



Irritime

TUYAUX D'IRRIGATION GOUTTE-A-GOUTTE



Vignobles



Vergers (fruits)



Oliveraies



Serres



Champs Ouverts



Cultures en arangées



Pépinières de plantes



Paysages

Terrain Plat

Non-Autocompensé

Paroi Épaisse

En Surface

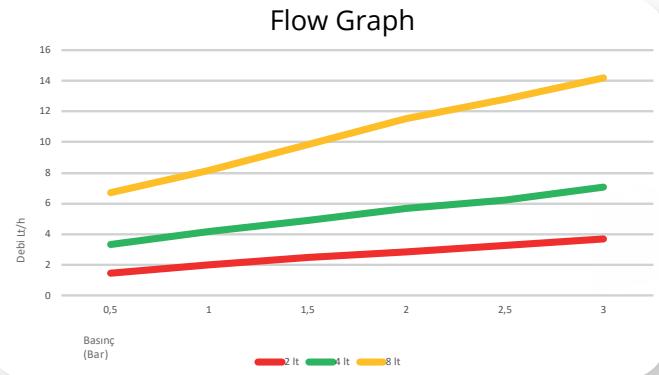


- Facile et sûr à utiliser.
- Convient aux plantations saisonnières et permanentes.
- Résistant aux manipulations répétées de pose et de retrait.
- Fabriqué à partir de matières premières de qualité.
- Contient des additifs résistants aux rayons UV.

- Les goutteurs sont tolérants au colmatage.
- Les goutteurs sont intégrés dans le tuyau.
- Chaque goutteur dispose de 4 sorties d'eau.
- Résistant aux produits chimiques utilisés en agriculture.

Spécifications techniques des tuyaux d'irrigation goutte-à-goutte.

Pression (BAR)	Débit (lt/h)		
	2 lt	4 lt	8 lt
0,5	1,45	3,36	6,73
1	2,03	4,18	8,13
1,5	2,48	4,91	9,83
2	2,83	5,68	11,52
2,5	3,28	6,26	12,78
3	3,7	7,08	14,16



STAR-R

+90 (332) 502 27 95


info@irritime.com
www.irritime.com

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




irritime

TUYAUX D'IRRIGATION GOUTTE-A-GOUTTE

Ø Nominal Diamètre	Ø Inner Diamètre	Ø Outer Diamètre	Épaisseur de paroi	Pression de service maximale	Filtrage recommandé	Débit nominal	Distance entre les goutteurs
mm	mm	mm	mm	bar	mesh	lt/h	cm
16	13,7	15,5	0,9	2	120	2,4 ,8	Distance demandée
		15,7	1,0	2	120	2,4 ,8	
		15,9	1,1	2	120	2,4 ,8	
		16,1	1,2	2	120	2,4 ,8	
20	17,7	19,7	1	2	120	2,4	Distance demandée
		19,9	1,1	2	120	2,4	
		20,1	1,2	2	120	2,4	
		20,3	1,3	2	120	2,4	

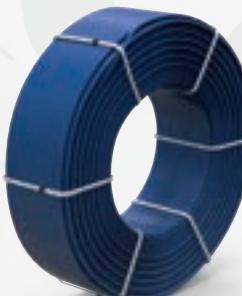
* ±%7 ** ±%10

LONGUEUR DE LIGNE RECOMMANDÉE

PRODUIT	Diamètre mm	Distance entre les goutteurs	ΔQ ±	Pression	20	25	33	40	50	60	75	100
TUYAU GOUTTE-A-GOUTTE STAR-R	16	2	3,5%	0,5	29	37	44	53	66	77	85	97
			5,0%	1	39	49	59	71	88	103	113	129
			7,0%	1,5	47	59	71	85	106	124	136	155
			10,0%	2	54	68	81	98	121	142	156	178
			3,5%	0,5	23	29	35	40	53	62	65	74
			5,0%	1	30	39	46	53	71	82	86	99
TUYAU GOUTTE-A-GOUTTE STAR-R	16	4	7,0%	1,5	36	47	55	64	85	98	103	119
			10,0%	2	41	54	63	73	98	113	119	137

LONGUEUR DE LIGNE RECOMMANDÉE

PRODUIT	Diamètre mm	Distance entre les goutteurs	ΔQ ±	Pression	20	25	33	40	50	60	75	100
TUYAU GOUTTE-A-GOUTTE STAR-R	20	2	3,5%	0,5	50	62	71	82	92	97	112	123
			5,0%	1	66	83	94	109	123	129	149	164
			7,0%	1,5	79	100	113	131	148	155	179	197
			10,0%	2	91	115	130	150	170	178	206	226
			3,5%	0,5	34	43	52	60	72	77	87	95
			5,0%	1	45	54	69	80	96	102	116	127
TUYAU GOUTTE-A-GOUTTE STAR-R	20	4	7,0%	1,5	54	61	83	96	115	122	139	152
			10,0%	2	62	70	95	110	132	141	160	175



Différentes options de couleurs disponibles pour les applications en serres et aménagements paysagers.

STAR-R

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com
www.irritime.com



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



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.

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.

