



CINTAPE

Gaine d'irrigation 6-8 mil avec goutteur
labyrinthe turbulent



GESTIRIEGO



TUYAUTERIES MICROIRRIGATION



CINTAPE

CINTAPE est la gaine d'irrigation émettrice à labyrinthe turbulent idéale pour l'irrigation des cultures saisonnières. L'émetteur plat, labyrinthe disposé sur la paroi interne de la gaine, augmente l'uniformité de l'émission des flux et élimine la possibilité de l'obstruer.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Fabrication à partir de matériaux haute qualité.
- Anti-obstruction grâce à la surface filtrante du goutteur.
- Labyrinthe extrudé au design uniforme sur toute la longueur du conduit, garantissant une uniformité maximale d'émission des débits et la rentabilité de la culture.
- Conception flexible afin de s'adapter aux besoins de la culture.
- Économie de coûts d'installation de l'arrosage et de son entretien.
- Grandes longueurs de conduit pour chaque débit et espacement choisi.
- Optimisation du stockage, du transport et de la manipulation du produit.
- Résistance aux rayons UV et aux produits utilisés en agriculture (fertilisants, etc.)



APPLICATIONS

Idéal pour les cultures intensives et saisonnières dans les installations d'irrigation de surface, en optimisant l'investissement dans l'installation sans perdre la qualité du produit cultivé.

Destiné aux cultures qui nécessitent de courtes distances entre les émetteurs.

CHOIX DE GAINÉ CINTAPE

DIAMÈTRE	CINTAPE DÉBIT		SÉPARATION DES ÉMETTEURS
	6-8 MIL	10-24 MIL	
mm	l/h	l/h	m
16 22	P : 0,7 bar		0,10, 0,20, 0,30, 0,40, 0,50, 0,60
	0,6	0,7	
	0,9	1,0	
	1,2	1,4	
	P : 1,0 bar		
	1,5	1,8	

*Selon la norme UNE EN ISO 9261. Matériel agricole d'irrigation. Distributeurs et tuyaux-distributeurs. Spécifications et méthodes d'essai

ROULEAU CINTAPE Ø16 6 MIL	
DISTANCE (cm)	m/rouleau
mm	m
10	2800
20	2800
30	2800
ROULEAU CINTAPE Ø16 8 MIL	
10	2200
20	2200
30	2200

*Pour d'autres mesures, nous consulter.

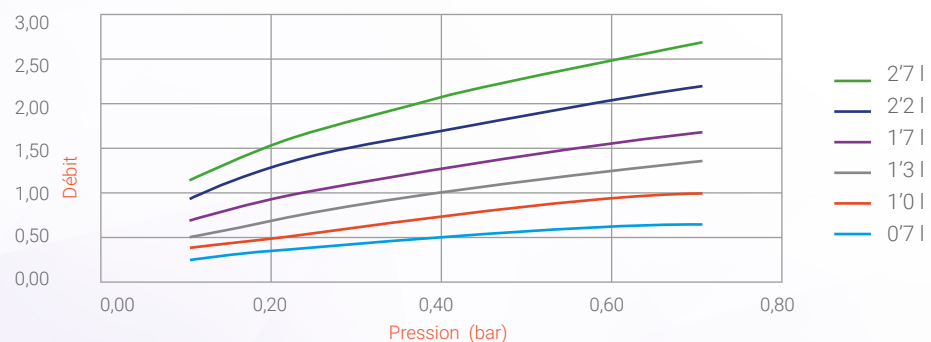
DONNÉES TECHNIQUES

DIAMÈTRE NOMINAL	Ø INTÉRIEUR	ÉPAISSEUR DE PAROI 6-8 MIL		PRESSION NOMINALE	PRESSION DE SERVICE MAXIMALE
		ÉPAISSEUR DU PAROI	Ø EXTÉRIEUR		
mm	mm	mm	mm	bar	m
16	16	6 / 0,15	16,30	0,70	0,70
	16	8 / 0,20	16,40		
22	22	8 / 0,20	22,40	0,70	0,70

ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE

DÉBIT	q = k · p ^x
l/h	q (l/h) , p (bar)
0,6	q = 0,7 · p ^{0,49}
0,9	q = 1,0 · p ^{0,49}
1,2	q = 1,4 · p ^{0,49}
1,5	q = 1,8 · p ^{0,49}

*« q » exprimé en l/h et « p » en bar





l/h EN FONCTION DU DÉBIT ET DE LA PRESSION							
DÉBIT	PRESSION						
	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
	bar						
0,6	0,23	0,32	0,39	0,45	0,50	0,54	0,59
0,9	0,35	0,49	0,60	0,69	0,77	0,84	0,91
1,2	0,45	0,64	0,78	0,89	1,00	1,09	1,18
1,5	0,58	0,82	1,00	1,15	1,28	1,40	1,51

LONGUEURS D'EMBRANCHEMENTS EN TERRAIN PLAT							
DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION					
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
		bar					
16	0,6	86	168	224	272	316	351
	0,9	60	118	157	190	221	245
	1,2	43	85	112	136	158	176
	1,5	34	68	90	113	125	141
22	0,6	162	318	424	515	597	664
	0,9	114	223	296	359	418	464
	1,2	82	160	211	257	299	332
	1,5	65	128	170	213	236	266

*Pression d'entrée 0,7 Bar

Variation max. de 10 %.

