



TUBERÍAS CON Y SIN EMISORES PARA USO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

PIPES WITH OR WITHOUT DRIPPERS FOR AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL USES

*TUYAUX GOUTTE À GOUTTE AVEC ET SANS GOUTTEURS POUR
APPLICATIONS INDUSTRIELLES ET AGRICULTURE*

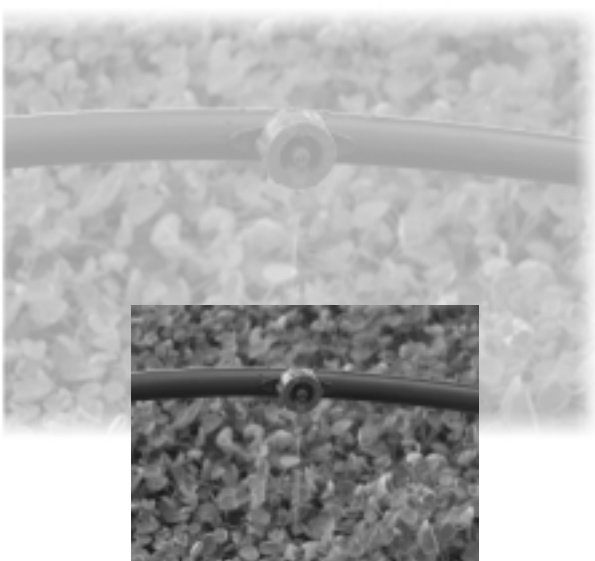
... para que el agua llegue cuando y donde la necesitamos ...

... for that the water will be when and where we need it ...

... pour que l'eau arrive où et quand il faut ...

TUBERÍAS PARA MICROIRRIGACION. *Línea ÓPTIMA.*

PIPELINE FOR IRRIGATION. *Línea ÓPTIMA*
TUYAUX POUR LA MICRO-IRRIGATION. *Línea ÓPTIMA*



GARANTIA 5 AÑOS

Tuberías para goteo baja densidad PEBD

Pipeline for irrigation low density LDPE

Tuyaux pour l'irrigation basse densité PEBD

PN PN PN	Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Ø Int. Ø Int. Ø Int.	Espesor Thickness Épaisseur	100 100 100	200 200 200	300 300 300	500 500 500
2,5 Bar	2TB1225	12	10,0	1,0				●
	2TB1625	16	13,6	1,2				●
	2TB1825	18	15,6	1,2		●		
	2TB2025	20	17,4	1,3		●		
	2TB2525	25	22,2	1,4		●		
	2TB3225	32	28,8	1,6	●			
4 Bar	2TB124	12	9,8	1,1				●
	2TB164	16	13,2	1,4				●
	2TB184	18	15,2	1,4		●		
	2TB204	20	17,0	1,5		●		
	2TB254E	25	21,2	1,9		●		
Especial	MT128	12	8,0	2,0		●		
	2TB163	16	13,4	1,3				●
	2TB204E	20	17,2	1,4		●		

Garantía Guarantee Garantie

Caudal garantiza para todas sus tuberías *Línea ÓPTIMA* por 5 años.

Caudal guarantee all our pipes *Línea ÓPTIMA* for 5 years

Caudal garanti tous les tuyaux *Línea ÓPTIMA* pour 5 année.

Flexibilidad Flexibility Flexibilité

Permitiendo la adaptación a movimientos del terreno y curvado moderado sin accesorios.

With the flexibility of the pipe we can adapt the pipe to the earthy without fittings.

Adaptation au terrain

Estanqueidad Watertight Étanche

Absoluta, estanqueidad tanto a líquidos como a gases.

Watertight for liquid and gas.

Étanche pour leau et pour le gaz.

Resistencia química Chemistry resistance Résistance chimique

Excelente, a todos los agentes químicos, microorganismos y corrosión.

