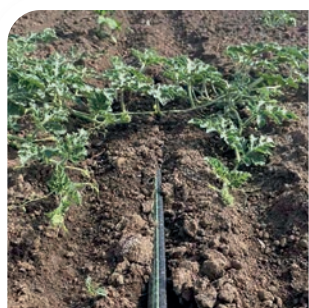




AVANZATE TECNOLOGIE PLASTICHE
ADVANCED PLASTIC TECHNOLOGIES



SISTEMI DI IRRIGAZIONE A GOCCIA
DRIP IRRIGATION SYSTEMS

MANICHETTA GOCCIOLANTE PLUVIO
PLUVIO DRIPPING HOSE

MANICHETTA GOCCIOLANTE CON LABIRINTO CONTINUO PLUVIO TAPE
PLUVIO TAPE DRIPPING HOSE WITH CONTINUOUS LABYRINTH

TUBO GOCCIOLANTE PC-DRIP ATP AS-DS
PC-DRIP ATP AS-DS DRIPPING PIPE

TUBO GOCCIOLANTE ATP
ATP DRIPPING PIPE

TUBO PE/BD
LD/PE PIPE



MANICHETTA GOCCIOLANTE CON GOCCIOLATORE A FLUSSI TURBOLENTI

Manichetta gocciolante realizzata su tubo flessibile di basso spessore, con gocciolatore piatto a flussi turbolenti inserito a distanze prefissate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materia prima: polietilene di primissima qualità che garantisce le migliori prestazioni in termini di resistenza meccanica e di allungamento;
- Gocciolatore piatto brevettato da ATP, inserito e saldato durante la fase di estrusione;
- Ideale per la fertirrigazione grazie al disegno del gocciolatore: in caso di residui chimici flussi di acqua turbolenti lo rendono autopulente (pressione minima 0,3 bar / 4 psi);
- Eccellente uniformità di portata e CV ottimo (coefficiente di variazione di produzione);
- Corretto gocciolamento con qualsiasi portata;
- Elevata resistenza alle occlusioni.

VANTAGGI E APPLICAZIONI

- Aumento della qualità e quantità della coltura;
- Risparmio di fertilizzanti: la percentuale di impiego può essere calcolata in base alla portata dei gocciolatori e alla lunghezza delle linee;
- Risparmio di manodopera: gli impianti sono realizzabili con sistemi meccanizzati e automatici;

•Adatta per:

- installazioni monostagionali
- installazioni in campo aperto
- installazioni in serra
- irrigazione idroponica
- colture protette (pacciamatura)
- floricoltura, ortaggi e frutta
- fertirrigazione
- installazioni di sub-irrigazione leggera

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





DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Ø Nominale Nominal ø		Spessore Wall thickness		Pressione di esercizio 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						

CARATTERISTICHE DEL GOCCIOLATORE DRIPPING DEVICE CHARACTERISTICS

Portata Flow Rate		Filtraggio Filtering	
Nominale Nominal		0,5 bar - 7 psi	
lph	gph	lph	gph
0,80	0,21	0,72	0,19
1,00	0,26	0,90	0,24
1,20	0,32	1,08	0,29
1,60	0,42	1,44	0,38
2,00	0,53	1,80	0,48
2,40	0,63	2,16	0,57
3,00	0,79	2,70	0,71

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



LUNGHEZZA MASSIMA CONSIGLIATA (m) MAXIMUM LENGTH SUGGESTED (m)

Portata Flow rate	Inclinazione Slope	Ø16 mm								
lph	%	Spaziatura Spacing cm								
		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

Portata Flow rate	Inclinazione Slope	Ø 22 mm							
lph	%	Spaziatura Spacing cm							
		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	



