2-1/2"	120	30	132	565	88	2.05
BSF080Y	DN80 3"	120	35	154	565	88	2.10



Filtros de Malla Tipo ST

CÓDIGO	CONEXIONES BSP/NPT	GRADOS DE FILTRACIÓN (mesh)	FLUJO MÁXIMO (m³/h) (gpm)		SUPERFICIE FILTRANTE (cm²) (in²)		PESO (kg)
BSF032ST	DN32 1-1/4"	75/120	10	44	265	41	0.75
BSF040ST	DN40 1-1/2"	120	14	62	265	41	0.75
BSF050ST	DN50 2"	120	20	88	265	41	0.75



Filtros de Malla Tipo T

CÓDIGO	CONEXIONES BSP/NPT/GRV	GRADOS DE FILTRACIÓN (malla)	FLUJO MÁXIMO (m³/h) (gpm)		FILTERING SURFACE (cm²) (in²)		PESO (kg)
BSF050TB	DN50 2"	40/75/120/150	30	132	815	126.3	6.21
BSF050TSB	DN50 2"	40/75/120/150	30	132	1087	168.5	7.71
BSF080TCB	DN80 3"	40/75/120/150	50	220	815	126.3	6.41
BSF080TB	DN80 3"	40/75/120/150	50	220	1087	168.5	8.46



Filtros de Malla Tipo H

CODIGO	CONEXIONES BSP/NPT	GRADOS DE FILTRACIÓN (malla)	FLUJO MÁXIMO (m³/h) (gpm)		SUPERFICIE FILTRANTE (cm²) (in²)		PESO (kg)
BSF080HB	DN80 3"	40/75/120	50	220	1630	253	8.13
BSF080HSB	DN80 3"	40/75/120	60	264	2174	337	8.19
BSF100HB	DN100 4"	40/75/120	70	308	1630	253	8.20
BSF100HSB	DN100 4"	40/75/120	100	440	2174	337	8.26



Filtros de Malla Semiautomaticos

CODIGO	CONEXIONES BSP/NPT/GRV	GRADOS DE FILTRACIÓN (mesh)	FLUJO MÁXIMO (m³/h) (gpm)		SUPERFICIE FILTRANTE (cm²) (in²)		PESO (kg)
BSF050A	DN50 2"	120	30	132	890	138	8.30
BSF050AS	DN50 2"	120	30	132	1190	184	10.10
BSF080AC	DN80 3"	120	50	220	890	138	8.50
BSF080A	DN80 3"	120	50	220	1190	184	10.50



Filtros de Disco Tipo Y

CODIGO	CONEXIONES BSP/NPT	GRADOS DE FILTRACIÓN (malla)	FLUJO MÁXIMO (m³/h) (gpm)		SUPERFICIE FILTRANTE (cm²) (in²)		PESO (kg)
BDF020Y	DN20 3/4"	120	5	22	195	30	0.39
BDF025Y	DN25 1"	120	6	26	195	30	0.39
BDF032Y	DN32 1-1/4"	40/75/120/150	10	44	300	47	0.96
BDF040Y	DN40 1-1/2"	40/75/120/150	14	62	300	47	0.96
BDF040YS	DN40 1-1/2"	40/75/120/150	20	88	525	82	0.99
BDF050Y	DN50 2"	40/75/120/150	25	110	525	82	1.36
BDF065Y	DN65 2-1/2"	75/120	30	132	600	93	2.60
BDF080Y	DN80 3"	75/120	35	154	600	93	2.70

Filtros de Disco
Tipo ST

CODIGO	CONEXIONES BSP/NPT	GRADOS DE FILTRACIÓN (malla)	FLUJO MÁXIMO (m³/h) (gpm)		SUPERFICIE FILTRANTE (cm²) (in²)		PESO (kg)
BDF032ST	DN32 1-1/4"	40/75/120/150	10	44	300	47	1.01
BDF040ST	DN40 1-1/2"	40/75/120/150	14	62	300	47	1.01
BDF050ST	DN50 2"	40/75/120/150	20	88	300	47	1.03

Filtros de Disco
Tipo T

CODIGO	CONEXIONES BSP/NPT/GRV	GRADOS DE FILTRACIÓN (m³/h) (gpm)		FLUJO MÁXIMO (cm²) (in²)		PESO (kg)
BDF050TB	DN50 2"	30	132	1200	187	6.29
BDF050TSB	DN50 2"	30	132	1700	266	7.79
BDF080TCB	DN80 3"	50	220	1200	187	6.90
BDF080TB	DN80 3"	50	220	1700	266	8.54

Filtros de Disco
Tipo H

CODIGO	CONEXIONES BSP/GRV	FLUJO MÁXIMO (m³/h) (gpm)		SUPERFICIE FILTRANTE (cm²) (in²)		PESO (kg)
BDF080HB	DN80 3"	60	264	2400	373	10.95
BDF080HSB	DN80 3"	60	264	3400	527	11.50
BDF100HB	DN100 4"	70	308	2400	373	11.19
BDF100HSB	DN100 4"	100	440	3400	527	12.24



PROGRAMADORES Y VÁLVULAS

Programador de Riego Evolución AG



Código	Descripción
112600	Progr. de riego EVO-4AG
112605	Modulo de expansión A-EMOD-4
112607	Modulo de expansión A-EMOD-12
112610	Control remoto manual 300 mts.

TORO Irritrol



Programador de Riego Total Control

Código	Descripción
132001	Progr. de riego total control 6 Est.
132002	Progr. de riego total control 9 Est.
132003	Progr. de riego total control 12 Est.
132004	Progr. de riego total control 15 Est.
132005	Progr. de riego total control 18 Est.
132006	Progr. de riego total control 24 Est.



Programador de Riego Galcon

Código	Descripción
131007	Progr. GSI galcom GSM 8 estaciones expandible
131008	Modulo 2 estaciones GSI



Programador de Riego Galcon

Código	Descripción
131001	Progr. de riego galcon AC 24 mod. 8 estaciones expandible a 24
131002	Modulo galcon 4 estaciones para AC 24



BALDR

Control de Retrolavado Baldr

Código	Descripción
132100	Programador retrolavado Filtro 2 estaciones 220/24 volt AC
132105	Programador retrolavado filtro 2 estaciones DC 12v / latch
132107	Modulo para programador de retrolavado AC - 2 estaciones
132108	Modulo para programador de retrolavado DC - 2 estaciones



FILTRON

Control de Retrolavado Filtrón

Código	Descripción
133002A	Programador retrolavado Filtron 2 estaciones 220/24 volt AC
133002B	Programador retrolavado Filtron 2 estaciones DC 12v / latch
133002i	Modulo para programador Filtrón AC - 2 estaciones
133002L	Modulo para programador Filtrón DC - 2 estaciones



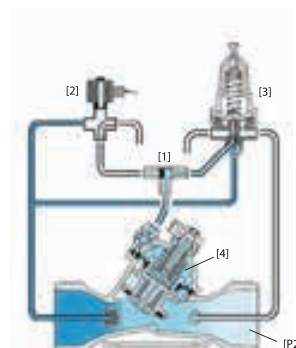
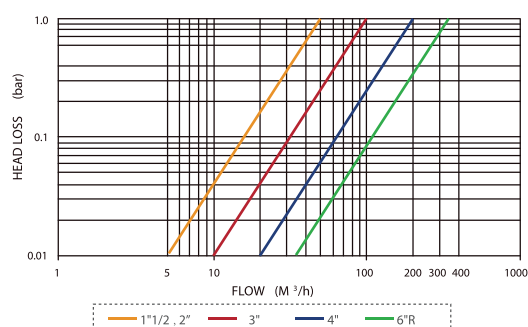
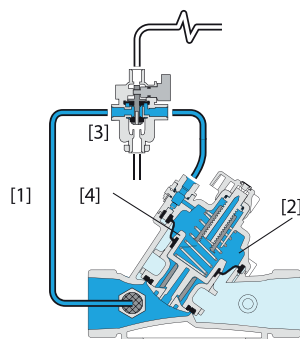
Valvula Electrica Irri-Valv

Código	Descripción
FGPD70	Válvula eléctrica 1,5" 3 vias NO s/cf
FGPD80	Válvula eléctrica 2" 3 vias NO s/cf
FGPD85	Válvula eléctrica 3" 3 vias NO s/cf
FGPD95	Válvula eléctrica 4" 3 vias NO s/cf brida



Válvula Eléctrica Reductora de Presión

Código	Descripción
112218i	Válvula eléctrica Reductora 1,5 con piloto 3 vias NO s/cf
112218L	Válvula eléctrica reductora 2" con piloto 3 vias NO s/cf
112219	Válvula eléctrica reductora 3" con piloto 3 vias NO s/cf
112220	Válvula eléctrica Reductora 4" con piloto 3 vias NO s/cf Brida



Válvula de Retrolavado

Código	Descripción
151406	Válvula retrolavado 2"x2"x2" max. 10 bar
151407	Válvula retrolavado 3"x3"x3" max. 10 bar
151409	Válvula retrolavado 4"x4"x4" max. 10 bar



Solenoid 3W CRC

Código	Descripción
112225	Solenoid 3W-NC-12V Latch CHD-DC
112226	Solenoid 3W-NC-24V Latch CHD-DC



Piloto Regulador de Presión

Código	Descripción
PLPR40	Piloto regulador de presión 0,8 - 6,5 bar CHDRIP



Válvula Sagiv

Código	Descripción
151534	Comando manual 4 vías



Fitting Tefen

Código	Descripción
170324i	Adaptador HE-HI 1/4" x 1/4" NPT
170325	Niple 1/8" x 1/8"
170326	Niple 1/4" x 1/4"
170326i	Niple reductor LATÓN HE-HE 1/4" x 1/8"
170327	Buje reducción Macho-Hembra 1/4" x 1/8"
170327i	Buje reducción Macho-Hembra 1/8" x 1/8"
170327L	Codo HE 1/4" x 6mm
170328	Codo HE 1/4" x 8mm
170329	Codo HE 1/8" x 6mm
170330	Codo HE 1/8" x 8mm

170330i	Codo HE 3/8" x 8mm
170330L	THE 1/4" x 6mm
170331	THE 1/8" X 8mm
170331i	THE 1/4" X 8mm
170331L	THE 3/8" X 8mm
170332	Tapón Roscado HE 1/4"
170333	Tapón Roscado HE 1/8"
170333i	Tapón Roscado HE 3/8"
170334	TEE 6mm
170335	TEE 8mm
170335i	TEE HE 6mm x 1/4" x 6mm

170335L	TEE HE 8mm x 1/4" x 8mm
170336	TEE HE 8mm x 1/8" x 6mm
170337	TEE HE 8mm x 1/8" x 8mm
170337i	TEE HE 8mm x 3/8" x 8mm
170338	Tuerca 8mm
170339	Tuerca 6mm
170340	Machón Reducción HE-HE 1/4" x 1/8"
170340a	Copla HI-HI 1/8"
170340i	Copla Tubo 8mm
170340L	TEE tubo 8mm
170341i	Copla Tubo G174" x 8mm





Válvula Eléctrica Baccara

Código	Descripción
151305	Válvula selenoide baccara 1" s/cf-2 vías
151306	Válvula selenoide baccara 1" c/cf-2 vías
151307	Válvula selenoide baccara 1 1/2" c/cf-2 vías
151308	Válvula selenoide baccara 2" c/cf-2 vías
151315	Válvula selenoide baccara 1 1/2" c/cf-3 vías



Válvula Green Plains

Código	Descripción
151305	Válvula selenoide 1" s/cf-2 vías
151306	Válvula selenoide 1 1/2" s/cf-2 vías
151307	Válvula selenoide 2" s/cf-3 vías
151308	Válvula selenoide 3" s/cf-3 vías
151315	Válvula selenoide 4" s/cf-3 vías



Válvula API 1"

Código	Descripción
152125	Válvula api 1" sin schader



Válvula Ventosa

Código	Descripción
152103	Válvula ventosa 1" HE triple efecto Naranja-aqua
152104	Válvula ventosa 2" HE triple efecto (NAC)



Válvula de Aire

Código	Descripción
152101	Válvula Ventosa 2" HE doble efecto AV0150B



Válvula de Aire Combinadas

Código	Descripción
152096	Válvula de aire combinada triple efecto 1" PN16 CRC
152097	Válvula de aire combinada triple efecto 1 1/2" PN16 CRC
152098	Válvula de aire combinada triple efecto 2" PN16 CRC



Membrana Repco

Código	Descripción
170396	Membrana gorro valvula 5 x 4 x 4 Repco



Válvula de Aire

Código	Descripción
152090	Válvula ventosa comb.aut. triple efecto 1" PN16 everrain
152091	Válvula ventosa comb.aut. triple efecto 1 1/2" PN16 everrain
152092	Válvula ventosa comb.aut. triple efecto 2" PN16 everrain



Válvula de Aire Cinética

Código	Descripción
152095	Válvula de aire cinética 2" HI - PN10 CRC



Air & Vacumm

Código	Descripción
152124	Válvula anti vacio 1/2" corta pop-up



Membrana de Válvulas

Código	Descripción
151313	Membrana Negra válvula eléctrica 1/2 2" CH.DRIP
151314	Membrana Negra válvula eléctrica 3" CH.DRIP
151314i	Membrana Negra válvula eléctrica 3" CH.DRIP



Válvula Bola Compacta

Código	Descripción
154001	Válvula bola compacta 20mm. Cem
154002	Válvula bola compacta 25mm. Cem
154003	Válvula bola compacta 32mm. Cem
154004	Válvula bola compacta 40mm. Cem
154005	Válvula bola compacta 50mm. Cem
154006	Válvula bola compacta 63mm. Cem
154007	Válvula bola compacta 75mm. Cem
154008	Válvula bola compacta 90mm. Cem
154009	Válvula bola compacta 110mm. Cem

Válvula Bola Una Unión Americana

Código	Descripción
154016	Válv. Bola una Unión Amer. 20mm Cementar
154017	Válv. Bola una Unión Amer. 25mm Cementar
154018	Válv. Bola una Unión Amer. 32mm Cementar
154019	Válv. Bola una Unión Amer. 40mm Cementar
154020	Válv. Bola una Unión Amer. 50mm Cementar
154021	Válv. Bola una Unión Amer. 63mm Cementar
154022	Válv. Bola una Unión Amer. 75mm Cementar
154023	Válv. Bola una Unión Amer. 90mm Cementar
154024	Válv. Bola una Unión Amer. 110mm Cementar

Válvula Bola Doble Unión Americana

Código	Descripción
154025	Válvula bola doble amer. 20 mm clase 16, cementar.
154026	Válvula bola doble amer. 25 mm clase 16, cementar.
154027	Válvula bola doble amer. 32 mm clase 16, cementar.
154028	Válvula bola doble amer. 40 mm clase 16, cementar.
154029	Válvula bola doble amer. 50 mm clase 16, cementar.
154030	Válvula bola doble amer. 63 mm clase 16, cementar.
154031	Válvula bola doble amer. 75 mm clase 16, cementar.
154032	Válvula bola doble amer. 90 mm clase 16, cementar.
154033	Válvula bola doble amer. 110 mm clase 16, cementar.

