

**CENTRAL RIEGO**  
Lider en productos de riego

# EMISORES

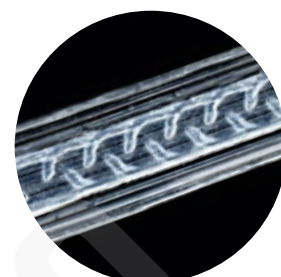
## Cinta Laberinto Aquapro



Código	Descripción	Precio	Mts x Rollo
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

### 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



EMISORES



**Filtración**

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

**Laberinto**

Laberinto constante de control del fluido

**Emisores**

Ranura micro precisa

### 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



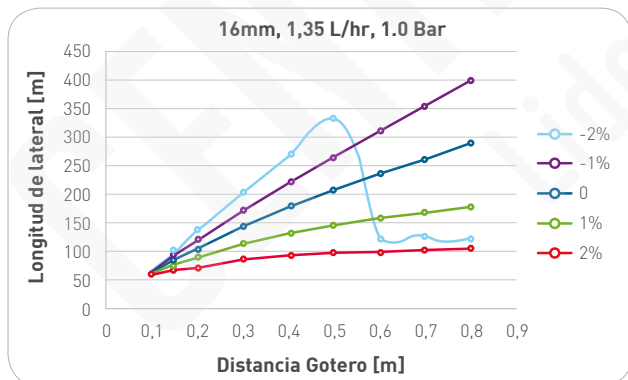
Código	Descripción	Precio	Mts x Rollo
CU16061510-20	Cinta U.Drip 5mil 10cm 1 l/h/got		2800
CU16061510-21	Cinta U.Drip 5mil 15cm 1 l/h/got		2900
CU16061510-22	Cinta U.Drip 5mil 20cm 1 l/h/got		3000
CU16061510-29	Cinta U.Drip 6mil 10cm 1 l/h/got		2600
CU16061510-30	Cinta U.Drip 6mil 15cm 1 l/h/got		2700
CU16062010-30	Cinta U.Drip 6mil 20cm 1 l/h/got		2800
CU16062010-26	Cinta U.Drip 8mil 15cm 1 l/h/got		2500
CU16062010-27	Cinta U.Drip 8mil 20cm 1 l/h/got		2700
CU16063010-27	Cinta U.Drip 8mil 30cm 1 l/h/got		2700

### Característica técnicas

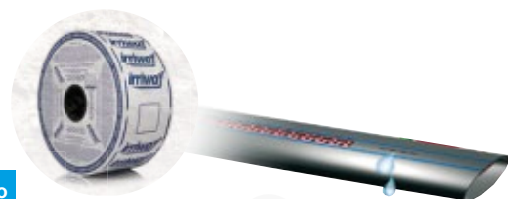
Caudal [L/h]	Paso de agua [mm] Anchura-Profundidad Longitud	Area de Filtración [mm²]	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada Mesh
1.0	0.5*0.60*18	8	0.347	0.46	130/120
1.35	0.5*0.65*18	8	0.451	0.46	130/120

### 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	418	519	614



## Cinta Laberinto Irriway



Código	Descripción	Precio	Mts x Rollo
IRT160510-50	Cinta IRRIWAY 5MIL - 10cm 1,07L/H (10,7lpm. - 0,55Bar)		3962
IRT160510-51	Cinta IRRIWAY 5MIL - 15cm1,07L/H (7,1lpm. - 0,55Bar)		3962
IRT160510-52	Cinta IRRIWAY 5MIL - 20cm 1,07L/H (5,3lpm. - 0,55Bar)		3962
IRT160510-53	Cinta IRRIWAY 8MIL - 10cm 1,07L/H (10,7lpm. - 0,55Bar)		2300
IRT160510-54	Cinta IRRIWAY 8MIL - 15cm 1,07L/H (7,1lpm. - 0,55Bar)		2300