Excellent chemistry resistance for all of chemistry agent, microorganism and corrosion

Excelent a tous les agent chimique, microorganisme et corrosion

Ligereza Lightness Légèreté

Facilita el uso y la instalación.

The lightness facilitate the use and the installation

Facilité d'usage



TUBERÍAS PARA CONDUCCIÓN. *Línea ÓPTIMA.*

WATER SUPPLY PIPES. *Línea ÓPTIMA*
TUYAUX POUR LA CONDUITE. *Línea ÓPTIMA*

GARANTIA 5 AÑOS

Tuberías para conducción baja densidad PEBD

Water supply pipes low density LDPE

Tuyaux pour la conduite basse densité PEBD

PN PN PN	Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Ø Int. Ø Int. Ø Int.	Espesor Thickness Épaisseur	50 50 50	100 100 100	200 200 200
4 Bar	2TB254	25	21,0	2,0		●	
	2TB324	32	28,0	2,0		●	
	2TB404	40	35,2	2,4		●	
	2TB504	50	44,0	3,0		●	
	2TB634	63	55,4	3,8		●	
	2TB754	75	66,0	4,5	●	●	
	2TB904	90	79,2	5,4	●	●	
	2TB1104	110	96,8	6,6	●	●	
6 Bar	2TB206	20	16,0	2,0		●	
	2TB256	25	20,4	2,3		●	
	2TB326	32	26,2	2,9		●	
	2TB406	40	32,6	3,7		●	
	2TB506	50	40,8	4,6		●	
	2TB636	63	51,4	5,8		●	
	2TB756	75	61,4	6,8	●	●	
	2TB906	90	73,6	8,2	●	●	
	2TB1106	110	90,0	10,0	●	●	
	10 Bar	2TB2010	20	14,4	2,8		●
2TB2510		25	18,0	3,5		●	
2TB3210		32	23,2	4,4		●	
2TB4010		40	29,0	5,5		●	
2TB5010		50	36,2	6,9		●	
2TB6310		63	45,8	8,6		●	



GARANTIA 5 AÑOS

Tuberías para conducción alta densidad PEAD

Water supply pipes high density HDPE

Tuyaux pour la conduite haute densité PEHD

PN PN PN	Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Ø Int. Ø Int. Ø Int.	Espesor Thickness Épaisseur	50 50 50	100 100 100	200 200 200
6 Bar	2AD206	20	17,2	1,4		●	
	2AD256	25	21,0	2,0		●	
	2AD326	32	28,0	2,0		●	
	2AD406	40	35,2	2,4		●	
	2AD506	50	44,0	3,0		●	
	2AD636	63	55,4	3,8		●	
	2AD756	75	66,0	4,5		●	
	2AD906	90	79,2	5,4		●	
	2AD1106	110	96,8	6,6		●	



Nuestras tuberías *Línea ÓPTIMA* están fabricadas a partir de compuestos negros al 2,5% de negro carbono, tanto en baja densidad como en alta densidad. La selección de las materias primas más adecuadas, el control de las mismas antes de la producción, y el análisis de los lotes de tubería en nuestro laboratorio de calidad de materiales nos garantizan tener un equilibrio adecuado entre una calidad garantizada a un precio competitivo.

Our pipes Línea OPTIMA are makes with raw materials that have 2,5% of black carbon, in low and high density. The selection of the better raw material and the control before production process, joint with the control of the pipe after production in our laboratoty guarantee the best qualite with the best price.

Nos tuyaux Línea OPTIMA sont fabrique avec matériaux avec 2,5% noir charbon en basse et haute densité. La sélection ddes meilleures matériaux et le contrôle de notre laboratoire on peux garantir le meilleures prix et le meilleures produit

