

# MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS DE AIRE

¡LAS MANGUERAS PARA FRENOS DE AIRE SYNDFLEX® ECLIPSE™ OPACAN A LA COMPETENCIA!



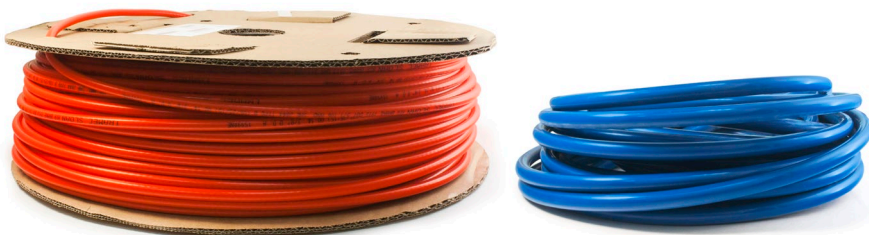
## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

**Excelente Resistencia a la Abrasión:** El Synflex® Eclipse™ supera el desempeño del caucho y del Nylon11. Como resultado, las mangueras Synflex® Eclipse™ tienen una vida útil más larga en los entornos más severos.

**Facilidad de Corte:** La fabricación única de las mangueras Synflex® Eclipse™ facilita los libre de relieves, dando como resultado un mejor ensamblaje, ya sea con accesorios push-to-connect (presionar-para-conectar) o accesorios de compresión.

**Mayor Flexibilidad y Extensión:** Las mangueras Synflex® Eclipse™ tienen mayor flexibilidad que otras mangueras de nylon. Esto da como resultado una fácil instalación y manipulación a bajas temperaturas.

**Desempeño del Flujo:** Las mangueras para frenos de aire Synflex® Eclipse™, mejoran el tiempo de frenado con un mejor desempeño del flujo que las tradicionales mangueras de caucho y nylon.



## APLICACIONES

- Sistemas de frenos de aire para camiones
- Sistemas de frenos de aire para tráiler
- Sistemas auxiliares de aire
- Mangueras angulares
- Ensamble eléctrico rectos y angulares de frenos de aire

## FABRICACION

- Fabricación distintiva y patentada (Núm. De Pat. 6,670,004)
- Fabricados al 100% en poliamida con refuerzo en hilos de poliéster
- Estabilizado con UV
- Termo formable
- Disponibles en colores estándar y personalizados
- Disponibles en todos los tamaños estándar

## RANGO DE TEMPERATURA

Las mangueras para frenos de aire Synflex® Eclipse™, están diseñados para funcionar en una gama de temperaturas más amplia que las mangueras tradicionales de nylon: de -65°F a 200°F (-54°C a 93°C)

## CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES

Cumple los estándares SAE J844, J1131, J2494-3 y DOT-FMVSS 106

## COLORES DISPONIBLES

Las mangueras están disponibles en color negro estándar, a menos que se especifique lo contrario. Para las mangueras de color, utilice uno de los siguientes sufijos del color después del número de raíz:

Rojo=RD	Verde=GR	Café=BR
Azul=BU	Blanco=WH	Morado=PL
Amarillo=YL	Naranja=OR	Plata=SI

# MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS DE AIRE

## DATOS DE COMPARACIÓN DE DESEMPEÑO: RESULTADOS EN LA PRUEBA DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

Las mangueras de frenos de aire Synflex® Eclipse™ superan significativamente el desempeño del caucho y del Nylon11.

- SYNFLEX ECLIPSE: No falla en 125,000 ciclos o más
- PA11: Falla a los 8,225 ciclos
- CAUCHO: Falla a los 3,050 ciclos



