



AVANZATE TECNOLOGIE PLASTICHE
ADVANCED PLASTIC TECHNOLOGIES



SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO
DRIP IRRIGATION SYSTEMS

CINTA DE RIEGO POR GOTEO PLUVIO
PLUVIO DRIPPING HOSE

CINTA DE RIEGO POR GOTEO CON LABERINTO CONTINUO PLUVIO TAPE
PLUVIO TAPE DRIPPING HOSE WITH CONTINUOUS LABYRINTH

ALA DE RIEGO POR GOTEO PC-DRIP ATP AS-DS
PC-DRIP ATP AS-DS DRIPPING PIPE

ALA DE RIEGO POR GOTEO ATP
ATP DRIPPING PIPE

MANGUERA PE/BD
LD/PE PIPE



CINTA DE RIEGO CON GOTERO DE FLUJOS TURBULENTOS

Cinta de riego realizada sobre un tubo flexible de bajo espesor, con gotero plano de flujos turbulentos introducido a distancias prefijadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Materia prima: polietileno de alta calidad que garantiza el mejor rendimiento en resistencia mecánica y tracción;
- Gotero plano patentado por ATP y integrado durante la fase de extrusión;
- Adecuado para la fertirrigación gracias al diseño del gotero: en caso de residuos químicos, chorros de agua rápidos le otorgan un poder de autolimpieza (presión mínima 0,3 bar / 4 psi);
- Excelente uniformidad de flujo y CV óptimo (coeficiente de variación de producción);
- Goteo correcto con cualquier caudal;
- Elevada resistencia a las oclusiones.

VENTAJAS Y EMPLEO

- Aumento de calidad y cantidad del cultivo;
- Ahorro de fertilizante: el porcentaje de empleo puede ser calculado según el rendimiento de los goteros y la longitud de las líneas;
- Ahorro de mano de obra: las instalaciones se efectúan con sistemas mecánicos y automáticos.

• Adecuado para:

- instalaciones monoestacionales
- instalaciones en campo abierto
- instalaciones en invernaderos
- riego hidropónico
- cultivos protegidos (acolchados)
- floricultura, horticultura y frutas
- fertirrigación
- instalaciones de sub-riego ligero

DRIPPING HOSE WITH FAST WATER JETS DRIPPING DEVICE

Dripping hose manufactured with a thin, flexible hose, with fast water-jets dripping devices placed at specific distances.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Row material: high-quality polyethylene which guarantees the best mechanical and tensile strength performance;
- Flat dripper patented by ATP and welded during the extrusion;
- It is suitable for fertirrigation thanks to the dripper design: in case of chemical residues, fast water-jets give it a self-cleaning power (minimum pressure 0,3 bar / 4 psi);
- High flow-rate homogeneity and optimal CV (coefficient of variation);
- Appropriate drip with any flow rate;
- High resistance to occlusion.

ADVANTAGES AND APPLICATIONS

- Increased crop quality and yield;
- Fertilizer savings: application rates can be calculated according to dripper performance and line length;
- Labor savings: installation is carried out using mechanical and automatic systems;

• Suitable for:

- one season installations
- open field installations
- greenhouses installations
- hydroponic irrigation
- protected crops (mulching)
- floriculture, vegetable and fruit cultivation
- fertirrigation
- light sub-irrigation installations





DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Ø Nominal Nominal Ø		Espesor Wall thickness		Presión de trabajo Operating pressure					
mm	inch	mil	mm	min		recomendada suggested		max	
				bar	psi	bar	psi	bar	psi
16	5/8"	6	0,15	0,3	4	0,7	10	1	15
		8	0,20						
		10	0,25						
		12	0,30						
		15	0,38						
		18	0,45						
22	7/8"	8	0,20	0,3	4	0,7	10	1	15
		10	0,25						
		12	0,30						
		15	0,38						
		18	0,45						

