



Irritime

Tuyau plat Goutte-à-Goutte (Bande)



Vignobles



Vergers (fruits)



Oliveraies



Serres



Champs Ouverts



Cultures en arangées



Pépinières de plantes



Paysages

Terrain plat

Débit constant

Au-dessus du sol

Fin et moyen



- Fabriqué à partir de matières premières originaux et de haute qualité.
- Haute durabilité avec une excellente résistance aux fissures sous contraintes environnementales.
- Grande résistance aux rayons UV.
- Pertes de pression minimisées grâce à une surface intérieure lisse.
- Résistance élevée aux engrâis et produits chimiques.
- Les goutteurs offrent une grande résistance au colmatage.
- Goutteurs équipés de larges canaux pour prévenir les blocages dus aux flux turbulents.
- Débits des goutteurs : 1,0 - 1,6 - 2,2 - 3,5 L/h.

Irritime Bande de Goutte à Goutte Irritime STAR T-TAPE

Diamètre	Mil	Épaisseur de paroi (mm)	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Pression max de service (Bar)
17 mm	6	0,150	16,1	16,4	1,0
	7	0,170	16,1	16,5	1,1
	8	0,200	16,1	16,5	1,2
	10	0,250	16,1	16,6	1,4
	12	0,300	16,1	16,7	1,6
22 mm	6	0,200	22,2	22,6	1,1
	8	0,250	22,2	22,7	1,4
	10	0,300	22,2	22,8	1,6
25mm	8	0,200	25,2	25,6	1,1
	10	0,250	25,2	25,7	1,4
	12	0,300	25,2	25,8	1,6

STAR-T

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA





Irritime

Tuyau plat Goutte-à-Goutte (Bande)

Applications :

- La gaine Irritime est particulièrement adapté à l'irrigation des cultures à racines rapprochées, telles que la betterave, le coton, la banane, la fraise, ainsi que pour les légumes, les cultures de biocarburants et les fleurs.
- Convient aux serres, à l'aménagement paysager, à l'irrigation des arbustes, des pelouses et des pépinières.
- Efficace pour les cultures espacées en jardinage.
- Réutilisable, il peut être utilisé sur plusieurs saisons.

Ø17 mm Bande de Goutte à Goutte Irritime STAR T-TAPE Distances d'extension

Distance entre goutteurs		15 cm				20 cm				25 cm				30 cm				35 cm				40 cm			
Pente		Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)			
		1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50
Pente supérieure	2%	56	47	37	26	71	60	49	34	80	69	54	38	91	84	58	42	94	86	62	44	97	88	81	45
	1%	64	53	42	29	82	69	56	39	94	81	64	45	109	100	73	50	115	706	76	54	123	11	103	57
Flat terrain	0%	72	60	48	33	95	80	65	45	110	95	75	53	130	120	88	60	142	130	93	66	155	140	130	72
Pente descendante	-1%	80	67	54	37	108	91	74	51	126	109	86	61	151	140	108	70	169	154	110	78	187	169	157	87
	-2%	90	75	60	41	122	103	83	58	145	125	99	70	176	163	122	81	200	183	131	93	226	204	190	10 ^c

Remarque : Variation de débit de 10 % et pression de 1 atm.

Ø22 mm Bande de Goutte à Goutte Irritime STAR T-TAPE Distances d'extension

Distance entre goutteurs		15 cm				20 cm				25 cm				30 cm				35 cm				40 cm				50 cm			
Pente		Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)			
		1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50
Pente supérieure	2%	94	82	66	49	120	105	87	64	130	109	98	65	150	126	112	73	162	129	116	81	163	138	119	81	172	145	120	84
	1%	106	93	75	56	139	121	100	74	153	128	115	77	180	150	134	88	199	159	142	99	206	174	150	103	223	189	156	109
Flat terrain	0%	120	105	85	63	160	140	15	85	180	150	135	90	215	180	160	105	245	195	175	122	260	220	190	130	290	245	203	142
Pente descendante	-1%	134	117	95	70	181	159	130	96	207	172	155	103	250	210	186	122	291	231	208	145	314	266	230	157	357	301	250	175
	-2%	150	131	106	79	205	180	147	109	238	198	178	119	292	244	217	143	345	275	246	172	380	321	277	190	439	371	307	21 ^r

Remarque : Variation de débit de 10 % et pression de 1 atm.

