



# MANGUERA INDUSTRIAL

Guía Rápida

aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



ENGINEERING **YOUR** SUCCESS.

# ACIDOS Y QUÍMICOS





# BLUE THUNDER™

## Manguera UHMW

Serie 7373T



La mayoría de las guías de resistencia química se basan en pruebas desarrolladas a temperatura ambiente/70°F (21°C) y temperaturas mas elevadas tienden a cambiar estos rangos.

Muchas sustancias químicas se tornan mas agresivas según se incrementa la temperatura, reduciendo la habilidad de los materiales a resistirlas. Es responsabilidad de los usuarios determinar si la manguera es compatible con la aplicación.

La información de compatibilidad puede ser solicitada de Parker para químicos a elevadas temperaturas; será necesario que los usuarios realicen pruebas de compatibilidad si no existen datos para los químicos a las temperaturas deseadas.

También, las uniones de coples se tornan aun más críticos a elevadas temperaturas. Solo el crimpado permanente, conexiones de expansión o conexiones tipo suaje se deben instalar para aplicaciones con temperaturas por arriba de 125°F.

La presión de trabajo de ensambles vendados debajo de los 125°F debe reducirse para mantener el factor de diseño de 4:1 basado en la capacidad limite de ruptura del ensamble.

Esta manguera corrugada provee flexibilidad y durabilidad en aplicaciones de succión total y descarga. El tubo de polietileno claro de Peso Molecular Ultra Alto (Ultra High Molecular Weight) (UHMW) maneja el 98% de los químicos más comunes sin permear y sin contaminar el producto transportado.

Verifique la guía de químicos en la sección de Datos Técnicos y de Seguridad o contacte a Parker para determinar la compatibilidad con aplicaciones y sustancias químicas específicas.

**Factor de Diseño 4:1**

**Longitudes:** 100 pies, longitudes hasta 200 pies. disponibles bajo cotización.

**Tubo:** Polietileno claro de Peso Molecular Ultra Alto (Ultra High Molecular Weight) (UHMW)

**Cubierta:** Corrugado color azul EPDM

**Refuerzo:** Malla textil con helicoidal

**Rango de temperatura:** -40° F a +250° F  
(¡PRECAUCIÓN! Verifique temperatura y concentración de la sustancia química)

**Marcado:** PARKER SERIES 7373 BLUE THUNDER™UHMW  
TUBE MAX WP XXX PSI MADE IN USA 001

**Descripción de la Marca:** Marca de cinta  
– Franja color amarillo con letras

**Precaución!** Elevadas temperaturas pueden cambiar los rangos de resistencia química.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/ lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7373T-750	3/4	19.1	2	1.250	31.8	47	2.5	200
7373T-1000	1	25.4	2	1.475	37.5	61	3.0	200
7373T-1250	1 1/4	31.8	2	1.700	43.2	65	4.0	200
7373T-1500	1 1/2	38.0	2	1.965	49.9	83	5.0	200
7373T-2000	2	50.8	2	2.600	66.0	139	6.0	200
7373T-2500	2 1/2	63.5	4	3.154	80.1	175	6.5	200
7373T-3000	3	76.2	4	3.645	92.6	218	7.0	200
7373T-4000	4	101.6	4	4.675	118.7	309	8.0	- 200



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Manguera para Pintura

## Tubo de Nylon

Serie 7108



Diseñada para el manejo de pinturas base de agua y aceite en aplicaciones de mediana presión.

El tubo de Nylon 6 maneja solventes de acetona, lacas, adelgazantes y pinturas con aromáticos fuertes, así como muchos químicos.

Muy flexible para facilidad de manejo.

Factor de diseño 4:1

**ADVERTENCIA!** No se use en aplicaciones de pintura en spray de alta presión donde se requiere una manguera estáticamente conductiva.

Tubo: Nylon 6/6.6

Cubierta: Neopreno Negro

Refuerzo: Malla textil

Rango de Temperatura: 0° F a +200° F

Marcado: PARKER SERIES 7108 PAINT FLUID HOSE 3/8 ID (9.5MM) XXX PSI MAX WP MADE IN USA (DATE CODE)

Descripción de la Marca: Marca con tinta – letra color blanco

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doblez	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7108-251	1/4	6.4	2	0.488	12.4	9	3.0	500
7108-381	3/8	9.5	2	0.680	17.3	16	4.0	500
7108-501	1/2	12.7	2	0.875	22.2	25	5.0	750

LONGITUDES: Longitudes varias en carretes nominales de 500 pies, 3piezas máx., longitud mínima 50 pies.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Manguera para Amoniac Anhidro

## Reforzado de Nylon

Serie 7262



**¡PRECAUCION! ¡SOLO!** para uso con Amoniac Anhidro. No use en aplicaciones de Gas LP, Gas Natural o refrigeración. No use coples giratorios machos. **¡SOLO!** use coples recomendados Parker

**¡PRECAUCION!** El contacto con Amoniac Anhidro provoca quemaduras en la piel y daños especialmente a los ojos y pulmones. Esto es cierto por su estado líquido y gaseoso (vapor). Accidentes que involucran al NH<sub>3</sub> han ocurrido por el uso de la manguera equivocada. La manguera para el NH<sub>3</sub> debe ser especialmente compuesta y construida para el manejo del material.

**NUNCA** use una manguera no diseñada para NH<sub>3</sub> porque puede fallar rápidamente causando lesiones corporales. Es, por tanto, especialmente importante asegurarse que la manguera para Amoniac Anhidro es recomendada y usada para este servicio. Verifique las Publicaciones RMA IP-14 "Especificaciones de manguera para Amoniac Anhidro" e IP-11-2 "Manual para Mantenimiento, Prueba e Inspección de manguera para Amoniac Anhidro".

Diseñada para el manejo de Amoniac Anhidro hasta 350 PSI de presión de trabajo. Trenzado resistente a la degradación provee refuerzo fuerte y flexible.

Cumple o excede las especificaciones RMA y TFI (The Fertilizer Institute).  
Solo se manufactura bajo pedido.

Factor de diseño 5:1

Tubo: EPDM Negro

Cubierta: EPDM perforado color negro con franja color verde

Refuerzo: Trenzado múltiple de Nylon

Rango de temperatura: -40° F a +180° F

**Marcado:** Lado 1 PARKER USA 7262 NYLON ANHYDROUS AMMONIA-2003-REMOVE NO LATER THAN 2009-350 PSI MAX WP RMA (BATCH CODE) CAUTION ANHYDROUS AMMONIA USE ONLY-2003-REMOVE NO LATER THAN 2009 Lado 2 Franja sólida color verde

Descripción de la Marca: Lado 1 - Estampado, Lado 2 – cinta

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7262-502	1/2	12.7	2	0.937	23.8	29	5.0	350
7262-752	3/4	19.1	2	1.250	31.8	47	8.0	350
7262-1002	1	25.4	2	1.500	38.1	57	10.0	350
7262-1252	1 1/4	31.8	2	1.750	44.5	68	12.0	350
7262-1502K	1 1/2	38.1	2	2.000	50.8	81	14.0	350
7262-2003K	2	50.8	3	2.750	69.9	166	16.0	350

Disponibilidad : Bajo pedido



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Nexspray U

## Manguera Reforzada para Rociar

Serie 202 U600/ 203 U800



**Descripción:** Césped, manguera para aplicar plaguicidas y herbicidas.

**Colores:** Amarillo Clase 202, Verde Clase 203

**Tubo:** mezcla de uretano y PVC, resistente a productos químicos a base de hidrocarburos (diluida)

**Cubierta:** PVC, rayado horizontal para reducir el desgaste e incrementar la resistencia a la abrasión.

**Refuerzo:** 4 espirales de poliéster

**Rango de temperatura:** -5° a +65°C (25° a 150 °F)\*

**Cubierta:** PVC, acanalado horizontal para reducir la resistencia al arraste y aumentar la resistencia a la abrasión

**Aplicaciones:** Herbicidas aerosoles, aplicación de plaguicidas, fumigación de árboles, fumigación de cultivos.

Serie 202 Nexspray U600, 600 psi acanalado Amarillo

Num Parte	D.I. (pulg)	D.E. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
202-06002300	3/8	.655	600	300pies/carrete	17
202-06002400	3/8	.655	600	400pies/carrete	23
202-08002300	1/2	.840	600	300pies/carrete	27
202-08002400	1/2	.840	600	400pies/carrete	36
202-12002300	3/4	1.140	600	300pies/carrete	45

Serie 203 Nexspray U800, 800 psi acanalado Verde

Num Parte	D.I. (pulg)	D.E. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
203-06005300	3/8	.655	800	300pies/carrete	18
203-08005300	1/2	.840	800	300pies/carrete	27
203-10005300	5/8	.990	800	300pies/carrete	37
203-12005300	3/4	1.140	800	300pies/carrete	46

# Nexspray U

## Manguera Reforzada para Rociar

Serie 268



**Descripción:** Césped económico, manguera para aplicar plaguicidas y herbicidas.

**Tubo:** PVC

**Refuerzo:** 2 espirales de poliéster

**Cubierta:** PVC amarillo o verde, acanalado horizontal para reducir la resistencia al arrastre y aumentar la resistencia a la abrasión

**Presión de Trabajo:** 600 PSI en 68F (20C) \*

**Rango de temperatura:** -5° a +65°C (25° a 150 °F)\*

**Aplicaciones:** Herbicidas aerosoles, aplicación de plaguicidas, fumigación de cultivos. No se recomienda su uso con hidrocarburos soluciones basadas en aerosol. Ver Nexspray U600.

**Clase 268 Nexspray Manguera de PVC para rociar, 600 psi Acanalado Amarillo (antes Clase 200)**

### Notas:

\* Presiones de trabajo que se muestran son en 68F / 20C. Las temperaturas más altas reducen la presión de trabajo disponible. Ver la gráfica temperatura / presión.

\*\* Mínima cantidad se aplica la directriz de no existencias. Otros tamaños, colores y longitudes están disponibles bajo petición.

Contacte a su Ingeniero de Campo Parker.

Debido a nuestro proceso de mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.

Num Parte	D.I. (pulg)	D.E. (pulg)	Color	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
268-06002300	3/8	.635	Amarillo	300pies/carrete	16
268-06002400	3/8	.635	Amarillo	400pies/carrete	21
268-06005300	3/8	.635	Verde	300pies/carrete	16
268-08002300	1/2	.790	Amarillo	300pies/carrete	23
268-08002400	1/2	.790	Amarillo	400pies/carrete	30
268-08005300	1/2	.790	Verde	300pies/carrete	23
268-08005400	1/2	.790	Verde	400pies/carrete	30



# AERONAVES



# Manguera para Combustible de Aeronaves

Serie SS124



- Económicamente diseñada, manguera ultra flexible de combustible para aeronaves.
- Cumple o excede todos los requisitos para las mangueras de reabastecimiento de aviones: API 1529/6th edición de 2005, del tipo C, Grado 1, NFPA 407, Presión máxima de trabajo 150 PSI. Probado a 300 PSI.
- Construcción Ligero permite un fácil manejo para el servicio desde carrete.

Factor de diseño 4:1

Tubo: Extruído de compuesto especial de Nitrilo

Cubierta: Compuesto especial de Nitrilo

Refuerzo: Textil

Rango de Temperatura: : -40 ° C a 83 ° C (-40 ° a +180 ° F)

D.I. (pulg)	D.E. (pulg)	Refuerzo	Peso Aproximado x pies/lb	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
1	1 9/16	2	.56	150
1 1/4	1 13/16	2	.66	150
1 1/2	2 1/16	2	.79	150
2	2 9/16	2	1.01	150

# JAC-Riser

## Manguera para Aeronaves

Serie SW344



- Diseñado para re-abastecedores de combustible de las aeronaves equipadas con muebles de servicio para actuar como una conexión flexible entre la plataforma y el camión de recarga de combustible.

- Excelente para aplicaciones de descarga de combustible.

- Cumple o excede todos los requisitos especificados en la API 1529/6th Edición 2005 Tipo S, Grado 2, y NFPA 407 de BSEN1361: 1997 / E, presión máxima de trabajo 300 PSI, la prueba hidrostática a 600 PSI

**Tubo:** Compuesto de Nitrilo

**Cubierta:** Compuesto especial de Nitrilo

**Refuerzo:** Textil con alambre de doble hélice

**Rango de Temperatura:** : -40 ° C a 83 ° C (-40 ° a +180 ° F)

D.I. (pulg)	D.E. (pulg)	Radio Mínimo de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)	Peso Aproximado x pie/lb
1 1/2	2 5/16	6	300	1.34
2	2 13/16	8	300	1.73
3	3 7/8	12	300	2.75
4	4 15/16	16	300	3.95

# Manguera para Combustible de Aeronaves

Serie SS244



- Diseñado para manejar combustible de aviación comercial y militar.
- Excelente para la cubierta superior y el riel de tipo de plataforma.
- Alto grado de extrusión de tubos sin costuras reduce la contaminación de los combustibles y sistemas de combustible.
- Cumple o excede todos los requisitos para las manguera de combustibles de aeronaves de la API 1529/6th Edition 2005 Tipo C, Grado 2, NFPA 407, BS EN1361: 1997 / C, presión máxima de trabajo 300 PSI (20 bares), la prueba hidrostática a 600 PSI.

Factor de diseño 4:1

Tubo: Extruido de compuesto especial de Nitrilo

Cubierta: Compuesto especial de Nitrilo

Refuerzo: Textil

Rango de Temperatura: : -40 ° C a 83 ° C (-40 ° a +180 ° F)

D.I. (pulg)	D.E. (pulg)	Refuerzo	Peso Aproximado x 100 pies/lb	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
1	1 11/16	4	.64	300
1 1/4	1 15/16	4	.76	300
1 1/2	2 3/16	4	.91	300
2	2 11/16	4	1.23	300
2 1/2	3 3/16	4	1.5	300
3	3 11/16	4	1.85	300
4	4 7/8	6	2.8	300



AGUA



# SUPER-FLEX®

## Manguera de Succión de Agua – Versión Equalizadora

Serie 7392E



Económica manguera de succión de agua que se ha diseñado para manejar una amplia gama de aplicaciones en la industria, la construcción y la agricultura.

El caucho duro y flexible EPDM de construcción se resisten a la abrasión, erosión y los efectos de los herbicidas agrícolas y otros productos químicos leves.

Incorpora un espiral de alambre de acero en la tubería de pared para la plena capacidad de succión, así como alta resistencia a la presión de descarga.

