



CINDRIP

Gaine d'irrigation 10-24 mil avec goutteur plat turbulent



GESTIRIEGO



MICROIRRIGATION PIPING



CINDRIP

CINDRIP est la gaine d'irrigation qui garantit une grande résistance et uniformité dans les cultures saisonnières, avec des émetteurs plats à régime turbulent qui garantissent une homogénéité totale dans les flux et une grande précision dans le débit d'eau émis.

CHARACTERISTICS / BENEFITS

- Fabrication à partir de matériaux haute qualité.
- Anti-obstruction grâce à la position et à la forme du pré-filtre du goutteur.
- Grande uniformité et précision du débit émis permettant d'optimiser la rentabilité de la culture.
- Polyvalence des options 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 en ligne intensives et saisonnières comme la tomate, le maïs, la laitue, le melon, etc., dans les installations d'irrigation de surface, optimisant l'investissement dans l'installation sans perte de qualité du produit installé.

ALTERNATIVES GAINÉ CINDRIP

CINDRIP		
DIAMÈTRE	DÉBIT 10-24 MIL	SÉPARATION DES ÉMETTEURS
mm	l/h	m
16 22	P: 1,0 bar	
	0'8	0.20, 0.25, 0.30, 0.33, 0.40, 0.50, 0.60, 0.75, 1.00
	1'2	
	1'6	
	2'0	
	2'6	
3'2		

ROULEAU CINDRIP Ø16 10 MIL	
DISTANCE (cm)	m/rouleau
cm	m
20	1600
30	1700

*Pour d'autres mesures, nous consulter.
*Selon la norme UNE EN ISO 9261. Matériel agricole d'irrigation. Distributeurs et tuyaux-distributeurs.
Spécifications et méthodes d'essai.



DONNÉES TECHNIQUES

ÉPAISSEURS DE PAROI 10-24 MIL					
DIAMÈTRE NOMINAL	Ø INTÉRIEUR	ÉPAISSEUR DU PAROI	Ø EXTÉRIEUR	PRESSION NOMINALE	PRESSION DE SERVICE MAXIMALE
mm		l/h		bar	m
16	16	10 / 0'25	16'50	1	1
	16	12 / 0'30	16'60	1	1'2
	15'95	14 / 0'35	16'65	1	1'2
	15'95	16 / 0'40	16'75	1	1'4
	15'85	20 / 0'50	16'85	1	1'6
	15'85	24 / 0'60	17'05	1	1'6
22	22	10 / 0'25	22'50	1	1
	22	12 / 0'30	22'60	1	1
	22	14 / 0'35	22'70	1	1'2
	22	16 / 0'40	22'80	1	1'4
	22	20 / 0'50	23'00	1	1'6
	22	24 / 0'60	23'20	1	1'6

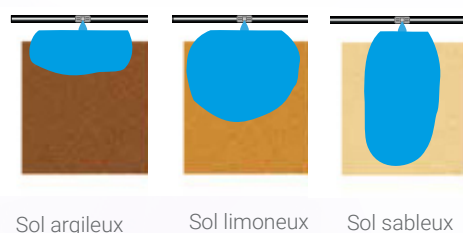
RECOMMANDATION DE SÉPARATION ENTRE LES ÉMETTEURS

Selon le type de culture

- Laitue, céleri, brocoli : 20 cm
- Melon, pastèque, tomate, maïs : 25-40 cm
- Cas particuliers : 50-120 cm

Selon le type de sol

- Limon sableux : 20 cm
- Limon argileux : 25-40 cm
- Cas particuliers : 50-120 cm