CARACTERÍSTICAS DEL GOTERO DRIPPING DEVICE CHARACTERISTICS

Caudal Flow Rate						Filtración Filtering	
Nominal		0,5 bar - 7 psi		0,7 bar - 10 psi			
lph	gph	lph	gph	lph	gph	mesh	micron
0,80	0,21	0,72	0,19	0,80	0,21	150	100
1,00	0,26	0,90	0,24	1,00	0,26		
1,20	0,32	1,08	0,29	1,20	0,32		
1,60	0,42	1,44	0,38	1,60	0,42	120	125
2,00	0,53	1,80	0,48	2,00	0,53		
2,40	0,63	2,16	0,57	2,40	0,63		
3,00	0,79	2,70	0,71	3,00	0,79		

SELF-CLEANING POWER (min 0,3 bar / 4 psi)



LONGITUD MÁXIMA ACONSEJADA (m) MAXIMUM LENGTH SUGGESTED (m)

Caudal Flow rate	Inclinación Slope	Ø16 mm								
		Espaciado Spacing cm								
lph	%	15	20	25	30	40	50	60	75	100
0,8	0	140	149	177	257	288	322	357	383	391
1,0		128	140	168	228	259	291	323	352	370
1,2		115	130	160	200	230	260	290	320	350
1,6		88	111	128	143	172	198	223	257	309
2,0		70	90	100	110	130	160	180	200	210
2,4		60	80	90	100	120	150	170	190	200
3,0		50	70	80	90	110	140	160	180	190

Caudal Flow rate	Inclinación Slope	Ø 22 mm							
		Espaciado Spacing cm							
lph	%	20	30	40	50	60	75	100	
0,8	0	290	380	460	540	600	690	830	
1,0		265	345	415	487	545	625	760	
1,2		240	310	370	435	490	560	690	
1,6		200	250	300	350	400	450	550	
2,0		160	210	260	305	345	400	460	
2,4		140	190	240	285	325	380	440	
3,0		120	170	220	265	305	360	420	



CINTA DE RIEGO CON LABERINTO CONTINUO DE FLUJOS TURBULENTOS

Cinta de riego realizada sobre un tubo flexible de bajo espesor, con laberinto continuo de flujos turbulentos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Materia prima: polietileno de alta calidad que garantiza el mejor rendimiento en resistencia mecánica y tracción;
- Laberinto soldado durante la fase de extrusión;
- El foro de salida del agua se realiza con un corte lineal que se abre cuando la cinta está presurizada y se cierra al final del ciclo de riego, evitando la entrada al interior del gotero de partículas extrañas que podrían ocluirlo;
- Adecuado para la fertirrigación gracias al diseño del laberinto: en caso de residuos químicos, chorros de agua rápidos otorgan al gotero un poder de autolimpieza (presión mínima de 0,3 bar / 4 psi);
- Elevada homogeneidad de flujo y CV óptimo (coeficiente de variación de producción);
- Elevada resistencia a las oclusiones;
- Goteo correcto con cualquier caudal.

VENTAJAS Y EMPLEO

- Mayor área de riego gracias al pequeño espaciado de los puntos de dosificación;
- Reducida dispersión del agua en suelos arenosos;
- Ahorro de mano de obra: las instalaciones se efectúan con sistemas mecánicos y automáticos;

• Adecuado para:

- instalaciones monoestacionales
- instalaciones en campo abierto (maíz, tabaco, etc.)
- instalaciones en invernaderos
- floricultura, horticultura y frutas
- riego hidropónico
- cultivos protegidos (acolchados)
- instalaciones de sub-riego ligero
- fertirrigación

DRIPPING HOSE WITH CONTINUOUS LABYRINTH WITH FAST WATER JETS

Dripping hose manufactured with a thin, flexible hose, with continuous labyrinth with fast water-jets.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Row material: high-quality polyethylene which guarantees the best mechanical and tensile strength performance;
- The labyrinth is welded during the extrusion;
- The hole is a linear cut that opens when the hose is under water-pressure and it closes when the irrigation cycle stops. This avoids particles to enter and cause the dripper occlusion;
- It is suitable for fertirrigation thanks to the labyrinth design: in case of chemical residues, fast water-jets give the dripper a self-cleaning power (minimum pressure 0,3 bar / 4 psi).
- High flow-rate homogeneity and optimal CV (coefficient of variation).
- High resistance to occlusion;
- Appropriate drip with any flow rate.