Válvula Bola Compacta HI

Código	Descripción
154010	Válvula bola compacta HI 1/2"
154011	Válvula bola compacta HI 3/4"
154012	Válvula bola compacta HI 1"
154013	Válvula bola compacta HI 1 1/4"
154014	Válvula bola compacta HI 1 1/2"
154015	Válvula bola compacta HI 2"
154051	Válvula bola compacta HI 2 1/2"
154052	Válvula bola compacta HI 3"
154052i	Válvula bola compacta HI 4"

Válvula Bronce Bola

Código	Descripción
155001	Válvula bronce bola 1/2"
155002	Válvula bronce bola 3/4"
155003	Válvula bronce bola 1"
155004	Válvula bronce bola 1 1/4"
155005	Válvula bronce bola 1 1/2"
155006	Válvula bronce bola 2"
155007	Válvula bronce bola 2 1/2"
155008	Válvula bronce bola 3"
155009	Válvula bronce bola 4"

Válvula de Bronce Compuerta

Código	Descripción
155013	Válvula de bronce com. 1/2"
155014	Válvula de bronce com. 3/4"
155015	Válvula de bronce com. 1"
155016	Válvula de bronce com. 1 1/4"
155017	Válvula de bronce com. 1 1/2"
155018	Válvula de bronce com. 2"
155019	Válvula de bronce com. 2 1/2"
155020	Válvula de bronce com. 3"
155021	Válvula de bronce com. 4"

Válvula de Pie York con Filtro

Código	Descripción
155040	1/2"
155041	3/4"
155042	1"
155043	1 1/4"
155044	1 1/2"
155045	2"
155046	2 1/2"
155047	3"
155048	4"

**Válvula de Pie Bronce HI**

Código	Descripción
155058	1/2"
155059	3/4"
155060	1"
155061	1 1/4"
155062	1 1/2"
155063	2"
155064	2 1/2"
155065	3"
155066	4"

**Válvula de Retención Horizontal HI Chapaleta**

Código	Descripción
155022	1/2"
155023	3/4"
155024	1"
155025	1 1/4"
155026	1 1/2"
155027	2"
155028	2 1/2"
155029	3"
155030	4"

**Válvula de Retención Vertical Bronce HI-HI**

Código	Descripción
155031	1/2"
155032	3/4"
155033	1"
155034	1 1/4"
155035	1 1/2"
155036	2"
155037	2 1/2"
155038	3"
155039	4"

**Filtro de Válvula de Pie**

Código	Descripción
155049	Filtro de válvula de pie 1/2"
155050	Filtro de válvula de pie 3/4"
155051	Filtro de válvula de pie 1"
155052	Filtro de válvula de pie 1 1/4"
155053	Filtro de válvula de pie 1 1/2"
155054	Filtro de válvula de pie 2"
155055	Filtro de válvula de pie 2 1/2"
155056	Filtro de válvula de pie 3"
155057	Filtro de válvula de pie 4"

**Válvula de Alivio Presión**

Código	Descripción
151490	Válvula de alivio presión 2" Bronce

**Válvula de Bola Jardín**

Código	Descripción
155010	Válvula bola jardín 1/2"
155011	Válvula bola jardín 3/4"
155012	Válvula bola jardín 1"

**Canastillo HDPE**

Código	Descripción
154158	Canastillo HDPE 3" DIN
154159	Canastillo HDPE 4" DIN
154160	Canastillo HDPE 5" DIN
154161	Canastillo HDPE 6" DIN
154162	Canastillo HDPE 8" DIN
154163	Canastillo HDPE 10" DIN
154164	Canastillo HDPE 12" DIN
154165	Canastillo HDPE 14" DIN



Canastillo Fierro

Código	Descripción
145156	Canastillo Fierro 3" DIN
145157	Canastillo Fierro 4" DIN
145157i	Canastillo Fierro 5" DIN
145158	Canastillo Fierro 6" DIN
145159	Canastillo Fierro 8" DIN
145160	Canastillo Fierro 10" DIN
145161	Canastillo Fierro 12" DIN
145162	Canastillo Fierro 14" DIN

**Válvula de Pie Uniclapeta**

Código	Descripción
155125	3" hilo
155126	4" hilo
155130	90 mm F/V Asiento EPDM
155131	110 mm F/V Asiento EPDM
155132	125 mm F/V Asiento EPDM
155133	140 mm F/V Asiento EPDM
155134	160 mm F/V Asiento EPDM
155135	200 mm F/V Asiento EPDM

**Válvula sello Elastomérico Compuerta Fierro**

Código	Descripción
155094	Válvula compuerta fierro 2" sello elastómero
155095	Válvula compuerta fierro 2 1/2" sello elastómero
155096	Válvula compuerta fierro 3" sello elastómero
155097	Válvula compuerta fierro 4" sello elastómero
155098	Válvula compuerta fierro 5" sello elastómero
155099	Válvula compuerta fierro 6" sello elastómero
1550100	Válvula compuerta fierro 8" sello elastómero
1550101	Válvula compuerta fierro 10" sello elastómero
1550102	Válvula compuerta fierro 12" sello elastómero
1550103	Válvula compuerta fierro 14" sello elastómero

**Válvula Mariposa Fierro**

Código	Descripción
155067	Válvula mariposa fierro 2"
155068	Válvula mariposa fierro 2 1/2"
155069	Válvula mariposa fierro 3"
155070	Válvula mariposa fierro 4"
155071	Válvula mariposa fierro 5"
155972	Válvula mariposa fierro 6"
155073	Válvula mariposa fierro 8"
155074	Válvula mariposa fierro 10"
155075	Válvula mariposa fierro 12"
155076	Válvula mariposa fierro 14"
155077	Válvula mariposa fierro 16" con volante

**Válvula Retención Vertical c/ Canastillo**

Código	Descripción
155113	Válvula de retención vertical 2" fierro
155114	Válvula de retención vertical 2 1/2" fierro
155115	Válvula de retención vertical 3" fierro
155116	Válvula de retención vertical 4" fierro
155117	Válvula de retención vertical 5" fierro
155118	Válvula de retención vertical 6" fierro
155119	Válvula de retención vertical 8" fierro
155120	Válvula de retención vertical 10" fierro
155121	Válvula de retención vertical 12" fierro

**Válvula de Retención Chapaleta**

Código	Descripción
155104	Válvula de retención chapaleta B-B 2" fierro
155105	Válvula de retención chapaleta B-B 2 1/2" fierro
155106	Válvula de retención chapaleta B-B 3" fierro
155107	Válvula de retención chapaleta B-B 4" fierro
155108	Válvula de retención chapaleta B-B 5" fierro
155109	Válvula de retención chapaleta B-B 6" fierro
155110	Válvula de retención chapaleta B-B 8" fierro
155111	Válvula de retención chapaleta B-B 10" fierro
155112	Válvula de retención chapaleta B-B 12" fierro



Válvula Doucheck Fierro

Código	Descripción
155084	Válvula duocheck fierro 2"
155085	Válvula duocheck fierro 2 1/2"
155086	Válvula duocheck fierro 3"
155087	Válvula duocheck fierro 4"
155088	Válvula duocheck fierro 5"
155089	Válvula duocheck fierro 6"
155090	Válvula duocheck fierro 8"
155091	Válvula duocheck fierro 10"
155092	Válvula duocheck fierro 12"
155093	Válvula duocheck fierro 14"



Válvula de HDPE C / Canastillo

Código	Descripción
154150	Válvula de HDPE ret. 3" DIN
154151	Válvula de HDPE ret. 4" DIN
154152	Válvula de HDPE ret. 5" DIN
154153	Válvula de HDPE ret. 6" DIN
154154	Válvula de HDPE ret. 8" DIN
154155	Válvula de HDPE ret. 10" DIN



Válvula Mariposa PVC c/ Flange

Código	Descripción
154200	Válvula mariposa 63mm clase 10 PVC
154201	Válvula mariposa 75mm clase 10 PVC
154202	Válvula mariposa 90mm clase 6 PVC
154203	Válvula mariposa 110mm clase 6 PVC
154203	Válvula mariposa 125mm clase 6 PVC
154204	Válvula mariposa 140mm clase 6 PVC
154205	Válvula mariposa 160mm clase 6 PVC
154206	Válvula mariposa 200mm clase 6 PVC



Válvula Mariposa

Código	Descripción
154034	Válvula mariposa 63mm clase 10 PVC
154035	Válvula mariposa 75mm clase 10 PVC
154036	Válvula mariposa 90mm clase 10 PVC
154037	Válvula mariposa 110mm clase 10 PVC
154039	Válvula mariposa 125-140 mm. clase 6 PVC
154040	Válvula mariposa 160mm clase 10 PVC
154041	Válvula mariposa 200mm clase 6 PVC
154042	Válvula mariposa 250mm clase 6 PVC



Solenoide CR

Código	Descripción
151519	Solenoide 2W-NC 24V
151520	Solenoide 3W-NO 24V
151521	Solenoide 3W-NC 24V
151522	Base solenoide CR



Regulador de Presión

Código	Descripción
105253L	Regulador de Presión 1" BST, 15 PSI



Solenoide Dorot

Código	Descripción
151109	Solenoide 2W-NC 24V AC
151110	Solenoide 2W-NO 24V AC 1,2
151111	Solenoide 3W-NO 24V AC 1,3



Solenoide Bermad

Código	Descripción
151209	S.Latch 3 vias S-982 2 hilos 12VDC
151210	S.Latch 3 vias S-982 2 hilos 12VDC
151310i	Solenoide 2W-NC 24V
151311	Solenoide 3W-NO-24V
151311i	Solenoide 3W-NC-24V





LAYFLAT

Manguera LayFlat
Irriflat

Código	Descripción
LFIRRI002	Manguera Layflat IRRIFLAT 2" 6-7 bar 100 mts.
LFIRRI003	Manguera Layflat IRRIFLAT 3" 6-7bar 100 mts.
LFIRRI004	Manguera Layflat IRRIFLAT 4" 5-6bar 100 mts.
LFIRRI006	Manguera Layflat IRRIFLAT 6" 5-6bar 100 mts.
LFIRRI008	Manguera Layflat IRRIFLAT 8" 3-4bar 100 mts.



ESPECIFICACIONES

MEDIANA PRESIÓN

Modelo	Pulgadas	Espesor	Bar	Kg
47150002	2"	52,5 mm	6	25
47150003	3"	77,5 mm	6	40
47150004	4"	103,5 mm	5	58
47150005	6"	153 mm	5	90
47150006	8"	205 mm	4	160

Longitud de 100 mts.

ALTA PRESIÓN

Modelo	Pulgadas	Espesor	Bar	Kg
47150012	2"	53 mm	8	34
47150013	3"	77,5 mm	8	56

Longitud de 100 mts.

Manguera LayFlat
Ko-Flow KH-20

Código	Descripción
LKF002	Manguera KO-Flow 2" 5 bar rollo 100 mts
LKF003	Manguera KO-Flow 3" 4 bar rollo 100 mts
LKF004	Manguera KO-Flow 4" 4 bar rollo 100 mts
LKF006	Manguera KO-Flow 6" 3 bar rollo 100 mts



Lay Flat Discharge Hose (KH-U20)		Diámetro Interno		Espesor		Longitud Rollo		Presión de Trabajo (a 20°)		Presión de Trabajo (a 20°)		Peso por Rollo	
mm	pulgada	mm	pulgada	mts	bar	psi	kl						
40	1 1/2	40	0.067	100	5.5	80	25						
50	2	52	0.067	100	5.5	80	27						
75	3	77	0.079	100	4.8	70	45						
100	4	104	0.083	100	4.8	70	54						
150	6	156	0.087	100	3.5	50	100						
200	8	207	0.106	100	3.1	45	180						

Manguera LayFlat
Ko-Flow KH-40

Código	Descripción
LKF012	Manguera KO-Flow 2" 10 bar rollo 100 mts
LKF013	Manguera KO-Flow 3" 10 bar rollo 100 mts
LKF014	Manguera KO-Flow 4" 10 bar rollo 100 mts
LKF016	Manguera KO-Flow 6" 8 bar rollo 100 mts



Lay Flat Discharge Hose (KDR-10)		Diámetro interno		Espesor		Longitud Rollo		Presión de Trabajo (a 20°)		B.p (a 20°)		Peso por Rollo	
mm	pulgada	mm	pulgada	mts		bar		psi		kl			
40	1 1/2	40	0.067	100		10		150		40			
50	2	52	0.067	100		10		150		45			
75	3	77	0.079	100		10		150		72			
100	4	104	0.083	100		10		150		98			
150	6	156	0.087	100		8		120		152			
200	8	207	0.106	100		7		100		225			

Manguera LayFlat
Ponaflex

Código	Descripción
LFSI15	Manguera PONAFLX 2" 5bar E. FLAT/CR (Rollo 100 mts.)
LFSI16	Manguera PONAFLX 3" 4bar E. FLAT/CR (Rollo 100 mts.)
LFSI17	Manguera PONAFLX 4" 4bar E. FLAT/CR (Rollo 100 mts.)
LFSI19	Manguera PONAFLX 6" 3bar E. FLAT/CR (Rollo 100 mts.)



ESPECIFICACIONES

Número de parte	Medida nominal		Díametro interno		Grosor de las paredes		Presión de trabajo		Longitud estándar		Peso aprox
	mm		inches		inches		kg/cm ²	PSI	yard		kg/rollo
D12-150BLN	40	1 1/2	40,0	1,575	1,4	0,055	5,0	70	5	100	218
D12-200BLN	50	2	52,0	2,047	1,4	0,055	5,0	70	5	100	270
D12-300BLN	75	3	77,0	3,031	1,5	0,059	4,2	60	4	100	45,0
D12-400BLN	100	4	103,0	4,055	1,5	0,059	4,2	60	4	100	54,0
D12-600BLN	150	6	153,0	6,024	1,8	0,071	3,0	45	3,5	100	102,0
D12-800BLN	200	8	205,0	8,071	2,0	0,083	3,0	45	3,5	100	180,0

**Terminal LayFlat
Con Oring**

Código	Descripción
162199	Term.Layfl. 1 1/2" PVC oring
162200	Terminal Layflat 2" PVC oring
162201	Terminal Layflat 3" PVC oring
162202	Terminal Layflat 4" PVC oring
162203	Terminal Layflat 6" PVC oring
162202i	Terminal Layflat 5" PVC oring

**Copla Unión
Con Oring**

Código	Descripción
162204	Cop. unión LayFlat 1 1/2" PVC oring
162204i	Copla unión LayFlat 2" PVC oring
162205	Copla unión LayFlat 3" PVC oring
162206	Copla unión LayFlat 4" PVC oring
162207	Copla unión LayFlat 6" PVC oring
162206i	Copla unión LayFlat 5" PVC oring

**Terminal LayFlat
Espiga**

Código	Descripción
162238i1	Terminal Layflat 2" (5 espigas)
162238i2	Terminal Layflat 3" (5 espigas)
162238i3	Terminal Layflat 4" (5 espigas)
162238i4	Terminal Layflat 5" (5 espigas)

**Copla Unión LayFlat
(5 Espiga)**

Código	Descripción
162238i5	Copla unión LayFlat 2" PVC
162238i6	Copla unión LayFlat 3" PVC
162238i7	Copla unión LayFlat 4" PVC
162238i8	Copla unión LayFlat 6" PVC

**Copla Unión
Importada**

Código	Descripción
162238i2	Copla unión LayFlat 2" Espiga Importada
162238i3	Copla unión LayFlat 3" Espiga Importada
162238i4	Copla unión LayFlat 4" Espiga Importada

**Copla Reduccion
LayFlat PVC Oring**

Código	Descripción
162233i	Reducción unión LayFlat 3" x 2" c/oring
162207H	Reducción unión LayFlat 8" x 6" c/oring
162233	Reducción unión LayFlat 4" x 3" c/oring
162207i	Reducción unión LayFlat 6" x 4" c/oring

**Cruzeta
LayFlat**

Código	Descripción
162246	Cruzeta LayFlat Salida 3 - 4" C / Oring

**Terminal LayFlat
Importada HE**

Código	Descripción
162239L1	Terminal Layflat 2" import. HE
162239L2	Terminal Layflat 3" import. HE
162239L3	Terminal Layflat 4" import. HE

**Abrazadera Presión
LayFlat**

Código	Descripción
170173	CR 2" LF (52-55mm) W1
170174	CR 3" (76-82mm) W1
170174i	CR 4" (100-107mm) W1
170175	CR 4" (104-112mm) W1
170175i	CR 5" (122-130mm) W1
170177	CR 6" (149-161mm) W1
170177i	CR 8" (201-213mm) W1
170137a	CR 8" (74-79mm) W1

**Canastillo de Succión
Inox.**

Código	Descripción
146324	Canastillo de succión inox. 2"
146325	Canastillo de succión inox. 3"
146326	Canastillo de succión inox. 4"
146327	Canastillo de succión inox. 6"



Terminal LayFlat Importada HI

Código	Descripción
162239L7	Terminal Layflat 2" import. HI
162239L8	Terminal Layflat 3" import. HI
162239L9	Terminal Layflat 4" import. HI

**Terminal Final Layflat Importada**

Código	Descripción
162237L1	Terminal Final LayFlat 2" Import.
162237L2	Terminal Final LayFlat 3" Import.
162237L3	Terminal Final LayFlat 4" Import.

**Manguera de Succión Goma / Flange**

Código	Descripción	Tira
LFSi50	Manguera succión goma 3" c/flanges CRC	6mts.
LFSi51	Manguera succión goma 4" c/flanges CRC	6mts.
LFSi52	Manguera succión goma 5" c/flanges CRC	6mts.
LFSi53	Manguera succión goma 6" c/flanges CRC	6mts.
LFSi54	Manguera succión goma 8" c/flanges CRC	6mts.
LFSi56	Manguera succión goma 10" c/flanges CRC	6mts.