## MANGUERAS SYNFLEX® ECLIPSE™ PARA FRENOS DE AIRE | TIPO "A" NO REFORZADO, TAMAÑOS DESDE 1/8" HASTA 5/16"

N/P	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL		DIÁMETRO INTERIOR NOMINAL		RADIO MÍNIMO DE FLEXIÓN		GROSOR DE PARED NOMINAL		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kpa	psi	100m	100ft
-	-	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kpa	psi	100m	100ft
451029-50	50 ft.	3.18	1/8	2.01	.079	6.35	1/4	0.58	.023	6,900	1,000	.49	.33
451029	100 ft.	3.18	1/8	2.01	.079	6.35	1/4	0.58	.023	6,900	1,000	.49	.33
451029-1000	1000 ft.	3.18	1/8	2.01	.079	6.35	1/4	0.58	.023	6,900	1,000	.49	.33
451067-50	50 ft.	3.96	5/32	2.34	.092	12.70	1/2	0.79	.031	8,300	1,200	.83	.56
451067	100 ft.	3.96	5/32	2.34	.092	12.70	1/2	0.79	.031	8,300	1,200	.83	.56
451067-1000	1000 ft.	3.96	5/32	2.34	.092	12.70	1/2	0.79	.031	8,300	1,200	.83	.56
451068-50	50 ft.	4.77	3/16	2.97	.117	19.05	3/4	0.89	.035	8,300	1,200	1.06	.71
451068	100 ft.	4.77	3/16	2.97	.117	19.05	3/4	0.89	.035	8,300	1,200	1.06	.71
451068-250	250 ft.	4.77	3/16	2.97	.117	19.05	3/4	0.89	.035	8,300	1,200	1.06	.71
451068-1000	1000 ft.	4.77	3/16	2.97	.117	19.05	3/4	0.89	.035	8,300	1,200	1.06	.71
451030	100 ft.	6.35	1/4	4.32	.170	25.40	1	1.02	.040	8,300	1,200	1.77	1.19
451030-250	250 ft.	6.35	1/4	4.32	.170	25.40	1	1.02	.040	8,300	1,200	1.77	1.19
451030-500	500 ft.	6.35	1/4	4.32	.170	25.40	1	1.02	.040	8,300	1,200	1.77	1.19
451030-1000	1000 ft.	6.35	1/4	4.32	.170	25.40	1	1.02	.040	8,300	1,200	1.77	1.19
451054	100 ft.	7.95	5/16	5.89	.232	28.58	1-1/8	1.02	.040	6,900	1,000	2.29	1.54
451054-500	500 ft.	7.95	5/16	5.89	.232	28.58	1-1/8	1.02	.040	6,900	1,000	2.29	1.54

## MANGUERAS SYNFLEX® ECLIPSE™ PARA FRENOS DE AIRE | TIPO "B" REFORZADO, TAMAÑOS DESDE 3/8" HASTA 3/4"

N/P	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL		DIÁMETRO INTERIOR NOMINAL		RADIO MÍNIMO DE FLEXIÓN		GROSOR DE PARED NOMINAL		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kpa	psi	100m	100ft
451031	100 ft.	9.53	3/8	6.38	.251	38.10	1.5	1.57	.062	9,700	1,400	4.2	2.8
451031-500	500 ft.	9.53	3/8	6.38	.251	38.10	1.5	1.57	.062	9,700	1,400	4.2	2.8
451032	100 ft.	12.07	1/8	9.55	.376	50.80	2.0	1.57	.062	6,600	950	5.8	3.8
451032-500	500 ft.	12.07	1/8	9.55	.376	50.80	2.0	1.57	.062	6,600	950	5.8	3.8
451033	50 ft.	15.88	5/8	11.20	.441	63.50	2.5	2.34	.092	6,200	900	10.4	7.0
451033-100	100 ft.	15.88	5/8	11.20	.441	63.50	2.5	2.34	.092	6,200	900	10.4	7.0
451033-250	250 ft.	15.88	5/8	11.20	.441	63.50	2.5	2.34	.092	6,200	900	10.4	7.0
451034	50 ft.	19.05	3/4	14.38	.566	76.20	3.0	2.34	.092	5,500	800	12.8	8.6
451034-250	250 ft.	19.05	3/4	14.38	.566	76.20	3.0	2.34	.092	5,500	800	12.8	8.6



Tramec Sloan, LLC.  
TRAMECSLOAN.COM  
P: 800.336.7778  
F: 877.286.6515

LIT-FS-26 | V. 111615