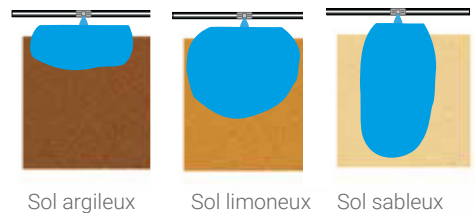
RECOMMANDATION DE SÉPARATION ENTRE LES ÉMETTEURS

Selon le type de culture

- Salade, céleri, brocoli : 10-20 cm
- Melon, pastèque, tomate, maïs : 30-40 cm
- Cas particuliers : 50-60 cm

Selon le type de sol

- Limon sableux : 10-20 cm
- Limon argileux : 30-40 cm
- Cas particuliers : 50-60 cm

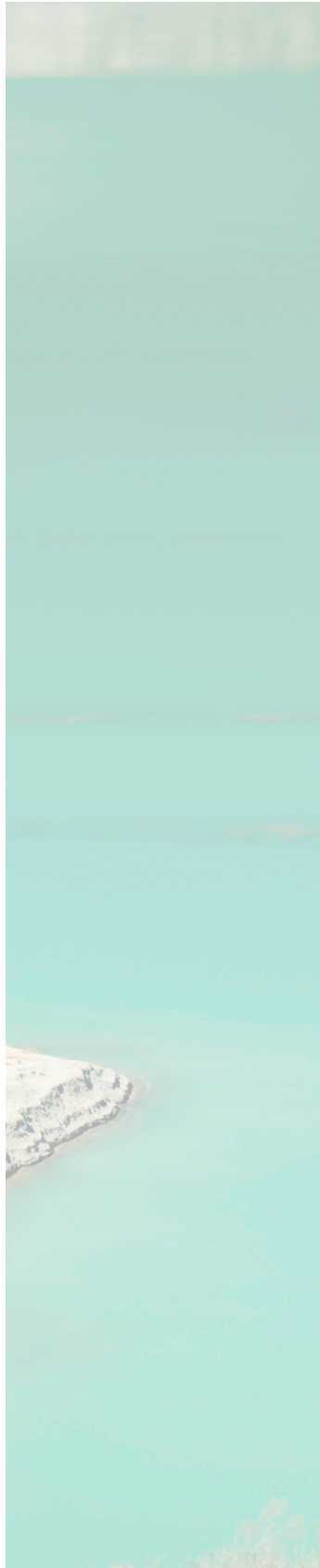
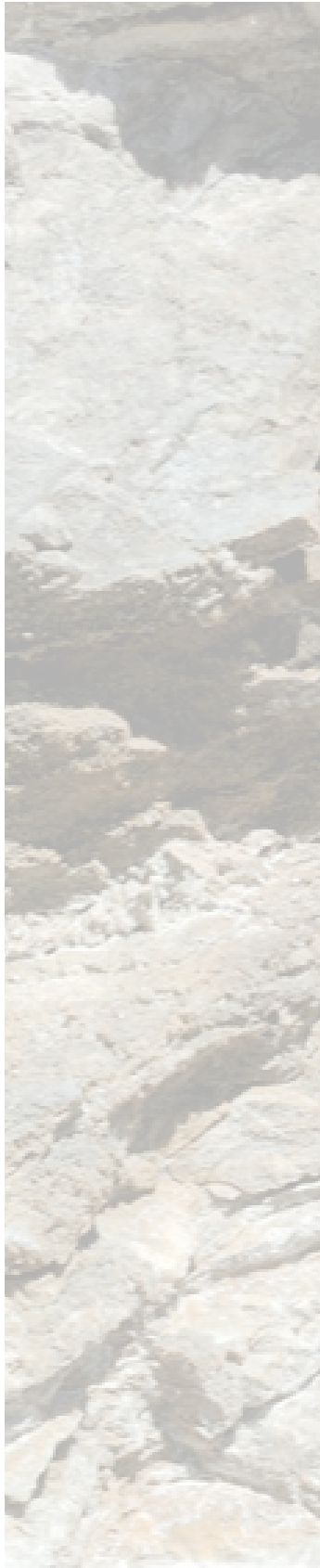


ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

(RACCORDEMENTS AVEC D'AUTRES TUYAUX)

PRISE LAY-FLAT GAINE It connects the irrigation tape to a flexible PVC flat hose.





info@gestiriego.com
 (+34) 968 658 326
 Paraje Vistabella s/n 30892
 Librilla, Murcia. ESPAÑA

www.gestiriego.com

Creando los caminos
del agua