ADVANTAGES AND APPLICATIONS

- Increase of the irrigated area thanks to the reduced spacing between the holes;
- Low water dispersion in sandy soils;
- Labor savings: installation is carried out using mechanical and automatic systems;

• Suitable for:

- one season installations
- open field installations (maize, tobacco, etc.)
- greenhouses installations
- floriculture, vegetable and fruit cultivation
- hydroponic irrigation
- protected crops (mulching)
- light sub-irrigation installations
- fertirrigation



DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Ø Nominal		Espesor Wall thickness		Presión de trabajo Operating pressure					
mm	inch	mil	mm	min		recomendada suggested		max	
				bar	psi	bar	psi	bar	psi
16	5/8"	5	0,13	0,3	4	0,7	10	1	15
		6	0,15						
		7	0,18						
		8	0,20						
		10	0,25						
22	7/8"	8	0,20						
		10	0,25						

CARACTERÍSTICAS DEL GOTERO DRIPPING DEVICE CHARACTERISTICS

Caudal Flow Rate						Filtración Filtering	
Nominal		0,5 bar - 7 psi		0,7 bar - 10 psi			
lph	gph	lph	gph	lph	gph	mesh	micron
0,60	0,16	0,54	0,14	0,60	0,16	150	100
0,80	0,21	0,72	0,19	0,80	0,21		
1,00	0,26	0,90	0,24	1,00	0,26	120	125
1,20	0,32	1,08	0,29	1,20	0,32		
1,50	0,40	1,35	0,36	1,50	0,40		
2,00	0,53	1,80	0,48	2,00	0,53		

SELF-CLEANING POWER (min 0,3 bar / 4 psi)



LONGITUD MÁXIMA ACONSEJADA (m) MAXIMUM LENGTH SUGGESTED (m)

Ø 16 mm - 0.7 bar / 10 psi					
Caudal Flow Rate	E.U.	Espaciado Spacing (cm)			
lph	%	10	15	20	30
0,6	90	113	146	177	229
	85	140	183	219	284
0,8	90	90	115	140	180
	85	111	141	172	221
1,0	90	76	99	119	153
	85	93	122	146	188
1,2	90	68	88	105	140
	85	84	108	129	172
1,5	90	56	59	68	110
	85	69	73	84	135
2,0	90	35	44	55	72
	85	43	54	68	88

Ø 22 mm - 0.7 bar / 10 psi					
Caudal Flow Rate	E.U.	Espaciado Spacing (cm)			
lph	%	10	15	20	30
0,6	90	199	257	310	402
	85	246	319	384	498
0,8	90	158	201	245	315
	85	194	248	301	387
1,0	90	133	174	208	268
	85	164	213	256	329
1,2	90	119	154	184	245
	85	146	189	226	301
1,5	90	98	103	119	193
	85	121	127	146	237
2,0	90	78	83	94	153
	85	96	107	115	177

E.U.: Emission Uniformity



ALA DE RIEGO PC-DRIP ATP AS-DS

Ala de riego por goteo con gotero cilíndrico autocompensable, anti-sifón y anti-drenaje con capacidad constante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Uniformidad de compensación: una membrana de silicona insertada dentro del gotero garantiza un caudal constante cuando cambia la presión;
- Sistema anti-sifón: evita la succión de tierra durante el vaciado de la manguera para mantener el gotero siempre limpio;
- Sistema anti-drenaje: el punto de caída se cierra a 0,35 bares para evitar emisiones al final del ciclo de riego y reducir los tiempos de llenado al siguiente ciclo.