**Manguera PVC Espiralada Flexible**

Código	Descripción	Metro
163101	3/4"	6 mt
163102	1"	6 mt
163103	1¼ "	6 mt
163104	1½ "	6 mt
163105	2"	6 mt
163106	2½ "	6 mt
163107	3"	6 mt
163108	4"	6 mt
163109	5"	6 mt
163110	6"	6 mt
163110A	4" Verde	6 mt
163110i	6" Verde	6 mt

**Abrazadera Manguera Espiralada**

Código	Descripción
170382	CR 2" ME (56-59mm) W1
170384	CR 3" ME (86-91mm) W1
170385	CR 4" ME (113-121mm) W1
170385i	CR 5" ME (131-139mm) W1
170386	CR 6" ME (162-174mm) W1

**ACCESORIOS LAY FLAT****Perforador**

Código	Descripción
148059	Perforador 14mm LayFlat
148060	Perforador 15mm LayFlat
148500	Perforador 16mm LayFlat
148060	Perforador 17mm LayFlat
148501	Perforador 19mm LayFlat

**Llave Hexagonal**

Código	Descripción
PLPR10	Llave Hexagonal 10mm Plast Project





CONECTORES MILIMETRICOS

Microtubo



Rollo 500 mts.

Código	Descripción
148109i	Microtubo 7 x 4 mm.
148066i	Microtubo 5x3 mm CHDrip Blanco
148066L	Microtubo 5x3,5 mm CHDrip Negro
00000	Microtubo 3x5 mm.

Microtubo



Código	Descripción
148066i	Microtubo 5x3 mm blanco - rollo 500 mts CH.DRIP
148066L	Microtubo 5x3 mm negro - rollo 500 mts CH.DRIP
148067i	Microtubo 3,5x5 mm blanco - rollo 150 mts CRC
148068	Microtubo PVC 4x6 mm - rollo 100 mts
148069	Microtubo PVC 4x6 mm - rollo 200 mts CRC
148069i	Microtubo PVC 4x7 mm - rollo 200 mts CRC
1480769ii	Microtubo PVC 4x6,5 mm - rollo 200 mts CRC
148070	Microtubo con conector PVC 4x7mm 50 cm c/conector
148071	Microtubo con conector PVC 4x6mm 60 cm c/conector
148071i	Microtubo con conector PVC 4x7mm 100 cm c/conector
148072	Microtubo con conector PVC 4x6mm 120 cm c/conector
148072i	Microtubo con conector PVC 4x7mm 140 cm c/conector

Estaca NDJ Roja



Código	Descripción
105150	Estaca Ndj roja
103210	Estaca Ndj negra 36 cm.
148074	Estaca Dan-Plastro

Conector Gromit H CHD



Código	Descripción
202053	Conector Gromit 16x16 c/ goma H
202054	Conector Gromit 16x20 c/ goma H

Conector Gromit T CHD



Código	Descripción
148009i	Conector Gromit 16x16 c/ goma Plana
202054	Conector Gromit 16x20 c/ goma H

Conector Microtubo Polietileno



Código	Descripción
103213	Conector microtubo polietileno 3,5mm p.project
103214	Conector microtubo polietileno 5,5 mm irritec
148078	Copla microtubo 3,5 mm barba-barba
148079	Copla microtubo 4 mm barba-barba
148080	Copla microtubo 4 mm hilo hilo

Estaca tipo Repco



Código	Descripción
103516	Estaca tipo REPCO
103515i	Estaca universal c/ enganche

Gancho Colgante



Código	Descripción
102160	Gancho Colgante corta gota 16mm
102160i	Gancho Colgante corta gota 20mm.

Conector Gromit GP-CR



Código	Descripción
202064	Conector Gromit 16mm c/Goma H
202065	Conector Gromit 16x20 c/Goma H
148090	Conector Gromit Acetal 16x14 c/Goma H

Goma Gromit H GP-CR



Código	Descripción
148010	Goma gromit 16mm H

Adaptador milimetrico THI CHD



Código	Descripción
148106	16 x 1/2"
148106i	16 x 3/4"
148106L	20 x 3/4"

Adaptador Milimetrico THE CHD



Código	Descripción
148105	16 x 1/2"
148105i	16 x 3/4"
148105L	20 x 3/4"

Terminal de Linea Polietileno CHD

Código	Descripción
148011	Terminal de Linea 16mm
148012	Terminal de Linea 20mm.

Mini Válvula CHD

Código	Descripción
148028	Mini válvula 16x16 roja
148029	Mini válvula 20x20 roja

Copla Milimetrica

Código	Descripción
148002	Copla milimétrica 16mm profesional
148003	Copla milimétrica 20mm CHDRIP

Copla Milimetrica GP-CR

Código	Descripción
202072	Copla milimétrica 16mm
202071	Copla milimétrica 20mm

TEE Milimetrica CHD

Código	Descripción
148017	Tee milimétrica 16mm
148018	Tee milimétrica 20mm

Tee Milimetrica GP-CR

Código	Descripción
202037	Tee milimétrica 16mm
148018i	Tee milimétrica 20mm

Codo Milimetrico CHD

Código	Descripción
148014	Codo milimétrico 16mm
148015	Codo milimétrico 20mm

Codo Milimétrico GP-CR

Código	Descripción
202034	Codo milimétrico 16mm
148015i	Codo milimétrico 20mm

TEE de Reducción Milimetrica CHD

Código	Descripción
148021	Tee de reducción 16x20x16

TEE de Reducción Milimetrica GP-CR

Código	Descripción
202032	Tee de reducción 16x20x16

Reducción Milimetrica CHD

Código	Descripción
148025	Reducción milimétrica 20x16mm

Reducción Milimetrica GP-CR

Código	Descripción
202075	Reducción milimétrica 20x16mm

Conector cinta Lay Flat CHD

Código	Descripción
148042	Conector cinta Lay Flat rosca tip. cocodrilo 17x15mm

Conector PE cinta CHD

Código	Descripción
148044i	Conector PE cinta 17mm x16mm

Tapon Cinta CHD

Código	Descripción
148051	Tapon cinta 17 mm

Tee Cinta

Código	Descripción
148055	Tee cinta - he - cinta 17x1/2

Conector Cinta HE

Código	Descripción
148115	Conector cinta He DN 17x1/2

Conector LayFlat HI

Código	Descripción
148049	Conector layflat HI 17x1/2

Copla Cinta Lay Flat CHD

Código	Descripción
148036	Copla cinta 17x17

Conector cinta Lay Flat CHD

Código	Descripción
148040i	Conector cinta Lay Flat azul - verde 17mm x 15mm

Válvula Lay Flat CHD

Código	Descripción
148048	Válvula Lay Flat cinta roja/ver. 17mmx15mm.

Válvula Layflat

Código	Descripción
148046	Mini Válvula PE cinta 16 mm x 17 mm

Mini Válvula cinta cinta CHD

Código	Descripción
148038	Mini Válvula cinta cinta 17mm

Mini Válvula CHD

Código	Descripción
148028	Mini válvula 16x16 roja
148029	Mini válvula 20x20 roja

Mini Válvula Polietileno Cinta GP-CR

Código	Descripción
202019G	Mini Válvula Polietileno Cinta 16x17 Dragon GP

Mini válvula Cinta GP-CR

Código	Descripción
202011G	Mini Válvula Cinta 17x17 Drangon

Mini válvula Polietileno GP-CR

Código	Descripción
202010	Válvula LayFlat cinta azul 16x16

Codo HE Cinta GP-CR

Código	Descripción
149079	Codo HE cinta 1/2"x 17

Conector Polietileno Cinta GP-CR

Código	Descripción
148044	Conector Polietileno Cinta 16x17

Perforador

Código	Descripción
148059	Perforador 14mm LayFlat
148060	Perforador 15mm LayFlat
148500	Perforador 16mm LayFlat
148061	Perforador 17mm LayFlat
148501	Perforador 19mm LayFlat

Mini válvula Polietileno GP-CR

Código	Descripción
202010G	Mini Válvula Polietileno 16x16 Dragon

Mini válvula Cinta LayFlat GP-CR

Código	Descripción
202018B	Mini Válvula Cinta Lay Flat 17x15 Dragon

Mini válvula Cinta Lay Flat GP-CR

Código	Descripción
202019C	Mini Válvula Cinta Lay Flat 17x15

Conector Cinta Lay Flat GP-CR

Código	Descripción
148040	Conector cinta layflat 15x17

Copla Cinta GP-CR

Código	Descripción
148043L	Copla Cinta 17x17

Conector cinta Lay Flat GP-CR

Código	Descripción
148042	Conector cinta Lay Flat rosca tip. cocodrilo 17x15mm



Conector cinta Teco Flex Connect Teco



Código	Descripción
TECOP010	Conector cinta Flex Connect Teco
TECOP014	Conector cinta FC Teco con conector Lay Flat

Tee cinta Flex Connect Teco



Código	Descripción
TECOP028	Tee cinta Flex Connect Teco
TECOP032	Tee cinta Flex Connect Teco con conector Lay Flat

Válvula cinta Flex Connect Teco



Código	Descripción
TECOP042	Válvula cinta Flex Connect
TECOP044	Válvula cinta Flex Connect con conector Lay Flat

Válvula Polietileno 16mm Teco



Código	Descripción
TECOP048	Válvula polietileno 16mm Teco

Válvula Lavado Automático Cinta Teco



Código	Descripción
TECOP056	Válvula lavado automático cinta Teco

Codo Cinta Flex Connect Teco



Código	Descripción
TECOP008	Codo cinta Flex Connect Teco
TECOP009	Codo cinta Flex Connect Teco con Conector

Conector Lay Flat Flex Connect Teco



Código	Descripción
TECOP018	Conector Lay Flat FC Teco
TECOP022	Tapón Flex Connect Teco
TECOP026	Tapón Flex Connect con conector Lay Flat

Válvula Cinta FC con Conector Rápido



Código	Descripción
TECOP036	Válvula cinta Flex Connect conector rápido
TECOP038	Válvula cinta Flex Connect conector rápido con conector Lay Flat

Válvula Polietileno cinta Teco



Código	Descripción
TECOP046	Válvula polietileno cinta Teco

Válvula Lavado Automático 3/4" Teco



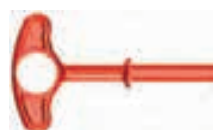
Código	Descripción
TECOP052	Válvula lavado automático 3/4" Teco

Válvula Cinta Cinta Teco



Código	Descripción
TECOP050	Válvula Cinta Cinta Teco

Llave Instalación Flex Connect Teco



Código	Descripción
TECOP070	Llave instalación Flex Connect



Mini valvula LayFlat cinta Plast Project Italiana



Código	Descripción
148047	Válvula LayFlat cinta azul 17x14

Conector LayFlat Rosca



Código	Descripción
PLPR26	Conector LayFlat rosca 17 mm plast project

Codo Cinta Plast Project



Código	Descripción
PLPR06	Codo cinta 16x16 Float Plast Project

Válvula Final de Línea



Código	Descripción
PLPR34	Valvula final de línea 0,06 bar negro
PLPR35	Valvula final de línea 0,09 bar negro
PLPR36	Valvula final de línea 0,18 bar negro

Conector inicial Plast Project



Código	Descripción
PLPR28	Conector inicial LayFlat Rosca HI 3/4 Plast Project

Tapón LayFlat



Código	Descripción
148049L	Tapón Layflat 17mm

Tee Cinta Fm Plast Project



Código	Descripción
PLPR20	Tee cinta 16x1/2\"x16 Float Plast Project
PLPR21	Tee cinta 16x3/4\"x16 Float Plast Project

Copla Cinta Float



Código	Descripción
PLPR01	Copla cinta cinta Float

Llave Hexagonal



Código	Descripción
PLPR10	Llave Hexagonal 10mm Plast Project



ACCESORIOS

Tapa Storz con cadena

Código	Descripción
146102	1"
146103	1½"
146104	2"
146105	2½"
146106	3"
146107	4"

**Traspazo Storz**

Código	Descripción
146120	1½" x 2"
146121	2" x 3"
146121A	3" x 4"

**Union Storz Cola Larga**

Código	Descripción
146097	1"
146098	1½"
146099	2"
146199i	2½"
146100	3"
146101	4"

**Tuerca Storz HE**

Código	Descripción
146108	1"
146109	1½"
146110	2"
146111	2½"
146112	3"
146113	4"

**Tuerca Storz HI**

Código	Descripción
146114	1"
146115	1½"
146116	2"
146117	2½"
146118	3"
146119	4"



UNIONES CAMLOCK

Acople Camlock Macho HI Tipo A - Aluminio

Código	Descripción
146280	2"
146281	2½"
146282	3"
146283	4"

**Acople Camlock Hembra HE Tipo B**

Código	Descripción
146284	2"
146285	2½"
146286	3"
146287	4"

**Acople Camlock Hembra Espiga Tipo C**

Código	Descripción
146292	2"
146293	2½"
146294	3"
146295	4"
146295A	6"

**Acople Camlock Hembra HI Tipo D**

Código	Descripción
146330	2"
146333	3"
146334	4"



Vinilit



Código	Descripción
170101	Adhesivo VINILIT Pomo 60cc
170102	Adhesivo VINILIT 240cc
170103	Adhesivo VINILIT secado lento 240 cc.
170104	Adhesivo VINILIT Grandes D. 470cc Plomo
170105	Limpiador Primer VINILIT Grandes Diametros 470cc M.
170106	Adhesivo VINILIT Secado rapido riego 240cc Verde
170100i	Adhesivo VINILIT Pomo 25 cc.
170102i	Adhesivo VINILIT Tradicional 470 cc.
170100	Adhesivo CPVC 237cc.

Lubricante



Código	Descripción
170107	Lubricante 500 cc.

Pegamento Oatey



Código	Descripción
170108	Pegamento OATEY Oro 237mm
170109	Pegamento OATEY Oro 473mm
170110	Pegamento OATEY Celeste 237mm
170111	Pegamento OATEY Celeste 473mm
170112	Pegamento OATEY Gris 473mm
170112a	Adhesivo Oatey Oro 59 ml.

Adhesivo Weld - On



Código	Descripción
170113	Adhesivo WELD-ON 473cc.
170114	Adhesivo WELD-ON 273cc

Empaquetadura Brida



Código	Descripción
170153i	Empaquetadura Brida 40mm
170154	Empaquetadura Brida 50mm
170155	Empq. Brida 75/80 mm
170156	Empaquetadura Brida 100mm
170157	Empaquetadura Brida 125mm
170158	Empaquetadura Brida 150mm
170159	Empaquetadura Brida 200mm
170160	Empaquetadura Brida 250mm
170161	Empaquetadura Brida 300mm
170162	Empaquetadura Brida 350mm

Teflón



Código	Descripción
145852	Teflón GAS 1" X 0.10X6.6 MTS.
170115i	Teflón 1/2" x 25 mts. Nor. CRC
170116	Teflón 3/4 x 10 mts Normal
170117	Teflón 1" x 10mts.
170118	Teflón 3/4 x 10mts Mtro CRC.
170119	Teflón 3/4 x 50mts Mtro CRC

Pliego Lija



Código	Descripción
170120	Pliego lija N° 80

Huincha Aisladora



Código	Descripción
170122	Huincha aisladora

Huincha de Goma



Código	Descripción
170123	Huincha de goma Vulca.

Sierra para metales
Mango de Aluminio

Código	Descripción
170198	Marco sierra Prf CRC
170199	Hoja sierra 12" /24T

Limpiador de Gotero



Código	Descripción
FE0523	Limgot Plus Bidon 5 lts.
FE2023	Limgot Plus Bidon 20 lts.