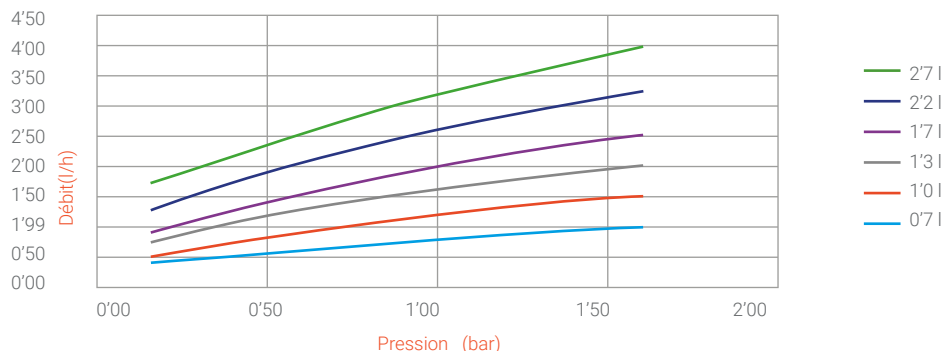
1



ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE

DÉBIT	$q = k \cdot p^x$
l/h	q (l/h), p (bar)
0'8	$q = 0'8 \cdot p^{0'49}$
1'2	$q = 1'2 \cdot p^{0'49}$
1'6	$q = 1'6 \cdot p^{0'49}$
2'0	$q = 2'0 \cdot p^{0'49}$
2'6	$q = 2'6 \cdot p^{0'46}$
3'2	$q = 3'2 \cdot p^{0'46}$

*« q » exprimé en l/h et « p » en bar



l/h EN FONCTION DU DÉBIT ET DE LA PRESSION

DÉBIT	PRESSION							
	0'20	0'40	0'60	0'80	1	1'20	1'40	1'60
	bar							
0'8	0'36	0'51	0'62	0'72	0'80	0'87	0'94	1'01
1'2	0'55	0'77	0'93	1'08	1'20	1'31	1'42	1'51
1'6	0'73	1'02	1'25	1'43	1'60	1'75	1'89	2'01
2'0	0'91	1'28	1'56	1'79	2'00	2'19	2'36	2'52
2'6	1'24	1'71	1'06	2'35	2'60	2'83	3'04	3'23
3'2	1'53	2'10	2'53	2'89	3'20	3'48	3'74	3'97

LONGUEURS D'EMBRANCHEMENTS EN TERRAIN PLAT

DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION									
		0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,20
		bar									
16	0'8	115	136	153	164	186	216	244	281	341	380
	1'2	90	106	119	128	145	168	190	219	266	296
	1'6	74	87	98	105	119	138	156	180	218	243
	2'0	64	76	85	91	104	120	136	156	190	211
	2'6	56	67	75	80	91	106	119	138	167	186
	3'2	50	59	66	71	80	93	105	121	147	164
22	0'8	217	253	281	300	336	384	429	486	579	637
	1'2	170	198	220	234	262	300	334	379	452	497
	1'6	139	162	180	192	215	246	274	311	370	408
	2'0	121	141	157	167	187	214	238	271	322	355
	2'6	106	124	138	147	164	188	210	238	283	312
	3'2	94	109	121	129	145	165	185	210	249	275

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

SEULEMENT JUSQU'À 10 MILLE

JONCTION BANDE-GAINE Garantit l'union parfaite entre les sections de gaines d'irrigation.

JONCTION GAINÉ - BOUCHON Faciliter son installation deux extrémités

JONCTION GAINÉ-TUBE Compatibilité de la tuyauterie multi-saisonnière avec la gaine

JONCTION GAINÉ-PRISE It Raccorde la gaine d'irrigation à n'importe quelle tuyauterie tertiaire en PE ou PVC



Connexion avec d'autres tuyaux

A PARTIR DE 10 MILLE

JONCTION BANDE-GAINE L'union parfaite entre les sections de gaines d'irrigation.