### Curva presión - caudal - Relation pression débit par goutteur

model	bar					
	0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00
0,60 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

model	spaziatura cm / spacing cm / espaciamento cm / espacement cm									
	10		15		20		30		40	
0,60 lph	-	-	-	-	2,7	3,0	1,8	2,0	1,3	1,5
1,20 lph	10,7	12,0	7,1	8,0	5,3	6,0	3,6	4,0	2,7	3,0

### 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 rec. pressure presión aconsejada press. conseillée	press. min. di lavoro min. work. pressure presión min. de trabajo press. Min. de travail	press. max. di lavoro max. work. pressure presión max. de trabajo press. Max. de travail
				mm	mm	mm
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

## Gotero Pastilla New Drip

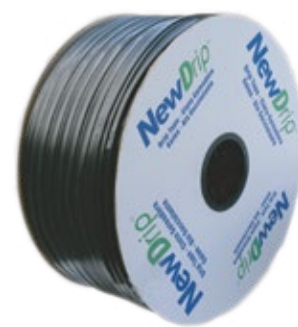


Código	Descripción	Precio	Mts x Rollo
FNF50	Cinta gotero pastilla New Drip 5mil 15cm.		3500
FNF51	Cinta gotero pastilla New Drip 5mil 20cm.		3700
FNF53	Cinta gotero pastilla New Drip 6mil 15cm.		2900
FNF54	Cinta gotero pastilla New Drip 6mil 20cm.		3200

Nominal flow rate lph a 1,0 bar	Pressure bar					
	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
1,10	0,80	0,92	1,11	1,22	1,40	1,60

Nominal flow rate lph a 1,0 bar	Inlet filter		Recommended filtration	Flow equation		Dripper colour
	area (mm²)	n° of inlet holes		K	X	
0,80	6,4	20	155 mesh	0,25	0,50	Green
1,10	5,8	20	155 mesh	0,37	0,48	Pink
1,50	5,8	20	155 mesh	0,46	0,48	Yellow

Nominal Ø	Inside Ø	Outside Ø	Wall thickness		Max. working pressure
			mm	mil	
16	16,1	16,40	6	0,15	0,6
		16,45	7	0,18	0,7
		16,50	8	1,20	0,8
		16,60	10	0,25	1,0
		16,70	12	0,30	1,2
		16,90	15	0,40	1,5
		17,00	18	0,45	1,7
		17,30	24	0,60	2,0



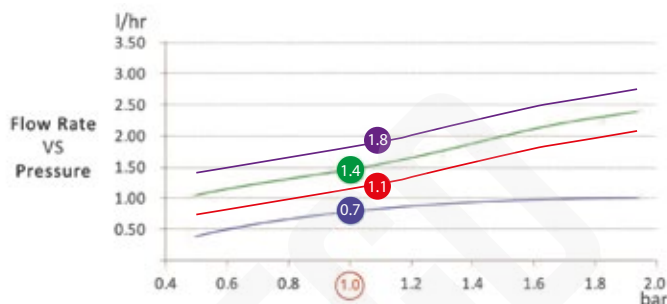
Productos según disponibilidad de Stock.



## Gotero Pastilla Waterfall



Código	Descripción	Precio	Mts x Rollo
KR0615	Cinta Waterfall 6mil 15cm 1,4 l/h.		2500
KR0620	Cinta Waterfall 6mil 20cm 1,4 l/h.		2500
KR0810	Cinta Waterfall 8mil 10cm 1,4 l/h.		2500
KR0815	Cinta Waterfall 8mil 15cm 1,4 l/h.		2500
KR0815i	Cinta Waterfall 8mil 15cm 1,4 l/h.		1000
KR0820	Cinta Waterfall 8mil 20cm 1,1 l/h.		2500
KR0835	Cinta Waterfall 12mil 20cm 1,4 l/h.		1500
KR0840	Cinta Waterfall 12mil 30cm 1,4 l/h.		1500