Interruptor de Nivel



Código	Descripción
170260	Interruptor de nivel 3 mts de Cable
170261	Interruptor de nivel 5 mts de Cable
170262	Interruptor de nivel 10 mts de Cable
170422	Interruptor de nivel 12 mts de Cable Power Pro

Cable Eléctrico THHN



Código	Descripción
122001	Cable THHN 10 AWG negro
122002	Cable THHN 10 AWG blanco
122003	Cable THHN 10 AWG rojo
122004	Cable THHN 10 AWG verde
122004i	Cable THHN 10 AWG azul
122005	Cable THHN 12 AWG negro
122006	Cable THHN 12 AWG blanco
122007	Cable THHN 12 AWG rojo
122008	Cable THHN 12 AWG verde
122009	Cable THHN 14 AWG negro
122010	Cable THHN 14 AWG blanco
122011	Cable THHN 14 AWG rojo
122012	Cable THHN 14 AWG verde
122013	Cable THHN 14 AWG azul
1220041	Cable THHN 12 AWG azul

Kit Fertirrigación



Código	Descripción
PVPD60	KIT Succión Fertirrigación 1/2" (Manguera - Válvula - Filtro)
PVPD61	KIT Succión Fertirrigación 3/4" (Inyector-Manguera-Válvula-filtro) FILTOPLUS
PVPD62	KIT Succión Fertirrigación 1" (Inyector-Manguera-Válvula-filtro) FILTOPLUS
PVPD63	KIT Succión Fertirrigación 1 1/2" (Inyector-Manguera-Válvula-filtro) FILTOPLUS
PVPD64	KIT Succión Fertirrigación 2" (Inyector-Manguera-Válvula-filtro) FILTOPLUS

Cable Eléctrico NYA



Código	Descripción
121001	Cable 1,5 NYA negro R-100 mts
121002	Cable 1,5 NYA blanco R-100 mts
121003	Cable 1,5 NYA rojo R-100 mts
121004	Cable 1,5 NYA azul R-100 mts
121006	Cable 1,5 NYA verde R-100 mts
121013	Cable 2,5 NYA negro R-100 mts
121014	Cable 2,5 NYA blanco R-100 mts
121015	Cable 2,5 NYA rojo R-100 mts
121016	Cable 2,5 NYA azul R-100 mts
121018	Cable 2,5 NYA verde R-100 mts

Broca Escalonada Helicoidal



Código	Descripción
SP0616	Broca escalonada Helicoidal 16mm
170196	Toma Sierra (Broca + Toma)
170197	Sierra Copa 16mmx5/8

Unión Vitaulic



Código	Descripción
PVPD72	Unión Victaulic Plástica 2" FILTOPLUS
PVPD73	Unión Victaulic Plástica 3" FILTOPLUS
PVPD74	Unión Victaulic Plástica 4" FILTOPLUS
PVPD76	Unión Victaulic Plástica 6" FILTOPLUS

Adaptador de Manómetro PVC



Código	Descripción
141178A	Adaptador Manómetro HI 1/4" X HE 1/2" PVC
141178B	Adaptador Manómetro HI 1/4" X HE 3/4" PVC
141178C	Adaptador Manómetro HI 1/4" X HE 1" PVC
170363	Adaptador Manómetro HE 1/2" X HI 1/4" Bronce

Manómetros Glicerina



Código	Descripción
170187	Manómetros glicerina 0-2,5 bar
170188	Manómetros glicerina 0-4 bar
170189	Manómetros glicerina 0-6 bar
170190	Manómetros glicerina 0-10 bar
170191	Manómetros glicerina 0-16 bar
170364	Manómetro glicerina axial 0-10 bar

Toma Manométrica HE



Código	Descripción
170195	Toma manométrica HE
170194	Toma manométrica a pinchar plástica

Malla para Filtros

Código	Descripción
170321	Juego de malla 3" tela
170322	Juego de malla 4" tela
170323	Juego de malla 6" tela

Goma Tapa Escotilla

Código	Descripción
170361	Goma tapa escotilla 36"
170361i	Goma tapa escotilla 48"

Goma Sujeta Malla

Código	Descripción
170183i	Goma sujeta malla 2"
170184	Goma sujeta malla 3"
170186	Goma sujeta malla 4" y 6"

Goma tapa Filtro

Código	Descripción
170381	Goma tapa filtro 4" y 6"
170383	Goma tapa filtro de 3"

Criba para Filtro de arena

Código	Descripción
183130	Criba para filtro de arena conformada 3/4"
183131	Criba para filtro de arena conformada 1"

Criba para Filtro de Arena Inyectada

Código	Descripción
183132	Criba para filtro de arena PVC inyectada 1" 10 cm. HE
182133	Criba para filtro de arena PVC inyectada 1" 22,5 cm. HE

Criba para Filtro de Arena acero

Código	Descripción
183134	Criba de acero 3/4" corta Repco

Pernos con Tuerca

Código	Descripción
170127	5/8"x2"
170128	5/8"x2 1/2"
170129	5/8"x3"
170130	5/8"x3 1/2"
170131	5/8"x4"
170132	5/8"x4 1/2"
170133	5/8"x5"
170134	5/8"x5 1/2"
170135	5/8"x6"
170136	5/8"x7"
170137	3/4"x2"
170138	3/4"x2 1/2"
170139	3/4"x3"
170140	3/4"x3 1/2"
170141	3/4"x4"
170142	3/4"x4 1/2"
170143	3/4"x5"
170144	3/4"x5 1/2"
170145	3/4"x6"
170146	3/4"x7"

Saco de Arena Cuarzo

Código	Descripción
170121	Saco de arena cuarzo 25 kl.

Estanque Plastico Vertical

Código	Descripción
EPB001	500 lts. C/Tapa
EPB002	650 lts. C/Tapa
EPB003	1000 lts. C/Tapa
EPB004	1000 lts. C/Tapa
EPB005	1300 lts. C/Tapa
EPB006	1300 lts. C/Tapa
EPB007	2000 lts. C/Tapa
EPB007i	2000 lts. C/Tapa
EPB008	2500 lts. C/Tapa
EPB010	3400 lts. C/Tapa
EPB009	3000 lts. C/Tapa
EPB013	5400 lts. C/Tapa
EPB015	10000 lts. C/Tapa
EPB000	630 lts. C/Tapa

Cañería de Acero



Código	Descripción
140109	2"
140110	3"
140111	4"
140113	5"
140115	6"
140117	8"

Curva de Acero 90° DN50



Código	Descripción
145001	2"
145002	2 1/2"
145003	3"
145004	4"
145005	5"
145006	6"
145007	8"

Tee de acero Soldar



Código	Descripción
145146	2"
145147	2 1/2"
145148	3"
145149	4"
145150	5"
145151	6"
145152	8"

Terminal Brida Campana Acero



Código	Descripción
145049	63/50
145050	75/63
145051	90/80
145052	110/100
145053	140/125
145054	160/150
145055	200/200
145056	250/250
145057	315/300
145058	355/350
145058i	400/400



Brida de Acero

Código	Descripción
145025	1 1/4"
145026	1 1/2"
145027	2"
145028	2 1/2"
145029	3"
145030	4"
145031	5"
145032	6"
145033	8"
145034	10"
145035	12"
145036	14"
145036i	16"



Victaulic

Código	Descripción
145117	1 1/2"
145118	2"
145119	2 1/2"
145120	3"
145121	4"
145122	5"
145123	6"
145124	8"
145125	10"

Reduccion Concentrica



Código	Descripción
145059	2 X 1"
145060	2 X 1 1/2"
145061	2 1/2" X 1 1/4"
145062	2 1/2" X 1 1/2"
145063	2 1/2x2"
145064	3 x 1 1/2"
145065	3 x 2 "
145066	3 x 2 1/2"
145067	4 x 2"
145068	4 x 2 1/2"
145069	4 x 3"
145070	5 x 3"
145071	5 x 4"
145072	6 x 2 1/2"
145073	6 x 3"
145074	6 x 4"
145075i	8 x 3"
145076	8 x 4"
145077	8 x 5"

Reduccion Excentrica



Código	Descripción
145087	2 1/2x2"
145088	3 x 1 1/2"
145089	3 x 2 "
145090	3 x 2 1/2"
145091	4 x 2"
145092	4 x 2 1/2"
145093	4 x 3"
145094	5 x 3"
145095	5 x 4"
145095i	6 x 2 1/2"
145096	6 x 3"
145097	6 x 4"
145099	8 x 3"
145100	8 x 4"
145101	8 x 5"
145102	8 X 6"
145103	10 X 4"
145104	10 X 5"

Punta de Hilo Acero



Código	Descripción
145135	1/4"
145136	3/8"
145137	1/2"
145138	3/4"
145139	1"
145140	1 1/4"
145141	1 1/2"
145142	2"
145143	2 1/2"
145144	3"
145145	4"

Punta Victaulic Acero



Código	Descripción
145128	2"
145129	2 1/2"
145130	3"
145131	4"
145132	5"
145133	6"
145134	8"

A photograph of a garden irrigation system in operation. Several black pop-up sprinkler heads are visible, each spraying a wide, fan-shaped pattern of water onto a lush green lawn. A white concrete curb runs along the edge of the lawn, and a portion of a red running track is visible in the bottom left corner. The background shows more of the lawn and some trees.

RIEGO JARDÍN

Hunter®

Hunter®
The Irrigation Innovators

ROTOR PGJ POP UP

CÓDIGO

MODELO

110001 Rotor Pgj Pop Up 10Cm Ajust /
R: 4,6-11,3 Mt



Hunter®
The Irrigation Innovators

VÁLVULA CHECK

CÓDIGO

MODELO

110002 Valvula Check (Antidrenante) Para Pgj

Hunter®
The Irrigation Innovators

ROTOR PGP ULTRA POP UP

CÓDIGO

MODELO

110004 Rotor Pgp Ultra Pop Up 10Cm Ajust
- 360° F / R: 6,7-14 Mt / Antivandalico



Hunter®
The Irrigation Innovators

VÁLVULA CHECK

CÓDIGO

MODELO

110008 Valvula Check (Antidrenante)
Para Pgp



Hunter®
The Irrigation Innovators

ROTOR I20

CÓDIGO

MODELO

110009 Rotor I20 Pop Up 10Cm Ajust -
360° R: 5,2-14,3Mt
110010 Rotor I20 Pop Up 10Cm Acero Inox /
Ajust / R: 5,2-14,3Mt



Hunter®
The Irrigation Innovators

ROTOR I25

CÓDIGO

MODELO

110013 Rotor I25 Pop Up 10Cm Ajust - 360° F /
R: 13,1-21,6 / Antivandalico
110014 Rotor I25 Pop Up 10Cm Acero Inox /
Ajust - 360° F / R: 12,2-21,6Mt



Hunter®
The Irrigation Innovators

ROTOR I25 HIGH SPEED POP UP

CÓDIGO

MODELO

110015 Rotor I25 High Speed Pop Up 10Cm
Acero Inox / Ajust - 360° F / R: 11,3-20,4Mt



Hunter®
The Irrigation Innovators

ROTOR I40 ULTRA POP UP

CÓDIGO

MODELO

110016 Rotor I40 Ultra Pop Up 9Cm Acero
Inox / Ajust - 360° / R: 13,7-21,6Mt



Hunter®
The Irrigation Innovators

ROTOR I-20

CÓDIGO

MODELO

110010 Rotor Hunter I-20-ADS
Ajust-R:5,2 -14,3 Mt.
(Acero Inoxidable)



Hunter®
The Irrigation Innovators

LLAVE DE AJUSTE

CÓDIGO

MODELO

110026 Llave De Ajuste Para Rotores
Y Boquillas



Hunter®
The Irrigation Innovators

SPRAYER

CÓDIGO

MODELO

110216 Cuerpo Pros Hunter PRO-04
110214 Cuerpo Pros Hunter PRO-02



Productos según disponibilidad de Stock - Precios Netos según verificación al momento de cotizar

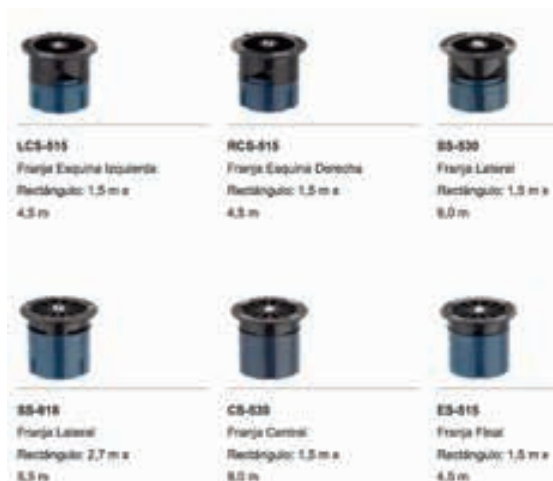
JARDÍN


BOQUILLA
CÓDIGO
MODELO

110224	Boquilla 4A Ajust 25-360°, R: 1,2 Mt
110225	Boquilla 6A Ajust 25-360°, R: 1,8 Mt
110226	Boquilla 8A Ajust 25-360°, R: 2,4 Mt
110227	Boquilla 10A Ajust 25-360°, R: 3 Mt
110228	Boquilla 12A Ajust 25-360°, R: 3,7 Mt
110229	Boquilla 15A Ajust 25-360°, R: 4,6 Mt
110230	Boquilla 17A Ajust 25-360°, R: 5,2 Mt


BOQUILLA
CÓDIGO
MODELO

110249	Boquilla Franja Lcs515 1,5X4,5 Mt Esquina Izq.
110250	Boquilla Franja Rcs515 1,5X4,5 Mt Esquina Der.
110251	Boquilla Franja Ss530 1,5X9 Mt Lateral Central
110252	Boquilla Franja Es515 1,5X4,5 Mt De Esquina
110253	Boquilla Franja Cs530 1,5X9 Mt Central
110254	Boquilla Franja Ancha Ss918 2,7X5,5 Mt Lateral Central


CUERPOS DIFUSORES
CÓDIGO
MODELO

110204	Cuerpo Psu02 Pop Up 5 Cm Con Bq 10A, R: 3Mt - Hi 1/2'
110205	Cuerpo Psu02 Pop Up 5 Cm Con Bq 12A, R: 3,7Mt - Hi 1/2't
110206	Cuerpo Psu02 Pop Up 5 Cm Con Bq 15A, R: 4,6Mt - Hi 1/2'
110207	Cuerpo Psu02 Pop Up 5 Cm Con Bq 17A, R: 5,2Mt - Hi 1/2'
110208	Cuerpo Psu04 Pop Up 10 Cm Con Bq 10A, R: 3Mt - Hi 1/2'
110209	Cuerpo Psu04 Pop Up 10 Cm Con Bq 12A, R: 3,7Mt - Hi 1/2'
110210	Cuerpo Psu04 Pop Up 10 Cm Con Bq 15A, R: 4,6Mt - Hi 1/2'
110211	Cuerpo Psu04 Pop Up 10 Cm Con Bq 17A, R: 5,2Mt - Hi 1/2'



Hunter®
 The Irrigation Innovators

MINI ROTOR
CÓDIGO
MODELO

110100	MP Rotator 800 360 360°, R: 3,5Mt verde Limón
110101	MP Rotator 800 90 / Ajust 90-210°, R: 3,5Mt Naranja
110102	MP Rotator 1000 90 / Ajust 90-210°, R: 4,6Mt Marrón
110103	MP Rotator 1000 210 / Ajust 210-270°, R: 4,6Mt Celeste
110104	MP Rotator 1000 360 360°, R: 4,6Mt Oliva
110105	MP Rotator 2000 90 / Ajust 90-210°, R: 6,4Mt Negra
110106	MP Rotator 2000 210 / Ajust 210-270°, R: 6,4Mt Verde
110107	MP Rotator 2000 360 360°, R: 6,4Mt Roja
110108	MP Rotator 3000 90 / Ajust 90-210°, R: 9,1Mt Azul
110109	MP Rotator 3000 210 / Ajust 210-270°, R: 9,1Mt Amarillo
110110	MP Rotator 3000 360 360°, R: 9,1Mt Gris
110111	MP Rotator 3500 90 / Ajust 90-210°, R: 10,7Mt
110112	MP Rotator Corner / Ajust 45-105°, R: 4,5Mt
110113	MP Rotator Left Corner Strip 515 Franja Izquierda 1,5X4,5Mt
110114	MP Rotator Right Corner Strip 515 Franja Derecha 1,5X4,5Mt
110115	MP Rotator Side Sector 530 Franja Central 1,5X9,1Mt
110116	MP Herramienta para regulación de Radios
110117	Adaptador para medir Presión Hunter


Hunter®
 The Irrigation Innovators

CUERPOS DIFUSORES
CÓDIGO
MODELO

110214	Cuerpo Pros02 Pop Up 5 Cm Para Bq - Hi 1/2'
110215	Cuerpo Pros03 Pop Up 7,5 Cm Para Bq - Hi 1/2'
110216	Cuerpo Pros04 Pop Up 10 Cm Para Bq - Hi 1/2'
110217	Cuerpo Pros06 Pop Up 15 Cm Para Bq - Hi 1/2'
110218	Cuerpo Pros12 Pop Up 30 Cm Para Bq - Hi 1/2'