MANICHETTA GOCCIOLANTE CON LABIRINTO CONTINUO A FLUSSI TURBOLENTI

Manichetta gocciolante realizzata su tubo flessibile di basso spessore, con labirinto continuo a flussi turbolenti inserito a distanze prefissate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materia prima: polietilene di primissima qualità che garantisce le migliori prestazioni in termini di resistenza meccanica e di allungamento;
- Labirinto inserito durante la fase di estrusione;
- Il foro di uscita dell'acqua è realizzato con un taglio lineare che si apre quando la manichetta è in pressione e si chiude al termine del ciclo di irrigazione, evitando l'ingresso all'interno del gocciolatore, di particelle estranee che potrebbero occluderlo;
- Ideale per la fertirrigazione grazie al design del labirinto: grandi passaggi interni creano una grande turbolenza rendendolo autopulente in caso di residui chimici (pressione minima 0,3 bar / 4 psi);
- Eccellente uniformità di portata e CV ideale (coefficiente di variazione di produzione).
- Elevata resistenza alle occlusioni;
- Corretto gocciolamento con qualsiasi portata.

VANTAGGI E APPLICAZIONI

- Aumento dell'area irrigata grazie alla ridotta spaziatura tra i punti di erogazione;
- Ridotta dispersione di acqua su terreni sabbiosi;
- Risparmio di manodopera: impianti realizzabili con sistemi di installazione meccanizzata e automatica;

•Adatto per:

- installazioni monostagionali
- installazioni in campo aperto
- installazioni in serra
- floricoltura, ortaggi e frutta
- irrigazione idroponica
- colture protette (pacciamatura)
- installazioni di sub-irrigazione leggera
- fertirrigazione

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





DATI TECNICI TECHNICAL DATA

ø Nominale ø Nominal		Spessore Wall thickness		Pressione di esercizio 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						

CARATTERISTICHE DEL GOCCIOLATORE DRIPPING DEVICE CHARACTERISTICS

Portata Flow Rate		Filtraggio Filtering			
Nominale Nominal		0,5 bar - 7 psi		0,7 bar - 10 psi	
lph	gph	lph	gph	lph	gph
0,60	0,16	0,54	0,14	0,60	0,16
0,80	0,21	0,72	0,19	0,80	0,21
1,00	0,26	0,90	0,24	1,00	0,26
1,20	0,32	1,08	0,29	1,20	0,32
1,50	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)



LUNGHEZZA MASSIMA CONSIGLIATA (m) MAXIMUM LENGTH SUGGESTED (m)

ø 16 mm - 0.7 bar / 10 psi					
Portata Flow Rate	E.U.	Spaziatura 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					
Portata Flow Rate	E.U.	Spaziatura 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



PC-DRIP AS-DS

TUBO GOCCIOLANTE PC-DRIP ATP AS-DS

Tubo gocciolante con gocciolatore cilindrico autocompensante, anti-sifone e anti-drenaggio a capacità costante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Uniformità di compensazione: una membrana di silicone inserita all'interno del gocciolatore garantisce una portata costante al variare della pressione;
- Sistema anti-sifone: evita la suzione di terra durante lo svuotamento dell'ala mantenendo il gocciolatore sempre pulito;
- Sistema anti-drenaggio: il punto goccia si chiude a 0,35 bar per evitare emissioni al termine del ciclo di irrigazione e ridurre i tempi di riempimento al ciclo successivo.

VANTAGGI E APPLICAZIONI

- Somministrazione costante di acqua e aumento della quantità e qualità delle colture;
- Massima affidabilità negli impianti in superficie, interrati (sub-irrigazione) e con terreni in pendenza;
- Elevata sicurezza contro occlusioni e intasamenti;

•Adatto per:

- installazioni multistagionali
- installazioni in campo aperto
- installazioni in serra
- ortaggi, colture arboree, floricoltura, giardinaggio
- terreni in pendenza
- fertirrigazione
- installazioni di sub-irrigazione
- irrigazione per 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

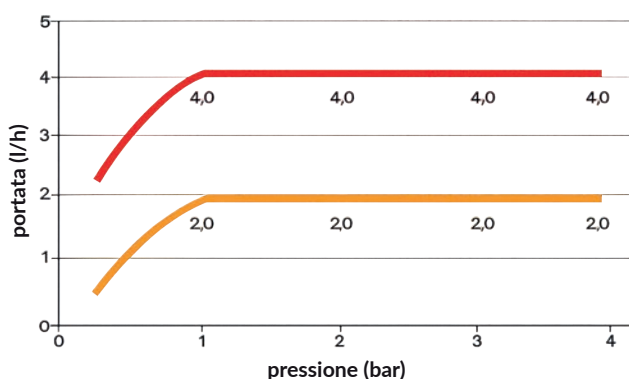




DATI TECNICI TECHNICAL DATA

ø Nominale ø Nominal	ID	Spessore Wall thickness		Portata Flow Rate		Pressione di esercizio Operating Pressure				Filtraggio 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						