TUBERÍAS CON GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE

PRESSURE-COMPENSATING INTEGRAL DRIFLINE

TUYAUX AVEC GOUTTEURS INTÉGRÉS AUTO-RÉGULANTS



Línea MÁXIMA. ANTICRACKING UNE 68076

Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	Distancia ¹ Distance ¹ Distance ¹		300 300 300	400 400 400
1IGAC16025	16	1,0	0,25		●	●
1IGAC16030	16	1,0	0,30		●	●
1IGAC16033	16	1,0	0,33		●	●
1IGAC16040	16	1,0	0,40		●	●
1IGAC16050	16	1,0	0,50		●	●
1IGAC16060	16	1,0	0,60		●	●
1IGAC16075	16	1,0	0,75		●	●
1IGAC16080	16	1,0	0,80		●	●
1IGAC16090	16	1,0	0,90		●	●
1IGAC16100	16	1,0	1,00		●	●
1IGAC16125	16	1,0	1,25		●	●
1IGAC16150	16	1,0	1,50		●	●
1IGAC16200	16	1,0	2,00		●	●
1IGAC16250	16	1,0	2,50		●	●

¹ Distancia en metros entre goteros.
¹ Distance in meter between drippers.
¹ Distance en mètres entre gouttes.

Especificaciones

Specifications
Specification

- * Membrana de compensación en silicona.
* Resilient diaphragm.
* Membrane résistante en silicone
- * Rango de compensación entre 0,8 Kg/cm² y 4 Kg/cm².
* Pressure compensated between 0,8 Kg/cm² and 4 Kg/cm².
* Pression travail 0,8 Kg/cm² jusqu'a 4 Kg/cm²

Características y ventajas

Characteristics and advantages
Caractéristiques et avantages

- * Membrana de compensación de alta sensibilidad resistente a productos químicos y cambios de temperatura.
* Diaphragm very resistance to chemistry agent
* Membrane résistante au produits chimiques et changement de température
- * Normalizado clase A según UNE 68.076 (ISO 9.261).
* Produced fulfil the regulation stated in the above normative, kind A UNE 68.076 (ISO 9.261).
* Le gouteur est en accord avec les normes UNE 68.076 (ISO 9.261)
- * Asegura caudales uniformes en las condiciones más desfavorables del terreno o ramales extralargos.
* Continuous water discharge is maintained even at high pressure.
* Le debit est constant



Autolimpieza



Compensación

Datos técnicos en goteros integrados autocompensantes

Tecnics characteristics of pressure compensating integral drippers
Données techniques goutteurs intégrés auto-régulants

Caudal (l/h) a distintas presiones

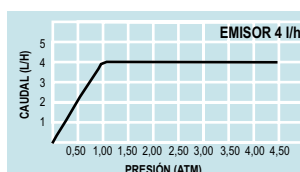
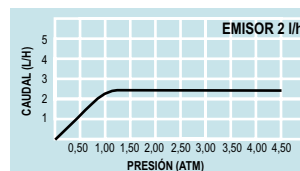
Flow (l/h) with different pressure
Debit (l/h) - Pression (Atm)

Q(l/h)	P(Atm)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
2		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
4		3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,9	3,9

Longitud máxima de línea recomendada (m)

Maximum length commendable(m) on ground without slope
Longeur des lignes en terrain plat (m)

Q(l/h)	P(Atm)	Separación entre goteros (m)						
		0,30	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	
2	1,0	44	57	70	82	98	125	
	1,7	69	89	108	126	153	193	
	2,4	83	108	131	153	185	234	
	3,0	93	121	146	171	207	232	
	3,5	100	129	157	184	222	281	
	4,0	106	137	167	195	236	298	
4	1,0	33	42	52	61	73	93	
	1,7	51	66	81	94	114	144	
	2,4	62	80	98	114	138	175	
	3,0	69	90	109	128	154	195	
	3,5	74	96	117	137	166	210	
	4,0	79	102	124	146	176	223	