Hunter®
 The Irrigation Innovators

ADAPTADOR PARA BOQUILLA
CÓDIGO
MODELO

110213	Adaptador Para Boquilla Pros-00 - Hi 1/2'
--------	---


RAIN BIRD
MAXI PAW
CÓDIGO
MODELO

112001	Rain Bird Pop-up Maxi Paw
--------	---------------------------



Hunter®
 The Irrigation Innovators
SWING JOINT
CÓDIGO
MODELO

110601	Swing Joint 1/2' - 15cm
110602	Swing Joint 1/2' - 30cm
110603	Swing Joint 3/4' - 30cm


Hunter®
 The Irrigation Innovators
TRANSFORMADOR
CÓDIGO
MODELO

110458	Transformador Int 220/24V 50 Mhz 1600Ma Icc
110459	Transformador Int 220/24V 50 Mhz 1000XC, PROC


LASCO®
Fittings, Inc.
MANIFOLD
CÓDIGO**MODELO**

110609	MANIFOLD TEE 1' HE LASCO
--------	--------------------------


LASCO®
Fittings, Inc.
SWING JOINT
CÓDIGO**MODELO**

110604	SWING JOINT 1' HE BSP x 1' HE BSP - 30 CM LASCO
--------	--


Hunter®
 The Irrigation Innovators
RELE DE PARTIDA
CÓDIGO
MODELO

110460	Rele de partida PCR-22, bomba hasta 2hp
--------	--


Hunter®
 The Irrigation Innovators
PANEL SOLAR
CÓDIGO
MODELO

110444	Panel Solar para Node con Bateria
--------	-----------------------------------


Hunter®
 The Irrigation Innovators
KIT CONTROLADORES
CÓDIGO
MODELO

110456	Kit Controladores Remotos Roam
110457	Conexión Cable para controlador Remoto


RAIN BIRD®
ROTOR
CÓDIGO
MODELO

112013	Rotor Rain Bird 8005 PC 4" Plastico
112014	Rotor Rain Bird 8005 PC 4" Acero Inox.


RAIN BIRD®
ROTOR
CÓDIGO
MODELO

112004	Rotor Rain Bird Serie 3504
112005	Rotor Rain Bird Serie 5004 PC regulable
112006	Rotor Rain Bird Serie 5004 FC 360°


RAIN BIRD®
ROTOR FALCON
CÓDIGO
MODELO

112007	Rotor Rain Bird Falcon 6504 FC circulo completo
112008	Rotor Rain Bird Falcon 6504 PC regulable



RAIN BIRD

ADAPTADOR DE BOQUILLA**CÓDIGO****MODELO**

112102 Adaptador Boquilla Rain Bird PA-8



RAIN BIRD

BOQUILLA RAIN BIRD**CÓDIGO****MODELO**

112118	Boquilla Rain Bird Serie 4 VAN
112119	Boquilla Rain Bird Serie 6 VAN
112120	Boquilla Rain Bird Serie 8 VAN
112121	Boquilla Rain Bird Serie 10 VAN
112122	Boquilla Rain Bird Serie 12 VAN
112123	Boquilla Rain Bird Serie 15 VAN
112124	Boquilla Rain Bird Serie 18 VAN



RAIN BIRD

POP UP UNI SPRAY**CÓDIGO****MODELO**

112148	Pop up UNI SPRAY 2" 10 VAN
112149	Pop up UNI SPRAY 2" 12 VAN
112150	Pop up UNI SPRAY 2" 15 VAN
112151	Pop up UNI SPRAY 4" 10 VAN
112152	Pop up UNI SPRAY 4" 12 VAN
112153	Pop up UNI SPRAY 4" 15 VAN
112154	Pop up UNI SPRAY 4" 18 VAN

**PROGRAMADOR****CÓDIGO****MODELO**

110411	Programador Pro-C Modular 4 Est, Exp A 16, Interior
110419	Programador Pro-C Modular 4 Est, Exp A 16, Exterior
110415	Programador Pro-C 3 Estaciones
110416	Programador Pro-C 9 Estaciones
110418	Programador Pro-C 12 Estaciones, Exterior



RAIN BIRD

BOQUILLA RAIN BIRD**CÓDIGO****MODELO**

112103	Boquilla Rain Bird Serie 8 90°
112104	Boquilla Rain Bird Serie 8 180°
112105	Boquilla Rain Bird Serie 8 360°
112106	Boquilla Rain Bird Serie 10 90°
112107	Boquilla Rain Bird Serie 10 180°
112108	Boquilla Rain Bird Serie 10 360°
112109	Boquilla Rain Bird Serie 12 90°
112110	Boquilla Rain Bird Serie 12 180°
112111	Boquilla Rain Bird Serie 12 360°
112112	Boquilla Rain Bird Serie 15 90°
112113	Boquilla Rain Bird Serie 15 180°
112114	Boquilla Rain Bird Serie 15 360°
112115	Boquilla Rain Bird Serie 15 SST
112116	Boquilla Rain Bird Serie 15 EST
112117	Boquilla Rain Bird Serie 15 CST



RAIN BIRD

RAIN BIRD POP-UP**CÓDIGO****MODELO**

112143	Rain Bird Pop-up 1802
112144	Rain Bird Pop-up 1804
112146	Rain Bird Pop-up 1806
112147	Rain Bird Pop-up 1812



RAIN BIRD

PROGRAMADOR MODULAR**CÓDIGO****MODELO**

112301	Programador modular ESP-4M
--------	----------------------------




**MODULO
CÓDIGO**
MODELO

112302	Modulo 3 estaciones-Modular ESP
112316	Modulo 6 estaciones-Modular ESP


**PROGRAMADOR
CÓDIGO**
MODELO

112306	Programador Rain Bird ESP-RZ 4i Interior
--------	--


**PROGRAMADOR
CÓDIGO**
MODELO

112312	Programador Rain Bird ESP-RZX 4 Interior
112313	Programador Rain Bird ESP-RZX 6 Interior
112314	Programador Rain Bird ESP-RZX 8 Interior
112303	Programador Rain Bird ESP-RZX 8 est


**PROGRAMADOR
CÓDIGO**
MODELO

110401	Programador ELC 4 Est. Interior
110402	Programador ELC 6 Est. Interior


**PROGRAMADOR
CÓDIGO**
MODELO

110403	Programador Xcore 4 Est, Exterior
110404	Programador Xcore 6 Est, Exterior
110245	Programador Xcore 8 Est, Exterior
110246	Programador Xcore 2 Est, Interior
110247	Programador Xcore 4 Est, Interior
110248	Programador Xcore 6 Est, Interior
110249	Programador Xcore 8 Est, Interior


**PROGRAMADOR
CÓDIGO**
MODELO

112309	Programador RZX 4 EXT
112310	Programador RZX 6 EXT
112311	Programador RZX 8 EXT


**MODULO
CÓDIGO**
MODELO

112304	Modulo 4 estaciones - Programador ESPLXM
112305	Modulo 8 estaciones - Programador ESPLXM


**PROGRAMADOR
CÓDIGO**
MODELO

110420	Programador Icore Modular 6 Est, Exp A 30, Exterior
110421	Programador Icore Modular 6 Est, Exp A 42, Metálico, Exterior


**MODULO
CÓDIGO**
MODELO

110422	Modulo Icore 6 Estaciones
--------	---------------------------


**PROGRAMADOR
CÓDIGO**
MODELO

110439	Programador Node 100 A Bateria 1 Est con Solenoide Lacht
110440	Programador Node 100 A Bateria 1 Est con Valv Pgv-101
110441	Programador Node 200 A Bateria 2 Est
110442	Programador Node 400 A Bateria 4 Est
110443	Programador Node 600 A Bateria 6 Est

CATALOGO 2022
CENTRAL  RIEGO

TUBERIAS

**Tubería PVC Presión
PN 6 - 6 metros**

Código	Descripción
140001	40mm c/cem
140002	50mm c/cem
140003	63mm c/goma
140004	75mm c/goma
140005	90mm c/goma
140006	110mm c/goma
140007	125mm c/goma
140008	140mm c/goma
140009	160mm c/goma
140010	180mm c/goma
140011	200mm c/goma
140012	250mm c/goma
140013	315mm c/goma



Tabla de Espesores "e" (mm) y Pesos "Kg/tira" según Norma Chilena
Tuberías de PVC Presión para Riego y Agua Potable NCh399-2011

Diámetro (mm)	Campana	PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20	
		e (mm)	Kg/tira	e (mm)	Kg/tira	e (mm)	Kg/tira	e (mm)	Kg/tira	e (mm)	Kg/tira	e (mm)	Kg/tira
20	c/c	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	0,8	-	-
25	c/c	-	-	-	-	-	-	1,7	1,0	2,1	1,3	-	-
32	c/c	-	-	1,7	1,4	1,8	1,4	2,1	1,7	2,7	2,1	-	-
40	c/c	1,7	1,7	1,8	1,8	2,1	2,1	2,7	2,7	3,3	3,2	-	-
50	c/c	1,8	2,3	2,3	2,9	2,7	3,4	3,3	4,1	4,0	4,9	-	-
63	c/g	2,3	3,7	2,8	4,4	3,3	5,2	4,1	6,4	5,1	7,8	-	-
75	c/g	2,6	5,0	3,2	6,1	3,9	7,3	4,9	9,1	6,0	10,9	-	-
90	c/g	3,1	7,1	3,8	8,6	4,7	10,6	5,8	12,9	7,2	15,7	-	-
110	c/g	3,0	8,5	3,7	10,4	4,6	12,8	5,7	15,7	7,4	20,0	8,7	23,3
125	c/g	3,4	10,9	4,2	13,4	5,2	16,4	6,5	20,3	7,9	24,4	9,8	29,8
140	c/g	3,8	13,7	4,7	16,8	5,8	20,5	7,2	25,2	8,9	30,8	11,0	37,4
160	c/g	4,4	18,1	5,3	21,6	6,7	27,1	8,2	32,8	10,1	40,0	12,5	48,7
180	c/g	4,8	22,2	5,9	27,1	7,4	33,7	9,2	41,5	11,4	50,7	14,1	61,7
200	c/g	5,3	27,2	6,7	34,2	8,2	41,5	10,2	51,1	12,6	62,3	15,6	75,9
250	c/g	6,7	43,0	8,2	52,3	10,2	64,5	12,6	78,9	15,7	97,1	19,5	118,6
315	c/g	8,2	66,4	10,3	82,8	12,9	102,8	15,9	125,5	19,8	154,2	24,5	187,8

c/c: Campana Cementar


**Tubería PVC Presión
PN 10 - 6 metros**

Código	Descripción
140016	20mm c/cem(PN16)
140017	25mm cem(PN12,5)
140018	32mm c/cem
140019	40mm c/cem
140020	50mm c/cem
140021	63mm c/goma
140022	75mm c/goma
140023	90mm c/goma
140024	110mm c/goma
140025	125mm c/goma
140026	140mm c/goma
140027	160mm c/goma
140028	180mm c/goma
140029	200mm c/goma
140030	250mm c/goma
140031	315mm c/goma


**Tubería PVC Sanitaria
Gris - 6 metros**

Código	Descripción
140054	40mm
140055	50mm
140056	75mm
140057	110mm

TUBERÍA SANITARIA GRIS

Tabla de Espesores y Pesos Tubería Sanitaria Gris según
Norma Chilena NCh1635

Diámetro	Espesor	Peso (kg/tira)
40mm	1,8mm	2,00
50mm	1,8mm	2,53
75mm	1,8mm	3,85
110mm	2,2mm	6,96

**Tubo Agrícola PVC
Blanco - 6 metros Campana con goma**

Código	Descripción
140075	Tubería PVC agrícola Blanca 200 mm
140076	Tubería PVC agrícola Blanca 250 mm
140077	Tubería PVC agrícola Blanca 315 mm
140078	Tubería PVC agrícola Blanca 400 mm



Tabla de Espesores y Pesos Tubería Sanitaria Blanca según Norma Chilena NCh1635

Diámetro	Espesor	Peso (kg/tira)
40mm	1,8mm	2,00
50mm	1,8mm	2,53
75mm	1,8mm	3,85
110mm	2,2mm	6,96
160mm	3,2mm	

**Tubo PVC Sanitario
Blanco Campana c/ Goma 6 Mts**

Código	Descripción
140058	40mm
140059	50mm
140060	75mm
140061	110mm
140062	160mm



TUBERÍA COLECTOR


**SN 2 Tubería Colector
PVC-U 6 metros Con Anillo de Goma**

Código	Descripción
140063	180mm
140064	200mm
140065	250mm
140066	315mm


**SN 4 Tubería Colector
PVC-U 6 metros Con Anillo de Goma**

Código	Descripción
140071	250mm
140072	315mm
140069	180mm
140070	200mm


**Tubería
Flexadren**

Código	Descripción
142800	Tubería Flexadren 50mm
142801	Tubería Flexadren 65mm
142802	Tubería Flexadren 100mm
142803	Tubería Flexadren 160mm
142804	Tubería Flexadren 200mm

TUBERÍA DRENAJE

Especificaciones de la tubería Flexadren

Diámetro nominal mm	FLEXADREN					
	Diámetro interior mm	Perforaciones x metro	Área de drenaje cm ² /cm	Filtración L/s/m	Peso kg/m	Longitud suministro m
50	40	1.050	75	5	0,17	50
65	55	1.650	85	5,6	0,22	50
100	90	1.450	105	14,7	0,42	50
160	140	1.120	130	16,7	0,76	25
200	190	2.020	165	18,1	0,90	25

**Tubería PE 100
PN 20 SDR 9**

Código	Descripción
	20mm x 100 mts
	25mm x 100 mts
	32mm x 100 mts
	40mm x 100 mts
	50mm x 100 mts
	63mm x 100 mts
	75mm x 50 mts
	90mm x 50 mts
	110mm x 50 mts
	63mm x 50 mts
	75mm x 50 mts
	90mm x 50 mts
	110mm x 50 mts

**Tubería PE 100 PN 10
SDR 17**

Código	Descripción
	40mm x 100 mts
	50mm x 100 mts
	63mm x 100 mts
	75mm x 50 mts
	90mm x 50 mts
	110mm x 50 mts
	63mm x 12 mts
	75mm x 12 mts
	110mm x 12 mts
	125mm x 12 mts
	140mm x 12 mts
	160mm x 12 mts

**Tubería PE 100 PN 16
SDR 11**

Código	Descripción
	25mm x 100 mts
	32mm x 100 mts
	40mm x 100 mts
	50mm x 100 mts
	63mm x 100 mts
	75mm x 50 mts
	90mm x 50 mts
	110mm x 50 mts
	63mm x 12 mts
	75mm x 12 mts
	90mm x 12 mts
	110mm x 12 mts

**Tubería PE 100 PN 12,5
SDR 13,6**

Código	Descripción
	32mm x 100 mts
	40mm x 100 mts
	50mm x 100 mts
	63mm x 100 mts
	75mm x 50 mts
	90mm x 50 mts
	110mm x 50 mts
	63mm x 12 mts
	75mm x 12 mts
	90mm x 12 mts

**Rollo
Polietileno**

Código	Descripción
161022	Rollo PE 1/2"
161023	Rollo PE 3/4"
161024	Rollo PE 1"
161025	Rollo PE 1 1/4"
161026	Rollo PE 1 1/2"
161027	Rollo PE 2"
161028	Rollo PE 3"
161029	Rollo PE 4"

* Consulte por la disponibilidad de estos productos

Diámetros y espesores Tubería HDPE (PEAD) PE100 según norma ISO 4427

	PN4		PN6		PN8		PN10		PN12,5		PN16		PN20	
Externo mm	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m
20							2,3	0,13			2,3	0,14	2,3	0,14
25							2,3	0,17	2,3	0,17	2,3	0,17	2,8	0,20
32							2,3	0,23	2,4	0,24	3,0	0,28	3,6	0,33
40					2,3	0,30	2,4	0,30	2,9	0,35	3,7	0,44	4,5	0,52
50					2,4	0,38	3,0	0,46	3,7	0,56	4,6	0,68	5,6	0,81
63			2,3	0,47	3,0	0,59	3,8	0,73	4,7	0,90	5,8	1,08	7,1	1,28
75			2,8	0,67	3,6	0,84	4,5	1,03	5,6	1,80	6,8	1,51	8,4	1,81
90	2,3	0,73	3,3	0,94	4,3	1,20	5,4	1,49	6,7	1,82	8,2	2,18	10,1	2,62
110	2,7	1,02	4,0	1,38	5,3	1,80	6,6	2,21	8,1	2,69	10,0	3,23	12,3	3,89
125			4,6	1,8	6,0	2,32	7,4	2,83	9,2	3,45	11,4	4,20	14,0	5,01
140			5,1	2,24	6,7	2,91	8,3	3,55	10,3	4,33	12,7	5,24	15,7	5,30
160	4	2,03	6,2	3,11	7,7	3,81	9,5	4,65	11,8	5,67	14,6	6,86	17,9	8,35



Tubería PVC CONDUIT 6 metros	
Código	Descripción
139981	16mm (clase IV) c/cem
139982	20mm (clase IV) c/cem
139983	25mm CIII c/cem
139984	32mm CIII c/cem
140050	16mm CIV c/cem
140051	20mm CIV c/cem
140052	25mm CIII c/cem
140053	32mm CIII c/cem
140141	40mm CII c/cem
140142	50mm CII c/cem
140143	63mm CII c/goma
140144	75mm CII c/goma
140145	90mm CII c/goma
140146	110mm CII c/goma