EMISORES

### Drippers' Technical Data

Nominal Flow rate (L/H) at 1 bar	Water Passages W x D x L (mm)	Recommended Filtration (mesh) / (micron)	CV	Constant K	Exponent X
0.7	0.85 x 0.40 x 26	120 / 130	3%	0.28	0.45
1.1	0.85 x 0.60 x 26	120 / 130	3%	0.39	0.45
1.4	0.85 x 0.75 x 27	120 / 130	3%	0.55	0.48
1.8	0.85 x 0.80 x 27	120 / 130	3%	0.62	0.48
2.5	0.85 x 1.00 x 35	120 / 130	3%	0.89	0.48

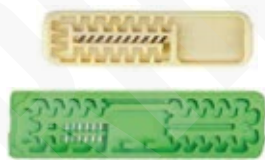
### Flow rate(L/H) VS Pressure(bar)

Nominal	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5
0.7	0.42	0.63	0.72	0.82	0.93
1.4	1.02	1.43	1.44	1.84	2.12
1.4	0.83	1.20	1.38	1.43	1.65



Productos según disponibilidad de Stock.

## Gotero Pastilla H2O



Código	Descripción	Precio	Mts x Rollo
EU160511-08	Cinta gotero pastilla H2O 8 mil - 10cm-08 l/m		1500
EU160511-10	Cinta gotero pastilla H2O 8 mil - 15cm-08 l/m		2000
EU160511-15	Cinta gotero pastilla H2O 12 mil - 15cm-1,3 l/m		1500
EU160511-16	Cinta gotero pastilla H2O 12 mil - 20cm-1,3 l/m		1500
EU160511-20	Cinta gotero pastilla H2O 18 mil - 30cm-1,3 l/m		1000
EU160511-21	Cinta gotero pastilla H2O 18 mil - 40cm-1,3 l/m		1000



### CARACTERÍSTICAS DE GOTEO

FLAT DRIPPER NOMINAL FLOW RATE	Inlet filter Filtro de Entrada		Recommended Filtration Filtrado Aconsejado	Flow equation Ecuación de Flujo	
	Superficie / Superficie (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) 8 mil (0,20 mm)  
7 mil (0,18 mm) 10 mil (0,25 mm)

### Maxima Distancia

	cm	20	30	40	50	60
<b>Espacio del gotero Dripper spacing</b>	cm	20	30	40	50	60
<b>Maxima Distancia Maximum Lenght</b>	mt	50	65	75	80	85
<b>Espacio del gotero Dripper spacing</b>	cm	20	30	40	50	60
<b>Maxima Distancia Maximum Lenght</b>	mt	60	75	90	100	110

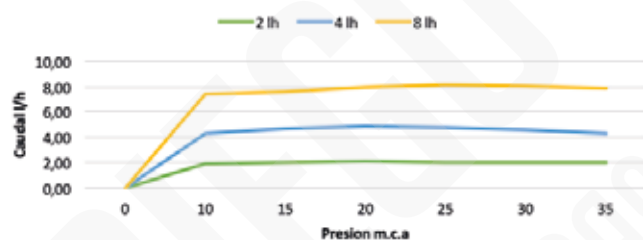
# GOTEROS BOTÓN

## Gotero desarmable autocompensado Rainbow



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

Curva Descarga Rainbow PC



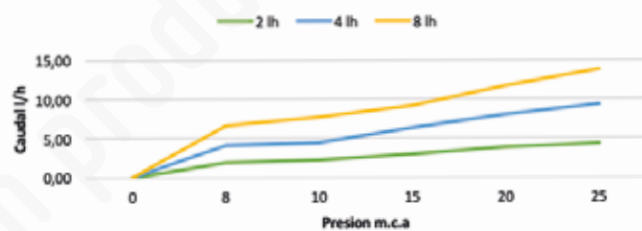
Código	Descripción	Precio
102150	Gotero desmontable Rainbow 2 l/h PC	
102151	Gotero desmontable Rainbow 4 l/h PC	
102152	Gotero desmontable Rainbow 8 l/h PC	