TUBERÍAS CON GOTERO INTEGRADO

INTEGRAL DRIPLINE

TUYAUX AVEC GOUTTEURS INTÉGRÉS



Línea MÁXIMA. ANTICRACKING UNE 68076

Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	Distancia ¹ Distance ¹ Distance ¹	300 300 300	400 400 400
1IG16025	16	1,0	0,25	●	●
1IG16030	16	1,0	0,30	●	●
1IG16033	16	1,0	0,33	●	●
1IG16040	16	1,0	0,40	●	●
1IG16050	16	1,0	0,50	●	●
1IG16060	16	1,0	0,60	●	●
1IG16075	16	1,0	0,75	●	●
1IG16080	16	1,0	0,80	●	●
1IG16090	16	1,0	0,90	●	●
1IG16100	16	1,0	1,00	●	●
1IG16125	16	1,0	1,25	●	●
1IG16150	16	1,0	1,50	●	●
1IG16200	16	1,0	2,00	●	●
1IG16250	16	1,0	2,50	●	●

¹ Distancia en metros entre goteros.
¹ Distance in meter between drippers.
¹ Distance en mètres entre gouttes.



Especificaciones Specifications Specification

- * Gotero tipo largo (Longitud 7 cm).
- * Long dripper (Length 7 cm).
- * Goutteur long 7 cm
- * Rango de trabajo entre 0,8 Kg/cm² y 2,5 Kg/cm².
- * Pressure of work between 0,8 Kg/cm² and 2,5 Kg/cm².
- * Pression travail 0,8 Kg/cm² jusqu'a 2,5 Kg/cm²

Características y ventajas Characteristics and advantages Caractéristiques et avantages

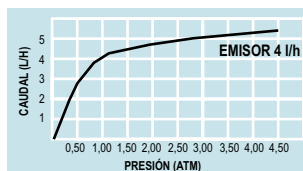
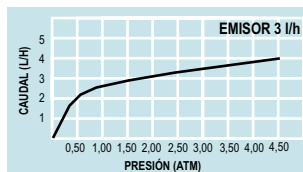
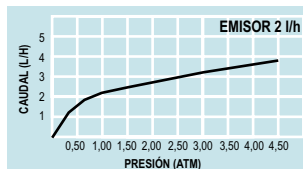
- * Adecuado para incorporación bajo acolchado plástico
- * We can use it down plastic
- * Parfait pour incorporation sous plastique
- * Normalizado clase A según UNE 68.076 (ISO 9.261).
- * Produced fulfill the regulation stated in the avove normative, kind A UNE 68.076 (ISO 9.261).
- * Le gotteur est en accord avec les normes UNE 68.076 (ISO 9.261)
- * Resistente a obturaciones, filtro de entrada y paso amplio.
- * Resistance to obturations, filter gate and large labyrinth big-section
- * Résistante a l'obturation, filtre d'entrée et passe ample

Línea ÓPTIMA.

Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	Distancia ¹ Distance ¹ Distance ¹	300 300 300	400 400 400
2IG16025	16	1,1	0,25	●	●
2IG16030	16	1,1	0,30	●	●
2IG16033	16	1,1	0,33	●	●
2IG16040	16	1,1	0,40	●	●
2IG16050	16	1,1	0,50	●	●
2IG16060	16	1,1	0,60	●	●
2IG16075	16	1,1	0,75	●	●
2IG16080	16	1,1	0,80	●	●
2IG16090	16	1,1	0,90	●	●
2IG16100	16	1,1	1,00	●	●
2IG16125	16	1,1	1,25	●	●
2IG16150	16	1,1	1,50	●	●
2IG16200	16	1,1	2,00	●	●
2IG16250	16	1,1	2,50	●	●

¹ Distancia en metros entre goteros.
¹ Distance in meter between drippers.
¹ Distance en mètres entre gouttes.