Tabla de Espesores y Pesos Tubería Conduit - NORMA UNE-EN 61386-1

Diámetro Exterior (mm)	Clase I		Clase II		Clase III		Clase IV	
	Espesor (mm)	Peso Kg/tira	Espesor (mm)	Peso Kg/tira	Espesor (mm)	Peso Kg/tira	Espesor (mm)	Peso Kg/tira
16	-	-	-	-	-	-	1,2	0,55
20	-	-	-	-	-	-	1,5	0,83
25	-	-	-	-	1,5	1,06		
32	-	-	-	-	1,8	1,50		
40	-	-	1,8	2,02	2,0	2,21		
50	-	-	1,8	2,55	2,4	3,34		
63	-	-	1,9	3,43	3,0	5,22		
75	1,8	3,93	2,2	4,78	3,6	7,47		
90	1,8	4,74	2,7	6,93	4,3	10,73		
110	2,2	7,12	3,2	10,07	5,3	16,03		
140	2,8	11,33	4,1	16,39	6,7	25,75		
160	3,2	14,87	4,7	21,23	7,7	33,75		

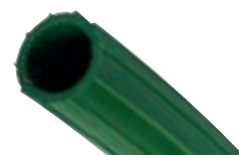
MANGUERAS



Manguera Enmallada Extra Verde Línea Roja Mallaflex	
Código	Descripción
164122	1/2" X 100 MTS
164123	3/4" X 100 MTS
164125	1" X 100 MTS



Manguera Bicolor Estandar	
Código	Descripción
164102	1/2"
164103	3/4"
164103i	1"



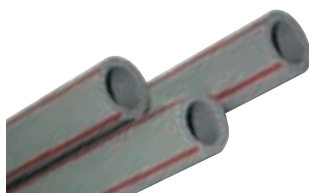
Manguera Extra Verde Estriada	
Código	Descripción
164109	1/2"
164110	3/4"
164111	1"



Manguera Galactica Verde	
Código	Descripción
164126	1/2"
164127	3/4"
164128	1"

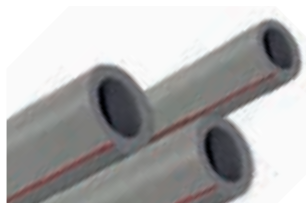


Manguera Nivel (transparente)	
Código	Descripción
164128	1/2"
164129	3/4"



**Tubería PP-RCT S3.2
(PN10) - 6 metros**

Código	Descripción
200600	20mm s.3.2
200601	25mm s.3.2
200602	32mm s.3.2
200603	40mm s.3.2
200604	50mm s.3.2
200505	63mm s.3.2
200506	75mm s.3.2
200507	90mm s.3.2
200508	110mm s.3.2
COTIZAR	160mm s.3.2



**Tubería PP-R S3.2
(PN16) - 6 metros**

Código	Descripción
200611	20mm s.3.2
200612	25mm s.3.2
200613	32mm s.3.2
200614	40mm s.3.2
200615	50mm s.3.2
200516	63mm s.3.2
200517	75mm s.3.2
200518	90mm s.3.2
200519	110mm s.3.2
COTIZAR	160mm s.3.2



**Tubería PP-R S2.5
(PN20) - 5,8 metros**

Código	Descripción
200550	20mm s.3.2
200551	25mm s.3.2
200552	32mm s.3.2
200553	40mm s.3.2
200554	50mm s.3.2
200555	63mm s.3.2
COTIZAR	75mm s.3.2
COTIZAR	90mm s.3.2
COTIZAR	110mm s.3.2
COTIZAR	160mm s.3.2

Tabla de Espesores y Pesos Tubería PP-R según norma Chilena NCh 3151/1 y DIN 8077

Diámetro Nominal (mm)	Espesor S3.2 (PN16)	Diámetro Interior S3.2 (PN16)	Peso Kg / m S3.2 (PN16)	Espesor S2.5 (PN20)	Diámetro Interior S2.5 (PN20)	Peso Kg / m S2.5 (PN20)	Tiras metros
20	2,8	14,4	0,138	3,5	13,0	0,161	5,8
25	3,5	18,0	0,228	4,2	16,6	0,264	5,8
32	4,4	23,2	0,367	5,4	21,2	0,432	5,8
40	5,5	29,0	0,542	6,7	26,6	0,638	5,8
50	6,9	36,2	0,850	8,3	33,4	0,989	5,8
63	8,6	45,8	1,337	10,5	42,0	1,576	5,8
75	10,3	54,4	1,905	12,5	50,0	2,233	5,8
90	12,3	65,4	2,732	15,0	60,0	3,216	5,8
110	15,1	79,8	4,097	18,3	73,4	4,797	5,8
160	21,9	116,2	8,646	26,6	106,8	10,144	5,8



FITTING


**Tee PVC Presión
Cementar**

Código	Descripción
141001	20mm
141002	25mm
141003	32mm
141004	40mm
141005	50mm
141006	63mm
141007	75mm
141008	90mm
141009	110mm
141010	125mm
141011	140mm
141012	160mm
141013	200mm
141014	250mm
141015	315mm


**Codo 45° Presión
Cementar**

Código	Descripción
141034	20mm
141035	25mm
141036	32mm
141037	40mm
141038	50mm
141039	63mm
141040	75mm
141041	90mm
141042	110mm
141043	125mm
141044	140mm
141045	160mm
141046	200mm
141047	250mm
141048	315mm


**Codo 90° Presión
Cementar**

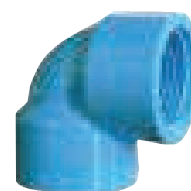
Código	Descripción
141016	20mm
141017	25mm
141018	32mm
141019	40mm
141020	50mm
141021	63mm
141022	75mm
141023	90mm
141024	110mm
141025	125mm
141026	140mm
141027	160mm
141028	200mm
141029	250mm
141030	315mm


**Tee HI / HI
Presión**

Código	Descripción
141250	1/2" x 1/2"
141251	3/4" x 1/2"
141252	3/4" x 3/4"
141253	1" x 3/4"
141254	1" x 1"
141255	1 1/4" x 1 1/4"


**Codo HI / HI 90°
Presión**

Código	Descripción
141049	1/2"
141050	3/4"
141051	1"
141052	1 1/4"
141053	1 1/2"
141054	2"


**Codo HI / Cem 90°
Presión**

Código	Descripción
141031	20 x 1/2"
141032	25 x 1/2"
141033	25 x 3/4"


**Tee HI / Cem
Presión**

Código	Descripción
141243	20 x 1/2"
141244	25 x 1/2"
141245	25 x 3/4"


**Tee Reducción
Cementar**

Código	Descripción
141256	25 x 20 mm
141257	32 x 25 mm
141258	40 x 25 mm
141259	40 x 32 mm
141260	50 x 20 mm
141261	50 x 25 mm


**Tapa Tornillo HE
Presión**

Código	Descripción
141083	1/2"
141084	3/4"
141085	1"
141086	1 1/4"
141087	1 1/2"
141088	2"



Union Americana Cementar

Código	Descripción
141133	20mm
141134	25mm
141135	32mm
141136	40mm
141137	50mm
141138	63mm
141139	75mm
141140	90mm
141141	110mm



Tapa Gorro Cementar

Código	Descripción
141069	20mm
141070	25mm
141071	32mm
141072	40mm
141073	50mm
141074	63mm
141075	75mm
141076	90mm
141077	110mm
141078	125mm
141079	140mm
141080	160mm
141081	200mm
141082	250mm



Buje Corto Cementar

Código	Descripción
141104	25 x 20 mm
141106	32 x 25 mm
141107	40 x 32 mm
141110	50 x 40 mm
141113	63 x 50 mm
141116	75 x 63 mm
141118	90 x 63 mm
141119	90 x 75 mm
141120	110 x 63 mm
141121	110 x 75 mm
141122	110 x 90 mm
141124	125 x 90 mm
141125	125 x 110 mm
141126	140 x 110 mm
141127	140 x 125 mm
141127i	160 x 90 mm
141128	160 x 110 mm
141129	160 x 140 mm
141130	200 x 160 mm
141131	250 x 200 mm
141132	315 x 250 mm



Copl HI / HI

Código	Descripción
141173	1/2"
141174	3/4"
141175	1"
141176	1 1/4"
141177	1 1/2"
141178	2"



Terminal HI Cem Presion

Código	Descripción
141202	20 x 1/2"
141203	25 x 3/4"
141204	32 x 1"
141205	40 x 1 1/4"
141206	50 x 1 1/2"
141207	63 x 2"
141208	75 x 2 1/2"
141209	90 x 3"
141210	110 x 4"



Copl Cementar

Código	Descripción
141089	20mm
141090	25mm
141091	32mm
140092	40mm
141093	50mm
141094	63mm
140095	75mm
141096	90mm
141097	110mm
140098	125mm
141099	140mm
141100	160mm
140101	200mm
141102	250mm
141103	315mm



Terminal HE Cem Presion

Código	Descripción
141211	20 x 1/2"
141212	25 x 3/4"
141213	32 x 1"
141214	40 x 1 1/4"
141215	50 x 1 1/2"
141216	63 x 2"
141217	75 x 2 1/2"
141218	90 x 3"
141219	110 x 4"



Buje Reduccion He/HI Bushing

Código	Descripción
141179	3/4" x 1/2"
141180	1" x 1/2"
141181	1" x 3/4"
141182	1 1/4" x 3/4"
141183	1 1/4" x 1"
141185	1 1/2" x 3/4"
141186	1 1/2" x 1"
141187	1 1/2" x 1 1/4"
141188	2" x 1"
141189	2" x 1 1/2"
141190	2 1/2" x 2"
141191	3" x 1 1/2"
141191i	3" x 2 1/2"
141192	4" x 3"



Niple HE / HE	
Código	Descripción
141193	1/2"
141194	3/4"
141195	1"
141196	1 1/4"
141197	1 1/2"
141198	2"
141199	2 1/2"
141200	3"
141201	4"



Tapa Gorro HI	
Código	Descripción
141060	1/2"
141061	3/4"
141062	1"
141063	1 1/4"
141064	1 1/2"
141065	2"
141066	2 1/2"
141067	3"
141068	4"



Salida Estanque	
Código	Descripción
141220	20 x 1/2"
141221	25 x 3/4"
141222	32 x 1"
141223	40 x 1 1/4"
141224	50 x 1 1/2"
141225	63 x 2"
141232	75 x 2 1/2"
141234	90 x 3"
141235	110 x 4"
141235i	160 x 6"

FITTING PRESIÓN CONFORMADO

Copla Reparacion Anger



Código	Descripción
142013	63 mm
142014	75 mm
142015	90 mm
142016	110 mm
142017	125 mm
142018	140 mm
142019	160 mm
142019i	180 mm
142020	200 mm
142021	250 mm
142022	315 mm
142023	355 mm
142024	400 mm



Reduccion Larga Anger

Código	Descripción
142068	63 x 50 mm
142069	75 x 50 mm
142070	75 x 63 mm
142071	90 x 50 mm
142072	90 x 63 mm
142073	90 x 75 mm
142074	110 x 63 mm
142075	110 x 75 mm
142076	110 x 90 mm
142077	125 x 110 mm
142078	140 x 90 mm
142079	140 x 110 mm
142080	140 x 125 mm
142081	160 x 110 mm
142082	160 x 125 mm
142083	160 x 140 mm
142084	200 x 160 mm
142084i	200 x 180 mm
142085	250 x 110 mm
142086	250 x 140 mm
142087	250 x 160 mm
142088	250 x 200 mm
142089	315 x 160 mm
142090	315 x 200 mm
142091	314 x 250 mm
142092	355 x 250 mm
142093	355 x 315 mm



Reduccion Larga Cementar

Código	Descripción
142138	25 x 20 mm
142140	32 x 25 mm
142142	40 x 32 mm
142143	50 x 40 mm
142144	63 x 40 mm
142145	63 x 50 mm
142147	75 x 63 mm
142148	90 x 63 mm
142149	90 x 75 mm
142150	110 x 63 mm
142152	110 x 90 mm
142153	125 x 90 mm
142154	125 x 110 mm
142155	140 x 110 mm
142156	140 x 125 mm
142157	160 x 110 mm
142158	160 x 125 mm
142159	160 x 140 mm
142160	180 x 160 mm
142161	200 x 140 mm
142162	200 x 160 mm
142162i	200 x 180 mm
142163	250 x 200 mm
142164	315 x 160 mm
142165	315 x 200 mm
142166	315 x 250 mm
142167	355 x 250 mm
142168	355 x 315 mm

Copla Unión Cementar



Código	Descripción
142125	63 mm
142126	75 mm
142127	90 mm
142128	110 mm
142129	125 mm
142130	140 mm
142131	160 mm
142132	180 mm
142133	200 mm
142134	250 mm
142135	315 mm
142136	355 mm
142137	400 mm

Productos según disponibilidad de Stock - Precios Netos según verificación al momento de cotizar

**Curva 90° Cementar**

Código	Descripción
142169	20 mm
142170	25 mm
142171	32 mm
142172	40 mm
142173	50 mm
142174	63 mm
142175	75 mm
142176	90 mm
142177	110 mm
142178	125 mm
142179	140 mm
142180	160 mm
142181	180 mm
142182	200 mm
142183	250 mm
142184	315 mm
142185	355 mm
142186	400 mm

**Curva 45° Cementar**

Código	Descripción
142187	20 mm
142188	25 mm
142189	32 mm
142190	40 mm
142191	50 mm
142192	63 mm
142193	75 mm
142194	90 mm
142195	110 mm
142196	125 mm
142197	140 mm
142198	160 mm
142199	180 mm
142200	200 mm
142201	250 mm
142202	315 mm
142203	355 mm
142204	400 mm

**Curva 22,5° Cementar**

Código	Descripción
142107	20 mm
142108	25 mm
142109	32 mm
142110	40 mm
142111	50 mm
142112	63 mm
142113	75 mm
142114	90 mm
142115	110 mm
142116	125 mm
142117	140 mm
142118	160 mm
142119	180 mm
142120	200 mm
142121	250 mm
142122	315 mm
142123	355 mm
142124	400 mm

**Curva 90° Anger PN10**

Código	Descripción
142037	63 mm
142038	75 mm
142039	90 mm
142040	110 mm
142041	125 mm
142042	140 mm
142043	160 mm
142044	200 mm
142045	250 mm
142046	315 mm
142047	355 mm
142048	400 mm

**Curva 45° Anger PN10**

Código	Descripción
142025	63 mm
142026	75 mm
142027	90 mm
142028	110 mm
142029	125 mm
142030	140 mm
142031	160 mm
142032	200 mm
142033	250 mm
142034	315 mm
142035	355 mm
142036	400 mm

**Curva 22,5° Anger PN10**

Código	Descripción
142001	63 mm
142002	75 mm
142003	90 mm
142004	110 mm
142005	125 mm
142006	140 mm
142007	160 mm
142008	200 mm
142009	250 mm
142010	315 mm
142011	355 mm
142012	400 mm



Abrazadera Sanitaria Gris

Código	Descripción
142555	40mm
142556	50mm
142557	75mm
142558	110mm



Codo Sanitario Gris 45

Código	Descripción
142501	40mm
142502	50mm
142503	75mm
142504	110mm



Tee Sanitario Gris

Código	Descripción
142517	40X40mm
142518	50x40mm
142519	50x50mm
142520	75x40mm
142521	75x50mm
142522	75x75mm
142523	110x40mm
142524	110x50mm
142525	110x75mm
142526	110x110mm



Tee Registro Sanitario Gris

Código	Descripción
142538	75mm
142539	110mm



Codo Sanitario Gris 87,5

Código	Descripción
142505	40mm
142506	50mm
142507	75mm
142508	110mm



Vee Sanitario Gris

Código	Descripción
142546	40x40mm
142547	50x50mm
142548	75x40mm
142549	75x50mm
142550	75x75mm
142551	110x40mm
142552	110x50mm
142553	110x75mm
142554	110x110mm



Copa Sanitario Gris

Código	Descripción
142509	40mm
142510	50mm
142511	75mm
142512	110mm



Tapón Registro PVC Sanitario

Código	Descripción
142527	40mm
142528	50mm
142529	75mm
142530	110mm



Reducción Sanitario Gris

Código	Descripción
142513	50X40mm
142514	75x50mm
142515	110x50mm
142516	110x75mm



Pileta Inyectada PVC Gris

Código	Descripción
142560A	110X75X50
142634	110X50 X40



Tapa Gorro Sanitario Gris

Código	Descripción
142540	40mm
142541	50mm
142542	75mm
142543	110mm



Soporte Cuadrado Sin Rejilla

Código	Descripción
142544	Gris 110mm
142545	Blanco 110mm



Codo 45 Colector C - I Con Anillo de Goma

Código	Descripción
142776	200mm conformado
142777	250mm conformado
142778	315mm conformado
142778i	400mm inyectado