VENTAJAS Y EMPLEO

- Suministro constante de agua y aumento de calidad y cantidad del cultivo;
- Total confiabilidad en las instalaciones de superficie, enterradas (subriego) y con terreno en pendiente;
- Alta seguridad contra oclusiones y obstrucciones;

•Adecuado para:

- instalaciones de riego plurianuales
- instalaciones en campo abierto
- instalaciones en invernaderos
- hortalizas, cultivos arbóreos, floricultura, jardinería
- riego de terrenos en pendiente
- fertirrigación
- instalaciones de subriego
- riego por impulso

PC-DRIP ATP AS-DS DRIPPING PIPE

Drip irrigation pipe with self-compensating, anti-siphon and anti-drain cylindrical dripper with constant capacity.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Regular compensation: the silicone membrane within the dripper ensures a constant flow rate when the water pressure changes;
- Anti-siphon system: prevents soil from being sucked in when emptying of the pipe, thus keeping the dripper always clean;
- Anti-drain system: the drop point closes at 0,35 bar to avoid emissions at the end of the irrigation cycle and to reduce the filling time to the next cycle.

ADVANTAGES AND APPLICATIONS

- Constant water supply and increased quality and quantity of crop yields;
- Maximum reliability in surface installations, underground (subirrigation) and on sloping fields;
- Highly safe from obstructions and blockage;

•Suitable for:

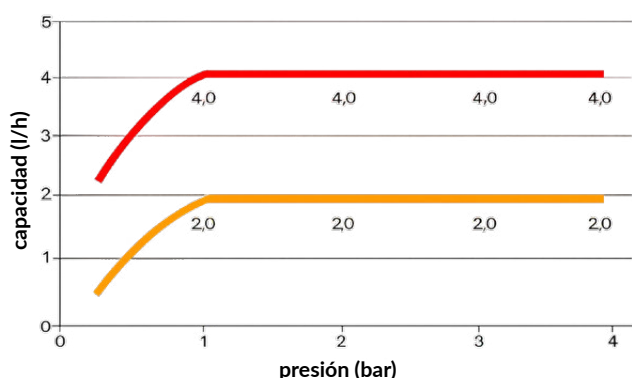
- multi-seasonal installations
- open field installations
- greenhouses installations
- vegetables, fruit trees, floriculture, gardening
- irrigation of sloping fields
- fertirrigation
- subirrigation installations
- impulse irrigation systems



DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Ø Nominal	ID	Espesor Wall thickness		Caudal Flow Rate		Presión de trabajo Operating Pressure				Filtración Filtering	
						min		max			
mm	inch	mm	inch	lph	gph	bar	psi	bar	psi	mesh	micron
16	0,59	1,1	0,04	2,0	0,53	1,0	15	4,0	58	130	112
				4,0	1,06						
20	0,74	1,3	0,05	2,0	0,53						
				4,0	1,06						

CARACTERÍSTICAS DEL GOTERO DRIPPING DEVICE CHARACTERISTICS



LONGITUD MÁXIMA ACONSEJADA (m) MAXIMUM LENGTH SUGGESTED (m)

Ø	ID	Presión Pressure		Espaciado Spacing cm							
				20	30	40	50	60	75	100	
16	0,59"	bar	psi	Caudal Flow Rate 2 lph - 0,53 gph							
				56	82	107	131	152	173	231	
		2,0	29	62	88	113	137	158	179	237	
				71	101	130	157	182	206	272	
		2,5	36	78	112	143	173	201	227	300	
				84	121	155	187	217	245	324	

Ø	ID	Presión Pressure		Espaciado Spacing cm							
				20	30	40	50	60	75	100	
20	0,74"	bar	psi	Caudal Flow Rate 2 lph - 0,53 gph							
				61	87	108	129	148	174	213	
		1,5	22	78	110	138	164	188	223	273	
				90	127	159	189	218	257	316	
		2,5	36	90	140	176	209	241	284	349	
				107	151	190	227	260	307	378	