Datos técnicos en goteros integrados Technics characteristics of integral drippers Données techniques goutteurs intégrés



Caudal (l/h) a distintas presiones Flow (l/h) with different pressure Debit (l/h) - Pression (Atm)

Q(l/h)	P(Atm)	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0
2		1,48	1,90	2,15	2,35	2,66	2,94	3,10
3		2,20	2,75	3,05	3,33	3,69	4,02	4,22
4		2,81	3,59	4,03	4,43	4,98	5,47	5,79

Longitud máxima de línea recomendada (m) Maximum length commendable(m) on ground without slope Longeur des lignes en terrain plat (m)

Q(l/h)	ΔQ%	Separación entre goteros (m)							
		0,30	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50
2	3,5	49,8	62,0	73,5	84,0	98,2	121,0	141,2	159,0
	5,0	56,4	70,4	83,5	95,4	111,8	137,0	160,0	181,5
	7,5	65,4	82,0	96,5	110,4	129,8	159,0	186,3	210,0
	10,0	72,9	90,8	107,5	123,0	144,0	177,0	206,3	234,0
3	3,5	40,9	51,3	61,2	70,5	82,6	102,0	191,4	135,1
	5,0	46,7	58,7	69,5	80,3	94,6	116,2	135,9	154,8
	7,5	54,5	68,6	81,2	93,5	109,9	135,1	158,9	179,2
	10,0	60,9	76,4	90,2	121,0	122,5	150,9	176,0	199,7
4	3,5	35,8	44,5	53,1	61,2	71,2	87,1	101,9	115,2
	5,0	40,9	51,0	60,6	69,1	81,3	99,4	115,9	132,1
	7,5	47,6	59,4	70,2	80,5	94,2	115,1	135,5	152,3
	10,0	53,0	66,2	77,0	90,0	105,2	128,7	149,9	169,6

TUBERÍAS CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE KATIF

PRESSURE-COMPENSATING KATIF ON-LINE DRIFLINE

TUYAUX AVEC GOUTTEURS ON-LINE AUTO-RÉGULANTS KATIF



Línea MÁXIMA. ANTICRACKING

UNE 53367
UNE 68075

Código Code	Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	Distancia ¹ Distance ¹	200 200 200	300 300 300
1ACKT16250	16	1,3	2,50	●	●
1ACKT16200	16	1,3	2,00	●	●
1ACKT16150	16	1,3	1,50	●	●
1ACKT16125	16	1,3	1,25	●	●
1ACKT16100	16	1,3	1,00	●	●
1ACKT16075	16	1,3	0,75	●	●
1ACKT16050	16	1,3	0,50	●	●
1ACKT16040	16	1,3	0,40	●	●
1ACKT16025	16	1,3	0,25	●	●
1ACKT20250	20	1,3	2,50	●	●
1ACKT20200	20	1,3	2,00	●	●
1ACKT20150	20	1,3	1,50	●	●
1ACKT20125	20	1,3	1,25	●	●
1ACKT20100	20	1,3	1,00	●	●
1ACKT20075	20	1,3	0,75	●	●
1ACKT20050	20	1,3	0,50	●	●
1ACKT20040	20	1,3	0,40	●	●
1ACKT20025	20	1,3	0,25	●	●

¹ Distancia en metros entre goteros.
¹ Distance in meter between drippers.

Producto fabricado con tubería certificada.
Product makes with pipe certified.
Produit fabriqué avec tuyau certifié.



Especificaciones

Specifications

Specification

- * Membrana de compensación en silicona.
- * Resilient diaphragm.
- * Membrane résistante en silicone
- * Rango de compensación entre 0,8 Kg/cm² y 4 Kg/cm².
- * Pressure compensated between 0,8 Kg/cm² and 4 Kg/cm².
- * Pression travail 0,8 Kg/cm² jusqu'a 4 Kg/cm²

Características y ventajas

Characteristics and advantages

Caractéristiques et avantages

- * Insertable a mano donde se necesita.
- * We can insert it wint hand if we need it
- * On peut insérer avec la main

Datos técnicos en goteros KATIF

Tecnics characteristics of KATIF dripper

Données techniques KATIF

Caudal (l/h) a distintas presiones
Flow (l/h) with different pressure
Débit (l/h) - Pression (Atm)

