

CINDRIP NANO

Cinta de riego 6-8 mil con gotero plano turbulento



GESTIRIEGO

CINDRIP NANO

CINDRIP NANO es la cinta de riego que garantiza una gran resistencia y uniformidad en cultivos estacionales, incorpora en su interior emisores planos de régimen turbulento que garantizan una homogeneidad completa en sus caudales y gran precisión en el caudal emitido.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- Fabricación con materiales de alta calidad.
- Gotero inyectado con bajo coeficiente de variación ($CV < 3\%$).
- Anti-obstrucción gracias a la posición y geometría del prefiltro del gotero.
- Gran uniformidad y precisión en el caudal emitido, maximizando la rentabilidad del cultivo.
- Versatilidad en opciones con el fin de adaptarse a las necesidades del cultivo.
- Ahorro en costes derivados de la instalación de riego y mantenimiento.
- Elevadas longitudes de ramal para cada caudal y espaciamento escogido.
- Optimización en almacenamiento, transporte y manipulación del producto.
- Resistencia a rayos UV y productos fitosanitarios utilizados en agricultura.



APLICACIONES

Idónea para cultivos intensivos y estacionales en hilera como tomate, maíz, lechuga, melón, etc., en instalaciones de riego superficial, optimizando la inversión en la instalación sin perder calidad en el producto instalado.

DATOS TÉCNICOS

CINDRIP NANO			
DN	CAUDAL	PRESIÓN	SEPARACIÓN ENTRE EMISORES
mm	L/h	Bar	m
16 22	1,2	0,8 - 1,0	0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 0,30
	1,6		
	2,0		

- Para otra separación entre emisores consultar al departamento técnico de **GESTIRIEGO**.

FORMATO CINDRIP NANO	
DISTANCIA	ROLLO
m	m
ROLLO Ø 16 6 MIL	
0,20	3.500
0,30	3.800
ROLLO Ø 16 8 MIL	
0,20	2.800
0,30	2.800
ROLLO Ø 22 8 MIL	
0,20	2.000
0,30	2.100



CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA			
DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR	ESPESOR DE PARED	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
mm	mm	mil/mm	bar
16	16	6/0,15	0,8
	16	8/0,20	1,0
22	22	8/0,20	0,8

CINDRIP NANO

DATOS TÉCNICOS

ECUACIÓN CARACTERÍSTICA			
DIÁMETRO NOMINAL	CAUDAL	CV	$q=k \cdot p^x$
mm	L/h	%	q (l/h) , p (bar)
16 22	1,2	2,0	$q = 1,20 \cdot p^{0,49}$
	1,6	2,0	$q = 1,56 \cdot p^{0,50}$
	2,0	2,0	$q = 1,99 \cdot p^{0,50}$

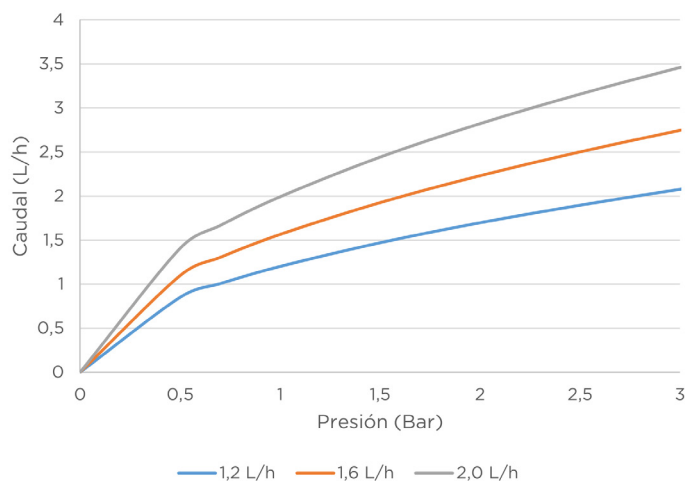


TABLA CAUDAL-PRESIÓN							
DIÁMETRO	CAUDAL	PRESIÓN					
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
		Bar					
mm	L/h	CAUDAL					
		L/h					
16 22	1,2	0,85	1,20	1,47	1,70	1,89	2,07
	1,6	1,10	1,56	1,93	2,23	2,50	2,75
	2,0	1,41	1,99	2,44	2,82	3,16	3,46

CINDRIP NANO													
DN	CAUDAL	LONGITUDES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO A 1 BAR											
		10	15	20	25	30	33	40	50	60	75	100	120
mm	L/h	m											
16	1,2	53	69	88	103	116	125	141	164	185	213	259	288
	1,6	47	60	75	89	100	107	121	141	159	184	222	248
	2,0	41	53	65	78	87	93	106	122	139	159	194	215
22	1,2	103	133	165	193	214	228	255	292	325	369	440	484
	1,6	90	114	142	165	184	196	219	251	279	317	377	416
	2,0	77	99	123	144	160	170	191	218	243	276	328	362

DATOS LOGÍSTICOS

Dimensiones de bobina							
Dimensiones		20'		40'		40' HC	
Ø (cm)	Altura (cm)	Bobinas por pallet	Rollos por contenedor	Bobinas por pallet	Rollos por contenedor	Bobinas por pallet	Rollos por contenedor
56	20	40	400	40	800	44	928

ACCESORIO RECOMENDADO



ENLACE CINTA-TUBO



ENLACE CINTA-CINTA



ENLACE CINTA-TAPÓN



TOMA CINTA-CINTA

*“Soluciones eficientes
para sistemas de riego”*

