

TUBERÍA DE GOTEROS DE PARED DELGADA

DRIPNET PC™

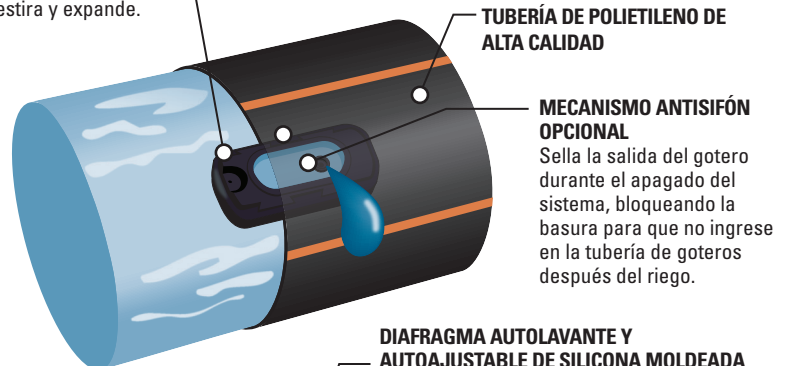
VERDADERA TECNOLOGIA COMPENSADORA DE PRESIÓN PARA EL RIEGO DE CULTIVOS EN LÍNEA EN TERRENOS ONDULADOS



GOTEROS MOLDEADOS A INYECCIÓN

Fabricados en polietileno de alta calidad y soldados a una pared de tubería sin costura - previene el daño a los goteros durante la instalación y la distorsión del flujo, aún cuando la tubería se estira y expande.

**BUSCA LAS
RAYAS NARANJAS**

TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA CALIDAD

MECANISMO ANTISIFÓN OPCIONAL

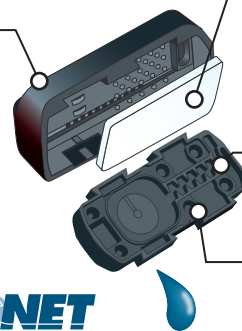
Sella la salida del gotero durante el apagado del sistema, bloqueando la basura para que no ingrese en la tubería de goteros después del riego.

SERIE DRIPNET PC

- **13 mil y 13.5 mil** - multiestacional, uso durable en superficie o enterrado
- **15 mil y 18 mil** - multiestacional, uso enterrado (no recomendado para uso en superficie)
- **25 mil** - cuando se necesitan mayores presiones para compensar severas ondulaciones en terrenos de gran superficie con tramos largos
- **Serie 875** - ideal para retirarla y reutilizarla
- **Serie 990** - protección duradera contra la intrusión de piedras e insectos

MAYOR SUPERFICIE DE FILTRO EN LA ENTRADA DEL GOTERO

Previene la entrada de partículas de basura en el gotero.



DIAFRAGMA AUTOLAVANTE Y AUTOAJUSTABLE DE SILICONA MOLDEADA RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS

El movimiento mantiene un diferencial de presión constante dentro del pasaje de agua que produce una tasa de flujo uniforme dentro de un amplio rango de presión y con variable calidad de agua.

EL LABERINTO DE FLUJO MÁS ANCHO DE LA INDUSTRIA

Permite el paso de partículas en un laberinto de flujo corto.

TECNOLOGIA TURBONET

Mejora el rendimiento de los goteros con un patrón de dientes expandido que maximiza el área del laberinto de flujo permitiendo que la basura pase fácilmente por el gotero.