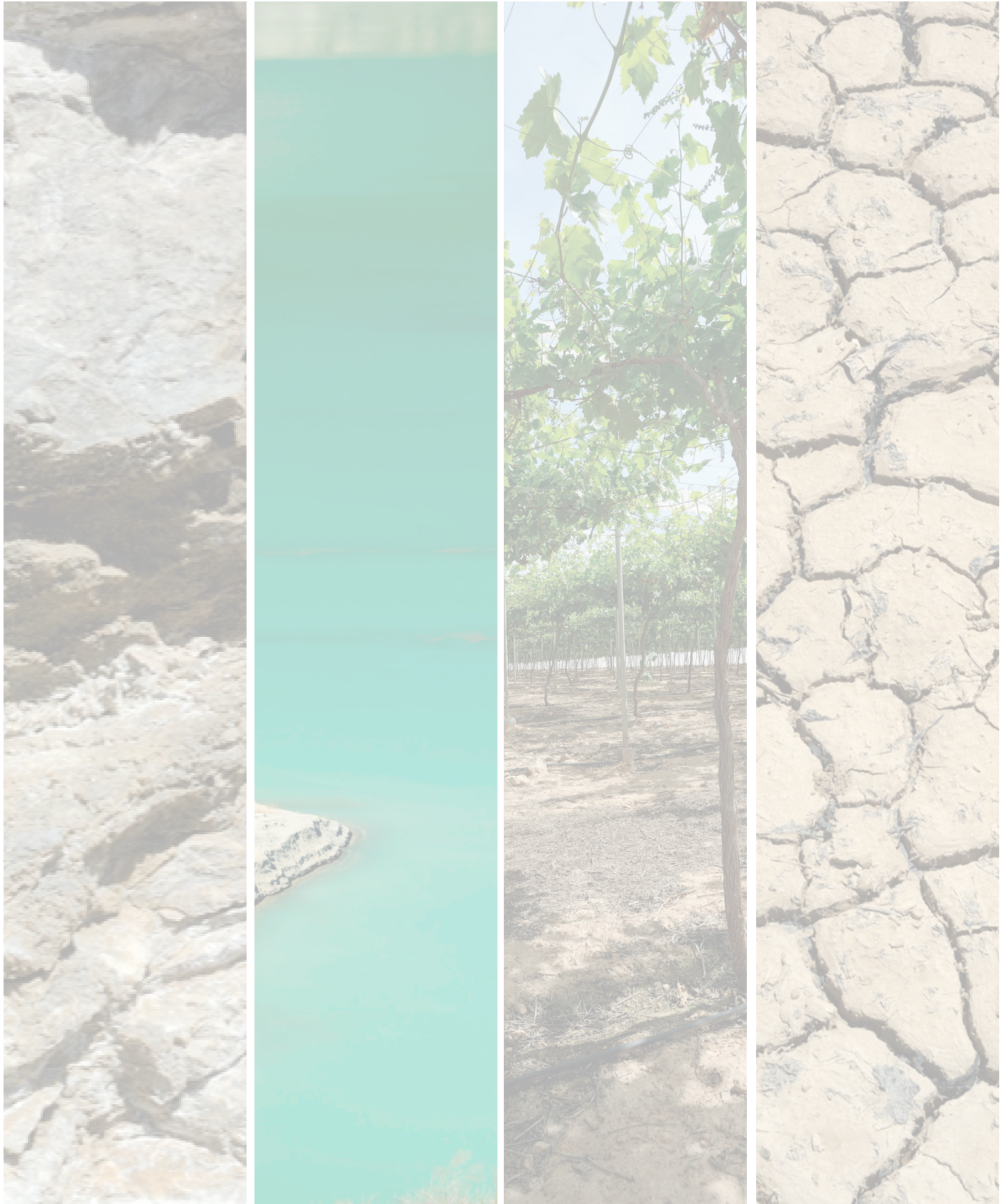
JONCTION GAINÉ-TUBE compatibilité de la tuyauterie multi-saisonnière avec la gaine d'irrigation

COUDE GAINÉ-FILETAGE MÂLE 1/2" Relie une section de la gaine d'irrigation à un tuyau plat flexible en PVC à l'aide d'un jeu d'écrous lay flat.

TÉ GAINÉ-FILETAGE MÂLE 1/2" Raccordez deux sections de la gaine d'irrigation en forme de té sur un tuyau plat flexible en PVC à l'aide de l'ensemble d'écrous lay flat.

PRISE LAY FLAT- GAINÉ Raccorde la gaine d'irrigation à un tuyau plat flexible en PVC.





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

www.gestiriego.com

Creando los caminos
del agua