Q(l/h)	P(Atm)	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0	3,0
2,3		1,80	3,20	2,70	2,10	2,10	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
2,8		2,40	3,70	2,90	2,80	2,70	2,70	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
3,7		4,00	5,50	4,60	4,10	3,90	3,60	3,60	3,75	3,60	3,60	3,70
8,4		7,80	9,80	9,30	8,60	8,40	8,40	8,40	8,20	8,20	8,20	8,40

Longitud máxima de línea recomendada (m)
Maximum length commendable(m) on ground without slope
Longeur des lignes en terrain plat (m)

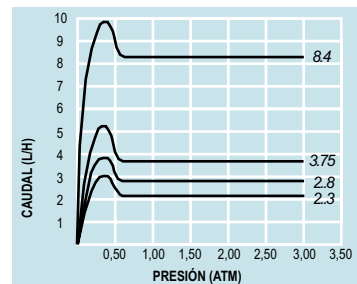
Q(l/h)	Separacion	Ø(mm) P(Atm)	16			20		
			1	2	3	1	2	3
2,3	0,50		70	129	156	117	223	271
	0,75		95	178	216	158	299	365
	1,00		117	222	270	193	366	448
	1,25		138	263	320	225	428	523
2,8	0,50		61	115	142	102	192	238
	0,75		83	158	195	136	258	320
	1,00		103	195	242	166	326	392
	1,25		121	230	285	194	369	458
3,7	0,50		50	93	111	86	193	193
	0,75		69	129	154	114	260	260
	1,00		86	161	192	140	320	320
	1,25		102	191	228	163	374	374

Línea ÓPTIMA.

Código Code	Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	Distancia ¹ Distance ¹	200 200 200	300 300 300
2ACKT16250	16	1,3	2,50	●	●
2ACKT16200	16	1,3	2,00	●	●
2ACKT16150	16	1,3	1,50	●	●
2ACKT16125	16	1,3	1,25	●	●
2ACKT16100	16	1,3	1,00	●	●
2ACKT16075	16	1,3	0,75	●	●
2ACKT16050	16	1,3	0,50	●	●
2ACKT16040	16	1,3	0,40	●	●
2ACKT16025	16	1,3	0,25	●	●
2ACKT20250	20	1,3	2,50	●	●
2ACKT20200	20	1,3	2,00	●	●
2ACKT20150	20	1,3	1,50	●	●
2ACKT20125	20	1,3	1,25	●	●
2ACKT20100	20	1,3	1,00	●	●
2ACKT20075	20	1,3	0,75	●	●
2ACKT20050	20	1,3	0,50	●	●
2ACKT20040	20	1,3	0,40	●	●
2ACKT20025	20	1,3	0,25	●	●

¹ Distancia en metros entre goteros.
¹ Distance in meter between drippers.

¹ Distance en mètres entre goutte.



TUBERÍAS CON GOTERO INTERLÍNEA INSERTADO

DRIPLINE WITH INSERTED DRIPPERS

TUYAUX AVEC GOUTTEURS IN-LINE



Linea MÁXIMA. ANTICRACKING

UNE 53367
UNE 68075

Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	Distancia ¹ Distance ¹ Distance ¹	300 300 300	500 500 500
1IT12025	12	1,0	0,25		●
1IT12030	12	1,0	0,30		●
1IT12033	12	1,0	0,33		●
1IT12040	12	1,0	0,40		●
1IT12050	12	1,0	0,50		●
1IT12060	12	1,0	0,60		●
1IT12075	12	1,0	0,75		●
1IT12100	12	1,0	1,00		●
1IT12125	12	1,0	1,25		●
1IT16025	16	1,4	0,25	●	
1IT16030	16	1,4	0,30	●	
1IT16033	16	1,4	0,33	●	
1IT16040	16	1,4	0,40	●	
1IT16050	16	1,4	0,50	●	
1IT16060	16	1,4	0,60	●	
1IT16075	16	1,4	0,75	●	
1IT16100	16	1,4	1,00	●	
1IT16125	16	1,4	1,25	●	

¹Distancia en metros entre goteros.
¹Distance in meter between drippers.
¹Distance en mètres entre gouttes.

