

DUAL[®]

CYL. DRIPLINE TB

La ligne goutte à goutte cylindrique super résistante dans toutes les conditions de terrain



Description du produit

Le **Dual[®]** est une ligne goutte à goutte en polyéthylène basse densité, caractérisée par un long gouteur cylindrique autonettoyant à débit turbulent et quatre trous de distribution.

Dual[®], avec sa conception spéciale de labyrinthe avec de larges passages d'eau, réduit le risque d'occlusion. De plus, les 4 trous de distribution en position miroir empêchent la percolation sur le tuyau, assurant une distribution plus équilibrée de l'eau sur l'ensemble de la zone irriguée.

Dual[®], grâce à ses caractéristiques, est extrêmement résistant, même dans les conditions de terrain les plus difficiles.

Gamme de produit

DIAMÈTRE Ø - mm	16	20
ÉPAISSEUR mil	44	
ESPEJOR mm	1.10	
DEBIT l/h 1 bar	2,2 - 4,2 - 8,6	
ESPACEMENT cm	15 - 20 - 25 - 15 - 20 - 23 - 25 - 30 - 33 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120 - 150	

Sur demande :
Disponible en marron et blanc
Émetteurs à pas alternatif disponibles

Tableau des valeurs nominales

Caractéristiques du gouteur

- Long cylindrique ;
- Débit turbulent ;
- Labyrinthe au design autonettoyant à larges passages ;
- Le filtre d'entrée réduit le risque d'occlusion ;
- Sensibilité réduite à la pression ;
- Faible coefficient de variation technologique ;

Applications recommandées

Nous recommandons l'application en surface sur un sol plat où la compensation de pression n'est pas nécessaire.



Cultures

Dual[®] convient aux applications de plein champ ou en serre pour les cultures arboricoles et les cycles pluri-saisonniers tels que les oranges, les citrons, les raisins, les pommes, les poires, les amandes, les olives, les kiwis, les noisettes et d'autres encore.



Avantages

- Fonctionnement fiable et durabilité accrue ;
- Meilleure homogénéité de la zone irriguée grâce aux 4 trous placés en miroir ;
- Réduction de la percolation sur le tuyau ;
- Excellente uniformité d'émission sur toute la longueur de la ligne ;
- Haute résistance aux rayons UV et aux engrais utilisés dans l'agriculture ;
- Vidage complet à la fin du cycle d'irrigation, ce qui réduit le risque de colmatage ;
- Installation facile et rapide grâce à la position en miroir des trous de distribution ;
- Nécessite de très peu d'entretien.

Longueur maximale recommandée des lignes, en mètres, avec une uniformité d'émission (UE) égale à 85%

DIAMÈTRE Ø - mm	DEBIT l/h 1 bar	ESPACEMENT cm													PENTE
		15	20	25	30	33	40	50	60	70	80	100	120	150	
16	2,2	35	44	53	59	63	70	80	87	93	98	106	111	117	-1
		39	51	61	71	77	89	105	120	133	146	173	196	231	0
		43	57	70	82	91	106	130	153	175	196	242	284	353	+1
	4,2	26	33	39	44	47	52	60	65	70	73	79	83	79	-1
		29	38	46	53	57	67	78	89	100	109	129	146	155	0
		32	43	52	62	68	80	96	114	131	146	181	212	237	+1
	8,6	15	19	23	25	27	30	34	37	39	42	45	48	50	-1
		17	22	27	30	33	38	44	51	56	63	74	84	98	0
		18	25	31	35	40	45	55	65	74	84	103	122	150	+1

DIAMÈTRE Ø - mm	DEBIT l/h 1 bar	ESPACEMENT cm													PENTE
		15	20	25	30	33	40	50	60	70	80	100	120	150	
20	2,2	52	67	79	89	92	104	120	129	138	146	157	165	173	-1
		58	77	92	106	112	133	156	178	197	218	256	290	341	0
		64	86	105	123	133	159	193	228	259	291	358	422	522	+1
	4,2	38	49	58	65	69	76	88	95	101	107	115	119	125	-1
		42	56	67	78	83	97	115	131	145	159	187	210	246	0
		46	63	77	91	99	116	142	167	190	214	262	306	378	+1
	8,6	30	38	45	50	54	59	67	72	77	81	88	91	82	-1
		33	44	52	60	65	74	87	100	111	121	143	161	162	0
		36	48	60	69	77	89	108	128	145	163	200	234	248	+1

Les valeurs des lignes en mètres sont indicatives.



DUAL[®]
CYL. DRIPLINE TB



Spécifications des emballages - Rouleaux standards

DIAMETRE Ø - mm	ÉPAISSEUR mil	Longueur du rouleau m	Rouleaux / Conteneur-Remorque			Metres/Conteneur		Metres/ Remorque
			20Ft	40FtHC	Remorque	20Ft	40FtHC	
16	44	400	170	400	500	68000	160.000	200.000
20	44	300	135	400	430	40.500	120.000	129.000

Spécifications des emballages - Rouleaux réduits

DIAMETRE Ø - mm	ÉPAISSEUR mil	Longueur du rouleau m	Rouleaux/ palettes	Rouleaux / Conteneur-Remorque			Metres/Conteneur		Metres/ Remorque
				20Ft	40FtHC	Remorque	20Ft	40FtHC	
16	44	25	100	1.000	2.000	2.200	25.000	50.000	55.000
		50	88	880	1.760	1.936	44.000	88.000	96.800
		100	48	480	960	1.056	48.000	96.000	105.300
		200	28	280	560	616	56.000	112.000	123.200

Soaplast se réserve le droit d'apporter à ses catalogues et à ses produits, à tout moment et sans préavis, toutes les modifications qu'elle juge opportunes pour les besoins de la production et/ou utiles pour l'amélioration de la qualité, de la fonctionnalité et des performances.

Table de Prix

Rouleaux standards pour l'agriculture

DIAMETRE Ø	ÉPAISSEUR		ESPACEMENT (cm)																
			15	20	25	30	33	35	40	50	60	70	75	80	90	100	110	125	150
	mil	mm	PRIX €/m																
16	44	1,10	0,370	0,244	0,214	0,207	0,203	0,201	0,197	0,191	0,187	0,184	0,183	0,182	0,181	0,180	0,180	0,180	0,180
20			0,420	0,293	0,268	0,259	0,254	0,251	0,246	0,239	0,233	0,230	0,228	0,227	0,225	0,223	0,223	0,223	0,223

Rouleaux réduits pour le jardinage

DIAMETRE Ø	ÉPAISSEUR		LONGUEUR DU ROULEAU	ESPACEMENT (cm)						
				15	20	25	30	33	35	40
	mil	mm	PRIX €/m							
16	44	1,10	25	0,522	0,425	0,397	0,378	0,370	0,365	0,355
			50	0,513	0,416	0,388	0,369	0,361	0,356	0,346
			100	0,447	0,350	0,322	0,303	0,295	0,290	0,280
			200	0,412	0,315	0,287	0,268	0,260	0,255	0,245