Copla Reparación Colector c/ Goma C-II

Código	Descripción
149064	180mm conformado
149065	200mm conformado
149066	250mm conformado
149067	315mm conformado
149068	400mm conformado



Copla Colector Con Goma C - I

Código	Descripción
142779	200mm conformado
142780	250mm conformado
142781	315mm conformado
142781i	400mm conformado



Codo 90° Colector c/ anillo Goma

Código	Descripción
142772L	180mm conformado
142773i	200mm conformado
142774	200mm inyectado
142775i	250mm conformado
	250mm inyectado
	315mm conformado
	315mm inyectado
	400mm inyectado



Tee Colector c/ Goma C - I

Código	Descripción
142783	180x160 mm Conformado
142784	200x110mm Inyectado
142786	200x160mm Inyectado
142786i	200x180mm Inyectado
142787	250x110mm Inyectado
142788	250x160mm Inyectado
142789	250x200mm Inyectado
142790	315x110mm Inyectado
142791	315x160mm Inyectado
142792	315x200mm Inyectado
142793	315x250mm Inyectado



Reduccion Colector C/ Goma C - I

Código	Descripción
142794i	180x160 mm Conformado
142794l	200x110mm Conformado
142795i	200x160mm Inyectado
142795l	200x180mm conformado
142796i	250x110mm conformado
142796l	250x160mm conformado
142797i	250x200mm Inyectado
142797l	315x110mm conformado
142798i	315x160mm conformado
142798l	315x200mm conformado
142799i	315x250mm Inyectado



Vee Colector c/ Goma C-I

Código	Descripción
142755	180x110mm Conformado
142756	180x160mm Conformado
142757	200 x 110 mm Inyectado
142758	200x160 mm Inyectado
142759	200 x 180 mm Inyectado
142760	250 x 110 mm Inyectado
142761	250x 160 mm Inyectado
142762	250 x 180 mm Inyectado
142763	250 x 200 mm Inyectado
142764	315 x 110 mm Inyectado
142765	315 x 160 mm Inyectado
142766	315 x 200 mm Inyectado
142767	315 x 250 mm Inyectado
142768	315 x 315 mm Inyectado



Tapon Colector c/ Goma C-I

Código	Descripción
149070	180mm Conformado
149071	200mm Conformado
149072	250mm Conformado
149073	315mm Conformado



Tapon Prueba Colector c/ Goma

Código	Descripción
149075	180mm Conformado
149076	200mm Conformado
149077	250mm Conformado
149078	315mm Conformado



Anillo de Goma

Código	Descripción
142049	63mm
142050	75mm
142051	90mm
142052	110mm
142053	125mm
142054	140mm
142055	160mm
142056	180mm
142057	200mm
142058	250mm
142059	315mm
152060	400mm



Codo Sanitario Blanco 87,5

Código	Descripción
142569	40mm
142570	50mm
142571	75mm
142572	110mm
142573	160mm



Codo Sanitario Blanco 45

Código	Descripción
142564	40 mm
142565	50mm
142566	75mm
142567	110mm
142568	160mm



Copa Sanitario Blanco

Código	Descripción
142578	40mm
142579	50mm
142580	75mm
142581	110mm
142582	160mm



Copa Reparación Sanitario Blanco

Código	Descripción
140136	40mm (*) conformado
140137	50mm (*) conformado
140138	75mm (*) conformado
140139	110mm (*) inyectada
140140	160mm (*) conformado



Codo Registro Sanitario Blanco

Código	Descripción
142576	110(*)mm conformado
142577	160(*)mm conformado



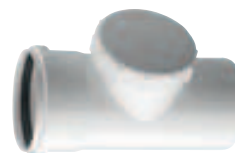
Reducción Sanitario Blanco

Código	Descripción
142583	50x40 mm
142584	75x50 mm
142585	110x50 mm
142586	110x75 mm
142587	160x110 mm



Tapa Gorro Sanitario Blanco

Código	Descripción
142629	40mm
142630	50mm
142631	75mm
142632	110mm
142633	160mm



Tee Registro Sanitario Blanco

Código	Descripción
142605	75mm
142606	110mm
142607	160mm



Tee Sanitario Blanco

Código	Descripción
142588	40x40mm
142589	50x40mm
142590	50x50mm
142591	75x40mm
142592	75x50mm
142593	75x75mm
142594	110x40mm
142595	110x50mm
142596	110x75mm
142597	110x110mm
142598	160x110mm
142599	160x160mm



Esquinero Sanitario Blanco Conformado

Código	Descripción
142618i	75x50x50(*) conf.
142619	75x75x75(*) conf.
142620	110x50x50(*) conf.
142621	110x110x40(*) conf.
142622	110x110x50(*) conf.
142623	110x110x110(*) conf.

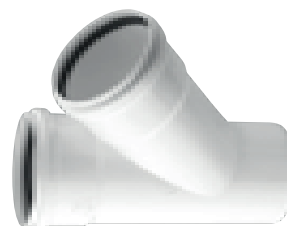


Tee Doble Sanitario Blanco Conformado

Código	Descripción
142600	75x40x40mm(*) conf.
142601	75x50x50mm(*) conf.
142602	110x40x40mm(*) conf.
142603	110x50x50mm(*) conf.
142604	100x75x75mm(*) conf.

Vee Sanitario Blanco

Código	Descripción
142610	75x40x40mm(*) conf.
142611	75x50x50mm(*) conf.
142613	110x40x40mm(*) conf.
142614	110x50x50mm(*) conf.
142615	100x75x75mm(*) conf.



FITTING CONDUIT

Caja Eléctrica 1/2" Conduit

Código	Descripción
123036	16mm
123043	16 mm



Salida Caja PVC Conduit

Código	Descripción
123010	16 mm
123011	20 mm
123012	25 mm



Condulet PVC Conduit

Código	Descripción
123013	16 mm
123030	20 mm
123031	25 mm
123032	32 mm



Curva PVC Conduit 90°

Código	Descripción
123017	16 mm (1/2")
123018	20 mm
123019	25 mm
123020	32 mm
123021	40 mm
123022	50 mm
123023	63 mm



Terminal PVC HE con Tuerca

Código	Descripción
123024	20 x 1 1/2"
123025	25 x 3/4"
123026	32 x 1"
123027	40 x 1 1/4"
123028	50 x 1 1/2"
123029	63 X 2"

**Copla PVC Conduit**

Código	Descripción
123014	16 mm (1/2")
123015	20 mm
123016	25 mm



LÍNEA FITTING POLIPROPILENO

**Unión Doble Polipropileno**

Código	Descripción
147001	3/8"
147002	1/2"
147003	3/4"
147004	1"
147005	1 1/4"
147006	1 1/2"
147007	2"
147008	3"

**Codo P.P**

Código	Descripción
147027	1/2"
147028	3/4"
147029	1"
147030	1 1/4"
147031	1 1/2"
147032	2"
147033	Codo HI 1/2 90°

**Terminal HE Polipropileno**

Código	Descripción
147009	1/2"
147010	3/4"
147011	1"
147012	1 1/4"
147013	1 1/2"
147014	2"

**Reduccion P.P**

Código	Descripción
147034	3/4 x 1/2"
147035	1 x 3/4"
147036	1 1/4" x 1"
147037	1 1/2" x 1 1/4"
147038	2 x 1 1/2"

**Terminal HI Polipropileno**

Código	Descripción
147015	1/2"
147016	3/4"
147017	1"
147018	1 1/4"
147019	1 1/2"
147020	2"

**Tee Reduccion**

Código	Descripción
147039	3/4 x 1/2"
147040	1 x 1/2"
147041	1 x 3/4"
147042	2 x 1 1/2"
147043	1 1/2" x 1"

Tee

Código	Descripción
147021	1/2"
147022	3/4"
147023	1"
147024	1 1/4"
147025	1 1/2"
147026	2"




**Codo 90°
PP-R**

Código	Descripción
200630	20 mm
200631	25 mm
200632	32 mm
200633	40 mm
200634	50 mm
200635	63 mm
200636	75 mm
200637	90 mm
200638	110 mm


**Codo 45°
PP-R**

Código	Descripción
200640	20 mm
200641	25 mm
200642	32 mm
200643	40 mm
200644	50 mm
200645	63 mm
200646	75 mm
200647	90 mm
200648	110 mm


**Codo 90° Hi
PP-R Soporte Met.**

Código	Descripción
200620	20 x 1/2"
200621	25 x 1/2"
200622	25 x 3/4"


**Codo Doble 90°
HI PP-R Metalico**

Código	Descripción
204235	20 x 1/2"
204236	25 x 1/2"


**Codo 90° PP-R
con Sop. HE Met.**

Código	Descripción
200624	20 x 1/2"
200625	25 x 1/2"
200626	25 x 3/4"


**Codo 90°
PP-R Reduccion**

Código	Descripción
200657	25 x 20 mm
200658	32 x 20 mm
200659	32 x 25 mm


**Tee
PP-R Fusión**

Código	Descripción
200670	20 mm
200671	25 mm
200672	32 mm
200673	40 mm
200674	50 mm
200675	63 mm
200676	75 mm
200677	90 mm
200678	110 mm


**Tee Reducción
PP-R Fusión**

Código	Descripción
200679	25 x 25 x 20 mm
200680	25 x 20 x 25 mm
200681	32 x 20 x 32 mm
200682	32 x 25 x 32 mm
200683	40 x 25 x 40 mm
200684	40 x 32 x 40 mm
200685	50 x 32 x 50 mm
200686	50 x 40 x 50 mm
200687	63 x 40 x 63 mm
200688	63 x 50 x 63 mm
200689	75 x 50 x 75 mm
200690	75 x 63 x 75 mm
200691	90 x 63 x 90 mm
200692	90 x 75 x 90 mm


**Codo 90° PP-R
Fusión / HE Met.**

Código	Descripción
200823	20 x 1/2"
200824	25 x 1/2"
200825	25 x 3/4"
200826	32 x 1/2"
200827	32 x 3/4"
200828	32 x 1"


**Codo 90° PP-R
Fusión / HI Met.**

Código	Descripción
200829	20 x 1/2"
200830	25 x 1/2"
200831	25 x 3/4"
200832	32 x 1/2"
200833	32 x 3/4"
200834	32 x 1"


**Tee PP-R Fusión
HE Metálico**

Código	Descripción
200808	20 x 1/2"
200809	25 x 1/2"
200810	25 x 3/4"
200811	32 x 1/2"
200812	32 x 3/4"
200813	32 x 1"


**Copla PP-R
Fusión**

Código	Descripción
200725	20 mm
200726	25 mm
200727	32 mm
200728	40 mm
200729	50 mm
200730	63 mm
200731	75 mm
200732	90 mm
200733	110 mm


**Buje Reducción
PP-R**

Código	Descripción
200740	25 x 20 mm
200741	32 x 20 mm
200742	32 x 25 mm
200742i	40 x 20 mm
200743	40 x 25 mm
200744	40 x 32 mm
200744i	50 x 25 mm
200745	50 x 32 mm
200746	50 x 40 mm
200747	63 x 40 mm
200748	63 x 50 mm
200748i	75 x 40 mm
200749	75 x 50 mm
200750	75 x 63 mm
200751	90 x 63 mm
200752	90 x 75 mm
200753	110 x 50 mm
200754	110 x 75 mm
200755	110 x 90 mm


**Unión Americana
PP-R Fusión Plástica**

Código	Descripción
200837	20 mm
200838	25 mm
200839	32 mm


**Tapón PP-R
Fusión**

Código	Descripción
200703	20 mm
200704	25 mm
200705	32 mm
200706	40 mm
200707	50 mm
200708	63 mm
200709	75 mm
200710	90 mm
200711	110 mm


**Unión Americana
PP-R Tuercas Met- HI**

Código	Descripción
200940	20 x 1/2"
200941	25 x 3/4"
200942	32 x 1"


**Unión Americana
PP-R Tuercas Met. HE**

Código	Descripción
200930	20 x 1/2"
200931	25 x 3/4"
200932	32 x 1"


**Terminal PP-R
HI Metálico Fusión**

Código	Descripción
200793	20 x 1/2"
200794	20 x 3/4"
200795	25 x 1/2"
200796	25 x 3/4"
200797	32 x 3/4"
200798	32 x 1"
200799	40 x 1 1/4"
200800	50 x 1 1/2"
200801	63 x 2"
200802	75 x 2 1/2"
200803	90 x 3"


**Terminal PP-R
HE Metálico Fusión**

Código	Descripción
200781	20 x 1/2"
200782	20 x 3/4"
200783	25 x 1/2"
200784	25 x 3/4"
200785	32 x 3/4"
200786	32 x 1"
200787	40 x 1 1/4"
200788	50 x 1 1/2"
200789	63 x 2"
200790	75 x 2 1/2"
200791	90 x 3"


**Válvula de
Paso PPR Fusión**

Código	Descripción
200900	20 mm
200901	25 mm
200902	32 mm


**Pasatubo Puente
PP-R**

Código	Descripción
204240	20 mm
204241	25 mm
204242	32 mm


**Válvula Esfera
Fusión Principal**

Código	Descripción
200891	20 mm
200892	25 mm
200893	32 mm
200894	40 mm
200895	50 mm
200896	63 mm



Conector Roscado HI

Código	Descripción
149036	20 x 1/2"
149037	25 x 3/4"
149038	32 x 1"
149039	40 x 1 1/4"
149040	50 x 1 1/2"
149041	63 x 2"
149042	75 x 2 1/2"
149043	90 x 3"
149044	100 x 4"



Copla Reducción Rosca Azul

Código	Descripción
149028	25 x 20 mm
149029	32 x 25 mm
149030	40 x 32 mm
149031	50 x 40 mm
149032	63 x 50 mm
149033	75 x 63 mm
149033i	90 x 63 mm
149034	90 x 75 mm
149035	110 x 90 mm



Conector Rosca HE azul

Código	Descripción
149001	20 x 1/2"
149002	25 x 3/4"
149003	32 x 1"
149004	40 x 1 1/4"
149005	50 x 1 1/2"
149006	63 x 2"
149007	75 x 2 1/2"
149008	90 x 3"
149009	100 x 4"



Tee Rosca Azul

Código	Descripción
149019	20x20x20
149020	25x25x25
149021	32x32x32
149022	40x40x40
149023	50x50x50
149024	63x63x63
149025	75x75x75
149026	90x90x90
149027	110x110x110



Copla Rosca Azul

Código	Descripción
149010	20 x 20
149011	25 x 25
149012	32 x 32
149013	40 x 40
149014	50 x 50
149015	63 x 63
149016	75 x 75
149017	90 x 90
149018	110 x 110



Tee Rosca HE

Código	Descripción
149125	20 x 1/2" x 20
149127	25 x 1" x 25
149128	25 x 3/4" x 25
149129	32 x 1" x 32
149130	32 x 1 1/4" x 32
149094	40 x 1 1/4" x 40
149095	50 x 1 1/2" x 50
149096	63 x 2" x 63
149097	75 x 2 1/2" x 75
149098	90 x 3" x 90
149099	110 x 4" x 110



Codo 90° Rosca

Código	Descripción
149045	20 x 20 mm
149046	25 x 25 mm
149047	32 x 32 mm
149048	40 x 40 mm
149049	50 x 50 mm
149050	63 x 63 mm
149051	75 x 75 mm
149052	90 x 90 mm
149053	110 x 110 mm



Tee Rosca Azul HI

Código	Descripción
149142	20 x 1/2" x 20
149143	25 x 1" x 25
149146	25 x 3/4" x 25
149148	32 x 1" x 32
149149	32 x 1 1/4" x 32



Codo 90° Rosca Azul HI

Código	Descripción
149110	20 x 1/2"
149111	25 x 3/4"
149112	32 x 1"
149113	40 x 1 1/4"
149114	50 x 1 1/2"
149115	63 x 2"
149116	75 x 2 1/2"
149117	90 x 3"
149119	110 x 4"



Codo 90° Rosca Azul HE

Código	Descripción
149080	20 x 1/2"
149081	25 x 3/4"
149082	32 x 1"
149083	40 x 1 1/4"
149084	50 x 1 1/2"
149085	63 x 2"
149086	75 x 2 1/2"
149087	90 x 3"
149088	110 x 3"
149089	110 x 4"



Tapón Rosca Azul

Código	Descripción
149054	20 x 20 mm
149055	25 x 25 mm
149056	32 x 32 mm
149057	40 x 40 mm
149058	50 x 50 mm
149059	63 x 63 mm
149060	75 x 75 mm
149061	90 x 90 mm
149062	110 x 110 mm