Económica, de larga duración

Factor de diseño 3:1

Tubo: Negro EPDM

Cubierta: Negro EPDM

Refuerzo: Múltiples capas textiles con espiral de alambre

Rango de Temperatura: -29 ° C a 82 ° C (-20 ° F a 180 ° F)

Marcado: PARKER SERIE 7392E de succión de agua MANGUERA - XXX PSI MAX WP

Descripción de la Banda: franja azul con letras blancas

Comparar con: Goodyear Plicord Con-Ag Agua Titan SW300 S + D; Gates Barracuda

Aplicaciones: Construcción; Agricultura

Longitudes: 100 pies

Coples: Las opciones incluyen: Serie 7610, 7613, 7615, 7692.

Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

**¡ADVERTENCIA!** La combinación niple y banda reducen la presión de trabajo del ensamble a menos de la presión de trabajo de la manguera. Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doblez	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7392E-1500	1 1/2	38.1	2	1.95	49.53	85	5.0	150
7392E-2000	2	50.8	2	2.48	62.99	110	7.0	150
7392E-2500	2 1/2	63.5	2	3.00	76.20	160	9.0	150
7392E-3000	3	76.2	2	3.50	88.9	180	10.5	150
7392E-4000	4	107.0	2	4.60	116.84	290	16.0	100
7392E-6000	6	152.4	2	6.75	171.4	560	30.0	100



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

DAY-FLO®

## Manguera de Uso Medio para Descarga de Agua

Serie 7306M



Económica manguera de succión de agua que se ha diseñado para manejar una amplia gama de aplicaciones en la industria, la construcción y la agricultura.

El caucho duro y flexible EPDM de construcción se resisten a la abrasión, erosión y los efectos de los herbicidas agrícolas y otros productos químicos leves.

Incorpora un espiral de alambre de acero en la tubería de pared para la plena capacidad de succión, así como alta resistencia a la presión de descarga.

Manguera versátil que se encarga de muchas aplicaciones

Factor de diseño 3:1

Tubo: Negro EPDM

Cubierta: Negro EPDM

Refuerzo: Capas textiles

Rango de Temperatura: -34 ° C a +100 ° C (-30 ° F a 212 ° F)

Marcado: PARKER SERIE 7306M DIA-FLO APROBACIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA DE MEDIANO MANGUERA MAX WP 150 PSI EN EE.UU

Descripción de la Banda: banda embozada

Comparar con: Goodyear Plicord Water Discharge150; Gates Dolphin; Thermoid WD 150

Aplicaciones: Descarga de agua

Longitudes: 100 pies excepto 10 pulgadas y 12 pulgadas que son de 50 pies.

Coples: Para crimpados permanentes, consulte CrimpSource. Las opciones incluyen: Serie 7610, 7613, 7615, 7692

Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

**¡ADVERTENCIA!** La combinación niple y banda reducen la presión de trabajo del ensamble a menos de la presión de trabajo de la manguera.

Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7306M-5000	5	127.0	2	5.440	138.2	212	150
7306M-6000	6	152.4	2	6.488	164.8	284	150
7306M-8000	8	203.2	4	8.543	217.0	409	150
7306M-10000	10	254.0	4	10.535	267.6	522	150
7306M-12000	12	304.8	4	12.575	319.4	620	150



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

DAY-FLO®

## Manguera de Uso Pesado para Descarga de Agua

Serie 7306H



Esta diseña para trabajo pesado en aplicaciones de descarga de agua.

La combinación de una pared dura y 200 PSI de presión de trabajo (150 PSI ID de 10 pulgadas en tamaño) hacen de esta la manguera para aplicaciones que necesitan aún más capacidad y durabilidad.

Duraderas para soportar las más duras condiciones

Factor de diseño 3:1

Tubo: Negro EPDM

Cubierta: Negro EPDM

Refuerzo: Múltiples capas textiles

Rango de Temperatura: -34 ° C a +100 ° C (-30 ° F a 212 ° F)

Marcado: PARKER SERIE 7306H DIA-FLO H.D. MANGUERA DE DESCARGA DE AGUA XXX PSI MAX WP REALIZADOS EN EE.UU. 001

Descripción de la Banda: letras en blanco con franja azul

Comparar con: Goodyear Pliocord HD Water Discharge; Kuriyama Heavy Water Discharge; Titan HD Water Discharge

Aplicaciones: Descarga de agua

Coples: Para crimpados permanentes, consulte CrimpSource. Las opciones incluyen: Serie 7610, 7613, 7615, 7692 Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

**¡ADVERTENCIA!** La combinación niple y banda reducen la presión de trabajo del ensamble a menos de la presión de trabajo de la manguera. Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7306H-1500	1 1/2	38.0	4	2.032	51.6	200
7306H-2000	2	50.8	4	2.536	64.4	200
7306H-2500	2 1/2	63.5	4	3.050	77.5	200
7306H-3000	3	76.2	4	3.550	90.2	200
7306H-4000	4	101.6	4	4.556	115.7	200
7306H-5000	5	127.0	4	5.582	141.8	200
7306H-6000	6	152.4	4	6.646	168.8	200
7306H-8000	8	203.2	4	8.646	219.6	200
7306H-10000	10	254.0	4	10.646	270.4	150
7306H-12000	12	304.80	4	12.788	324.82	150



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Manguera para Descarga de Agua

Serie 7306E



Esta manguera proporciona un excelente desempeño, es muy ligera para un fácil manejo.

Tubo Interior: EPDM negro

Cubierta: EPDM negro

Refuerzo: 2 capas de lona

Rango de Temperatura: -28°C a 82°C

Máxima Presión de Operación: 150 psi

Longitud: 30.48 m

Num de Parte	D.E (pulg)	D.I (pulg)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Refuerzo	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7306E-1500	1.8	1 1/2	45	2	150
7306E-2000	2.35	2	65	2	150
7306E-2500	2.88	2 1/2	80	2	150
7306E-3000	3.45	3	110	2	150
7306E-4000	4.45	4	140	2	150



# GULLY WASHER®

## Manguera Uso Estándar Lay Flat de PVC para Descarga

Serie 7541



Manguera de dos capas para la descarga de agua en la agricultura, la minería, la construcción y otras aplicaciones industriales

Fuerte, ligera y económica para un fácil almacenamiento

Económica y ligera

Factor de diseño 3:1

Tubo: Nitrilo Azul/PVC

Cubierta: Azul de PVC

Refuerzo: Dos capas de poliéster espiral,

uno de poliéster longitudinal Ply

**Rango de Temperatura:** -23 ° C a +77 ° C  
(-10 ° F a 170 ° F)

**Descripción de la Banda:** Ninguno

**Comparar con:** Gates Master-Flex 500; Goodyear Spiralflex Gray; Kanaflex 4501, 4502; Kuriyama NuFlo, VinylFlow; Petzetakis 11252; Sun-Flow SF-10, SF-15; Superflex DH

**Aplicaciones:** Construcción; Minería; Agricultura; Irrigación

**Coples:** Para crimpados permanentes,

consulte CrimpSource.

Las opciones incluyen: Serie 7610.

Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

**¡ADVERTENCIA!** La combinación niple y banda reducen la presión de trabajo del ensamble a menos de la presión de trabajo de la manguera. Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	Grosor Aproximado)	Peso Aproximado por 100 pies/lb	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7541-1501	1 1/2	40	3	0.051	14	65
7541-2001	2	53	3	0.051	17	60
7541-2501	2 1/2	65	3	0.051	22	65
7541-3001	3	78	3	0.053	24	55
7541-4001	4	104	3	0.060	35	45
7541-6001	6	154	3	0.065	63	35
7541-8001	8	204	3	0.070	100	30

# Manguera Refrigerante para Puertas de Horno

Serie 7385



Diseñado para aplicaciones de refrigeración industrial con hornos de fusión en las fábricas de acero, vidrio, fundiciones, etc, y otros lugares de trabajo que requieren una manguera para resistir alta temperatura externa.

Resiste a las salpicaduras de acero y la disipación de calor externo hasta 300 °C (572 °F) y temperatura del agua de refrigeración interna de 100 °C (212 °F).

La manguera es eléctricamente no conductora con una resistencia mínima de un megaohm por pulgadas a 1000 voltios DC

No conductor y resistente al calor

Factor de diseño 4:1

Tubo: Negro SBR

Cubierta: Tejido blanco Nomex ®

Refuerzo: Múltiples capas textiles

Rango de Temperatura: : -29 °C a +100 °C (-20 °F a 212 °F) interior 300 °C (572 °F) externos

Descripción de la Banda: Ninguno

Comparar con: Goodyear Pligord Furnace Door; Kuriyama Furnace Door Coolant

Aplicaciones: Hornos; Cristalería; Fundición

Longitudes: 100 pies todos los tamaños. Longitudes de hasta 200 pies sobre la cotización.

Coples: : Para crimpados permanentes, consulte CrimpSource. Las opciones incluyen: Serie 7615, 7692.

Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

**¡ADVERTENCIA!** La combinación niple y banda reducen la presión de trabajo del ensamble a menos de la presión de trabajo de la manguera. Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	Peso Aprox por 100 pies/lb	Radio Mínimo de DobleZ	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (psi)
7385-0500	1/2	12.70	2	0.969	24.61	30	5.0	150
7385-0750	3/4	19.05	2	1.260	32.00	45	6.0	150
7385-1000	1	25.40	2	1.442	36.63	47	8.0	150
7385-1250	1 1/4	31.75	2	1.718	43.64	60	9.0	150
7385-1500	1 1/2	38.10	2	2.135	54.23	101	12.0	150
7385-2000	2	50.80	4	2.679	68.05	138	24.0	150
7385-3000	3	76.20	4	3.750	95.20	237	36.0	150
7385-4000	4	101.60	4	4.835	122.80	343	48.0	150

# Manguera para Calefacción

Serie 7186



Manguera de peso ligero diseñada para servicio automotriz de calefacción y refrigerante. También ideal para descarga de agua a baja presión.

Resistente al herbicida LASSO®

Factor de diseño 4:1

Tubo Interior: EPDM negro

Cubierta: EPDM negro

Refuerzo: Malla textil

Rango de Temperatura: -40° F a +212° F

Marcado: 150 psi

Longitud: 30.48 m

Descripción de la Marca: Marca de Tinta – Letra color blanco

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7186-501	1/2	12.7	2	0.781	19.8	18	6.0	125
7186-501050	1/2	12.7	2	0.781	19.8	18	6.0	125
7186-631	5/8	15.9	2	0.906	23.0	21	8.0	90
7186-631050	5/8	15.9	2	0.906	23.0	21	8.0	90
7186-751	3/4	19.1	2	1.031	26.2	25	9.0	70
7186-751050	3/4	19.1	2	1.031	26.2	25	9.0	70

LONGITUDES : Longitudes varias en carretes, 550 pies máx, 400 pies mín, máx. 3 piezas con longitud min. 50 pies.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Manguera para Lavadora de Presión

Serie 7258



Esta manguera ofrece servicio en alta presión, alta temperatura (250° F continuo, 275° F intermitente) en muchas aplicaciones de lavadoras a presión industriales.

Para uso con coples crimpados sobre la cubierta.

Factor de diseño 4:1

**PRECAUCION!** No usar con vapor

Tubo: Neopreno Negro

Cubierta: Neopreno Negro perforado

Refuerzo: Malla de alambre

Rango de Temperatura: -40° F a +250° F/275° F

Marcado: PARKER USA 7258 PRESSURE WASHER HOSE 1/2 ID XXXX PSI MAX WP DE2 (DATE CODE) NOT FOR STEAM SERVICE

Descripción de la Marca: Marca de Tinta – Letra color blanco

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7258-251BK	1/4	6.4	1	0.500	12.7	14	1.5	3000
7258-381BK	3/8	9.5	1	0.620	15.7	19	2.0	3000
7258-501BK	1/2	12.7	1	0.745	18.9	23	3.0	2500
7258-251BK050	1/4	6.4	1	0.500	12.7	14	1.5	3000
7258-381BK050	3/8	9.5	1	0.620	15.7	19	2.0	3000
7258-501BK050	1/2	12.7	1	0.745	18.9	23	3.0	2500

LONGITUDES : Longitudes varias sobre carretes nominales de 500 pies. y cortes de longitudes de 50 pies.

También disponible en azul, gris y amarillo sobre pedido.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Nexaqua

## Manguera Reforzada para Agua

Serie 160 GRN/ 161 CLR



**Descripción:** Manguera Comercial de PVC para agua

**Tubo:** PVC Negro

**Refuerzo:** 2 espirales de poliéster

**Cubierta:** Clase 160 - verde opaco, clase 161 - Verde Transparente

**Rango de temperatura:** -5° a +65° C (25° a 150° F) \*

**Aplicaciones:** Aplicaciones: Campo de golf, manguera de invernadero, mantenimiento de parques, contratistas, industriales, riego.

Junto con ensamblajes disponibles

**Clase 160 Nexaqua GRN - Verde Opaco**

**Clase 161 Nexaqua CLR - Verde Transparente**

### Notas:

\* Presiones de trabajo que se muestran son en 68F / 20C. Las temperaturas más altas reducen la presión de trabajo disponible. Ver la gráfica temperatura / presión.

\*\* Mínima cantidad se aplica la directriz de no existencias. Otros tamaños, colores y longitudes están disponibles bajo petición. Contacte Nexgen manguera.

Debido a nuestro proceso de mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.

### Serie 160 Nexaqua GRN - Verde Opaco

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en lb
160-08005300	1/2	.700	150	300pies/carrete	15
160-10005300	5/8	.825	125	300pies/carrete	18
160-12005300	3/4	1.000	100	300pies/carrete	27
160-16005200	1	1.300	100	200pies/carrete	28

### Serie 161 Nexaqua CLR - Verde Transparente

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en lb
161-12005300	3/4	1.000	100	300pies/carrete	27
161-16005200	1	1.300	100	200pies/carrete	28



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Nexaqua

## Manguera Marina Reforzada para Agua

Serie 162 RT/ 164 BT



**Descripción:** Manguera Marina de PVC reforzada para el uso de agua potable

**Tubo:** PVC transparente FDA\* (Clase 162 RT), PVC Blanco FDA\* (Clase 164 BT)

**Refuerzo:** 2 espirales de poliéster  
Colores Trazados: Clase 162

**Colores:** Rojo, Clase 164: Azul

**Cubierta:** PVC transparente Liso

**Rango de temperatura:** -5° a +65° C (25° a 150° F)\*\*

**Aplicaciones:** agua potable, líneas de agua marina. Hilos utilizados para la

codificación. Clase 164 blanco el tubo inhibe el crecimiento de algas.