TURBONET

ESPECIFICACIONES

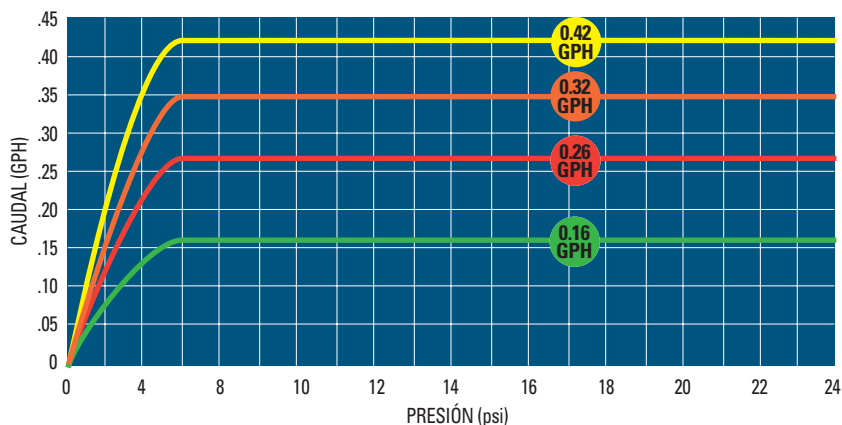
- Diámetro interno: 0.636", 0.875", 0.990"
- Caudales nominales (GPH): 0.16, 0.26, 0.32, 0.42
- Espaciamientos comunes: 8", 12", 18", 24", 30
- Rango de regulación de presión: 6 - 36 psi (La máxima presión operativa está determinada por el D.I. y el espesor de la pared de la tubería)
- Filtrado recomendado:
malla 120 para 0.26 y 0.42 GPH
malla 140 para 0.16 GPH

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Línea de goteo compensadora de presión que aplica caudales exactos en cualquier lugar del campo.
- Los terrenos ondulados y los campos grandes con surcos largos (hasta 50% más largos comparados con la cinta de goteo turbulento) reciben cantidades exactas de agua - desde el primer hasta el último gotero de la línea.
- Amplio rango de regulación de presión de 6 a 36 psi.
- Se ajusta a las tasas de infiltración del suelo con un amplio rango de caudales, tamaño de tubería y espaciamiento de goteros.
- El agua y los nutrientes están disponibles para un mayor volumen de la zona de raíces del cultivo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CAUDAL VS. PRESIÓN



RANGOS DE MÁXIMA PRESIÓN

ESPESOR DE PARED	PRESIÓN OPERATIVA (psi)	PRESIÓN DE LAVADO (psi)
SERIE 636 13 MIL	26	39
SERIE 636 15 MIL	32	48
SERIE 636 25 MIL	41	61
SERIE 875 13.5 MIL	22	33
SERIE 875 15 MIL	26	39
SERIE 875 25 MIL	36	54
SERIE 990 18 MIL	20	36
SERIE 990 25 MIL	29	43

DATOS DE EMPAQUE

ESPESOR DE PARED	LONGITUD DEL CARRETE	PESO DEL CARRETE	CARRETES POR PALLET	PESO DEL PALLET
SERIE 636 13 MIL SIN ANTISIFÓN	4,000'	50 LIBRAS	12	645 LIBRAS
SERIE 636 13 MIL CON ANTISIFÓN	3,700'	47 LIBRAS	12	609 LIBRAS
SERIE 636 15 MIL SIN ANTISIFÓN	3,600'	50 LIBRAS	12	645 LIBRAS
SERIE 636 15 MIL CON ANTISIFÓN	3,200'	44 LIBRAS	12	573 LIBRAS
SERIE 636 25 MIL SIN ANTISIFÓN	2,600'	55 LIBRAS	12	705 LIBRAS
SERIE 636 25 MIL CON ANTISIFÓN	2,600'	54 LIBRAS	12	693 LIBRAS
SERIE 875 13.5 MIL SIN ANTISIFÓN	3,600'	59 LIBRAS	12	753 LIBRAS
SERIE 875 13.5 MIL CON ANTISIFÓN	3,500'	58 LIBRAS	12	741 LIBRAS
SERIE 875 15 MIL SIN ANTISIFÓN	3'000'	56 LIBRAS	12	717 LIBRAS
SERIE 875 15 MIL CON ANTISIFÓN	2,800'	53 LIBRAS	12	681 LIBRAS
SERIE 875 25 MIL SIN ANTISIFÓN	1,640'	49 LIBRAS	12	633 LIBRAS
SERIE 875 25 MIL CON ANTISIFÓN	1,640'	48 LIBRAS	12	621 LIBRAS
SERIE 990 18 MIL SIN ANTISIFÓN	LLAME	LLAME	12	LLAME
SERIE 990 25 MIL CON ANTISIFÓN	LLAME	LLAME	12	LLAME

DATOS DE EMPAQUE:

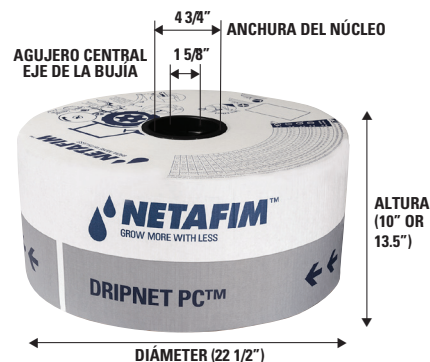
Utiliza carretes de cartón de 22.5" x 13.5" con agujero central de 1 5/8".

Los pesos son aproximados. El peso del pallet incluye 45 libras del peso sólo del pallet.

La cantidad de carretes por pallet y los pesos de los pallets indicados son únicamente para las longitudes estándar de carrete.

La longitud de los carretes y la cantidad de carretes por pallet pueden variar en las longitudes de carrete preparadas a medida del cliente.

Llamar a Netafim USA Servicio al Cliente para longitudes y pesos de carretes Serie 990 de 18 y 25 mil.



TABLAS DE LONGITUD DE TRAMOS

NOTA : La información contenida en los mismos Longitud de gráficos de series representa sólo uniformidades laterales individuales . Para más detalles sobre el bloque y el sistema de uniformidad, por favor, póngase en contacto con riego Profesional de diseño .

DRIPNET PC SERIE 636 - 13 MIL LONGITUD DE TRAMOS @ 0% DE PENDIENTE

GOTERO DE 0.16 GPH - 96.8% EU					
ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS	PRESIÓN DE ENTRADA (psi)				
	12	14	16	18	20
8"	510	565	610	650	685
12"	710	785	845	905	955
18"	970	1,070	1,155	1,235	1,300
24"	1,200	1,325	1,430	1,525	1,610
30"	1,410	1,555	1,685	1,795	1,895

GOTERO DE 0.26 GPH - 96.8% EU					
8"	365	405	440	465	495
12"	510	565	610	650	685
18"	695	770	835	885	935
24"	860	950	1,030	1,100	1,160
30"	1,010	1,120	1,210	1,295	1,365

GOTERO DE 0.32 GPH - 96.8% EU					
8"	330	365	390	415	440
12"	455	500	540	580	610
18"	620	685	740	790	835
24"	765	850	915	980	1,030
30"	900	995	1,075	1,150	1,215

GOTERO DE 0.42 GPH - 96.8% EU					
8"	270	300	320	345	360
12"	375	415	445	475	505
18"	510	565	610	655	690
24"	635	700	760	810	855
30"	745	825	895	955	1,005

DRIPNET PC SERIE 636 - 25 MIL LONGITUD DE TRAMOS @ 0% DE PENDIENTE

GOTERO DE 0.16 GPH - 96.8% EU					
ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS	PRESIÓN DE ENTRADA (psi)				
	12	18	24	30	36
8"	510	650	750	825	895
12"	710	900	1,040	1,150	1,245
18"	970	1,235	1,420	1,575	1,705
24"	1,20	1,525	1,760	1,950	2,110
30"	1,405	1,795	2,070	2,295	2,485

GOTERO DE 0.26 GPH - 96.8% EU					
8"	365	465	535	595	640
12"	510	650	745	825	895
18"	695	885	1,025	1,135	1,225
24"	860	1,100	1,270	1,405	1,520
30"	1,010	1,295	1,495	1,655	1,790

GOTERO DE 0.32 GPH - 96.8% EU					
8"	330	415	480	530	570
12"	455	580	665	735	795
18"	620	790	910	1,010	1,090
24"	765	980	1,130	1,250	1,350
30"	900	1,150	1,325	1,470	1,590

GOTERO DE 0.42 GPH - 96.8% EU					
8"	270	345	395	435	470
12"	375	475	550	610	665
18"	510	655	755	835	905
24"	635	810	935	1,035	1,120
30"	745	955	1,100	1,220	1,320

DRIPNET PC SERIE 636 - 15 MIL LONGITUD DE TRAMOS @ 0% DE PENDIENTE

GOTERO DE 0.16 GPH - 96.8% EU					
ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS	PRESIÓN DE ENTRADA (psi)				
	10	14	18	22	26
8"	445	565	650	720	775
12"	615	785	900	1,000	1,080
18"	840	1,070	1,235	1,365	1,475
24"	1,040	1,325	1,525	1,690	1,830
30"	1,225	1,555	1,795	1,990	2,150

GOTERO DE 0.26 GPH - 96.8% EU					
8"	320	405	465	515	555
12"	440	565	650	715	775
18"	605	770	885	985	1,060
24"	745	950	1,100	1,215	1,315
30"	880	1,120	1,295	1,430	1,550

GOTERO DE 0.32 GPH - 96.8% EU					
8"	285	365	415	460	495
12"	395	500	580	640	690
18"	540	685	790	875	945
24"	665	850	980	1,080	1,170
30"	780	995	1,150	1,270	1,375

GOTERO DE 0.42 GPH - 96.8% EU					
8"	235	300	345	380	410
12"	325	415	475	525	570
18"	445	565	655	725	785
24"	550	700	810	895	970
30"	645	825	955	1,055	1,145

DRIPNET PC SERIE 875 - 13.5 MIL LONGITUD DE TRAMOS @ 0% DE PENDIENTE

GOTERO DE 0.16 GPH - 96.8% EU					
ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS	PRESIÓN DE ENTRADA (psi)				
	8	10	12	14	16
8"	645	820	945	1,045	1,130
12"	875	1,120	1,290	1,425	1,545
18"	1,180	1,505	1,735	1,925	2,080
24"	1,450	1,845	2,130	2,360	2,555
30"	1,695	2,160	2,490	2,760	2,985

GOTERO DE 0.26 GPH - 96.8% EU					
8"	465	590	680	750	815
12"	630	805	930	1,030	1,110
18"	850	1,085	1,250	1,385	1,500
24"	1,040	1,330	1,535	1,700	1,840
30"	1,220	1,555	1,795	1,990	2,155

GOTERO DE 0.32 GPH - 96.8% EU					
8"	415	525	605	670	725
12"	560	715	825	915	990
18"	755	965	1,115	1,235	1,335
24"	925	1,185	1,370	1,515	1,640
30"	1,080	1,380	1,595	1,770	1,915

GOTERO DE 0.42 GPH - 96.8% EU					
8"	340	435	500	555	600
12"	465	595	685	755	820
18"	625	800	925	1,025	1,105
24"	765	980	1,135	1,255	1,360
30"	895	1,145	1,325	1,470	1,590

TABLAS DE LONGITUD DE TRAMOS

NOTA : La información contenida en los mismos Longitud de gráficos de series representa sólo uniformidades laterales individuales . Para más detalles sobre el bloque y el sistema de uniformidad, por favor, póngase en contacto con riego Profesional de diseño .

DRIPNET PC SERIE 875 - 15 MIL LONGITUD DE TRAMOS @ 0% DE PENDIENTE

GOTERO DE 0.16 GPH - 96.8% EU

ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS	PRESIÓN DE ENTRADA (psi)				
	12	14	16	18	20
8"	945	1,045	1,130	1,205	1,270
12"	1,290	1,425	1,545	1,645	1,740
18"	1,735	1,925	2,080	2,220	2,345
24"	2,130	2,360	2,555	2,725	2,880
30"	2,490	2,760	2,985	3,190	3,370

GOTERO DE 0.26 GPH - 96.8% EU

8"	680	750	815	865	915
12"	930	1,030	1,110	1,185	1,250
18"	1,250	1,385	1,500	1,600	1,690
24"	1,535	1,700	1,840	1,965	2,080
30"	1,795	1,990	2,155	2,300	2,430

GOTERO DE 0.32 GPH - 96.8% EU

8"	605	670	725	770	815
12"	825	915	990	1,055	1,115
18"	1,115	1,235	1,335	1,425	1,505
24"	1,370	1,515	1,640	1,750	1,850
30"	1,595	1,770	1,915	2,045	2,160

GOTERO DE 0.42 GPH - 96.8% EU

8"	500	555	600	640	675
12"	685	755	820	875	925
18"	925	1,025	1,105	1,180	1,250
24"	1,135	1,255	1,360	1,450	1,535
30"	1,325	1,470	1,590	1,700	1,795

DRIPNET PC SERIE 875 - 25 MIL LONGITUD DE TRAMOS @ 0% DE PENDIENTE

GOTERO DE 0.16 GPH - 96.8% EU

ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS	PRESIÓN DE ENTRADA (psi)				
	9	14	19	24	29
8"	740	1,045	1,240	1,390	1,515
12"	1,010	1,425	1,695	1,900	2,070
18"	1,360	1,925	2,285	2,565	2,800
24"	1,670	2,360	2,805	3,150	3,440
30"	1,955	2,760	3,280	3,685	4,020

GOTERO DE 0.26 GPH - 96.8% EU

8"	535	750	890	1,000	1,090
12"	725	1,030	1,220	1,370	1,490
18"	980	1,385	1,645	1,850	2,020
24"	1,200	1,700	2,025	2,275	2,480
30"	1,405	1,990	2,365	2,660	2,905

GOTERO DE 0.32 GPH - 96.8% EU

8"	475	670	795	890	970
12"	650	915	1,085	1,220	1,330
18"	870	1,235	1,465	1,645	1,795
24"	1,070	1,515	1,800	2,020	2,210
30"	1,250	1,770	2,105	2,365	2,580

GOTERO DE 0.42 GPH - 96.8% EU

8"	390	555	655	735	800
12"	535	755	900	1,010	1,100
18"	720	1,025	1,215	1,365	1,490
24"	885	1,255	1,495	1,680	1,830
30"	1,035	1,470	1,750	1,965	2,145

DRIPNET PC SERIE 990 - 18 MIL LONGITUD DE TRAMOS @ 0% DE PENDIENTE

GOTERO DE 0.16 GPH - 96.8% EU

ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS	PRESIÓN DE ENTRADA (psi)				
	12	15	18	21	24
8"	1,320	1,525	1,690	1,830	1,955
12"	1,740	2,015	2,235	2,420	2,585
18"	2,285	2,640	2,930	3,175	3,390
24"	2,765	3,195	3,545	3,840	4,105
30"	3,200	3,700	4,105	4,445	4,750

GOTERO DE 0.26 GPH - 96.8% EU

8"	955	1,100	1,220	1,325	1,415
12"	1,260	1,455	1,615	1,750	1,865
18"	1,650	1,910	2,120	2,295	2,450
24"	1,995	2,310	2,560	2,780	2,965
30"	2,310	2,675	2,965	3,215	3,435

GOTERO DE 0.32 GPH - 96.8% EU

8"	850	980	1,090	1,180	1,260
12"	1,120	1,295	1,435	1,555	1,660
18"	1,470	1,700	1,885	2,045	2,180
24"	1,775	2,055	2,280	2,470	2,640
30"	2,055	2,380	2,640	2,860	3,055

GOTERO DE 0.42 GPH - 96.8% EU

8"	705	815	900	975	1,045
12"	930	1,075	1,195	1,295	1,380
18"	1,220	1,410	1,565	1,700	1,815
24"	1,475	1,710	1,895	2,055	2,195
30"	1,710	1,980	2,195	2,380	2,540

DRIPNET PC SERIE 990 - 25 MIL LONGITUD DE TRAMOS @ 0% DE PENDIENTE

GOTERO DE 0.16 GPH - 96.8% EU

ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS	PRESIÓN DE ENTRADA (psi)				
	9	14	19	24	29
8"	1,030	1,460	1,740	1,955	2,135
12"	1,355	1,930	2,295	2,580	2,820
18"	1,780	2,530	3,015	3,390	3,705
24"	2,155	3,060	3,645	4,100	4,480
30"	2,500	3,545	4,220	4,750	5,185

GOTERO DE 0.26 GPH - 96.8% EU

8"	745	1,055	1,255	1,410	1,540
12"	980	1,395	1,660	1,865	2,040
18"	1,285	1,830	2,180	2,450	2,680
24"	1,555	2,210	2,635	2,965	3,240
30"	1,800	2,560	3,055	3,435	3,750

GOTERO DE 0.32 GPH - 96.8% EU

8"	665	940	1,120	1,260	1,375
12"	875	1,240	1,480	1,660	1,815
18"	1,145	1,630	1,940	2,180	2,385
24"	1,385	1,970	2,345	2,640	2,885
30"	1,600	2,280	2,715	3,055	3,340

GOTERO DE 0.42 GPH - 96.8% EU

8"	550	780	930	1,045	1,140
12"	725	1,030	1,225	1,380	1,505
18"	950	1,355	1,615	1,810	1,980
24"	1,150	1,635	1,950	2,195	2,395
30"	1,330	1,895	2,260	2,540	2,775



NETAFIM USA
5470 E. Home Ave.
Fresno, CA 93727
CS 888 638 2346
www.netafimusa.com