

TORO**Count on it.**

Blue Stripe®

Manguera Ovalada

Ag Irrigation



Aplicaciones:

La manguera ovalada con la raya azul de Toro Ag (Blue Stripe Oval Hose) está fabricada con resinas de primera calidad, para un uso en los ambientes más duros del micro-riego agrícola.

La manguera ovalada de Toro puede ser usada como lateral en cultivos permanentes o como línea secundaria o principal en los diámetros más grandes en los cultivos de temporada. Su diseño exclusivo permite reducir el espacio de almacenaje y costos de transporte. La manguera ovalada de Toro es además mucho más fácil de transportar que las líneas de PVC.

Características de diseño

- Cuando se presuriza la manguera ovalada, se convierte en redonda
- Los diámetros mayores son una alternativa económica contra el PVC flexible y rígido, líneas principales y secundarias de manguera Layflat
- Ahorro en transporte hasta de un 50% por su configuración plana y enrollada
- Fabricada con las mismas condiciones de alta calidad que las resinas de la manguera redonda con la raya azul (Blue Stripe Round Hose)
- Durable, puede pasar por encima de ella sin dañarse
- Adecuada para instalaciones superficiales o enterradas
- Bajo costo de mantenimiento
- Cumple con las normas A.S.A.E
- Más fácil de instalar que la tubería de PVC
- 7 años de garantía para los productos diseñados a 2.95 bar
- 2 años de garantía para los productos diseñados para 1.47 bar
- Mínimo de 2% de carbon black para una resistencia superior a los rayos ultra violeta

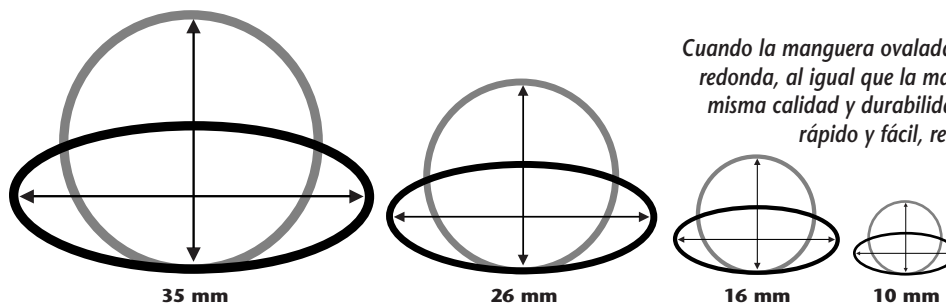


Blue Stripe® Oval Hose

Código	Tamaño Inch	Tamaño Nominal			Diámetro Interno		Espesor de pared		Longitud de rollo Ft.	Peso de rollo		Diámetro del rollo		
		ID Inch	OD Inch	Wall Inch	Min. Inch	Max. Inch	Min. Inch	Max. Inch		Min. Lbs.	Max. Lbs.	I.D. Inch	O.D. Inch	Altura Inch
Presión de Trabajo 21 psi														
ELD1021-330	-	0.393	0.441	0.024	0.390	0.395	0.021	0.026	3,300	36.4	46.1	1.5	24.0	11.5
ELD1327-300	1/2	0.503	0.563	0.030	0.500	0.505	0.027	0.032	3,000	54.5	65.9	1.5	24.0	11.5
ELD2626-166	1	1.043	1.101	0.029	1.040	1.046	0.026	0.032	1,660	58.8	73.2	10.0	24.0	18.0
ELD3534-080	1-1/4	1.365	1.441	0.038	1.360	1.370	0.034	0.042	800	48.4	60.6	10.0	24.0	18.0
ELD3550-050	1-1/4	1.365	1.473	0.054	1.360	1.370	0.050	0.058	500	45.0	52.9	10.0	24.0	18.0
ELD4040-060	1-1/2	1.595	1.683	0.044	1.590	1.600	0.040	0.048	600	50.0	60.6	10.0	24.0	18.0
ELD5251-045	2	2.052	2.162	0.055	2.047	2.057	0.051	0.059	450	61.5	71.8	10.0	24.0	18.0
ELD7776-020	3	3.043	3.203	0.080	3.038	3.048	0.076	0.084	200	60.5	67.2	10.0	35.0	8.0
ELD101100-013	4	3.996	4.208	0.106	3.991	4.001	0.100	0.112	130	67.9	76.5	10.0	35.0	8.0
Presión de Trabajo 42 psi														
ELD1034-220	-	0.393	0.467	0.037	0.390	0.395	0.034	0.039	2,200	40.5	47.6	1.5	22.0	11.5
ELD1334-220	1/2	0.503	0.577	0.037	0.500	0.505	0.034	0.039	2,200	51.0	59.6	1.5	24.0	11.5
ELD1440-200	-	0.555	0.641	0.043	0.550	0.560	0.040	0.045	2,000	60.3	69.6	1.5	24.0	11.5
ELD1634-164	5/8	0.633	0.707	0.037	0.630	0.635	0.034	0.039	1,640	47.3	55.1	1.5	24.0	11.5
ELD1642-120	5/8	0.633	0.723	0.045	0.630	0.635	0.042	0.047	1,200	43.3	49.1	1.5	24.0	11.5
ELD2043-120	3/4	0.813	0.905	0.046	0.810	0.815	0.043	0.048	1,200	56.2	63.5	10.0	24.0	18.0
ELD2654-066	1	1.043	1.157	0.057	1.040	1.046	0.054	0.060	660	49.8	56.0	10.0	24.0	18.0
ELD3570-040	1-1/4	1.365	1.513	0.074	1.360	1.370	0.070	0.078	400	51.2	57.7	10.0	24.0	18.0
ELD4084-035	1-1/2	1.595	1.771	0.088	1.590	1.600	0.084	0.092	350	62.9	69.6	10.0	24.0	18.0
ELD52108-025	2	2.052	2.276	0.112	2.047	2.057	0.108	0.116	250	74.3	80.5	10.0	24.0	18.0