**Valoración:** Clase 162 NSF 51 a temperatura máxima de publicación 82C (180F), la Ingredientes FDA\* Compatible con RoHS

**Clase 162 Nexaqua RT** tubo y cubierta transparente, Espiral Trazado Rojo, NSF 51

**Clase 164 Nexaqua BT** - Tubo Blanco, Cubierta transparente, trazado Azul

**Notas:**

\* Todos los ingredientes compuestos de los tubos utilizados en esta manguera

se enumeran en la FDA CFR, Título 21. Manguera de 51 de NSF enumerados. USP Clase VI compuesto nominal.

\*\* Presiones de trabajo que se muestran son en 68F / 20C. Las temperaturas más altas reducen la presión de trabajo disponible. Ver la gráfica temperatura / presión.

\*\*\* Mínima cantidad se aplica la directriz de no existencias. Otros tamaños, colores y longitudes están disponibles bajo petición. Contacte NexGen manguera.

Debido a nuestro proceso de mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
162-06000250	3/8	.565	150	250pies/carrete	9
162-08000250	1/2	.705	150	250pies/carrete	12
162-10000250	5/8	.835	125	250pies/carrete	15
162-12000250	3/4	.980	100	250pies/carrete	19
162-16000250	1	1.230	75	250pies/carrete	24
162-18000100	1 1/8	1.375	75	100pies/carrete	12

Serie 162 Nexaqua RT Tubo y Cubierta transparente, Espiral Trazado Rojo, NSF 51

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
164-06000250	3/8	.565	150	250pies/carrete	9
164-08000250	1/2	.705	150	250pies/carrete	12
164-10000250	5/8	.825	125	250pies/carrete	14
164-12000250	3/4	.950	100	250pies/carrete	17

Serie 164 Nexaqua BT - Tubo Blanco, Cubierta transparente, trazado Azul



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# AIRE Y MULTIPROPÓSITOS



## GST® II

### Manguera de Servicio General para Aire & Agua

Series 7093–Negro  
7092–Rojo Brillante



Una manguera de propósito general versátil y económica, excelente para servicio de aire y agua así como para químicos agrícolas incluyendo herbicida LASSO®.

El tubo y cubierta EPDM resisten calor, luz solar, ozono y medio ambiente.

La manguera GST II excede los requerimientos de resistencia de aceite mediano RMA clase C.

Apto para aplicaciones como líneas de lubricación por aspersión de aire, pero **NO adecuado para transferir productos de petróleo.**

El refuerzo de forma cerrada hecho de cuerda textil altamente flexible provee de una excelente retención de cople y resistencia al torcimiento.

Factor de diseño 4:1

Tubo: EPDM Negro

Cubierta: EPDM – colores referidos arriba

Refuerzo: Espirales múltiples de malla textil

Rango de temperatura: -40° F a +212° F

Marcado: PARKER SERIES 7093 GST® II ID (IN & MM) XXX PSI MAX WP MADE IN USA

Descripción de la Marca: Marca de tinta letra color blanco

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
-19200	3/16	4.8	2	0.437	11.1	6	2.0	200
-19300	3/16	4.8	2	0.437	11.1	8	2.0	300
-25200	1/4	6.4	2	0.500	12.7	9	2.5	200
-25300	1/4	6.4	2	0.550	14.0	12	3.3	300
-31200	5/16	7.9	2	0.594	15.1	13	3.3	200
-31300	5/16	7.9	2	0.625	15.9	13	3.5	300
-38200	3/8	9.5	2	0.656	16.7	14	3.5	200
-38300	3/8	9.5	2	0.688	17.5	17	4.0	300
-50200	1/2	12.7	2	0.813	20.7	21	4.5	200
-50304	1/2	12.7	4	0.875	22.2	25	5.0	300
-63200	5/8	15.9	2	0.969	24.6	24	5.5	200
-63304	5/8	15.9	4	1.062	27.0	30	5.5	300
-75200	3/4	19.1	2	1.109	28.2	32	6.0	200
-100200	1	25.4	2	1.406	35.7	44	7.0	200
-100304	1	25.4	4	1.438	36.5	53	8.0	300
-125204	1 1/4	31.75	4	1.781	45.2	77	9.0	200
-150204	1 1/2	38.1	4	2.031	51.6	86	10.0	200
-150204100	1 1/2	38.1	4	2.031	51.6	86	10.0	200



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



## MPT® II

Manguera Multi-Propósito– Resistente al Aceite  
Aire & Agua - No-Conductiva

Serie 7094 (Rojo) Serie 7095 (Negro)



Una manguera de propósito general versátil y económica, excelente para servicio de aire y agua así como para químicos agrícolas incluyendo herbicida LASSO®.

El tubo y cubierta EPDM resisten calor, luz solar, ozono y medio ambiente. La manguera GST II excede los requerimientos de resistencia de aceite mediano RMA clase C.

Apto para aplicaciones como líneas de lubricación por aspersión de aire, pero NO adecuado para transferir productos de petróleo. El refuerzo de forma cerrada hecho de cuerda textil altamente flexible provee de una excelente retención de cople y resistencia al torcimiento.

Factor de diseño 4:1

Tubo: EPDM Negro

Cubierta: EPDM – colores referidos arriba

Refuerzo: Espirales múltiples de malla textil

Rango de temperatura: -40° F a +212° F

Marcado: PARKER SERIES 7093 GST® II ID (IN & MM) XXX PSI MAX WP MADE IN USA

Descripción de la Marca: Marca de tinta letra color blanco

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	Peso Aprox. x 100 pies	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada(PSI)
-19200	3/16	4.8	2	0.437	11.1	5	1.8	200
-19300	3/16	4.8	2	0.437	11.1	5	1.8	300
-25200	1/4	6.4	2	0.500	12.7	9	2.0	200
-25300	1/4	6.4	2	0.550	14.0	12	2.5	300
-31200	5/16	7.9	2	0.594	15.1	13	3.0	200
-31300	5/16	7.9	2	0.594	15.1	13	3.3	300
-38200	3/8	9.5	2	0.656	16.7	15	3.8	200
-38300	3/8	9.5	2	0.688	17.5	17	3.8	300
-50200	1/2	12.7	2	0.813	20.7	21	5.0	200
-50250	1/2	12.7	2	0.844	21.4	22	5.0	250
-50304	1/2	12.7	4	0.875	22.2	26	5.0	300
-63200	5/8	15.9	2	0.969	24.6	36	5.5	200
-63304	5/8	15.9	4	1.062	27.0	37	6.1	300
-75200	3/4	19.1	2	1.109	28.2	34	7.5	200
-75304	3/4	19.1	4	1.156	29.4	39	6.0	300
-100200	1	25.4	4	1.406	35.7	50	10.0	200
-100304	1	25.4	4	1.438	36.5	54	8.0	300
-125204	1 1/4	31.75	4	1.781	45.2	77	9.0	200
-125304	1 1/4	31.75	4	1.781	45.2	90	9.0	300
-150204	1 1/2	38.1	4	2.031	51.6	86	10.0	200
-150304	1 1/2	38.1	4	2.031	51.6	91	10.0	300



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

## GST® II

### JIFFY® Manguera de Aire - MSHA

Serie 7212



Esta manguera resistente al aceite es excelente en el uso de herramientas neumáticas, transporte de agua, químicos suaves y varios productos del petróleo.

Ligera, flexible y acoplable en una jiffy –no se necesitan sujetadores o herramientas especiales. Posee un ángulo de trenzado especial que permite una retención de cople, rápido y seguro.

Disponible en varios colores para una línea clasificada por color.

La cubierta resistente a la flama esta marcada con el número de aprobación MSHA.

Factor de diseño 4:1

Tubo: Nitrilo Negro

Cubierta: Neopreno Negro, Azul, Gris, Verde o Rojo

Refuerzo: Malla textil monotrenzada

Rango de temperatura: -40° F a +212° F

Marcado: PARKER SERIE 7212 JIFFY® MANGUERA PUSH-ON  
1/4 pulg. DI 300 PSI MAX PT MSHA# DE1 HECHO EN USA (FECHA CODIGO)

Descripción de la Marca: Marca de tinta – Letra color negro o blanco

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	Peso Aprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Vacío (Hg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7212-251*	1/4	6.4	1	0.500	12.7	9	3.0	28	300
7212-381*	3/8	9.5	1	0.625	15.9	12	3.0	28	300
7212-501*	1/2	12.7	1	0.750	19.1	15	5.0	28	300
7212-631*	5/8	15.9	1	0.906	23.0	20	6.0	28	300
7212-751*	3/4	19.1	1	1.031	26.2	26	7.0	15	300

**LONGITUDES :** Longitudes varias en carretes nominales de 600 pies, 5 piezas máx., longitud mínima 50 pies.

\* : A partir del asterisco usted debe colocar la terminación del color de manguera que requiere de acuerdo a lo siguiente:

BK: Negro  
BL: Azul  
GY: Gris  
GN: Verde  
RD: Rojo  
YL: Amarillo



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# GRIZZLY™

## Manguera Multi-Propósito

Serie 7107



La GRIZZLY™500 es una manguera de primera calidad diseñada para usos múltiples. Con su compuesto de cubierta modificado NBR/PVC la resistencia a la abrasión y al aceite, ha sido significativamente mejorada.

La manguera GRIZZLY™500 es la respuesta para numerosas aplicaciones, tales como la agrícola, plomería, fabricas, minas y otras más donde se requiere una manguera para uso pesado.

Posee la dureza de una manguera trenzada en una construcción espiral flexible.

La manguera GRIZZLY™500 cumple los requerimientos de Resistencia a la Flama MSHA y es no-conductiva con un mínimo de un mega-ohm por pulgada a 1000 volts CD.

Factor de diseño 4:1

Tubo: Nitrilo Negro

Cubierta: Combinación NBR/PVC color amarillo

Refuerzo: Malla textil

Rango de temperatura: -40° F a +212° F

Marcado: Lado 1 PARKER SERIE 7107 GRIZZLY™1/4 DI (6.4 MM) 500 PSI MAX PT

Lado 2-ELECTRICAMENTE NO-CONDUCTIVA MSHA IC-123/20 HECHO EN USA (FECHA CODIGO)

Descripción de la Marca: Marca de tinta – Letra color negro

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7107-25500	1/4	6.4	4	0.625	15.9	15	2.0	500
7107-38500	3/8	9.5	4	0.750	19.1	19	2.5	500
7107-50500	1/2	12.7	4	.906	22.2	26	3.0	500
7107-75500	3/4	19.1	4	1.187	30.1	39	4.5	500
7107-100500	1	25.4	4	1.500	38.1	56	6.0	500
7107-125500	1 1/4	31.8	4	1.800	45.7	81	9.0	500

LONGITUDES : Carretes de longitud exacta con +/- 50 pie, máx. 2 piezas, 50 pie. min. longitud.Cantidades en carrete 1/4 pulg. -750 pie, 3/8 pulg -650 pie, 1/2 pulg -500 pie, 3/4 pulg. -400 pie., 1 pulg. -300 pie.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# STINGER™ II

## Manguera para Minería y Agua

Serie Series 7268



La manguera Stinger II es una manguera flexible muy resistente fabricada para manejar el servicio severo para servicios de pulverización de minería bajo tierra.

La cubierta amarillo brillante es resistente al fuego, aceite y abrasión. Esta manguera es una excelente opción para aire a alta presión y servicio de lavado.

Aprobación de la MSHA para servicio de minería.

Factor de diseño 4:1 (2pulg. – 3.5:1)

Tubo: Neopreno Negro

Cubierta: NBR/PVC Amarillo

Refuerzo: Alambre Trenzado

Rango de Temperatura: -29 °C a +100 °C (-20 °F a +212 °F)

Marcado: PARKER USA 7268 STINGER II™ 3/4 ID 1000 PSI MAX WP MSHA IC-123/17 B5 (DATE CODE)

Descripción de la Marca: Marca de tinta- Letras color negro

Comparar con: Goodyear Minespray, Super Ortac; Gates 1000MP/Mine Spray; Boston Concord Yellow Jack

Aplicaciones: Minas, Herramientas de aire, Sistemas de supresión de polvo

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada
7268-751	3/4	19.1	1	1.045	26.5	36	6	1000
7268-1001	1	25.4	1	1.339	34	53	8	1000
7268-1251	1 1/4	31.8	1	1.631	41.4	66	12	1000
7268-1501	1 1/2	38.1	1	1.89	48	86	14	1000
7268-2001	2	50.8	1	2.44	62	141	18	1000

LONGITUDES: 3/4" y 1" de 500 pies, 5 piezas máx., 50 pies de longitud mínima, también en 200 pies sobre pedido.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Omni-Flex

## Manguera Multipropósitos de PVC

Serie 7521 (Negro) / 7522 (Azul) / 7523 (Rojo)



Las mangueras CAC se utilizan en todos los requisitos de carga refrigerador, ya que son capaces de manejar una aplicación que requiere el movimiento y la alineación. El lado caliente se encarga de temperaturas de hasta 260 °C.

**Longitudes:** Tamaños de 1 / 4 " a 5/8" en carretes de 500 pies; 3/4" en carretes de 350 pies; 1" en carretes de 200 pies. Los carretes son de 90% una longitud continua, el 10% de dos piezas, longitudes en múltiplos de 50 pies. Todos los carretes son longitudes nominales.