Ø	ID	Presión Pressure		Espaciado Spacing cm							
				20	30	40	50	60	75	100	
16	0,59"	bar	psi	Caudal Flow Rate 4 lph - 1,06 gph							
				34	52	68	83	98	112	149	
		1,5	22	40	58	74	89	104	118	155	
				46	66	85	103	119	135	178	
		2,5	36	51	73	94	113	131	149	197	
				55	79	101	122	142	161	213	

Ø	ID	Presión Pressure		Espaciado Spacing cm							
				20	30	40	50	60	75	100	
20	0,74"	bar	psi	Caudal Flow Rate 4 lph - 1,06 gph							
				57	81	102	121	139	163	201	
		1,5	22	73	103	129	155	177	209	257	
				84	119	149	178	204	241	297	
		2,5	36	93	131	165	197	226	266	328	
				100	141	179	213	244	288	356	



ALA DE RIEGO ATP

Ala de riego por goteo con gotero cilíndrico de flujos turbulentos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Los amplios canales internos del gotero ATP generan un flujo turbulento que reduce el riesgo de oclusiones;
- El gotero ATP es de tipo simétrico patentado y planeado para que se adhiera inseparablemente con la pared interior del tubo y evitar los riesgos de desacoplamiento y ruptura.

VENTAJAS Y EMPLEO

- Alta seguridad contra oclusiones y obstrucciones;
- La superficie interior lisa y el espesor uniforme del tubo minimizan las pérdidas de carga, facilitan la limpieza del gotero y permiten líneas de mayor longitud.

•Adecuado para:

- instalaciones de riego plurianuales
- instalaciones en campo abierto
- instalaciones en invernaderos
- hortalizas, cultivos arbóreos, floricultura, jardinería
- riego de terrenos en ligero pendiente
- fertirrigación
- instalaciones de subriego ligero
- riego por impulso

ATP DRIPPING PIPE

Drip irrigation pipe with cylindrical dripper with fast water jets.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- The ATP dripper features wide internal flow channels that create turbulent flow, minimizing the risk of clogging;
- The ATP dripping device is symmetrical, patented and designed to fit in the pipe and to prevent it from coming off and breaking.

ADVANTAGES AND APPLICATIONS

- Highly safe from clogging and blockages;
- The tube's smooth inner surface and uniform wall thickness minimize pressure losses, promote dripper self-cleaning, and allow longer irrigation runs.

•Suitable for:

- multi-seasonal installations
- open field installations
- greenhouses installations
- vegetables, fruit trees, floriculture and gardening
- irrigation of gently sloping fields
- fertirrigation
- light subirrigation installations
- impulse irrigation systems





DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Ø Nominal	ID	Espesor Wall thickness		Caudal Flow Rate		Presión de trabajo Operating Pressure						Filtración Filtering	
						min		recomendada suggested		max			
mm	inch	mm	inch	lph	gph	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mesh	micron
16	0,59	1,1	0,04	2,0	0,53	1,0	15	1,5	22	2	29	130	112
				4,0	1,06								
20	0,74	1,3	0,05	2,0	0,53								
				4,0	1,06								

CARACTERÍSTICAS DEL GOTERO

Para cada diámetro y cada espaciado está disponible en modelo:

- Normal: dotado de 2 agujeros para la salida del agua;
- Double: dotado de 4 agujeros para la salida del agua.

El modelo double con 4 agujeros, permite aumentar la superficie regada, reduciendo la percolación sobre todo en los campos arenosos.

DRIPPING DEVICE CHARACTERISTICS

For both diameters and for each spacing the models available are:

- Normal: with 2 holes for water jets;
- Double: with 4 holes for water jets.

The double version with 4 holes, permits the irrigation of wider areas and reduces percolation, especially on sandy grounds.