Blue Stripe® Oval Hose - Metric

Código	Tamaño mm	Tamaño Nominal			Diámetro Interno		Espesor de pared		Longitud de rollo m	Peso de rollo		Diámetro del rollo		
		ID mm	OD mm	Wall mm	Min. mm	Max. mm	Min. mm	Max. mm		Min. Kg's	Max. Kg's	I.D. mm	O.D. mm	Altura mm
Presión de Trabajo 1.45 Bar														
ELD1021-330	10	10.0	11.2	0.61	9.9	10.0	0.53	0.66	1,006	16.5	20.9	38	610	292
ELD1327-300	13	12.8	14.3	0.76	12.7	12.8	0.69	0.81	914	24.7	29.9	38	610	292
ELD2626-166	26	26.5	28.0	0.74	26.4	26.6	0.66	0.81	506	26.7	33.2	254	610	457
ELD3534-080	35	34.7	36.6	0.97	34.5	34.8	0.86	1.07	244	22.0	27.5	254	610	457
ELD3550-050	35	34.7	37.4	1.37	34.5	34.8	1.27	1.47	152	20.4	24.0	254	610	457
ELD4040-060	40	40.5	42.7	1.12	40.4	40.6	1.02	1.22	183	22.7	27.5	254	610	457
ELD5251-045	52	52.1	54.9	1.40	52.0	52.2	1.30	1.50	137	27.9	32.6	254	610	457
ELD7776-020	77	77.3	81.4	2.03	77.2	77.4	1.93	2.13	61	27.4	30.5	254	889	203
ELD101100-013	101	101.5	106.9	2.69	101.4	101.6	2.54	2.84	40	30.8	34.7	254	889	203
Presión de Trabajo 2.90 Bar														
ELD1034-220	10	10.0	11.9	0.94	9.9	10.0	0.86	0.99	671	18.4	21.6	38	559	292
ELD1334-220	13	12.8	14.7	0.94	12.7	12.8	0.86	0.99	671	23.1	27.0	38	610	292
ELD1440-200	14	14.1	16.3	1.09	14.0	14.2	1.02	1.14	610	27.4	31.6	38	610	292
ELD1634-164	16	16.1	18.0	0.94	16.0	16.1	0.86	0.99	500	21.5	25.0	38	610	292
ELD1642-120	16	16.1	18.4	1.14	16.0	16.1	1.07	1.19	366	19.6	22.3	38	610	292
ELD2043-120	20	20.7	23.0	1.17	20.6	20.7	1.09	1.22	366	25.5	28.8	254	610	457
ELD2654-066	26	26.5	29.4	1.45	26.4	26.6	1.37	1.52	201	22.6	25.4	254	610	457
ELD3570-040	35	34.7	38.4	1.88	34.5	34.8	1.78	1.98	122	23.2	26.2	254	610	457
ELD4084-035	40	40.5	45.0	2.24	40.4	40.6	2.13	2.34	107	28.5	31.6	254	610	457
ELD52108-025	52	52.1	57.8	2.84	52.0	52.2	2.74	2.95	76	33.7	36.5	254	610	457



Quando la manguera ovalada se coloca y se presuriza, se torna redonda, al igual que la manguera redonda Raya-Azul con la misma calidad y durabilidad! La manguera ovalada se paga rápido y fácil, reduciendo el tiempo de instalación, por lo tanto, reduce su costo.

Toro Ag Irrigation

1588 N. Marshall Avenue, El Cajon, CA 92020-1523, USA

Tel: +1 (800) 333-8125 or +1 (619) 562-2950

Fax: +1 (800) 892-1822 or +1 (619) 258-9973

www.toroag.com

ALT064 1/04



Count on it.