Producto fabricado con tubería certificada.
Product makes with pipe certified.
Produit fabriqué avec tuyau certifié.



Linea ÓPTIMA.

Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	Distancia ¹ Distance ¹ Distance ¹	300 300 300	500 500 500
2IT12025	12	1,0	0,25		●
2IT12030	12	1,0	0,30		●
2IT12033	12	1,0	0,33		●
2IT12040	12	1,0	0,40		●
2IT12050	12	1,0	0,50		●
2IT12060	12	1,0	0,60		●
2IT12075	12	1,0	0,75		●
2IT12100	12	1,0	1,00		●
2IT12125	12	1,0	1,25		●
2IT16025	16	1,4	0,25	●	
2IT16030	16	1,4	0,30	●	
2IT16033	16	1,4	0,33	●	
2IT16040	16	1,4	0,40	●	
2IT16050	16	1,4	0,50	●	
2IT16060	16	1,4	0,60	●	
2IT16075	16	1,4	0,75	●	
2IT16100	16	1,4	1,00	●	
2IT16125	16	1,4	1,25	●	

¹Distancia en metros entre goteros.
¹Distance in meter between drippers.
¹Distance en mètres entre gouttes.

Especificaciones

Specifications

Specification

- * Gotero turbulento de 3 l/h.
- * Turbulent dripper with flow 3 l/h.
- * Goutteur 3l/h
- * Rango de trabajo entre 0,8 Kg/cm² y 2,5 Kg/cm².
- * Pressure of work between 0,8 Kg/cm² and 2,5 Kg/cm².
- * Pression travail 0,8 Kg/cm² jusqu'a 2,5 Kg/cm²

Características y ventajas

Characteristics and advantages

Caracteristiques et avantages

- * Resistente a obturaciones, filtro de entrada y paso amplio.
- * Resistance to obturations, filter gate and large labyrinth big-section
- * Résistante a l'obturation, filtre d'entrée et passe ample

Datos técnicos en goteros interlínea

Tecnics characteristics inserted dripper

Données techniques IN-LINE goutteur

Caudal (l/h) a distintas presiones

Flow (l/h) with different pressure

Débit (l/h) - Pression (Atm)

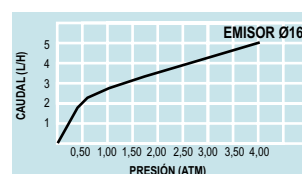
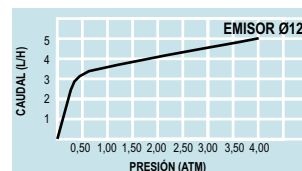
Ø(mm)	P(Atm)	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5
12		2,7	3,3	3,6	3,9	4,3	4,9	5,4
16		2,1	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,7

Longitud máxima de línea recomendada (m)

Maximum length commendable(m) on ground without slope

Longeur des lignes en terrain plat (m)

Ø(mm)	ΔQ%	Separación entre goteros (m)							
		0,30	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50
12	3,5	17,2	21,5	25,8	29,6	35,0	43,2	50,5	58,0
	5,0	19,5	24,6	29,4	33,5	40,0	49,5	57,3	66,1
	7,5	22,5	28,5	33,8	38,6	45,8	56,8	66,5	75,7
	10,0	24,9	31,3	37,9	43,1	51,5	62,8	74,5	85,3
16	3,5	29,8	38,0	45,5	52,8	62,2	79,0	92,5	106,5
	5,0	33,9	43,2	60,0	71,2	89,0	105,0	120,0	
	7,5	39,3	50,0	60,0	69,6	82,5	104,0	122,5	139,5
	10,0	43,5	55,6	67,0	77,4	91,5	115,0	136,2	154,5



PRODUCTOS ESPECIALES

SPECIALS PRODUCTS

PRODUITS SPÉCIALES

Bobinas pequeñas

Small coil
Petit bobine

Línea MÁXIMA. ANTICRACKING

UNE 53367

Código Code Code	Ø Exterior Ø Exterior Ø Exterior	25 25 25	50 50 50	100 100 100
1TB1225B	12	●		
1TB1250B	12		●	
1TB12100B	12			●
1TB1625B	16	●		
1TB1650B	16		●	
1TB16100B	16			●

Producto fabricado con tubería certificada.
Product makes with pipe certified.
Produit fabriqué avec tuyau certifié.