**Coples:** para crimpados permanentes referirse a CrimpSource.

**Aplicaciones:** Motores Turboalimentadores

**Nomenclatura:** Por ejemplo, el número de 1/2 "Omni-Flex Roja es 7523-500.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI) a	Factor de Diseño	Escala de Vacío (Hg)
-250	1/4	6.7	2	.500	12.7	9	.75	300	1,200	23
-380	3/8	9.8	2	.595	15.1	10	1.00	300	1,200	23
-500	1/2	12.7	2	.750	19.1	16	1.50	300	900	17
-625	5/8	16.1	2	.890	22.6	19	2.50	300	900	10
-750	3/4	19.6	2	1.090	27.7	29	2.75	300	900	10
-1000	1	26.2	2	1.400	35.6	44	4.00	200	900	5



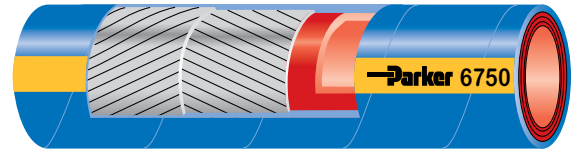


SILICON

# 6750 X-TREME 3-PLY 20R1

## Manguera para Refrigerantes y Calentadores

Serie 6750



Manguera refrigerante que cumple o supera las especificaciones de la clase A SAEJ20R1. Este producto se utiliza para automotores, maquinaria pesada y aplicaciones marino-refrigerantes. Dado que este producto es hecho mandril, se ofrece en 3 pies de longitud. Estas mangueras son extremadamente duraderas y resistentes a las soluciones refrigerantes

**Tubo:** Rojo ladrillo

**Cubierta:** Azul

**Refuerzo:** Capas resistentes a altas temperaturas.

**Rango de Temperatura:** -54° a 177 °C (-65° a +350 ° F)

**Marcado:** PARKER SILICONA SERIE 6750 -54 a 177 °C (-65 ° a +350 ° F) HECHO EN MÉXICO

**Aplicaciones:** Manguera refrigerante para automóviles, Camiones, Autobuses y Equipo Pesado

**Especificaciones:** SAEJ20R1 Clase A

**Máxima Presión de Trabajo:** 1 / 3 de la presión de ruptura

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x pie/lb	Longitud pie	Presión de Ruptura (PSI)
6750-0250003	1/4	6	0.600	15	0.34	3	477
6750-0313003	5/16	8	0.660	17	0.45	3	477
6750-0375003	3/8	10	0.720	18	0.48	3	477
6750-0500003	1/2	13	0.850	22	0.52	3	425
6750-0625003	5/8	16	0.970	25	0.83	3	376
6750-0750003	3/4	19	1.10	28	.91	3	325
6750-0875003	7/8	22	1.220	31	1.01	3	325
6750-1000003	1	25	1.350	34	1.08	3	299
6750-1125003	1 1/8	29	1.470	37	1.18	3	299
6750-1250003	1 1/4	32	1.600	41	1.28	3	276
6750-1313003	1 5/16	33	1.660	42	1.29	3	276
6750-1375003	1 3/8	35	1.720	44	1.39	3	276
6750-1500003	1 1/2	38	1.850	47	1.49	3	249
6750-1625003	1 5/8	41	1.970	50	1.59	3	249
6750-1750003	1 3/4	44	2.100	53	1.70	3	225
6750-1875003	1 7/8	48	2.220	56	1.80	3	200
6750-2000003	2	51	2.350	60	1.91	3	200
6750-2125003	2 1/8	54	2.470	63	2.02	3	175
6750-2250003	2 1/4	57	2.600	66	2.15	3	175
6750-2313003	2 5/16	59	2.660	68	2.25	3	175
6750-2375003	2 3/8	60	2.720	69	2.30	3	175
6750-2500003	2 1/2	64	2.850	72	2.40	3	149
6750-2625003	2 5/8	67	2.970	75	2.52	3	125
6750-2750003	2 3/4	70	3.100	79	2.64	3	125
6750-2875003	2 7/8	73	3.220	82	2.80	3	87
6750-3000003	3	76	3.350	85	3.00	3	87
6750-3125003	3 1/8	79	3.470	88	3.07	3	75
6750-3250003	3 1/4	83	3.600	91	3.16	3	75
6750-3313003	3 5/16	84	3.660	93	3.19	3	75
6750-3375003	3 3/8	86	3.720	94	3.23	3	75
6750-3500003	3 1/2	89	3.850	98	3.32	3	75
6750-3625003	3 5/8	92	3.970	101	3.38	3	49
6750-3750003	3 3/4	95	4.100	104	3.47	3	49
6750-3875003	3 7/8	98	4.220	107	3.58	3	49
6750-4000003	4	102	4.350	110	3.70	3	49
6750-4250003	4 1/4	108	4.600	117	4.05	3	49
6750-4500003	4 1/2	114	4.850	123	4.40	3	49
6750-4750003	4 3/4	121	5.100	130	4.59	3	49
6750-5000003	5	127	5.350	136	4.78	3	49



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Manguera para Refrigerantes y Calentadores

Serie 6823



Las mangueras CAC se utilizan en todos los requisitos de carga refrigerador, ya que son capaces de manejar una aplicación que requiere el movimiento y la alineación. El lado caliente se encarga de temperaturas de hasta 260 °C.

Tubo: Rojo ladrillo

Cubierta: Rojo ladrillo

Refuerzo: Ninguno

Rango de Temperatura: -54° a 260 °C (-65 ° a +500 ° F)

Marcado: PARKER SILICONA SERIE 6823 HECHO EN MÉXICO

Aplicaciones: Motores Turboalimentadores

Especificaciones: SAEJ20R5

Máxima Presión de Trabajo: 1 / 3 de la presión de ruptura

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x pie/lb	Longitud pie	Presión de Ruptura (PSI)
6823-30006000	3	76	3.24	82.3	0.37	6	80
6823-35006000	3 1/2	89	3.74	95.0	0.43	6	80
6823-40006000	4	102	4.24	107.7	0.55	6	80
6823-40008000	4	102	4.24	107.7	0.74	8	80

Nexclear®

## Manguera para Alimentos y Bebidas

Serie 100



**Descripción:** Transparente, tubo de vinilo flexible

**Material del tubo:** de PVC transparente, con una línea en tinta azul – 75A de dureza

**Rango de temperatura:** -5 °C a +65 °C (+25 °F a +150 °F)

**Aplicaciones:** Dispersión de bebidas, agua potable, líneas de aire a baja presión, agua destilada, tubos de laboratorio, baja presión de vacío

**Normas:** integrados a la FDA\*\*, certificada en la NSF 51 a 82 °C (180 °F)\*, USP clase VI para materiales nominales\*\*, RoHS, con la norma estadounidense A-A-52047 tipo VI

EU: cumple los requisitos y modificaciones de la resolución AP (89) para el contacto con alimentos

**Notas:**

\* Presiones de trabajo se muestra en 68°F / 20°C. Las temperaturas más altas reducen la presión de trabajo disponible. Ver la temperatura / presión gráfica.

\*\* Todos los ingredientes compuestos utilizados en esta tubería se enumeran en los EE.UU. la FDA CFR, Título 21. Tubo de publicación 51 de NSF. USP Clase VI compuesto nominal.

\*\*\* Cantidad mínima se aplica a elementos no existentes. Otros tamaños y longitudes están disponibles bajo petición. Contactar a NexGen manguera.

Debido a nuestro proceso de mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Ancho Pared	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque (pies)	Peso del Empaque en Kgs
100-01020502	1/16	1/8	.031	50	500 pies/caja	1.1
100-02040102	1/8	1/4	.062	65	100 pies/caja	0.9
100-03040102	3/16	1/4	.032	50	100 pies/caja	0.5
100-03050102	3/16	5/16	.062	55	100 pies/caja	1.1
100-03060102	3/16	3/8	.094	60	100 pies/caja	2.0
100-04060102	1/4	3/8	.062	55	100 pies/caja	1.5
100-04070102	1/4	7/16	.094	58	100 pies/caja	2.4
100-04080102	1/4	1/2	.125	60	100 pies/caja	3.5
100-05070102	5/16	7/16	.062	50	100 pies/caja	1.8
100-05080102	5/16	1/2	.094	55	100 pies/caja	2.9
100-05090102	5/16	9/16	.125	60	100 pies/caja	4.1
100-06080102	3/8	1/2	.062	45	100 pies/caja	2.0
100-06090102	3/8	9/16	.094	50	100 pies/caja	3.3
100-06100102	3/8	5/8	.125	55	100 pies/caja	4.7
100-07090102	7/16	9/16	.062	35	100 pies/caja	2.3
100-08100102	1/2	5/8	.062	30	100 pies/caja	2.6
100-08110102	1/2	11/16	.094	40	100 pies/caja	4.2
100-08120102	1/2	3/4	.125	45	100 pies/caja	5.9
100-10120102	5/8	3/4	.062	25	100 pies/caja	3.3
100-10130102	5/8	13/16	.094	35	100 pies/caja	5.1
100-10140102	5/8	7/8	.125	40	100 pies/caja	7.0
100-12160100	3/4	1	.125	35	100 pies/carrete	8.2
100-12180100	3/4	1 1/8	.187	40	100 pies/carrete	13.2
100-12200100	3/4	1 1/4	.250	45	100 pies/carrete	18.8
100-14180100	7/8	1 1/8	.125	30	100 pies/carrete	9.4
100-14200100	7/8	1 1/4	.187	35	100 pies/carrete	15.0
100-16200100	1	1 1/4	.125	25	100 pies/carrete	10.6
100-16220100	1	1 3/8	.187	30	100 pies/carrete	16.8
100-16240100	1	1 1/2	.250	35	100 pies/carrete	23.5
100-20240100	1 1/4	1 1/2	.125	20	100 pies/carrete	12.9
100-20260100	1 1/4	1 5/8	.187	30	100 pies/carrete	20.2
100-20280100	1 1/4	1 3/4	.250	40	100 pies/carrete	18.2
100-24300100	1 1/2	1 7/8	.187	30	100 pies/carrete	23.9
100-24320100	1 1/2	2	.250	35	100 pies/carrete	32.9
100-32400100	2	2 1/2	.250	30	100 pies/carrete	42.4
100-40480050	2 1/2	3	.250	25	50 pies/carrete	25.9
100-48520050	3	3 1/4	.125	15	50 pies/carrete	14.5



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Nexpoly

## Tubo de LLDPE

Serie 400 / 400 FG



### Serie 400 FG para alimentos

**Descripción:** Tubo de Polietileno Lineal de Baja Densidad

**Rango de temperatura:** -45°C a +60°C\* (-50°F a +140°F)

**Aplicaciones:** Líneas Neumáticas, abastecimiento de agua, líneas de vacío, manguera para robots

#### Características:

- Ligera y semitransparente (natural)
- Alto ESCR (environmental stress crack rating)
- Excelente resistencia a solventes y químicos.
- Sustituible para compresión estándar y accesorios "empujar para conectar"
- Cumple con RoHS.

Clase 400 FG para alimentos – Color Natural.

Num Parte	O.D. (pulg)	I.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
400-04400105	1/4	.170	150	36 x 100 pies/carrete	10
400-04400704	1/4	.170	150	1000 pies/caja	5
400-04400804	1/4	.170	150	2000 pies/caja	10
400-04620804	1/4	.125	150	2000 pies/ caja	13
400-05620754	5/16	.188	150	1500pies/ caja	13
400-06620105	3/8	.250	150	10 x 100 pies/carrete	11
400-06620504	3/8	.250	150	500 pies/ caja	6
400-06620704	3/8	.250	150	1000 pies/ caja	11
400-08620105	1/2	.375	150	10 x 100 pies/carrete	8
400-08620504	1/2	.375	150	500 pies/ caja	8
400-08620701	5/8	.500	150	1000 pies/ carrete	16
400-10620105	5/8	.500	100	5 x 100 pies/carrete	10
400-10620500	5/8	.500	100	500 pies /carrete	10
400-12620100	3/4	.625	75	100 pies / carerete	2
400-12620500	3/4	.625	75	500 pies/carrete	12

### Clase 400 Colores Nexpoly

#### Notas:

\*Presiones de trabajo se muestra en 68°F / 20°C. Las temperaturas más altas reducen la presión de trabajo disponible. Ver la temperatura / presión gráfica.

\*\*\* Cantidad mínima se aplica a elementos no existentes. Otros tamaños y longitudes, al igual que colores están disponibles bajo petición. Contacte a su Ingeniero de Campo Parker

Debido a nuestro proceso de mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.

### Serie 400 Nexpoly

Num Parte	D.E. (pulg)	D.I. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20° (PSI)c	Color	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
400-04402704	1/4	.170	150	amarillo	1000 pies/caja	0.5
400-04404704	1/4	.170	150	rojo	1000 pies/ caja	0.5
400-04405704	1/4	.170	150	verde	1000 pies/ caja	0.5
400-04406704	1/4	.170	150	azul	1000 pies/ caja	0.5
400-04408704	1/4	.170	150	negro	1000pies/ caja	0.5
400-04408804	1/4	.170	150	negro	2000 pies/ caja	0.5
400-04409704	1/4	.170	150	violeta	1000 pies/ caja	0.5
400-06622704	3/8	.250	150	amarillo	1000 pies/ caja	1.1
400-06624704	3/8	.250	150	rojo	1000 pies/ caja	1.1
400-06626704	3/8	.250	150	azul	1000 pies/ caja	1.1
400-06628704	3/8	.250	150	negro	1000 pies/ caja	1.1
400-08628504	1/2	.375	150	negro	500 pies/ caja	1.6
400-10628500	5/8	.500	100	negro	500 pies /carrete	2.0
400-12628500	3/4	.625	75	negro	500 pies / carerete	2.4



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Nexbraid®

## Manguera Transparente Reforzada de PVC

Serie 125 SW / 126 HD



**Descripción:** flexible, es visible a través de la manguera.

**Tubo y Cubierta:** PVC flexible transparente con tinta azul transparente\*

**Refuerzo:** 2 espirales de poliéster

**Rango de temperatura:** -5° a +65 C (25° a 150° F)\*\*

**Aplicaciones:** manguera de aire y agua, la dispensación de bebidas, agua potable, luz de vacío, suministro de aire para respirar, neumática, transferencia de alimentos en polvo, conductos flexibles.

### Valoración:

\* ingredientes FDA, NSF 51 certificados a 82C (180F)\*\*,

USP Clase VI nominal\*

EU: Cumple los requisitos y las modificaciones de la Resolución AP (89) para el contacto con alimentos  
Compatible con RoHS

### Notas:

\* Todos los ingredientes compuestos de los tubos utilizados en esta manguera se enumeran en la FDA CFR, Título 21. Manguera de 51 de NSF enumerados. USP Clase VI compuesto nominal.

\*\* Presiones de trabajo que se muestran son en 68F / 20C. Las temperaturas más altas reducen la presión de trabajo disponible. Ver la gráfica temperatura / presión.

\*\*\* Mínima cantidad se aplica la directriz de no existencias. Otros tamaños, colores y longitudes están disponibles bajo petición. Contacte a su Ingeniero de Campo Parker.

Debido a nuestro proceso de mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.