Ø25 mm Bande de Goutte à Goutte Irritime STAR T-TAPE Distances d'extension

Distance entre goutteurs		15 cm				20 cm				25 cm				30 cm				35 cm				40 cm				50 cm			
Pente		Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)				Débit (Lt/h)			
		1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50
Pente supérieure	2%	147	117	100	70	188	151	128	90	207	174	152	98	230	202	160	108	241	207	169	114	244	213	175	119	250	218	187	124
	1%	166	133	113	80	217	174	147	104	243	204	179	115	276	242	192	129	297	255	207	141	309	269	222	150	325	283	242	162
Flat terrain	0%	188	150	128	90	250	200	170	120	285	240	210	135	T	290	230	155	365	313	255	173	390	340	280	190	422	368	315	210
Pente descendante	-1%	210	167	143	100	283	227	193	136	327	276	241	155	384	338	268	181	433	371	303	205	471	411	338	230	519	453	388	258
	-2%	234	187	160	112	321	257	218	154	376	317	277	178	448	394	312	210	514	441	359	244	570	497	409	277	639	557	477	31 ^r

Remarque : Variation de débit de 10 % et pression de 1 atm.





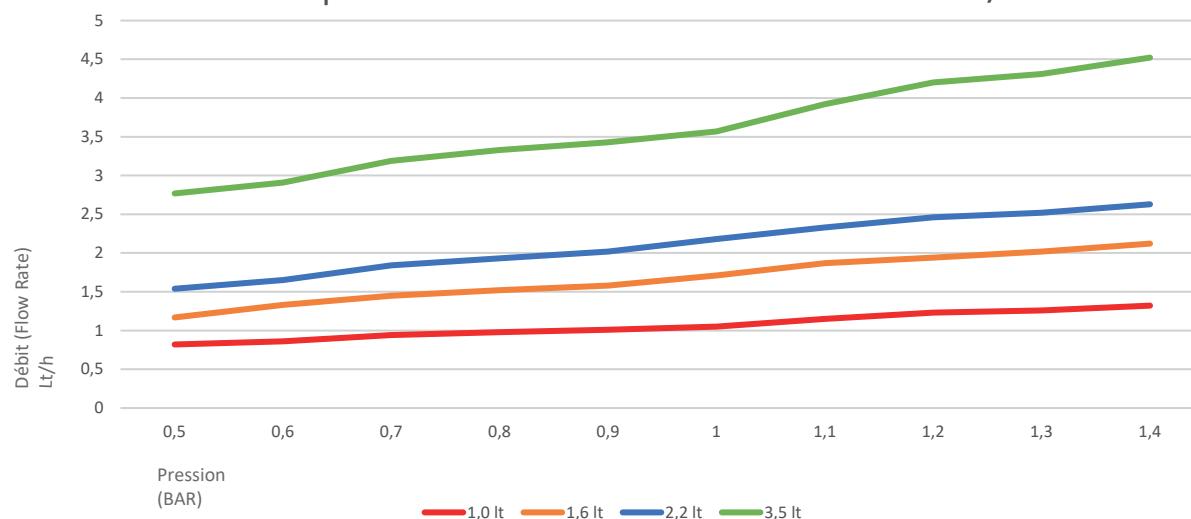
Irritime

Tuyau plat Goutte-à-Goutte (Bande)

Graphique de Débit - Pression pour bande Goutte à Goutte STAR T-TAPE Ø17 mm

Débit (Lt/h)	Pression (BAR)									
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4
1,0 lt	0,82	0,86	0,94	0,98	1,01	1,05	1,15	1,23	1,26	1,32
1,6 lt	1,17	1,33	1,45	1,52	1,58	1,71	1,87	1,94	2,02	2,12
2,2 lt	1,54	1,65	1,84	1,93	2,02	2,18	2,33	2,46	2,52	2,63
3,5 lt	2,77	2,91	3,19	3,33	3,43	3,57	3,92	4,20	4,31	4,52