Línea ÓPTIMA.

Código Code Code	Ø Exterior Ø Exterior Ø Exterior	25 25 25	50 50 50	100 100 100
2TB1225B	12	●		
2TB1250B	12		●	
2TB12100B	12			●
2TB1625B	16	●		
2TB1650B	16		●	
2TB16100B	16			●

Tubería marrón con gotero integrado autocompensante

Brown pipe with pressure compensating integral dripper
Tuyau marron avec gouteurs intégrés auto-régulants

Línea MÁXIMA. ANTICRACKING

UNE 68076

Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	Distancia ¹ Distance ¹ Distance ¹	300 300 300
1GACM16030	16	1,0	0,30	●
1GACM16040	16	1,0	0,40	●
1GACM16050	16	1,0	0,50	●

¹ Distancia en metros entre goteros.
¹ Distance in meter between drippers.
¹ Distance en mètres entre goutte.

Tubería marrón con gotero integrado

Brown pipe with integral dripper
Tuyau marron avec gouteurs intégrés

Línea MÁXIMA. ANTICRACKING

UNE 68076

Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	Distancia ¹ Distance ¹ Distance ¹	300 300 300
1GM16030	16	1,0	0,30	●
1GM16040	16	1,0	0,40	●
1GM16050	16	1,0	0,50	●

¹ Distancia en metros entre goteros.
¹ Distance in meter between drippers.
¹ Distance en mètres entre goutte.

Tubería marrón

Brown pipe
Tuyau marron

Línea MÁXIMA. ANTICRACKING

Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Ø Int. Ø Int. Ø Int.	Espesor Thickness Épaisseur	300 300 300
1TBM16	16	13,6	1,2	●

Tubería perforada para hidroponía

Pipe with holes
Tuyau avec orifices

Línea MÁXIMA. ANTICRACKING

Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	Distancia ¹ Distance ¹ Distance ¹	300 300 300
1TBP1625050	16	1,2	0,5	●
1TBP163050	16	1,3	0,5	●
1TBP164050	16	1,4	0,5	●

¹ Distancia en metros entre punzonado.
¹ Distance in meter between holes.
¹ Distance en mètres entre goutte.

Producto fabricado con tubería certificada.
Product makes with pipe certified.
Produit fabriqué avec tuyau certifié.



Tramos de microtubo

Section of micropipe
Volée microtuyau

Línea MÁXIMA. ANTICRACKING

Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	1 1 1	2 2 2	3 3 3
MT6545100	6,5	1,0	●		
MT6545200	6,5	1,0		●	
MT6545300	6,5	1,0			●

¹ Euros tramo.
¹ Euros section.
¹ Euros volée.

² Euros tramo con conexión.
² Euros section with connection.
² Euros volée avec connexion.

Protectores microtubo

Protecting micropipe
Protecteur microtuyau

Línea ÓPTIMA.

Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	1 1 1
2TB161	16	1,2	●
2TB201	20	1,3	●

Tubería PE100 para tratamientos fitosanitarios

Pipe PE100 for fumigations treatments
Tuyauteries de fumigation

Línea MÁXIMA. ANTICRACKING

P.N. P.N. P.N.	Código Code Code	Ø Ext. Ø Ext. Ø Ext.	Espesor Thickness Épaisseur	100 100 100	200 200 200
32	1TBAP16	16	3,0		●
50	1TBAP20	20	5,0	●	