### Serie 125 Nexbraid® SW Alimentos y Bebidas, Pared Nominal

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°c (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
125-02000500	1/8	.315	300	500pies/carrete	8
125-03000300	3/16	.375	250	300pies/carrete	6
125-04000300	1/4	.438	250	300pies/carrete	8
125-05000300	5/16	.525	250	300pies/carrete	10
125-06000300	3/8	.594	225	300pies/carrete	12
125-08000300	1/2	.750	200	300pies/carrete	19
125-10000300	5/8	.875	200	300pies/carrete	22
125-12000300	3/4	1.030	150	300pies/carrete	30
125-16000200	1	1.300	125	200 pies/ carrete	29
125-20000100	1 1/4	1.625	100	100pies/carrete	20
125-24000100	1 1/2	1.937	100	100pies/carrete	29
125-32000100	2	2.490	75	100pies/carrete	43

### Serie 126 Nexbraid® SW Alimentos y Bebidas, Pared Gruesa para Trabajo Pesado

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°c (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
126-04000300	1/4	.500	350	300pies/carrete	11
126-05000300	5/16	.562	275	300pies/carrete	13
126-06000300	3/8	.625	250	300pies/carrete	14
126-08000300	1/2	.810	250	300pies/carrete	24
126-10000200	5/8	.995	250	200pies/carrete	24
126-12000200	3/4	1.120	200	200pies/carrete	27
126-16000200	1	1.370	150	200pies/carrete	35
126-20000100	1 1/4	1.750	125	100pies/carrete	30
126-24000100	1 1/2	2.000	100	100 pies/ carrete	35



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Nexlo

## Manguera para Usos Generales

### Serie 150



**Descripción:** Manguera para Servicio Industrial General de aire

**Tubo:** PVC Negro

**Refuerzo:** 2 espirales de poliéster

**Cubierta:** PVC Rojo. También disponible en amarillo (2), azul (6), gris (7) y negro (8)

**Rango de temperatura:** -5° a +65° C (25° a 150° F) \*

**Aplicaciones:** Aire y agua, vacío ligero, máquinas de agua de enfriamiento de moldes, químicas solubles en agua pulverizada. Manguera con pared delgada disponible en 1 / 4 y 3 / 8 ID. Junto ensambles disponibles en orden especial.

**Valores:** Cumple con la Clase B Designación de RMA, no eléctricamente conductiva

**Clase 150 Nexlo** Manguera de aire de uso estándar.

**Notas:**

Para seleccionar el número de parte en un color en específico, sustituir la x con el número del color listado abajo:  
Rojo= 4, Azul= 6, Amarillo= 2, Verde= 7, Negro= 8

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°c (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
150-0400X501	1/4	.500	300	500pies/carrete	19
150-0500X501	5/16	.625	300	500pies/ carrete	30
150-0600X501	3/8	.625	300	500pies/ carrete	26
150-0800X501	1/2	.775	300	500pies/ carrete	36
150-1000X401	5/8	.890	250	400pies/ carrete	33
150-1200X301	3/4	1.080	250	300pies/ carrete	37
150-1600X301	1	1.350	200	300pies/ carrete	49

# Nexbraid®

## Manguera para Agua Pura

Serie 128



**Descripción:** Manguera para agua potable y de transferencia de agua pura

**Tubo y Cubierta:** Compuesto de PVC Certificado por la norma NSF 61, UV Resistente Azul opaco de PVC flexible

**Refuerzo:** Múltiples espirales de poliéster

**Rango de temperatura:** : -25° a 65° C (-13° a +150° F) \*

**Aplicaciones:** transferencia de agua pura y potable, conexiones temporales de de agua, plantas de agua embotellada, toma de muestra de agua para su análisis.

### Características:

- buen tubo de vidrio protege la integridad de agua - no dan sabor u olor
- Espesor de pared, resistente, manguera robusta es 25% más ligera que la manguera de goma
- Muy flexible y mucho más fácil de acoplar, instalar y quitar la tubería de polietileno
- resistente a la abrasión y a los rayos UV, cubierta azul resistente
- una pieza de larga duración
- Apto para agua desionizada

- Cubierta opaca inhibe el crecimiento de algas

- Disponible con capa protectora de luz solar

### Valoración:

- Certificación NSF material que se ajusta a los requisitos de la Norma NSF 61 para un máximo de superficie a volumen de 200 pulgadas cuadradas por litro

- Tubo compuesto de California es la Propuesta 65 Compatible

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°c (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
128-10006200	5/8	.931	250	200pies/carrete	19
128-12006200	3/4	1.125	250	200pies/carrete	27
128-12016300	3/4	1.030	150	300pies/carrete	29
128-16006200	1	1.375	200	200pies/carrete	35
128-20006100	1 1/4	1.630	125	100pies/carrete	22
128-24006100	1 1/2	1.960	100	100pies/carrete	32
128-32006100	2	2.490	75	100pies/carrete	44

# Nexlok

## Manguera de Aire sin Abrazaderas

Serie 157



**Descripción:** Manguera Premium sin abrazaderas para Aire y Agua

**Tubo:** Mezcla de Nitrilo y PVC Negro

**Refuerzo:** Múltiples espirales de poliéster

**Cubierta:** Mezcla de Nitrilo y PVC Negro

**Rango de temperatura:** -30°C a +65° C (-22° a +150° F) (véase Advertencia a continuación)

**Características:**

- Compatible para el uso estándar de la industria con el bloqueo de accesorios sin abrazaderas
- Cumple con la Clase B de RMA Designación de media y alta resistencia al aceite
- Más ligero que el tubo de goma en la misma dimensiones
- No eléctricamente conductiva

• Debido a nuestro proceso de fabricación, no presenta residuos como silicón.

- La cubierta no está marcada y es resistente a los rayos UV y ataque del ozono
- Se suministra en una sola pieza larga duración

**Aplicaciones:** Excelente Manguera para aire, el aire y el agua, el molde de máquinas de refrigeración de agua, químicos pulverizados solubles en agua, baja temperatura de aire y otras aplicaciones.

**¡Advertencia!** Nexlok es una manguera termoplástica y no debe ser utilizado sin pinzas a temperaturas elevadas. Las pruebas de condición de trabajo deben de conducir a determinar la susceptibilidad de la manguera.

**Clase 157** Manguera Premium sin abrazaderas para Aire y Agua

**Valoración:** Cumple con la Clase B Designación de RMA, no eléctricamente conductiva

**Clase 155 Nextrile** - Manguera Premium de baja temperatura para propósitos generales de aire y agua

**Notas:**

\* Presiones de trabajo que se muestran son en 68F / 20C. Las temperaturas más altas reducen la presión de trabajo disponible. Ver la gráfica temperatura / presión.

\*\* Mínima cantidad se aplica la directriz de no existencias. Otros tamaños, colores y longitudes están disponibles bajo petición. Contacte a su Ingeniero de Campo Parker.

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
157-04008501	1/4	.500	200	500pies/carrete	19
157-05008501	5/16	.562	200	500pies/ carrete	22
157-06008501	3/8	.625	200	500pies/ carrete	25
157-08008501	1/2	.750	200	500pies/ carrete	32
157-10008501	5/8	.875	200	500pies/ carrete	39
157-12008501	3/4	1.000	200	500pies/ carrete	51

# Manguera Forma E-Z™ SG

Serie 7395



Tubo: EPDM

Refuerzo: Textil y Alambre helicoidal

Cubierta: Corrugada EPDM

Rango de temperatura: -40 ° C y 125 ° C  
(-40 ° F a 257 ° F)

Marcado: PARKER SERIE 7395 EZ FORMA  
MANGUERA SG 75 PSI MAX WP

Tipo de Banda: Azul Negro con cinta de  
Mylar Cartas

Rango de Vacío: Completo

Especificaciones: SAE J20R1 D-1

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. (PSI)	Longitud (pies)	Radio Mínimo de Doblez
7395-0500025	0.512	0.906	75	25	1.4
7395-0594025	0.591	0.984	75	25	1.8
7395-0625025	0.630	1.024	75	25	1.8
7395-0688025	0.709	1.102	75	25	1.8
7395-0750025	0.748	1.142	75	25	2.0
7395-0813025	0.787	1.181	75	25	2.0
7395-1000025	0.984	1.378	75	25	2.0
7395-1125025	1.102	1.496	75	25	2.6
7395-1188025	1.181	1.575	75	25	3.0
7395-1250025	1.260	1.693	75	25	3.1
7395-1375025	1.378	1.811	75	25	3.7
7395-1500025	1.496	1.929	75	25	3.9
7395-1563025	1.575	2.008	75	25	4.3
7395-1625025	1.654	2.087	75	25	4.7
7395-1750025	1.772	2.205	75	25	5.1
7395-2000025	2.008	2.480	75	25	5.9
7395-2188025	2.165	2.638	75	25	7.1
7395-2250025	2.283	2.756	75	25	7.9
7395-2375025	2.362	2.874	75	25	8.3
7395-2500025	2.500	3.012	75	25	8.7
7395-2563025	2.559	3.071	75	25	9.0
7395-2750025	2.756	3.307	75	25	9.8
7395-3000025	2.992	3.543	75	25	10.6
7395-3125025	3.150	3.701	75	25	11.8
7395-3375025	3.346	3.937	75	25	12.9
7395-3500025	3.504	4.094	75	25	13.6
7395-3563025	3.543	4.134	75	25	13.8
7395-4000025	4.016	4.567	75	25	15.7



# Manguera Forma E-Z™ MP

Serie 7219



Tubo: Nitrilo

Refuerzo: Textil y Alambre helicoidal

Cubierta: Corrugada de neopreno

Rango de temperatura: -29 ° C a 82 ° C  
(-20 ° F a 180 ° F)

Marcado: PARKER SERIE 7219 EZ FORMA  
MANGUERA GP 75 PSI MAX WP

Tipo de Banda: Rojo Negro con cinta de  
Mylar Cartas

Rango de Vacío: Completo

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. (PSI)	Longitud (pies)	Radio Mínimo de Dobleza
7219-0500025	0.512	0.906	75	25	1.4
7219-0594025	0.591	0.984	75	25	1.8
7219-0625025	0.630	1.024	75	25	1.8
7219-0688025	0.709	1.102	75	25	1.8
7219-0750025	0.748	1.142	75	25	2.0
7219-0813025	0.787	1.181	75	25	2.0
7219-1000025	0.984	1.378	75	25	2.0
7219-1125025	1.102	1.496	75	25	2.6
7219-1188025	1.181	1.575	75	25	3.0
7219-1250025	1.260	1.693	75	25	3.1
7219-1375025	1.378	1.811	75	25	3.7
7219-1500025	1.496	1.929	75	25	3.9
7219-1563025	1.575	2.008	75	25	4.3
7219-1625025	1.654	2.087	75	25	4.7
7219-1750025	1.772	2.205	75	25	5.1
7219-2000025	2.008	2.480	75	25	5.9
7219-2188025	2.165	2.638	75	25	7.1
7219-2250025	2.283	2.756	75	25	7.9
7219-2375025	2.362	2.874	75	25	8.3
7219-2500025	2.500	3.012	75	25	8.7
7219-2563025	2.559	3.071	75	25	9.0
7219-2750025	2.756	3.307	75	25	9.8
7219-3000025	2.992	3.543	75	25	10.6
7219-3125025	3.150	3.701	75	25	11.8
7219-3375025	3.346	3.937	75	25	12.9
7219-3500025	3.504	4.094	75	25	13.6
7219-3563025	3.543	4.134	75	25	13.8
7219-4000025	4.016	4.567	75	25	15.7

# Nextrile

## Manguera Premium de PVC para Aire

Serie 155



**Descripción:** Manguera GP Premium de baja temperatura

**Tubo:** PVC Negro

**Refuerzo:** 2 espirales de poliéster

**Rango de temperatura:** -30°C a +65° C (-22° a +150° F) \*

### Características:

- Diseñado para lucir y sentirse como el caucho y seguir siendo flexibles a bajas temperaturas
- Más ligero que el tubo de goma en las mismas dimensiones
- La cubierta no está marcada y es resistente a los rayos UV y el ataque de ozono
- Se suministra en una sola pieza larga duración

**Aplicaciones:** Excelente manguera de aire, el aire y el agua, el molde de máquinas de refrigeración de agua, químicos solubles en agua, baja temperatura de aire y otras aplicaciones

**Valoración:** Cumple con la Clase B Designación de RMA, no eléctricamente conductiva

**Clase 155 Nextrile - Manguera Premium de baja temperatura para propósitos generales de aire y agua**

### Notas:

\* Presiones de trabajo que se muestran son en 68F / 20C. Las temperaturas más altas reducen la presión de trabajo disponible. Ver la gráfica temperatura / presión.

\*\* Mínima cantidad se aplica la directriz de no existencias. Otros tamaños, colores y longitudes están disponibles bajo petición. Contacte a su Ingeniero de Campo Parker.

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°c (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
155-0400X501	1/4	.500	300	500pies/carrete	19
155-0500X501	5/16	.625	300	500pies/carrete	30
155-0600X501	3/8	.625	300	500pies/carrete	26
155-0800X501	1/2	.775	300	500pies/carrete	36
155-1000X401	5/8	.890	250	400pies/carrete	33
155-1200X301	3/4	1.080	250	300pies/carrete	37
155-1600X301	1	1.350	200	300pies/carrete	49



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# COMBUSTIBLES

# Nexprime T

## Tubo para Combustible

Serie 115 Nexprime PVC tubo para combustible



**Descripción:** PVC resistente al combustible, resistente al deterioro debido a la exposición con combustibles.

**Material del tubo:** PVC transparente con una línea en color ámbar claro – 70A escala de dureza.

**Rango de temperatura:** -5°C a +65 °C (+25°F a +150°F)\*

**Aplicaciones:** Pequeñas líneas de alimentación de combustible del motor cuando el líquido está en contacto continuo. No es sustituible para aplicaciones ocultas.

### Notas:

\* Presiones de trabajo se muestra en 68°F / 20°C. Las temperaturas más altas reducen la presión de trabajo disponible. Ver la temperatura / presión gráfica.

\*\*\* Cantidad mínima se aplica a elementos no existentes. Otros tamaños y longitudes, al igual que colores están disponibles bajo petición. Contacte a su Ingeniero de Campo Parker.

Debido a nuestro proceso de mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Ancho Pared	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque (pies)	Peso del Empaque en Kgs
115-02040102	1/8	1/4	.062	65	100/pies caja	0.9
115-03050102	3/16	5/16	.062	55	100pies/caja	1.1
115-04060102	1/4	3/8	.062	55	100pies/caja	1.5
115-06080102	3/8	1/2	.062	45	100pies/caja	2.0

## SOFT-FLEX® 2000

### Manguera para Bomba de Gasolina UL330/ULC

Serie 7114



**IMPORTANTE:** CONSULTAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD PARA EL CORRECTO USO DE ESTA MANGUERA.

La manguera SOFT-FLEX 2000 es de pared delgada para aplicaciones donde se usaba manguera de pared gruesa en bombas de gasolina.