## Gotero desarmable Normal Rainbow



Rainbow			Presión m.c.a.					
l	κ	Caudal Nominal	0	8	10	15	20	25
0,39	0,75	2 lh	0,00	1,90	2,10	2,35	3,85	4,25
0,83	0,75	4 lh	0,00	4,10	4,40	6,30	7,91	9,21
1,75	0,64	8 lh	0,00	6,60	7,84	9,33	11,72	13,70

Curva Descarga Rainbow



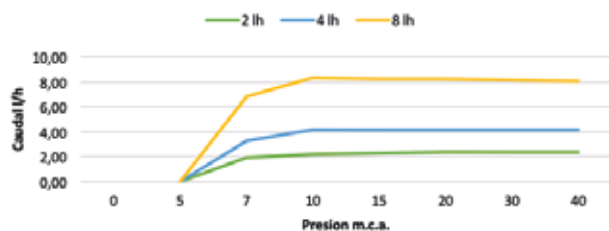
Código	Descripción	Precio
102102	Gotero desmontable regular Rainbow 2l/h PC	
102103	Gotero desmontable regular Rainbow 2l/h PC	
102040	Gotero desmontable regular Rainbow 2l/h PC	

## Gotero botón autocompensado PC ND



KING PC ND			Presión m.c.a.							
l	κ	Caudal Nominal	0	5	7	10	15	20	30	40
1,90	0,05	2 lh	0,00	1,95	2,28	2,30	2,33	2,38	2,36	2,36
4,24	0,01	4 lh	0,00	3,30	4,20	4,19	4,18	4,35	4,38	4,38
8,1	0,01	8 lh	0,00	6,80	8,30	8,78	8,21	8,38	8,30	8,30

Curva de Descarga KING PC ND



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

# GOTEROS BOTÓN

## Gotero Regulable R-70



Código	Descripción	Precio
--------	-------------	--------

102109	Gotero Regulable R-70	
--------	-----------------------	--

## Gotero Regulable R-100



Código	Descripción	Precio
--------	-------------	--------

102110	Gotero Regulable R-100	
--------	------------------------	--

## Estaca con Gotero



Código	Descripción	Precio
--------	-------------	--------

102110	Estaca con gotero regulable R-70	
--------	----------------------------------	--

## Piqueta Angular



Código	Descripción	Precio
--------	-------------	--------

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

## Tapón de Goteo



Código	Descripción	Precio
--------	-------------	--------

148083	Tapón de Goteo doble 4mm / 6mm	
--------	--------------------------------	--

## Anillo Corta Gota



Código	Descripción	Precio
--------	-------------	--------

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

## Abrazadera



Código	Descripción	Precio
--------	-------------	--------

202062	Abrazadera linea 16mm	
202063	Abrazadera linea 20mm	

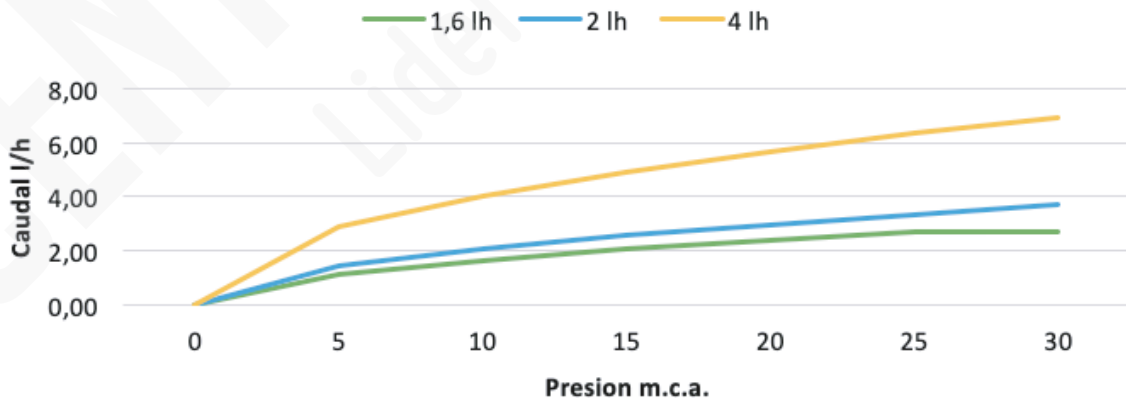
## Línea Gotero Clásico Maule

Código	Descripción	Precio	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.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm040	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm050	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm080	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm090	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm100	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm040	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm050	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm080	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm090	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm100	\$	400 Mts.