Collarín Aluminio	
Código	Descripción
144001	75 x 1/2"
144002	75 x 3/4"
144003	75 x 1"
144004	75 x 1 1/4"
144005	75 x 1 1/2"
144006	75 x 2"
144007	90 x 1/2"
144008	90 x 3/4"
144009	90 x 1"
144010	90 x 1 1/4"
144011	90 x 1 1/2"
144012	90 x 2"
144013	90 x 2 1/2"
144014	110 x 1/2"
144015	110 x 3/4"
144016	110 x 1"
144017	110 x 1 1/4"
144018	110 x 1 1/2"
144019	110 x 2"
144020	110 x 2 1/2"
144021	110 x 3"
144022	125 x 1/2"
144023	125 x 3/4"
144024	125 x 1"
144025	125 x 1 1/4"
144026	125 x 1 1/2"
144027	125 x 2"
144028	125 x 2 1/2"
144029	125 x 3"
144030	125 x 4"
144031	140 x 1/2"
144032	140 x 3/4"
144033	140 x 1"
144034	140 x 1 1/4"
144035	140 x 1 1/2"
144036	140 x 2"
144037	140 x 2 1/2"
144038	140 x 3"
144039	140 x 4"
144040	160 x 1/2"
144041	160 x 3/4"
144042	160 x 1"
144043	160 x 1 1/4"
144044	160 x 1 1/2"
144045	160 x 2"

Código	Descripción
144046	160 x 2 1/2"
144047	160 x 3"
144048	160 x 4"
144049	200 x 1/2"
144050	200 x 3/4"
144051	200 x 1"
144052	200 x 1 1/4"
144053	200 x 1 1/2"
144054	200 x 2"
144055	200 x 2 1/2"
144056	200 x 3"
144057	200 x 4"
144058	250 x 1/2"
144059	250 x 3/4"
144060	250 x 1"
144062	250 x 1 1/4"
144063	250 x 1 1/2"
144065	250 x 2"
144067	250 x 2 1/2"
144068	250 x 3"
144069	250 x 4"



Collarines Polipropileno	
Código	Descripción
143000	32 x 1"
143001	32 x 1/2"
143002	32 x 3/4"
143003	40 x 1/2"
143004	40 x 3/4"
143005	40 x 1"
143006	50 x 1/2"
143007	50 x 3/4"
143008	50 x 1"
143009	63 x 1/2"
143010	63 x 3/4"
143011	63 x 1"
143012	63 x 1 1/4"
143013	63 x 1 1/2"
143014	75 x 1/2"
143015	75 x 3/4"
143016	75 x 1"
143017	75 x 1 1/4"
143018	75 x 1 1/2"
143019	75 x 2"
143020	90 x 1/2"
143021	90 x 3/4"
143022	90 x 1"
143023	90 x 1 1/4"
143024	90 x 1 1/2"
143025	90 x 2"
143026	110 x 1/2"
143027	110 x 3/4"
143028	110 x 1"
143029	110 x 1 1/4"
143030	110 x 1 1/2"
143031	110 x 2"
143032	110 x 3"
143033	125 x 1"
143034	125 x 1 1/4"
143035	125 x 1 1/2"
143036	125 x 2"
143037	125 x 2 1/2"
143037I	125 x 3"
143038	140 x 1"
143039	140 x 1 1/4"
143040	140 x 1 1/2"
143041	140 x 2"
143042	140 x 3"

Código	Descripción
143043	160 x 1"
143044	160 x 1 1/4"
143045	160 x 1 1/2"
143046	160 x 2"
143046i	160 x 2 1/2"
143047	160 x 3"
143048	160 x 4"
143049	200 x 1 1/2"
143050	200 x 2"
143051	200 x 3"
143052	200 x 4"
143053	250 x 2"
143054	250 x 3"
143055	250 x 4"
143056	315 x 2"
143057	315 x 3"
143058	315 x 4"

MEDIDAS DE	PARA CONVERTIR	EN	MULTIPLICAR POR
LONGITUD	PULGADAS	MILÍMETROS	25,401
	PIE	METROS	0,3048
	MILÍMETROS	PULGADAS	0,0394
	MILÍMETROS	METROS	0,001
	METROS	MILÍMETROS	1000
	METROS	PIE	3,2808
SUPERFICIE	PULGADAS ²	CM ²	6,4516
	PIE ²	M ²	0,0929
	CM ²	PULGADAS ³	0,155
	M ²	PIE ²	10,763
VOLUMEN	PULGADA ³	LITROS	0,01638
	PIE ³	LITROS	28,3205
	GALONES USA	LITROS	3,785
	GALONES IMP.	LITROS	4,5454
	LITROS	PULGADA ³	61,024
	LITROS	PIE ³	0,03531
	LITROS	GALONES USA	0,2542
	LITROS	GALONES IMP.	0,22
CAUDAL	G.P.M (USA)	M ³ /H	0,2271
	G.P.M. (IMP)	M ³ /H	0,2727
	M ³ /H	G.P.M (USA)	4,4033
	M ³ /H	G.P.M. (IMP)	3,85703
	M ³ /H	L/S	0,27777
	L/S	M ³ /H	3,6
	L/S	M ³ /H	60
	L/M	M ³ /H	0,06
PESO	LIBRAS	M ³ /H	0,4536
	ONZAS	KG	0,02834
	KG	LIBRAS	2,2046
	KG	ONZAS	35,285
PRESIÓN	LIBRAS/PULGADA ² (PSI)	KG/CM ²	0,0703
	BAR	KG/CM ²	1,0197
	ATMÓSFERAS	KG/CM ²	1,033
	KILOPASCAL	MCA	0,10197
	KILOPASCAL	KG/CM ²	0,010197
	MCA	KILOPASCAL	0,8067
	MCA	KG/CM ²	0,1
	MCA	LIBRAS/PULGADA ² (PSI)	1,42247
	KG/CM ²	LIBRAS/PULGADA ² (PSI)	14,2247
	KG/CM ²	BAR	0,9806
	KG/CM ²	ATMÓSFERAS	0,988
	KG/CM ²	KILOPASCAL	28,005
POTENCIA	CABALLO DE VAPOR CV	WATIOS	736
	HORSE POWER HP	WATIOS	746
	CV	HP	0,98644
	WATIOS	CABALLO DE VAPOR CV	0,00136
	WATIOS	HORSE POWER HP	0,00134
	HP	CV	1,03
ENERGÍA POTENCIA	KILOCALORIAS KCAL	BTU	3,96832
	KILOCALORIAS KCAL	KW	4,18604
	KILOVATIOS KW	BTU	0,947988
	KILOVATIOS KW	KCAL	0,238889
	BTU	KW	1,05487
	BTU	KCAL	0,251996
TEMPERATURA	FARENHEIT	CENTÍGRADOS	C= 5X(°F - 32)/9
	CENTÍGRADOS	FARENHEIT	F=(9X °C/5)+32



NOMENCLATURAS

HDPE	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
PEAD	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
PECC	POLIETILENO COEXTRUÍDO
PEX	POLIETILENO RETICULADO
PP	POLIPROPILENO
PPR	POLIPROPILENO RANDOM
PVC	POLICLORURO DE VINILO
CPVC	POLICLORURO DE VINILO CLORADO

EQUIVALENCIAS TUBERÍAS PLÁSTICAS

DIÁMETRO	
MILÍMETRO	PULGADAS
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2
75	2 1/2
90	3
110	4
125	4 1/2
140	5
160	6
200	8
250	10
315	12
355	14
400	16

MEDIDAS TUBERÍAS DE COBRE

DIÁMETRO NOMINAL		DIÁMETRO	DIÁMETRO (MM)		
PULGADAS	M/M	EXT./ (MM)	TIPO K	TIPO L	TIPO M
3/8	10	12,7	10,22	10,92	11,42
1/2	13	15,88	13,4	13,84	14,46
5/8	15	19,05	16,57	16,91	-
3/4	19	22,22	18,92	19,94	20,6
1	25	28,58	25,28	26,04	26,8
1 1/4	32	34,92	31,62	32,12	32,78
1 1/2	38	41,28	37,62	38,24	38,8
2	50	53,98	49,76	50,42	51,04
2 1/2	63	66,68	61,86	62,62	63,38
3	75	79,38	73,84	74,8	75,72
3 1/2	90	92,08	85,98	87	87,06
4	100	104,78	97,98	99,2	99,96
5	125	130,18	122,06	123,82	124,64
6	150	155,58	145,82	148,86	149,38
8	200	206,38	192,62	196,22	197,74
10	250	257,18	240,02	244,48	246,42
12	300	307,98	287,4	293,76	295,08

PRESIONES DE TRABAJO TUBERÍAS DE COBRE

	TIPO K		TIPO L		TIPO M	
D. NOMINAL	PRES. MÁX. DE TRABAJO					
PULGADAS	KG/CM2	LB/PULG2	KG/CM2	LB/PULG2	KG/CM2	LB/PULG2
3/8	89	1266	62	882	44	626
1/2	70	995	57	811	39	555
3/4	66	939	45	640	31	441
1	51	725	39	555	27	384
1 1/4	41	583	35	498	26	370
1 1/2	38	540	32	455	-	-
2	34	484	28	398	23	327

La elección de los diámetros de las tuberías es una decisión técnico-económica siendo aconsejable que las pérdidas de carga no sean excesivamente elevadas, con el fin de evitar un gasto excesivo de energía.

El tamaño de las bocas de aspiración e impulsión de las bombas sólo nos indica el tamaño mínimo de las tuberías. El dimensionado debe hacerse de forma que las velocidades sean como máximo las siguientes:

Tubería de aspiración: 1,8 m/s

Tubería de impulsión: 2,5 m/s

La velocidad del flujo es importante para la economía y duración del sistema de impulsión.

- Velocidades inferiores a 0,5 m/s originan normalmente sedimentaciones.
- Velocidades superiores a 5 m/s pueden originar abrasiones.

Las velocidades del líquido en las tuberías se determinan por las fórmulas siguientes:

$$V = \frac{q}{21,22 \times q} \quad \text{o bien} \quad V = \frac{Q}{345 \times Q}$$

Siendo:

✓: Velocidad en m/s

D: Diámetro en mm

q: Caudal en l/m

Q: Caudal en m³/h

EQUIVALENCIA ENTRE TUBERÍAS

Las equivalencias entre tuberías permiten obtener datos sobre otros sistemas de tuberías.

Diámetro constante: La pérdida de carga es directamente proporcional al cuadrado del caudal:

$$\frac{P_c}{P_{c1}} = Q_2 \frac{Q_1^2}{Q_1^2}$$

Caudal constante: La pérdida de carga es inversamente proporcional a la quinta potencia del diámetro de las tuberías:

$$\frac{P_c}{P_{c1}} = \frac{D_1^5}{D^5}$$

Caudal constante: La velocidad de circulación es inversamente proporcional a la sección de las tuberías:

$$\frac{V}{V_1} = \frac{S_1}{S}$$

Pérdidas de carga constante: Los cuadrados de los caudales son proporcionales a la quinta potencia de los diámetros de las tuberías.

$$\frac{Q^2}{Q_1^2} = \frac{D^5}{D_1^5}$$

PÉRDIDAS DE CARGA EQUIVALENTE

Partiendo de esta última ecuación se establece la tabla adjunta que relaciona las equivalencias entre tuberías de diferentes diámetros.

	PULGADA	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
PULGADA	MM	13	19	25	32	38	50	64	75	100	125	150
1	25	3,7	1,8	1								
1 1/4	32	7	3,6	2	1							
1 1/2	38	11	5,3	2,9	1,5	1						
2	50	20	10	5,5	2,7	1,9	1					
2 1/2	64	31	16	8	4,3	2,9	1,6	1				
3	75	54	27	15	7	5	2,7	1,7	1			
4	100	107	53	29	15	10	5,3	3,4	2	1		
5	125	188	93	51	26	17	9	6	3,5	1,8	1	
6	150	297	147	80	40	28	15	9	5,5	2,8	1,6	1
7	175	428	212	116	58	40	21	14	8	4,2	3	1,4
8	200	590	292	160	80	55	29	19	10,9	5,5	3,1	2

OBSERVACIONES

El área de la tubería de mayor diámetro es menor que el área total de las tuberías de menor diámetro.

La velocidad de circulación del líquido en la tubería de mayor diámetro es mayor que la velocidad en las tuberías de menor diámetro.

PÉRDIDAS DE CARGAS

PÉRDIDAS DE CARGA EN ACCESORIOS. Longitud equivalente de tubería recta en metros.

DIÁMETRO DEL TUBO	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700
Curva 90°	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,2	1,8	2	3	5	5	6	7	8	14	16
Codo 90°	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,3	1,7	2,5	2,7	4	5,5	7	8,5	9,5	11	19	22
Cono difusor	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Válvula de pie	6	7	8	9	10	12	15	20	25	30	40	45	55	60	75	90	100
Válvula de retención	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	50	60	75	85
V. Compuerta Abierta	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1,5	2	2	2	2,5	3	3,5	4	5
V. Compuerta 3/4 Abierta	2	2	2	2	2	2	4	4	6	8	8	8	10	12	14	16	20
V. Compuerta 1/2 Abierta	15	15	15	15	15	15	30	30	45	60	60	60	75	90	105	120	150

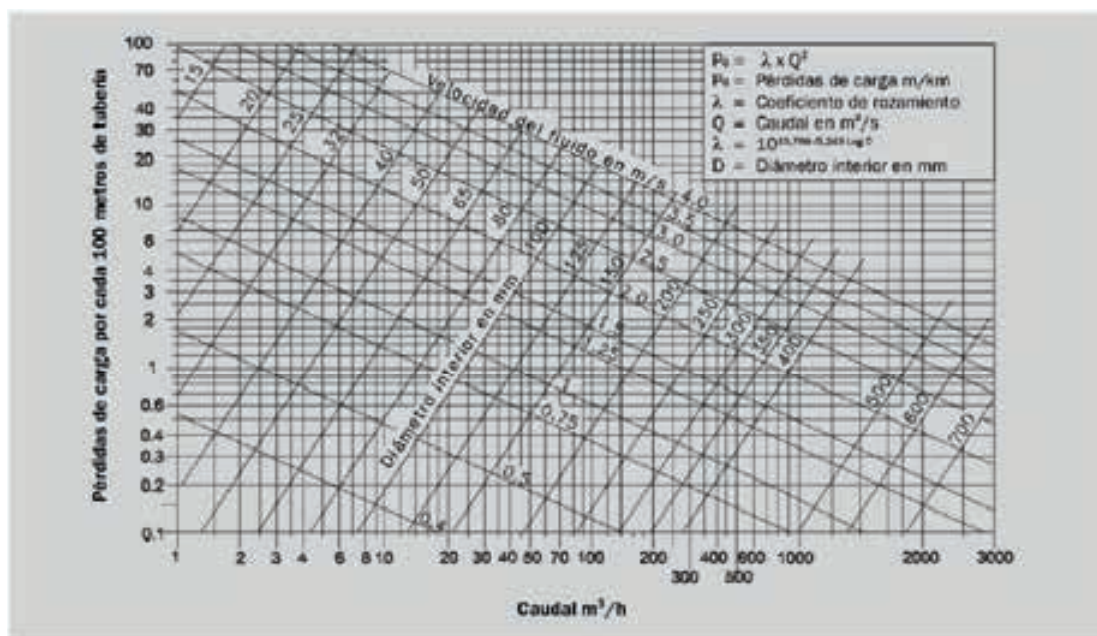
NOTA: Valores aproximados, variables con la calidad de los accesorios.

Los fabricantes de válvulas que nos facilitan el kv, nos permiten determinar las pérdidas de carga, es de suma importancia utilizar válvulas con un alto coeficiente de caudal con el fin de reducir al mínimo las pérdidas de carga.

El coeficiente de caudal kv es el caudal de agua en m³/h que pasando a través de una válvula completamente abierta crea una pérdida de carga de 1 kg/cm².

PÉRDIDAS DE CARGA EN TUBERÍA DE HIERRO FUNDIDO

Diagrama para determinar la pérdida de carga y la velocidad del fluido en función del caudal y del diámetro interior de la tubería.



COEFICIENTES CORRECTORES PARA OTRAS TUBERÍAS

PVC	0,6	FIBRO-CEMENTO	0,80	FORJADA MUY USADA	2,10
HIERRO FORJADO	0,76	CEMENTO (PAREDES LISAS)	0,80	HIERRO CON PAREDES RUGOSAS	3,60
Acero sin soldadura	0,76	GRES	1,17		

ITALINE
Quality drip



DESCARGA EL CATÁLOGO ITALINE
EN **WW.CENTRALRIEGO.CL**

NCh 3233:2011
NCH 3238:2011

BUREAU VERITAS
Certification



www.italine.cl

EUROPLAST
MOULD MAKING & PLASTIC INJECTION



2022
CATÁLOGO