El refuerzo de espirales múltiples provee más fuerza que una manguera con uno o dos refuerzos sin sacrificar flexibilidad o fácil manejo de uso. La cubierta Hypalon es resistente a cortaduras, abrasión, sol y agua, y no se rompe ni queda marcada por los vehículos. La manguera SOFT-FLEX 2000 puede usarse con diesel y gasolina de todo tipo.

Flexible y ligera para fácil manejo.

Factor de diseño 4:1

Tubo: Nitrilo negro

Cubierta: Hypalon negro

Refuerzo: múltiples capas textiles con alambre estático.

Rango de Temperatura: -40°C to +82°C (-40°F to +180°F)

Marcado: SERIE 7114 SOFT-FLEX® 2000 MANGUERA PARA GASOLINA 4SP UL ENLISTADA 655N MH530 HECHA EN ESTADOS UNIDOS

Descripción de la Banda: banda con letras de color blanco

Comparar con: Goodyear Pacer; Thermoid Pumpflex I Softwall

Aplicaciones: Gasolineras, Transporte de combustible

Longitudes: diferentes longitudes en carretes de  $\frac{5}{8}$ " = 475 pies.;  $\frac{3}{4}$ " = 350 pies. 1" = 250 pies 3 piezas máximo y 50 pies mínimos.

Coples: Los ensambles están disponibles solo en Parker, no se venden individualmente.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7114-63154A	5/8	15.9	4	0.960	24.4	26	5	150
7114-75154A	3/4	19.1	4	1.100	27.9	32	6	150
7114-100154A	1	25.4	4	1.360	34.5	42	8	150



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Nextthane

## Tubo de Poliuretano

Serie 702/701



### Serie 701

**Descripción:** La manguera "Nextthane tubo de Poliuretano" es resistente y flexible contra la abrasión, desgaste, impacto, lagrimeo y radiación. A comparación con los tubos de PVC, Nextthane no contiene plasticos que se le puedan extraer.

**Material del tubo:** Poliuretano Natural (transparente)

**Rango de temperatura:** -65°C a +85 °C (-85°F a +185°F)

**Aplicaciones:** clase 701 Nextthane ES: Basado en el ester para la resistencia a aceites, grasas y combustibles.

Clase 702 Nextthane ET: Basado en Ether para la resistencia a humedad y hongos.

Clase 701 Nextthane ES – tubo de poliuretano basado en ester, 85A de dureza.

Clase 702 Nextthane ET - tubo de poliuretano basado en ether, 85A de dureza.

#### Notas:

\*Presiones de trabajo se muestra en 68°F / 20°C. Las temperaturas más altas reducen la presión de trabajo disponible. Ver la temperatura / presión gráfica.

\*\*\* Cantidad mínima se aplica a elementos no existentes. Otros tamaños y longitudes, al igual que colores están disponibles bajo petición. Contacte a su Ingeniero de Campo Parker.

Debido a nuestro proceso de mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Ancho Pared	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
701-01020102	1/16	1/8	.031	135	100pies/caja	0.2
701-02030102	1/8	3/16	.031	75	100pies/caja	0.4
701-02040102	1/8	1/4	.062	135	100pies/caja	0.9
701-03040102	3/16	1/4	.031	50	100pies/caja	0.5
701-03050102	3/16	5/16	.062	75	100pies/caja	1.1
701-04050102	1/4	5/16	.031	40	100pies/caja	0.6
701-04060102	1/4	3/8	.062	70	100pies/caja	1.5
701-06080102	3/8	1/2	.062	60	100pies/caja	2.2
701-06090102	3/8	9/16	.094	100	100pies/caja	3.2
701-08100102	1/2	5/8	.062	50	100pies/caja	2.6
701-08120102	1/2	3/4	.125	70	100pies/caja	5.8
701-10140102	5/8	7/8	.125	60	100pies/caja	7.0
701-12160100	3/4	1	.125	50	100pies/carrete	8.1
701-16200100	1	1 1/4	.125	40	100pies/carrete	10.4

### Serie 702

Num Parte	D.I. (pulg)	O.D. (pulg)	Ancho Pared	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C (PSI)	Empaque	Peso del Empaque en Kgs
702-01020102	1/16	1/8	.031	135	100pies/caja	0.2
702-02030102	1/8	3/16	.031	75	100pies/caja	0.3
702-02040102	1/8	1/4	.062	135	100pies/caja	0.8
702-03050102	3/16	5/16	.062	75	100pies/caja	1.1
702-04050102	1/4	5/16	.031	40	100pies/caja	0.6
702-04060102	1/4	3/8	.062	70	100pies/caja	1.4
702-06080102	3/8	1/2	.062	60	100pies/caja	1.9
702-06090102	3/8	9/16	0.94	100	100pies/caja	3.0
702-08100102	1/2	5/8	0.62	50	100pies/caja	2.4
702-08110102	1/2	11/16	0.94	60	100pies/caja	3.8
702-08120102	1/2	3/4	.125	70	100pies/caja	5.4
702-10140102	5/8	7/8	.125	60	100pies/caja	6.5
702-12160100	3/4	1	.125	50	100pies/carrete	7.6
702-16200100	1	1 1/4	.125	40	100pies/carrete	9.7



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# MANEJO DE ALIMENTOS

# THORO-BRAID®

## Manguera Transparente para Alimentos

Serie 7581



Excelente para transportar líquidos, aire y alimento en polvo. La manguera es transparente, permitiendo una fácil inspección durante el servicio. Cumple con la with FDA CFR Title 21 parts 170 - 199. Disponible en longitudes espaciales.

El tubo suave impide la acumulación de producto

Factor de diseño 3:1

Tubo: PVC transparente

Cubierta: PVC transparente con tinta azul

Refuerzo: Hilos de Poliéster (Dos espirales & uno longitudinal)

Rango de Temperatura: -23°C a +66°C (-10°F a +150°F)

Marcado: Ninguno

Comparar con: Gates 7744; Goodyear Pliovic 200; Jason 4511; Kentak 50H; Pacific Echo 410; Petzetakis 10206; Superflex BTC.

Coples: para crimpados permanentes referirse a CrimpSource. Para ensambles y opciones adicionales de acoplamiento, referirse a la NAHAD Industrial Hose Assembly Guidelines.

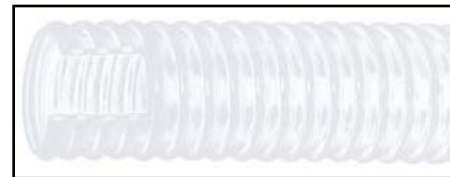
Aplicaciones: Transferencia de alimentos, Plantas de procesamiento de carne de aves y otros animales

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7581-251	1/4	6.4	2	0.49	12.4	7	3	355
7581-381	3/8	9.5	2	0.6	15.2	10	4	315
7581-501	1/2	12.7	2	0.75	19.1	12	5	215
7581-631	5/8	15.9	2	0.87	22.1	17	6	185
7581-751	3/4	19.1	2	1.03	26.2	21	7	170
7581-1001	1	25.4	2	1.3	33	28	9	140
7581-1251	1 1/4	31.8	2	1.61	40.9	42	12	115
7581-1501	1 1/2	38.1	2	1.89	48	58	15	100
7581-2001	2	50.8	2	2.4	61	75	18	85

DYNAFLEX®

## Manguera de PVC Transparente para Succión

Serie 7563



Manguera para manejo pesado de alimento que cumple con las especificaciones FDA. El tubo suave es excelente para la transferencia de polvo, gránulos, u otros materiales secos sin acumulación. La manguera transparente permite una observación visual de los materiales que transmite. Cumple con la FDA CFR Title 21 parts 170-199.

Factor de diseño 3:1

Tubo: PVC transparente – Suave

Cubierta: PVC transparente – Corrugado

Rango de Temperatura: -21°C a +60°C (-5°F a +140°F)

Marcado: Ninguno

Comparar con: Gates 201 CR; Goodyear Nutriflex; Jason 4660; Kanaflex 200 SFG; Kuriyama WT; Pacific Echo 145; Petzetakis 12426SE; Superflex 9000

Aplicaciones: Transferencia de alimentos

Longitudes: 100 pies

Coples: para crimpados permanentes referirse a CrimpSource. Para ensambles y opciones adicionales de acoplamiento, referirse a la NAHAD Industrial Hose Assembly Guidelines

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doblez	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7563-1000	1	25.4	1.22	31	17	2	55
7563-1250	1 1/4	31.8	1.48	37.6	21	3	50
7563-1500	1 1/2	38.1	1.84	46.7	34	3	50
7563-2000	2	50.8	2.36	59.9	50	4	40
7563-2500	2 1/2	63.5	2.87	72.9	68	5	40
7563-3000	3	76.2	3.5	88.9	100	6	40
7563-4000	4	101.6	4.64	117.9	152	8	35
7563-6000	6	152.4	6.5	165.1	300	12	30



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

DYNAFLEX®

## Manguera de PVC Transparente de Uso Medio para Succión - FDA

Serie 7564



Manguera de PVC robusta, para uso medio para propósitos generales aplicable en agricultura, minería, construcción y mercados industriales en general..

Factor de diseño 3:1

Tubo: PVC transparente – Suave

Cubierta: PVC transparente – Suave

Refuerzo: Hélice rígido blanco de PVC

Rango de Temperatura: -21°C a +60°F (-5°F a +140°F)

Marcado: Ninguno

Comparar con: Gates 101 CL, 200 CL; Goodyear Nutriflow; Jason 4606; Kuriyama H; Pacific Echo 090, 115; Superflex 1000CL

Aplicaciones: Minería, Transferencia de alimentos, Agua marina

Longitudes: 100 pies

Coples: para crimpados permanentes referirse a CrimpSource. Para ensambles y opciones adicionales de acoplamiento, referirse a la NAHAD Industrial Hose Assembly Guidelines

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/ lb	Radio Mín. de DobleZ	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7564-500	½	12.7	0.75	19	12	2.5	120
7564-750	¾	19.1	1	25.4	20	3	90
7564-1000	1	25.4	1.22	31	26	4	90
7564-1250	1 ¼	31.8	1.53	38.9	37	5	80
7564-1500	1 ½	38.1	1.81	46	44	6	75
7564-2000	2	50.8	2.34	59.4	67	8	75
7564-2500	2 ½	63.5	2.85	72.4	90	10	75
7564-3000	3	76.2	3.45	87.6	114	12	65
7564-4000	4	101.6	4.50	114.3	181	16	55
7564-6000	6	152.4	6.65	168.9	336	24	35

# DYNAFLEX®

## Manguera de PVC Transparente con Espiral de Alambre

Serie 7570



Diseñada para manejar una amplia variedad de mangueras para peso ligero, succión flexible/descarga. Un espiral de alambres de acero le da una excelente resistencia a la abrasión, retorcimiento y al aplastamiento. La transparencia permite un fácil inspección. La transparencia permite facilitar la inspección del producto que se transmite. Flexible a -21°C. el espiral de acero proporciona conductividad estática. Cumple con la FDA CFR Title 21 parts 170-199.

Para seguridad conductividad estática

Factor de diseño 3:1

Tubo: PVC transparente – Suave

Cubierta: PVC transparente – Suave

Rango de Temperatura: -21°C a +60°C (-5°F a +140°F)

Marcado: Ninguno

Comparar con: Gates 202SW; Goodyear Nutriflex Static Wire; Kuriyama 7160; Pacific Echo W145; Petzetakis 17009

Aplicaciones: Transporte de material en polvos y resinas granuladas.

Longitudes: 100 pies

Coples: para crimpados permanentes referirse a CrimpSource. Para ensambles y opciones adicionales de acoplamiento, referirse a la NAHAD Industrial Hose Assembly Guidelines.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7570-750	3/4	19.1	1.03	26.2	21	2	100
7570-1000	1	25.4	1.32	33.5	34	2.5	85
7570-1250	1 1/4	31.8	1.58	40.1	42	3.3	72
7570-1500	1 1/2	38.1	1.85	47	52	3.5	72
7570-2000	2	50.8	2.42	61.5	84	5	72
7570-2500	2 1/2	63.5	2.95	74.9	121	6.5	57
7570-3000	3	76.2	3.55	90.2	148	8	57
7570-4000	4	101.6	4.65	118.1	235	12	36
7570-6000	6	152.4	6.65	168.9	429	18	28



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Manguera Portátil para Bebidas y Agua

Tubo de Nitrilo

Serie SS290



• Ligera, la manguera de descarga sanitaria diseñada para manejar una amplia variedad de alimentos y bebidas de transferencia de aplicaciones.

• Fabricada en acero inoxidable por un mandril ultra suave libre de bacterias para que no se de sabor u olor.

**Tubo:** Compuesto de nitrilo blanco

**Cubierta:** Gris especialmente agravado de caucho natural

**Refuerzo:** Textil

**Rango de Temperatura:** -40 ° C a 72 ° C (-40 ° a 160 ° F)

D.I. (pulg)	D.E. (pulg)	Refuerzo	Presión de Trabajo Máx. Recomendad (PSI) <sub>a</sub>	Peso Aproximado lb
1 1/2	2 1/8	4	250	.82
2	2 5/8	4	250	1.10
2 1/2	3 1/8	4	250	1.39
3	3 5/8	4	250	1.64
4	4 5/8	4	250	2.21

# Manguera de Succión de Alimentos

Tubo de Caucho EPDM

Serie SW319



- Calidad Premium, manguera diseñada para succión sanitaria de los alimentos a altas temperaturas y aire caliente para aplicaciones alimentarias.
- El diseño de doble hélice ofrece la capacidad de vacío completo.
- La construcción ligera ofrece una excelente flexibilidad para facilidad de manipulación.
- Fabricado en acero inoxidable por un mandril ultra suave libre de bacterias para que no se de sabor u olor.