MAULE CL			Presión m.c.a.						
			0	5	10	15	20	25	30
k	x	Caudal Nominal	Caudal litros/hora						
0,49	0,53	1,6 lh	0,00	1,15	1,66	2,06	2,40	2,70	2,70
0,61	0,53	2 lh	0,00	1,43	2,07	2,56	2,98	3,36	3,70
1,31	0,49	4 lh	0,00	2,88	4,05	4,94	5,69	6,34	6,94

### Curva Descarga MAULE



Productos según disponibilidad de Stock.

## Línea Gotero PC o Autocompensado Maipo

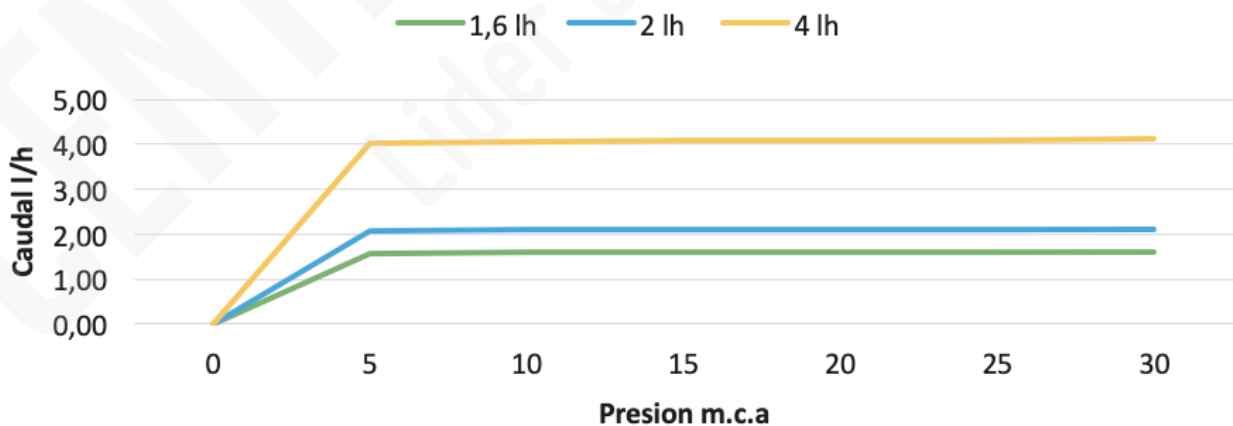
Código	Descripción	Precio	Rollo
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm040	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm050	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm080	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm100	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm040	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm050	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm080	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm100	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm040	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm050	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm080	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm090	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm100	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm040	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm050	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm080	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm090	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm100	\$	400 Mts.



## MAIPO PC

k	x	Caudal Nominal	Presión m.c.a.						
			0	5	10	15	20	25	30
1,55	0,01	1,6 lh	0,00	1,58	1,59	1,59	1,60	1,60	1,60
2,05	0,01	2 lh	0,00	2,08	2,10	2,11	2,11	2,12	2,12
3,97	0,01	4 lh	0,00	4,03	4,06	4,08	4,09	4,10	4,11

## Curva Descarga MAIPO



Productos según disponibilidad de Stock.