Normal



Double

LONGITUD MÁXIMA ACONSEJADA (m) MAXIMUM LENGTH SUGGESTED (m)

Caudal Flow rate		Ø 16 mm - ID 0,59"						
lph	gph	Espaciado Spacing cm)						
		20	30	40	50	60	75	100
2,0	0,53	75	95	115	130	150	180	200
4,0	1,06	45	60	70	80	90	100	120

Caudal Flow rate		Ø 20 mm - ID 0,74"						
lph	gph	Espaciado Spacing cm						
		20	30	40	50	60	75	100
2,0	0,53	100	130	160	180	200	260	280
4,0	1,06	60	75	90	105	120	150	160



MANGUERA DE RIEGO PE/BD

La manguera de riego ATP Blu Line/Green Line está fabricada en polietileno de baja densidad (PEBD), reciclado del primer proceso, de color negro con cuatro líneas verdes o azules coextruidas resistentes a los rayos ultravioleta (UV).

EMPLEO

La manguera de riego ATP Blu Line/Green Line puede ser utilizada para diferentes aplicaciones:

- cultivos pluriestacionales
- cultivos de campo abierto
- transporte de fluidos no alimentarios
- floricultura y jardinería
- riego de invernadero

ESTÁNDAR

La manguera de riego Blu Line/Green Line se fabrica de conformidad con las siguientes normas:

- UNI EN ISO 9001:2015
- UNI EN ISO 14001:2015
- UNI 7990:2015

LD/PE PIPE

ATP Blu Line/Green Line pipe is made of low density polyethylene (LDPE), first process recycled. It is black with four green or blue lines and it is ultraviolet rays resistant (UV).

APPLICATION

ATP Blu Line/Green Line pipe can be used for different applications:

- multi-seasonal crops
- open fields crops
- conveying of non-food fluids
- floriculture and gardening
- greenhouse

STANDARD

Blu Line/Green Line pipe is produced in compliance of the following standards:

- UNI EN ISO 9001:2015
- UNI EN ISO 14001:2015
- UNI 7990:2015



Diámetro Diameter		ID	Espesor Wall Thickness		Presión de trabajo Operating Pressure	
mm	inch	inch	mm	inch	bar	psi
16	1/2"	0,57	1,4	0,06	4	58
20	5/8"	0,72	1,6	0,06		
25	3/4"	0,92	1,7	0,07		
32	1"	1,19	1,9	0,07		
16	1/2"	0,57	1,6	0,06	6	87
20	5/8"	0,72	1,7	0,07		
25	3/4"	0,90	2,2	0,09		
32	1"	1,15	2,8	0,11		



REGLAS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN

- La línea verde o azul que identifica las alas de riego por goteo ATP indica la correcta posición del producto, que debe instalarse siempre con el gotero orientado hacia arriba;
- Durante la instalación, evite golpes que puedan dañar el producto por cortes, perforaciones, abrasiones, tracción, etc.;
- No instale el producto bajo una película de plástico transparente para evitar quemaduras causadas por el efecto lupa;
- Se recomienda desinfectar el suelo antes de la instalación si hay insectos con aparato bucal masticador;
- Antes de conectar el producto, asegúrese de que las líneas principal y secundaria estén limpias;
- Para la fertirrigación, se recomienda utilizar fertilizantes totalmente solubles en agua para evitar la acumulación de sedimentos que pueden causar obstrucción del gotero.

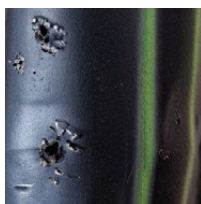
RULES FOR PROPER INSTALLATION

- The green or blue line that identifies ATP drip lines and hoses indicates the correct installation position of the product, which must always be installed with the dripper facing upward;
- Avoid impacts during installation that may damage the product through cuts, punctures, abrasion, tension, or similar causes;
- To avoid burns caused by the lens effect, do not install the product under a transparent plastic film;
- It is recommended to disinfect the soil before installation when insects with chewing mouthparts are present;
- Before connecting the product, ensure that the main and secondary lines are clean;
- For fertigation, it is recommended to use fully water-soluble fertilizers to prevent sediment buildup that could clog the dripper.