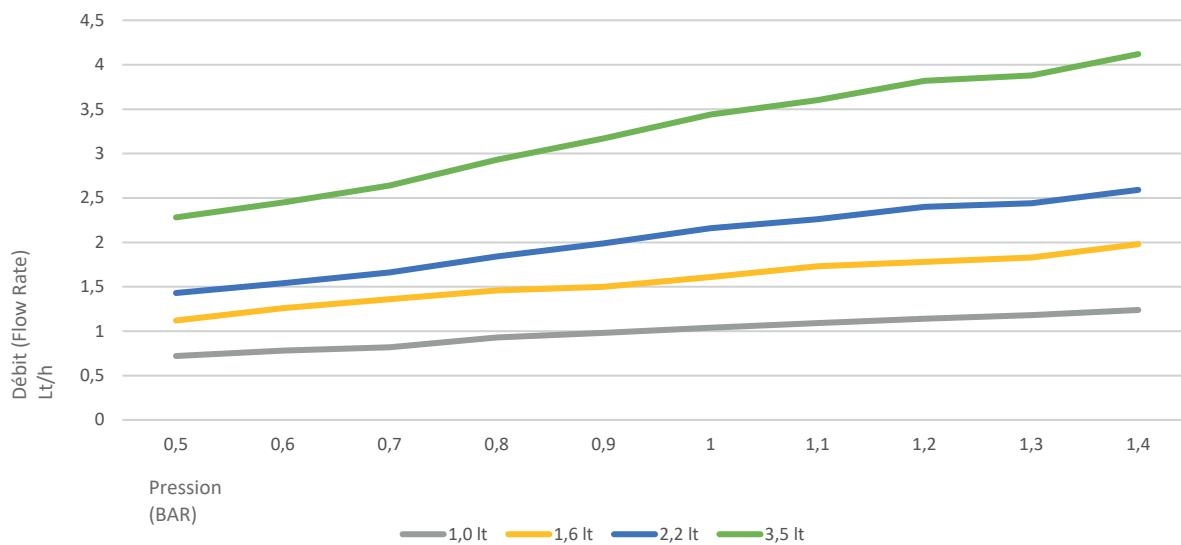
Pression pour bande Goutte à Goutte STAR T-TAPE Ø17 mm



Graphique de Débit - Pression pour bande Goutte à Goutte STAR T-TAPE Ø22 mm

Débit (Lt/h)	Pression (BAR)									
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4
1,0 lt	0,72	0,78	0,82	0,93	0,98	1,04	1,09	1,14	1,18	1,24
1,6 lt	1,12	1,26	1,36	1,46	1,5	1,61	1,73	1,78	1,83	1,98
2,2 lt	1,43	1,54	1,66	1,84	1,99	2,16	2,26	2,4	2,44	2,59
3,5 lt	2,28	2,45	2,64	2,93	3,17	3,44	3,6	3,82	3,88	4,12

Pression pour bande Goutte à Goutte STAR T-TAPE Ø22 mm





Irritime

Tuyau plat Goutte-à-Goutte (Bande)

Instructions d'Entretien et de Stockage

- Les erreurs d'utilisation des tuyaux d'irrigation goutte-à-goutte IRRITIME surviennent généralement lors de l'application sur le terrain. C'est pourquoi il est essentiel de réaliser cette étape avec un projet solide. Une attention particulière doit être portée au choix des matériaux. Pendant l'application au sol, il est important d'éviter les tensions excessives et le frottement, qui peuvent entraîner des problèmes.

Choix du Filtre

- Les principaux problèmes dans les systèmes d'irrigation goutte-à-goutte proviennent de la mauvaise qualité de l'eau d'irrigation, entraînant un risque de colmatage des goutteurs. Pour assurer une longue durée de vie et une efficacité optimale des systèmes d'irrigation goutte-à-goutte, il est indispensable d'utiliser des systèmes de filtration appropriés.

için filtre sistemi kullanılabilir.