**Tubo:** Compuesto EPDM blanco

**Cubierta:** Gris de caucho EPDM

**Refuerzo:** Textil con alambre de doble hélice

**Rango de Temperatura:** : -28 ° C a 225 ° C (-20 ° a 225 ° F)

D.I. (pulg)	D.E. (pulg)	Radio Mínimo de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada PSI)	Peso por pie/lb	Vacío
1 1/4	1 13/16	5	250	.75	Succión Completa
1 1/2	2 1/16	6	250	.86	Succión Completa
2	2 5/8	7	200	1.27	Succión Completa
2 1/2	3 3/16	10	200	1.75	Succión Completa
3	3 11/16	12	150	2.25	Succión Completa



# MANEJO DE MATERIAL

# DRILINE®

## Manguera para Cemento

Serie 7218



Diseñada para manejar una amplia variedad de mangueras para peso ligero, succión flexible/descarga. Un espiral de alambres de acero le da una excelente resistencia a la abrasión, retorcimiento y al aplastamiento.

La transparencia permite un fácil inspección. La transparencia permite facilitar la inspección del producto que se transmite. Flexible a -21°C. el espiral de acero proporciona conductividad estática.

Cumple con la FDA CFR Title 21 parts 170-199.

Ligero y resistente a la abrasión.

**Factor de diseño 3:1**

**Tubo:** tubo negro de caucho natural – conductividad estática.

**Cubierta:** cubierta negra SBR

**Refuerzo:** múltiples hojas textiles

**Rango de Temperatura:** -30°F a +150°F (-34°C a +66°C)

**Marcado:** PARKER SERIES 7218 DRILINE® CEMENT HOSE 60 PSI MAX WP MADE IN USA

**Comparar con:** Gates Dry Cement Delivery; Boston Lynx HD; Goodyear

Black Softwall; Titan Dry Cement Discharge; Thermoid Transporter

**Aplicaciones:** Cemento seco, Sílice, Cal, Otros materiales abrasivos, Camiones de carga

**Longitudes:** 100 pies para 6" D.I., 50 pies para 6 5/8" D.I.

**Coples:** para crimpados permanentes referirse a CrimpSource. Para ensambles y opciones adicionales de acoplamiento, referirse a la NAHAD Industrial Hose Assembly Guidelines.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7218-3018	3	76.2	2	3.464	88	118	1/8	60
7218-30316	3	76.2	2	3.582	91	150	3/16	60
7218-3025	3	76.2	2	3.724	94.6	190	1/4	60
7218-3518	3 1/2	88.9	2	3.964	100.7	137	1/8	60
7218-35316	3 1/2	88.9	2	4.106	104.3	180	3/16	60
7218-3525	3 1/2	88.9	2	4.224	107.3	218	1/4	60
7218-4018	4	102	2	4.48	113.8	155	1/8	60
7218-40316	4	102	2	4.622	117.4	204	3/16	60
7218-4025	4	102	2	4.74	120.4	247	1/4	60
7218-4518	4 1/2	114.3	2	4.964	126.1	173	1/8	60
7218-45316	4 1/2	114.3	2	5.106	129.7	228	3/16	60
7218-4525	4 1/2	114.3	2	5.224	132.7	275	1/4	60
7218-5018	5	127	2	5.464	138.8	191	1/8	60
7218-50316	5	127	2	5.606	142.4	252	3/16	60
7218-5025	5	127	2	5.724	145.4	303	1/4	60
7218-6018	6	152.4	2	6.56	166.6	276	1/8	60
7218-60316	6	152.4	2	6.63	168.4	311	3/16	60
7218-6025	6	152.4	2	6.748	171.4	372	1/4	60
7218-6318	6 5/8	168.3	2	7.126	181	271	1/8	60
7218-63316	6 5/8	168.3	2	7.255	184.3	342	3/16	60
7218-6325	6 5/8	168.3	2	7.362	187	402	1/4	60



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Manguera Sandblast

Serie 7244E



Esta nueva manguera está diseñada para conducir materiales abrasivos a alta velocidad, el tubo conductor de una alta resistencia a la abrasión elimina la necesidad de un alambre para descarga de estática y es una opción más económica.

**Tubo:** Hule Natural negro conductor de estática

**Cubierta:** Hule sintético

**Refuerzo:** 4 capas de lona (1/2" tiene 2 capas)

**Máxima Presión de Operación:** 150 psi

**Longitud:** 15.24 m

Num de Parte	D.E. (pulg)	D.I. (pulg)	Presión de Trabajo (PSI)	PesoAprox. x 100 pies/ lb
7244E-500	1.06	1/2	150	40
7244E-750	1.5	3/4	150	65
7244E-1000	1.89	1	150	100
7244E-1250	2.17	1 1/4	150	125
7244E-1500	2.36	1 1/2	150	130
7244E-2000	2.87	2	150	175

# Manguera para Brea Caliente y Asfalto

Serie 7290



Diseñada para transferencia y entrega en gran volumen de productos calientes de petrolea así como cera caliente. Maneja presiones de succión total y descarga.

Factor de diseño 4:1

Tubo: Nitrilo Negro

Cubierta: Neopreno Negro

Refuerzo: Malla con alambre helicoidal

Rango de Temperatura: -20° F a +350° F/400° F

Marcado: PARKER USA 7290 HOT TAR & ASPHALT HOSEXXX PSI MAX WP 001

Descripción de la Marca: Marca grabada

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7290-1500	1 1/2	38.0	4	2.125	54.0	127	4.0	175
7290-2000	2	50.8	4	2.630	66.8	163	6.0	175
7290-3000	3	76.2	4	3.701	94.0	280	12.0	150
7290-4000	4	102.0	4	4.717	119.8	365	16.0	100

LONGITUDES : 100 pies. – otras longitudes bajo pedido, contacte a Servicio a Clientes.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



**DYNAFLEX®**

## Manguera de Succión PVC Uso Standard

Serie 7560



Manguera flexible que resiste presión de succión total y descarga. Maneja diferentes de materiales líquidos y sólidos tales como agua, desmanchador, aguas residuales, aire, químicos, granos y perdigones. Una manguera versátil para la agricultura, minería, construcción e industria.

Factor de diseño 3:1

Tubo: PVC suave color verde

Cubierta: PVC suave color verde

Refuerzo: Hélice de PVC rígido color blanco

Rango de Temperatura: -5° F a +140° F

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de DobleZ	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7560-750	3/4	19.1	1.00	25.0	20	3.5	120
7560-1000	1	25.4	1.24	31.5	25	4.5	120
7560-1250	1 1/4	31.8	1.53	38.9	32	5.7	120
7560-1500	1 1/2	38.1	1.78	45.2	39	6.7	100
7560-2000	2	50.8	2.32	58.9	57	9.0	95
7560-2500	2 1/2	63.5	2.81	71.4	80	11.0	75
7560-3000	3	76.2	3.43	87.1	105	14.0	65
7560-4000	4	101.6	4.45	113.0	164	18.0	55
7560-6000	6	152.4	6.60	167.6	308	30.0	40
7560-8000	8	203.2	8.80	223.5	507	39.0	35

LONGITUDES : 100 pies rollos 3/4 pulg hasta 6 pulg, 30 pie.

# DYNAFLEX®

## Manguera de PVC Multi-Propósitos de Succión

Serie 7561



Extremadamente ligera y flexible para usos generales y presiones bajas. Puede usarse tanto para succión y presión de descarga, el diseño de los bordes lisos permiten un flujo sin restricciones.

Peso ligero con una mayor flexibilidad

Factor de diseño 3:1

Tubo: PVC Verde - liso

Cubierta: PVC Verde - corrugado

Refuerzo: Espiral rígido de PVC Blanco

Rango de Temperatura: -21°C a +60°C (-5°F a +140°F)

Marcado: Ninguno

Comparar con: Kanaflex 112 CL; Kuriyama WG; Pacific Echo 120; Superflex TX

Aplicaciones: Succión de agua, Lodos.

Longitudes: 100 pies

Coples: para crimpados permanentes referirse a CrimpSource. Para ensambles y opciones adicionales de acoplamiento, referirse a la NAHAD Industrial Hose Assembly Guidelines.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doblez	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°C	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 60° C (PSI)
7561-1500	1 1/2	38.1	1.78	45.2	33	5	80	25
7561-2000	2	50.8	2.32	58.9	46	7	65	20
7561-2500	2 1/2	63.5	2.83	63.8	60	9	60	20
7561-3000	3	76.2	3.4	86.4	75	12	45	15
7561-4000	4	102	4.45	113	132	15	40	13



# MARINA

# Manguera de Pared Rígida para Combustible Marino

Serie SW469



- Manguera marina flexible y rígida para uso combustible y ventilación, aplicaciones en sistemas de combustible marino.
- Específicamente diseñada para soportar altas temperaturas.

**Tubo:** Compuesto de nitrilo

**Cubierta:** Compuesto especial de nitrilo

**Refuerzo:** Textil con alambre de doble hélice

**Rango de Temperatura:** -40 ° C a 94 ° C (-40

D.I. (pulg)	D.E. (pulg)	Radio Mínimo de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a (PSI)	Peso/lb	Vacío
1/2	7/8	4	50	.24	Succión Completa
5/8	1	4	50	.28	Succión Completa
3/4	1 1/8	4	50	.32	Succión Completa
7/8	1 1/4	4	50	.36	Succión Completa
1	1 3/8	4	50	.39	Succión Completa
1 1/8	1 1/2	4	50	.44	Succión Completa
1 1/4	1 5/8	4	50	.47	Succión Completa
1 5/16	1 11/16	4	50	.49	Succión Completa
1 3/8	1 3/4	4	50	.52	Succión Completa
1 1/2	1 7/8	4	50	.56	Succión Completa
1 5/8	2	6	50	.59	Succión Completa
1 3/4	2 1/8	6	50	.63	Succión Completa
1 7/8	2 1/4	6	50	.71	Succión Completa
2	2 3/8	6	50	.78	Succión Completa
2 1/8	2 1/2	6	50	.84	Succión Completa
2 1/4	2 5/8	6	50	.91	Succión Completa
2 3/8	2 3/4	6	50	.95	Succión Completa
2 1/2	2 7/8	10	50	1.00	Succión Completa
2 5/8	3	10	40	1.08	Succión Completa
2 3/4	3 1/8	10	40	1.15	Succión Completa
2 7/8	3 1/4	10	35	1.25	Succión Completa
3	3 3/8	12	35	1.30	Succión Completa



# PETRÓLEO



# Manguera de Gas L.P. - U.L. 21 - CGA Type I

## Serie 7132 - Espiral



**PRECAUCION!** Uso solo para Gas \*Natural y LP! No se use con aplicaciones de amoniaco Anhidro o refrigeración! NO use coples machos giratorios o conexiones atornillables de re-ensambles o cualquier tipo de coples que utilicen O-Rings!

Para transporte de productos de Gas LP donde es requerido un DI de 3/16 pulg. hasta 1 pulg.

Cumple o excede todos los requerimientos de Underwriter Laboratories (UL®) 21 así como los requerimientos de manguera de Gas LP de CGA (Canadian Gas Association) Type 1. Puede ser usada para gas natural con criterios específicos de aplicación.

Las moléculas de gas natural son pequeñas, intensificando su habilidad para pernear a través de mangueras de construcción de hule o PVC. El proceso de perneado es mas rápido a medida que aumenta la presión de trabajo y el gas natural se acumula con consecuencias potencialmente peligrosas.

Use tubo, tubería no permeable o manguera con construcción de barrera interna para el transporte de gas natural. La manguera para Gas L.P. Serie 7132 puede ser utilizada para servicio de gas natural, pero SOLO bajo las siguientes condiciones:

\* La máxima presión de trabajo de la aplicación no debe exceder las 50 PSI.

La aplicación deber suceder en ambiente al exterior (no encerrado).

Las aplicaciones hechas en ambientes encerrados o de presiones de trabajo mayores a 50 PSI no son recomendadas. No use manguera LPG para combustible en vehículos que utilizan CNG (Gas Natural Comprimido).

En aplicaciones de Gas Natural, conexiones de cobre, latón, u otro contenido de cobre deben estar en acuerdo con la clasificación AGA.

La manguera usada con Gas Natural debe ser sujeto de exámenes e inspecciones igualmente rigurosas como si estuvieran siendo utilizadas con LPG.

Factor de diseño 5:1

Tubo: Nitrilo Negro

Cubierta: Neopreno Negro Perforado

Refuerzo: Malla textil de trenzado múltiple

Rango de Temperatura: -40° F a +180° F (NOTA: La construcción de la manguera soporta este rango de temperatura, sin embargo, el Gas LP NUNCA debe ser trasladado sobre los 140° F durante la operación de transporte.)

Marcado: PARKER 7132 CGA TYPE I CAUTION - LP GASHOSE MH6737 UR®(UL® Recognized component, with backwards"R") ISSUE NO. XXXX 350 PSI MAX WP  
MADE IN USA (DATE CODE)

Descripción de la Marca: Banda Impresa

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada(PSI)
7132-50354	1/2	12.7	4	0.937	23.8	31	4.5	350
7132-75354	3/4	19.1	4	1.250	31.8	51	6.5	350
7132-75354100	3/4	19.1	4	1.250	31.8	51	6.5	350
7132-75354125	3/4	19.1	4	1.250	31.8	51	6.5	350
7132-75354150	3/4	19.1	4	1.250	31.8	51	6.5	350
7132-100354	1	25.4	4	1.500	38.1	62	7.5	350
7132-100354100	1	25.4	4	1.500	38.1	62	7.5	350
7132-100354125	1	25.4	4	1.500	38.1	62	7.5	350
7132-100354150	1	25.4	4	1.500	38.1	62	7.5	350
7132-100354200	1	25.4	4	1.500	38.1	62	7.5	350



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Manguera de Gas L.P. - U.L. 21 - CGA Type I

## Serie 7232 - Espiral



**PRECAUCION!** Uso solo para Gas \*Natural y LP! No se use con aplicaciones de amoniaco Anhidro o refrigeración! NO use coples machos giratorios o conexiones atornillables de re-ensambles o cualquier tipo de coples que utilicen O-Rings!

Para transporte de productos de Gas LP donde es requerido un DI de 1 1/4 pulg. hasta 2 pulg. Cumple o excede todos los requerimientos de Underwriter Laboratories (UL®) 21 así como los requerimientos de manguera de Gas LP de CGA (Canadian Gas Association) Type 1. Puede ser usada para gas natural con criterios específicos de \*aplicación. Las moléculas de gas natural son pequeñas, intensificando su habilidad para pernear a través de mangueras de construcción de hule o PVC.

El proceso de perneado es más rápido a medida que aumenta la presión de trabajo y el gas natural se acumula con consecuencias potencialmente peligrosas.