POSIBLES DAÑOS CAUSADOS POR FACTORES EXTERNOS POSSIBLE DAMAGES CAUSED BY EXTERNAL FACTORS



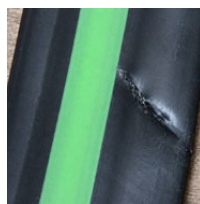
Insectos
Insects



Efecto lupa
Lens effect



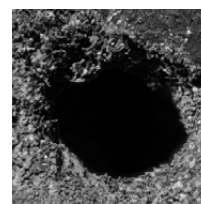
Presión
Pressure



Roedores
Rodents



Choques mecánicos
Mechanical shock



Volátiles
Birds



EMBALAJE

PACKAGING

PLUVIO

			CARGA EMBALAJE ESTÁNDAR STANDARD PACKAGING LOAD						NO ESTÁNDAR NOT STANDARD
Ø	Espesor Thickness		Longitud rollo Roll lenght		Pallet 41x41x47 inch 105x105x120 cm	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	Longitud rollo Roll lenght
mm inch	mil	mm	m	ft	rollos/rolls	rollos/rolls	rollos/rolls	rollos/rolls	m
16 5/8"	6	0,15	2000	6562	20	360	880	960	1500-1000-750-250-100
	8	0,20	2000	6562	20	360	880	960	1500-1000-750-250-100
	10	0,25	2000	6562	20	360	880	960	1500-750-250
	12	0,30	1500	4921	20	360	880	960	on request
	15	0,38	1200	3937	20	320	704	768	on request
	18	0,46	1000	3281	20	320	704	768	on request
22 7/8"	8	0,20	1500	4921	20	360	880	960	on request
	10	0,25	1500	4921	20	320	704	768	on request
	12	0,30	1000	3281	20	320	704	768	on request
	15	0,38	750	2461	20	320	704	768	on request
	18	0,46	750	2461	20	320	704	768	on request



PLUVIO TAPE

16 5/8"	5	0,13	3655	11991	20	360	880	960	on request
	6	0,15	3050	10007	20	360	880	960	on request
	7	0,18	2700	8858	20	360	880	960	on request
	8	0,20	2300	7546	20	360	880	960	250-100
	10	0,25	1830	6004	20	360	880	960	on request
22 7/8"	8	0,20	1695	5561	20	320	704	768	on request
	10	0,25	1340	4396	20	320	704	768	on request



PC-DRIP ATP AS-DS PIPE

	mm	inch							
16 0,59	1,1	0,04	400	1312	-	120	400	450	200-100-50-25
20 0,74	1,3	0,05	300	984	-	100	350	400	150-100-50-25



ATP PIPE

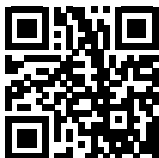
	mm	inch							
16 0,59	1,1	0,04	400	1312	-	120	400	450	200-100-50-25
20 0,74	1,3	0,05	300	984	-	100	350	400	150-100-50-25



BLU LINE / GREEN LINE

	mm	inch							
16 1/2"	1,4	0,06	500	1640	-	120	400	450	25-50-100
20 5/8"	1,6	0,06	300	984	-	100	350	400	25-50-100
25 3/4"	1,7	0,07	200	656	-	-	-	-	100
32 1"	1,9	0,07	100	328	-	-	-	-	-
16 1/2"	1,6	0,06	500	1640	-	-	-	-	25-50-100
20 5/8"	1,7	0,07	300	984	-	-	-	-	25-50-100
25 3/4"	2,2	0,09	200	656	-	-	-	-	100
32 1"	2,8	0,11	100	328	-	-	-	-	-





ATP S.r.l.
Viale dell'Industria, 3
76121 Barletta (BT) - Italy
Tel. +39 0883 533 167
Fax +39 0883 337 877
www.atpsrl.net
atp@atpsrl.it



CERTIFIED COMPANY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015



CERTIFIED PRODUCT
ISO 9261



International Certification
ISO 9001 - ISO 14001