CARATTERISTICHE DEL GOCCIOLATORE DRIPPING DEVICE CHARACTERISTICS



LUNGHEZZA MASSIMA CONSIGLIATA (m) MAXIMUM LENGTH SUGGESTED (m)

ø	ID	Pressione Pressure		Spaziatura Spacing cm							
				20	30	40	50	60	75	100	
16	0,59"	bar	psi	Portata Flow Rate 2 lph - 0,53 gph							
				56	82	107	131	152	173	231	
		1,0	15	56	82	107	131	152	173	231	
		1,5	22	62	88	113	137	158	179	237	
		2,0	29	71	101	130	157	182	206	272	

ø	ID	Pressione Pressure		Spaziatura Spacing cm							
				20	30	40	50	60	75	100	
20	0,74"	bar	psi	Portata Flow Rate 2 lph - 0,53 gph							
				61	87	108	129	148	174	213	
		1,0	15	61	87	108	129	148	174	213	
		1,5	22	78	110	138	164	188	223	273	
		2,0	29	90	127	159	189	218	257	316	

ø	ID	Pressione Pressure		Spaziatura Spacing cm							
				20	30	40	50	60	75	100	
16	0,59"	bar	psi	Portata Flow Rate 4 lph - 1,06 gph							
				34	52	68	83	98	112	149	
		1,0	15	34	52	68	83	98	112	149	
		1,5	22	40	58	74	89	104	118	155	
		2,0	29	46	66	85	103	119	135	178	

ø	ID	Pressione Pressure		Spaziatura Spacing cm							
				20	30	40	50	60	75	100	
20	0,74"	bar	psi	Portata Flow Rate 4 lph - 1,06 gph							
				57	81	102	121	139	163	201	
		1,0	15	57	81	102	121	139	163	201	
		1,5	22	73	103	129	155	177	209	257	
		2,0	29	84	119	149	178	204	241	297	



TUBO GOCCIOLANTE ATP

Tubo gocciolante con gocciolatore cilindrico a flussi turbolenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Le intercapedini a larga sezione creano un flusso turbolento riducendo il rischio di occlusione;
- Il gocciolatore ATP è di tipo simmetrico, brevettato e progettato in modo da saldarsi inseparabilmente alla parete interna del tubo e evitare rischi di distacco e rottura.

VANTAGGI E APPLICAZIONI

- Elevata sicurezza contro occlusioni e intasamenti;
- La superficie interna liscia e lo spessore uniforme del tubo minimizzano le perdite di carico, facilitano la pulizia del gocciolatore e permettono di realizzare linee di maggiore lunghezza.

•Adatto per:

- installazioni multistagionali
- installazioni in campo aperto
- installazioni in serra
- ortaggi, colture arboree, floricoltura, giardinaggio
- terreni in lieve pendenza
- fertirrigazione
- installazioni di sub-irrigazione leggera
- irrigazione per impulso

ATP DRIPPING PIPE

Drip irrigation pipe with cylindrical dripper with fast water jets.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

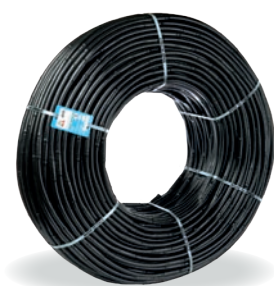
- The ATP dripper features wide internal flow channels that create turbulent flow, minimizing the risk of clogging;
- The ATP dripping device is symmetrical, patented and designed to fit in the pipe and to prevent it from coming off and breaking.