Fertilisation

- Pour l'application de fertilisation, des engrains granulaires ou en poudre facilement solubles dans l'eau peuvent être utilisés. À la fin de l'application des engrains, l'arrosage doit continuer jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau fertilisée dans les tuyaux. Les engrains utilisés dans le système d'irrigation, ainsi que la présence de chaux dans l'eau, peuvent provoquer un colmatage des goutteurs au fil du temps. Pour remédier à ce colmatage, il est recommandé d'appliquer de l'acide nitrique ou de l'acide phosphorique dans le système à plusieurs reprises durant la saison d'irrigation. À la fin de cette saison, le système doit être nettoyé avec une solution à 0,03 % d'HNO₃ (acide nitrique) pour garantir un nettoyage efficace et prévenir le colmatage.

L'utilisation d'HCl (acide chlorhydrique) ou de H₂SO₄ (acide sulfurique) est strictement interdite.



STAR-T

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA





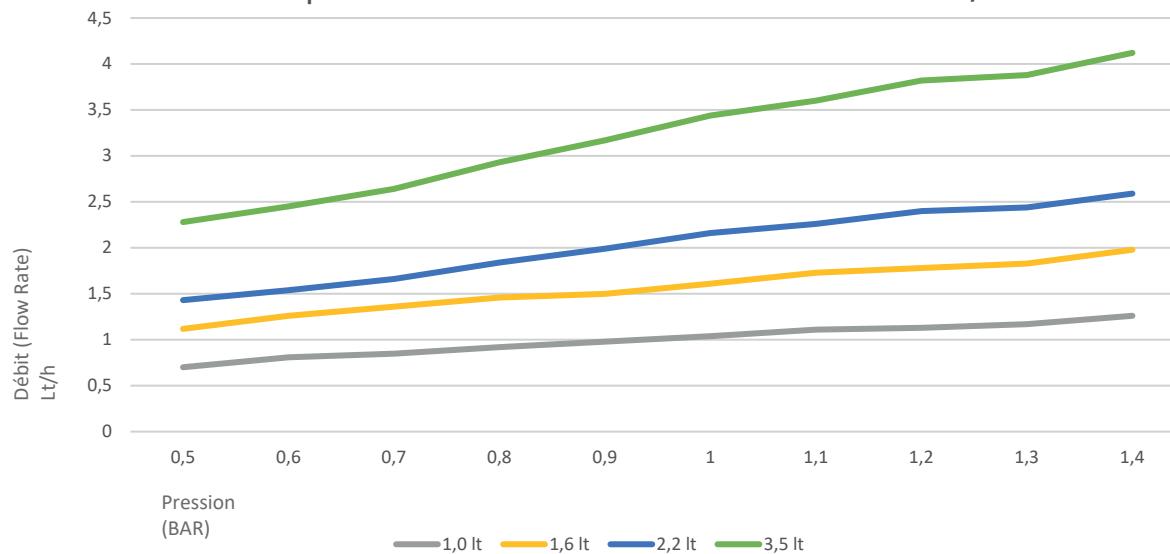
irritime

Tuyau plat Goutte-à-Goutte (Bande)

Graphique de Débit - Pression pour bande Goutte à Goutte STAR T-TAPE Ø25 mm

Débit (Lt/h)	Pression (BAR)									
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4
0,5 Lt	0,7	0,81	0,85	0,92	0,98	1,04	1,11	1,13	1,17	1,26
1,0 Lt	1,12	1,26	1,36	1,46	1,5	1,61	1,73	1,78	1,83	1,98
1,6 Lt	1,43	1,54	1,66	1,84	1,99	2,16	2,26	2,4	2,44	2,59
2,2 Lt	2,28	2,45	2,64	2,93	3,17	3,44	3,6	3,82	3,88	4,12
3,5 Lt										

Pression pour bande Goutte à Goutte STAR T-TAPE Ø25 mm



MAXI



MIDI



mini



STAR-T

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA

