



TASA DE FLUJO DE PRODUCTO TOTAL PARA DIVERSOS APLICADORES DE INYECCIONES EN SUELO

Determinar la tasa de flujo con una manguera amarilla o roja, sin un medidor de flujo.

Para calcular usted mismo la tasa de flujo, use la ecuación:

$$\text{oz/min/tubo} = (\text{GPA} \times \text{MPH} \times \text{W}^*/5940) \times 128$$

*Ancho entre mangos en pulgadas

Cómo usar esta tabla:

1. **Antes de la calibración, consulte la etiqueta del producto y siga las directrices sobre PPE.**
 2. Encuentre su ancho de la reja del arado o espacio entre mangos.
 3. Encuentre su velocidad real del implemento durante la operación.
 4. Busque su tasa deseada junto con la manguera de color correcta.
 5. Donde converjan (velocidad y tasa) es la cantidad que debería atrapar de cada tubo en un minuto.
 6. Busque la Tabla de presión y encuentre el ajuste de PSI necesario para administrar la cantidad deseada que acaba de calcular.
 7. Atrape el flujo de cada tubo para verificar la tasa.
 - a. La Tabla de presión da una indicación de dónde establecer el indicador de presión para lograr la tasa de flujo deseada. Atrape el flujo para verificar la tasa. Ajuste el indicador de PSI según sea necesario para lograr la tasa de flujo objetivo.
 - b. **Todas las mangueras que vayan del colector a las piezas de apoyo y del colector al indicador de presión deben tener 15 pies de largo, para garantizar la precisión.**
 - c. Solo para TELONE™ II by Teleos: En el indicador visual con bolas Delrin, no flotarán a un flujo de menos de 10.5 oz/min.
 - d. Solo para mezclas de TELONE™ + cloropicrina: En el indicador visual con bolas de Teflon, no flotarán a un flujo de menos de 10.5 oz/min.
- Tenga en cuenta:** Las mezclas de TELONE™ + Cloropicrina destruirán las bolas Delrin; use SOLAMENTE teflón.

ANCHO DE LA REJA DEL ARADO O ESPACIO ENTRE MANGOS	VELOCIDAD (MPH)	TASA DESEADA (GALONES POR ACRE)		
		3	4.5	6
TELONE™ by Teleos oz/min				
16	4.50		7.0	9.3
16	5.00		7.8	10.4
16	5.50		8.5	11.4
16	6.00		9.3	12.4
16	6.50		10.1	13.5
TELONE™ by Teleos oz/min				
18	4.50		7.9	10.5
18	5.00		8.7	11.7
18	5.50		9.6	12.8
18	6.00	7.0	10.5	14.0
18	6.50	7.5	11.3	15.1
TELONE™ by Teleos oz/min				
36	4.50	10.5	15.7	20.9
36	5.00	11.7	17.5	23.3
36	5.50	12.8	19.2	25.6
36	6.00	14.0	20.9	27.9
36	6.50	15.1	22.7	30.2
TELONE™ by Teleos oz/min				
38	4.50	11.1	16.6	22.1
38	5.00	12.3	18.4	24.6
38	5.50	13.5	20.3	27.0
38	6.00	14.8	22.1	29.5
38	6.50	16.0	24.0	

Tabla de presión*		
Tubería amarilla 15 pies ^b		
PSI	TELONE™ oz/min ^c	Línea de agua oz/min
10	7.0	7.8
15	8.7	9.7
20	10.1	11.2
25	11.0	12.2
30	12.5	14.0
35	13.9	15.6
40	15.5	17.2
45	16.4	18.2
Se obtiene un flujo mínimo al ir por encima de 45 PSI		
Tubería roja 15 pies ^b		
El flujo es variable cuando PSI es inferior a 15 PSI		
15	16.22	18.0
20	18.92	21.0
25	21.62	24.0
30	24.77	27.5
35	26.13	29.0
40	28.38	31.5
45	30.45	33.8
50	31.35	34.8

Manguera de color	Proveedor**	Número de pieza
Manguera amarilla	Chemical Containers, Inc.	HZ940Y
Manguera roja	Chemical Containers, Inc.	HZ940RED

*Esta tabla es un ejemplo de un proveedor; consulte con su proveedor local.