## Tubería Gotero PC ND Antesifon Choapa

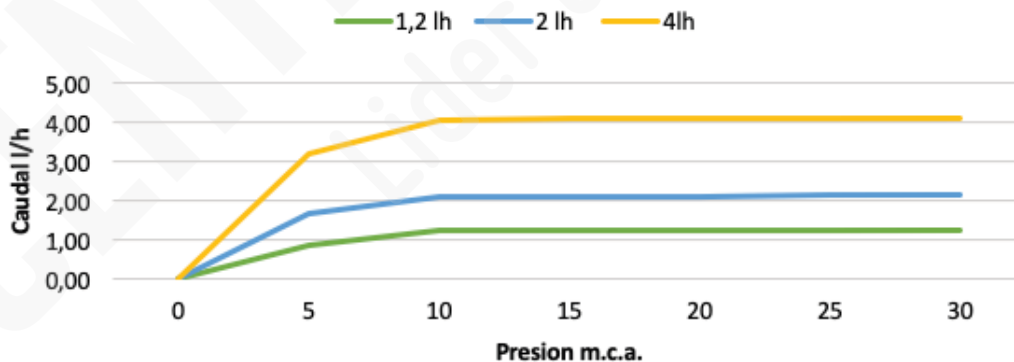
Código	Descripción	Precio	Rollo
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm040	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm050	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm080	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/2,0 Lts/cm100	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm040	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm050	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm080	\$	400 Mts.
-	Línea 16/35/4,0 Lts/cm100	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm040	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm050	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm080	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm090	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/2,0 Lts/cm100	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm040	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm050	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm080	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm090	\$	400 Mts.
-	Línea 16/40/4,0 Lts/cm100	\$	400 Mts.



## CHOAPA PCND

k	x	Caudal Nominal	Presion m.c.a.						
			0	5	10	15	20	25	30
1,2	0,01	1,2 lh	Caudal litros/hora						
1,2	0,01	1,2 lh	0,00	0,85	1,23	1,23	1,24	1,24	1,24
2,05	0,01	2 lh	0,00	1,67	2,10	2,11	2,11	2,12	2,12
3,98	0,01	4lh	0,00	3,20	4,07	4,09	4,10	4,11	4,12

### Curva Descarga PCND



Productos según disponibilidad de Stock.

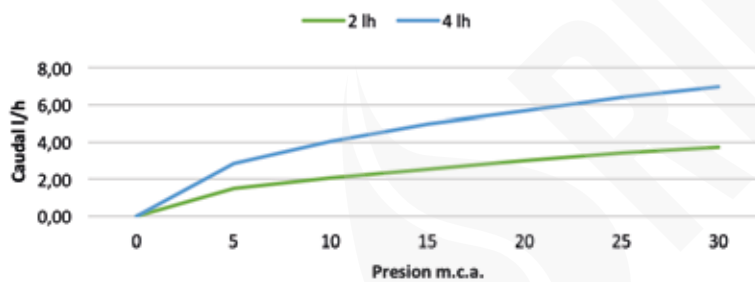
## Tubería Gotero Clasico Loa

Código	Descripción	Precio	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



LOA CL			Caudal (Lts/h)						
k	x	Caudal (Lts/h)	0	5	10	15	20	25	30
0,625	0,52	2 lh	0,00	1,48	2,04	2,54	3,00	3,40	3,75
1,269	0,5	4 lh	0,00	2,84	4,03	4,95	5,64	6,38	6,99

### Curva Descarga LOA



## Polietileno Lineal Lisa

Código	Descripción	Precio	Rollo
161001	Tubería Lineal 16/40		100 mts.
161002	Tubería Lineal 16/40		400 mts
161003	Tubería Lineal 16/50		400 mts.
161004	Tubería Lineal 20/45		300 mts.
161005	Tubería Lineal 20/50		300mts.



PRODUCTOS	Diametro Nominal (mm)	Diametro interno (mm)	Espesor (mm)	Mts Rollos	Presión Máxima
Tubería Lineal 16/40	16	13,8	1,0	100	4 bar
Tubería Lineal 16/40	16	13,8	1,0	400	4 bar
Tubería Lineal 16/50	16	13,8	1,2	400	4 bar
Tubería Lineal 20/40	20	17,8	1,0	300	4 bar
Tubería Lineal 20/45	20	17,8	1,1	300	4 bar
Tubería Lineal 20/50	20	17,8	1,2	300	4 bar

Productos según disponibilidad de Stock.