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





DATI TECNICI TECHNICAL DATA

ø Nominale ø Nominal	ID	Spessore Wall thickness		Portata Flow Rate		Pressione di esercizio Operating Pressure						Filtraggio Filtering	
						min		raccomandata 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								

CARATTERISTICHE DEL GOCCIOLATORE

Per ogni diametro e spaziatura è disponibile nel tipo:

- Normal: con 2 fori di uscita dell'acqua;
- Double: con 4 fori di uscita dell'acqua.

Il modello Double con 4 fori, permette di aumentare la superficie irrigata, riducendo la percolazione soprattutto sui terreni sabbiosi.

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

LUNGHEZZA MASSIMA CONSIGLIATA (m) MAXIMUM LENGTH SUGGESTED (m)

Portata Flow rate		ø 16 mm - ID 0,59"							
lph	gph	Spaziatura 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	

Portata Flow rate		ø 20 mm - ID 0,74"							
lph	gph	Spaziatura 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	



TUBO PE/BD

Il tubo ATP Blu Line/Green Line è prodotto in polietilene di bassa densità (PEBD), riciclato di primo processo. È di colore nero con quattro linee verdi o azzurre coestruse resistente ai raggi ultravioletti (UV).

IMPIEGO

Il tubo ATP Blu Line/Green Line può essere impiegato per differenti applicazioni:

- coltivazioni multistagionali
- coltivazioni in campo aperto
- trasporto di fluidi non alimentari
- floricoltura e giardinaggio
- irrigazione in serra

STANDARD

Il tubo ATP Blu Line/Green Line è prodotto nel rispetto delle seguenti norme:

- 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



Diametro Diameter		ID	Spessore Wall Thickness		Pressione di esercizio 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		



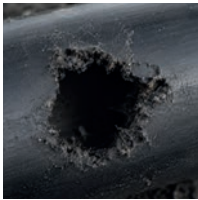
REGOLE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

- La linea verde o azzurra che identifica le ali gocciolanti ATP indica la corretta posizione del prodotto, che deve sempre essere installato con il gocciolatore verso l'alto;
- Durante l'installazione evitare colpi che potrebbero danneggiare il prodotto come tagli, perforazioni, abrasioni, trazioni, etc.;
- Non installare il prodotto sotto una pellicola di plastica trasparente per evitare danni causati dall'effetto lente;
- In caso di presenza di insetti con apparato masticatore pungente, si consiglia di effettuare la disinfestazione del suolo prima dell'installazione;
- Prima di collegare il prodotto, assicurarsi che le linee principali e secondarie siano pulite;
- Per la fertirrigazione si raccomanda l'uso di fertilizzanti completamente solubili in acqua per evitare l'accumulo di sedimenti che potrebbero occludere il gocciolatore.

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 fertirrigation, it is recommended to use fully water-soluble fertilizers to prevent sediment buildup that could clog the dripper.

POSSIBILI DANNI CAUSATI DA FATTORI ESTERNI POSSIBLE DAMAGES CAUSED BY EXTERNAL FACTORS



Insetti
Insects



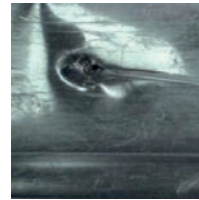
Effetto lente
Lens effect



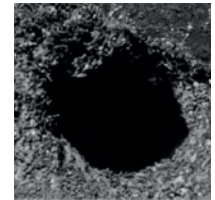
Pressione
Pressure



Roditori
Rodents



Shock meccanico
Mechanical shock



Volatili
Birds



PLUVIO

		CARICO IMBALLAGGIO STANDARD STANDARD PACKAGING LOAD						NON STANDARD NOT STANDARD	
Ø	Spessore Thickness	Lunghezza rotolo Roll lenght		Pallet 41x41x47 inch 105x105x120 cm	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	Lunghezza rotolo Roll lenght	
mm inch	mil mm	m	ft	rotoli/rolls	rotoli/rolls	rotoli/rolls	rotoli/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



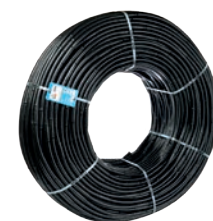
PC-DRIP ATP AS-DS PIPE

	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