Use tubo, tubería no permeable o manguera con construcción de barrera interna para el transporte de gas natural. La manguera para Gas L.P. Serie 7232 puede ser utilizada para servicio de gas natural, pero SOLO bajo las siguientes

condiciones:

\* La máxima presión de trabajo de la aplicación no debe exceder las 50 PSI. La aplicación deber suceder en ambiente al exterior (no encerrado).

Las aplicaciones hechas en ambientes encerrados o de presiones de trabajo mayores a 50 PSI no son recomendadas. No use manguera LPG para combustible en vehículos que utilizan CNG (Gas Natural Comprimido).

En aplicaciones de Gas Natural, conexiones de cobre, latón, u otro contenido de cobre deben estar en acuerdo con la clasificación AGA para los aparatos particulares.

La manguera usada con Gas Natural debe ser sujeto de exámenes e inspecciones igualmente rigurosas como si estuvieran siendo utilizadas con LPG

Factor de diseño 5:1

Tubo: Nitrilo Negro

**Cubierta:** Neopreno Negro Perforado

**Refuerzo:** Malla textil de trenzado múltiple

**Rango de Temperatura:** -40° F a +180° F (NOTA: La construcción de la manguera soporta este rango de temperatura, sin embargo, el Gas LP NUNCA debe ser trasladado sobre los 140° F durante la operación de transporte.)

**Marcado:** Side 1: PARKER 7232 CGA TYPE I CAUTION - LP GASHOSE MH6737 UR®(UL® Recognized component, with backwards "R") ISSUE NO. XXXX 350 PSI MAX WP MADE IN USA Type brand

Side 2: PARKER LP GAS HOSE PARKER USA 7290 HOT TAR & ASPHALT HOSE XXXX PSI MAX WP 001:

**Descripción de la Marca:** Marca y letra color negro grabadas, fondo color Amarillo

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/ lb	Radio Mín. de Doblez	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7232-1252	1 1/4	31.8	2	1.815	46.1	85	12.0	350
7232-1252100	1 1/4	31.8	2	1.815	46.1	85	12.0	350
7232-1503K	1 1/2	38.1	3	2.156	54.8	118	14.0	350
7232-2003K	2	50.8	3	2.750	69.9	187	16.0	350

**LONGITUDES :** Los carretes de 1-1/4 pulg. son de máx. 3 piezas, 25 pies longitud min. 1-1/2 pulg. y 2 pulg. Son de 150pie.por kg.,máx. 3 piezas con 40 pies como longitud mínima.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# TRANSLITE®

## Manguera del Tanque para Camión Versión Equalizadora

Serie 7216



Una manguera ligera y flexible que se usa para el transporte de combustible, alcohol, mezcla de combustibles, diesel y otros productos de petróleo. La manguera esta diseñada para aplicaciones de succión y descarga.

Economica

Factor de diseño 3:1

Tubo: Nitrilo negro

Cubierta: Neopreno negro

Refuerzo: Múltiples capas textiles con espiral de alambre

Rango de Temperatura: -29°C a +71°C  
(-20°F a +160°F)

**Marcado:** Manguera del tanque para camión serie 7216E con XXX PSI máx.

**Descripción de la Banda:** banda naranja con letras negras.

**Comparar con:** Kuriyama T605AA; Goodyear Plicord Flexwing Petroleum; Gates Longhorn; Boston Puma.

**Aplicaciones:** Transporte de petróleo

**Longitudes:** Carretes de 100 pies

**Coples:** Para crimpados permanentes, consulte CrimpSource. Las opciones incluyen:  
Serie 7610

Consultar la guía de ensamblajes de la NAHAD para presiones de trabajo.

**¡Advertencia!** La combinación niple y banda reducen la presión de trabajo del ensamble a menos de de la presión de trabajo de la manguera. Consultar la guía de ensamblajes de la NAHAD para presiones de trabajo.

**¡Advertencia!** No esta hecha para sumergirse en aplicaciones marinas.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/ lb	Radio Mín. de Dobleza	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
-1002	1	25.4	2	1.364	34.6	46	2	150
-1252	1 1/4	31.8	2	1.670	42.4	65	3	150
-1502	1 1/2	38.1	2	1.960	49.8	92	4	150
-2002	2	50.8	2	2.512	63.8	120	6	150
-2502	2 1/2	63.5	2	3.028	76.9	155	9	150
-3002	3	76.2	2	3.552	90.2	198	12	150
-4002	4	102.0	2	4.626	117.5	360	16	150
-5004	5	127.0	4	5.748	146.0	487	39	100
-6004	6	152.4	4	6.772	172.0	546	48	75
-8004	8	203.2	4	8.888	225.8	812	72	75

# Manguera de Cubierta Corrugada

Serie 7213E



**PRECAUCIÓN:** No puede utilizarse para productos de petróleo refinado.

**Ligera y Económica**

**Factor de diseño 3:1**

**Tubo:** Compuesto especial de caucho negro sintético

**Cubierta:** Compuesto especial de caucho negro sintético

**Refuerzo:** Hojas textiles con espiral de alambre

**Rango de Temperatura:** -34 ° C a 82 ° C (-30 ° F a 180 ° F)

**Marcado:** PARKER SERIE 7213E BS & W ACEITE CAMPO DE SUCCION MANGUERA (NO PARA COMBUSTIBLES REFINADOS) 150 PSI MAX WP

**Descripción de la Banda:** Marca de cintas - las letras en blanco con franja azul

**Comparar con:** Goodyear Flextra Oilfield; Kuriyama T601AA; Jason Tupelo 4677; Texcel Tex-Vac

**Aplicaciones:** Recuperación de petróleo

**Longitudes:** Carretes de 100 pies

**Coples:** Para crimpados permanentes, consulte CrimpSource. Las opciones incluyen: Serie 7610.

Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

**¡Advertencia!** La combinación niple y banda reducen la presión de trabajo del ensamble a menos de la presión de trabajo de la manguera. Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7213-2000	2	50.8	3	2.45	62.2	105	6.0	150
7213-2500	2 1/2	63.5	3	2.95	74.9	126	9.0	150
7213-3000	3	76.2	3	3.48	88.4	198	12.0	150
7213-4000	4	101.6	3	4.55	115.6	268	16.0	150



# SOLDADURA

SIAMEEZ®

## Manguera doble de soldadura-Grado R

Serie 7126

(rojo-solamente línea de acetileno)



Esta manguera se recomienda para soldadura portátil de o líneas de producción en las fábricas, los buques, la construcción trabajo, etc. Satisface o supera las especificaciones RMA y CGA (Asociación de Gas Comprimido). Tipo VD, de grado R de manguera de soldadura.

TUBO Y LA TAPA DE ACEITE Y NO RESISTENTES AL FUEGO

Resistente para soportar ambientes duros

Factor de diseño 4:1

Tubo: Negro EPDM

Cubierta: Vulcanizada doble Verde (oxígeno), Rojo (acetileno) EPDM

Refuerzo: Múltiples espirales textiles

Rango de Temperatura: : -29 °C a 93 °C (-20 °F a 200 °F)

Descripción de la Banda: Marca de tinta - color blanco

Marcado: PARKER 7126 SOLDADURA ADVERTENCIA! SÓLO ACETILENO 3/16 ID MAX WP 200 PSI RMA / CGA PI-7-99 DEBER STD DE GRADO R PAREJA CON UNA PULGADA HECHO EN EE.UU

Comparar con: Goodyear Gemini Twinline Grade R; Thermoid Tuline Grade R

Aplicaciones: • Operaciones de Soldadura y corte ; Fábricas; Astilleros; Sitios de Construcción

Longitudes: 3/16"- 1/4" sobre 800 pies de carrete, 5/16" sobre 750 pies de carrete, y 3/8" sobre 650 pies de carrete. Todas los carretes son 90% 1 pieza, 10% de 2 piezas, mín. 50 pies de longitud (en total +0 / -50 pies de longitud). Disponible junto con ensambles.

Coples: : Los coples rosca izquierda y rosca derecha en latón ...sólo disponibles

en ensambles de fábrica.

Los coples no se venden o cotizan por separado.

Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

**¡ADVERTENCIA!** Se debe tener cuidado para evitar ranurar, arrastrar, abrasión o de otra manera puede dañar la manguera, también puede dar lugar a fracaso prematuro de la manguera. No trate de reparar o volver a acoplarlos ensambles de la manguera; sustituir los ensambles muestran signos de edad o de abuso.

Consulte la RMA IP-11-5, "Manguera de soldadura, Precauciones para la Selección y el uso de"

**¡ADVERTENCIA!** Grado R y RM ¡Solo para su uso con gas acetileno! NO usar con cualquier otro gas combustible. Purgue las mangueras cuando no esté en uso durante 30 minutos o más. Coples con solo 1 pulgada.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	Peso Aprox por 100 pies/lb	Radio Mínimo de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
7126-191	3/16	4.8	2	0.438	11.1	13	2.0	200
7126-251	1/4	6.4	2	0.531	13.5	20	2.5	200
7126-311	5/16	7.9	2	0.594	15.1	25	3.0	200
7126-381	3/8	9.5	2	0.656	16.7	28	4.0	200



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Manguera para Soldar Línea Individual - Grado R

Serie 7120 -Rojo- Línea Acetileno  
Serie 7121 – Verde - Línea Oxígeno



## TUBO Y CUBIERTA NO RESISTENTES AL ACEITE Y FLAMA

**Precaución!** Se debe tener cuidado para evitar el descarapelar, arrastrar, o desgastar o dañar la cubierta de la manguera, lo cual puede guiar a una falla prematura de la manguera. No intente reparar o re-acoplar ensambles de manguera; reemplace todos los ensambles que muestren signos de envejecimiento o abuso.

Acuda a RMA IP-11-5, "Precauciones para la selección y uso de manguera para soldar".

**Precaución!** Grado R & RM SOLO para uso con gas acetileno! NO use con cualquier otro gas combustible. Vacíe las mangueras cuando no estén en uso por 30 minutos o más. Conecte sólo con casquillos de una pulgada.

Esta manguera es para operaciones de soldadura y corte con oxígeno y gas acetileno (solo) donde es preferible tener líneas separadas. Cumple o excede los estándares RMA y CGA (Compressed Gas Association) para manguera de soldar Grado R, Tipo S. El tubo es no-brillante y libre de cera.

Factor de diseño 4:1

Tubo: EPDM Negro

Cubierta: EPDM color verde o Rojo acanalado

Refuerzo: Malla textil en espirales múltiples

Rango de Temperatura: -40° F a +200° F

Marcado: PARKER 7120 WELDING ! WARNING ACETYLENE ONLY 3/16 ID (4.8 MM) MAX WP 200 PSI RMA/CGAIP-7-99 STD DUTY GRADE R COUPLE WITH ONE INCH FERRULES MADE IN USA (DATE CODE)

Descripción de la Marca: Marca de Tinta – Letra color blanco

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/lb	Radio Mín. de Doblez	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
-19200	3/16	4.8	2	0.438	11.1	7	2.0	200
-25200	1/4	6.4	2	0.531	13.5	10	2.5	200
-31200	5/16	7.9	2	0.594	15.1	13	3.0	200
-38200	3/8	9.5	2	0.656	16.7	14	4.0	200
-50200	1/2	12.7	4	0.875	22.2	25	5.0	200

LONGITUDES : Carretes de longitudes exacta (+50 pies/-0 pies), 90% 1pza, - min. longitud 50 pies y ensambles acoplados



ENGINEERING YOUR SUCCESS.





# VACÍO Y VAPOR

# Nexwire

## Manguera para Transferencia de Vacío

Serie 140



**Descripción:** Manguera de vacío de PVC transparente para transferencia de comida y bebidas

**Tubo y Cubierta:** PVC transparente para comida

**Refuerzo:** hélice de alambre

**Calificación de Vacío:** Todos los tamaños nominales hasta 28 Hg

**Rango de temperatura:** -10°C a +65 °C (15° a 150 °F) \*

**Aplicaciones:** Una manguera flexible “ver a través de” para uso en pleno vacío o resistencia de colapso. Compatible con la mayoría de los productos alimenticios, cosméticos, bebidas, aceites lubricantes, grasas animales, y una amplia gama de productos químicos. Adecuado para succión y descarga de vino.

**Advertencia:** Clase 140 Nexwire textil no es reforzada y no debe utilizarse en aplicaciones de presión a temperaturas por encima de 25°C (75°F).

### Notas:

\* Presiones de trabajo que se muestran son en 68°F / 20°C. Las temperaturas más altas reducen la presión de trabajo disponible. Ver la gráfica temperatura / presión.

\*\* Mínima cantidad se aplica la directriz de no existencias. Otros tamaños, colores y longitudes están disponibles bajo petición. Contacte NexGen manguera.

Num Parte	D.I. (pulg)	D.E. (pulg)	Presión de Trabajo Máx. Recomendada a 20°c	Empaque	Peso del Empaque en Kgs	Radio Mínimo de Dobleza a 20°C (plg)
140-06000100	3/8	.630	110	100pies/carrete	5.0	1.0
140-08000100	1/2	.720	90	100pies/carrete	5.4	1.5
140-10000100	5/8	.880	90	100pies/carrete	7.7	2.0
140-12000100	3/4	1.060	75	100pies/carrete	10.9	2.0
140-16000100	1	1.300	75	100pies/carrete	15.9	3.0
140-20000100	1 1/4	1.620	60	100pies/carrete	20.0	3.5
140-24000100	1 1/2	1.850	60	100pies/carrete	24.5	4.0
140-32000100	2	2.360	60	100pies/carrete	38.5	5.0
140-48000100	3	3.500	45	100 pies/ carrete	67.6	12.0

# STEAM – LANCE® 250

## Manguera para vapor

Series 7263 (Black) / 7264 (Red)



Diseñado para aplicaciones de vapor saturado a presión de 250 PSI y temperaturas a 208 °C. Esta manguera también puede manejar super calentamiento de vapor a 250 PSI y 233 °C. trenzas de alambre de acero dan máxima resistencia y se puede utilizar como un cable para hacer que el montaje de la manguera sea conductora de electricidad. Se pueden hacer crimpados permanentes.

No para su uso con detergentes

De los productos más seguros de la industria

Factor de diseño 10:1 (ruptura mínima de 2500 PSI) para aplicaciones de vapor.

Tubo: Negro EPDM

Cubierta: Negro o Rojo perforado EPDM

Refuerzo: Múltiples hilos trenzados

Rango de Temperatura: 29 ° C a 208 ° / 232 ° C (-20 ° F a 406 ° / 450 ° F -)

Marcado: PARKER 7263 VAPOR LANCE® MAX WP 250 PSI HECHO EN EE.UU. B2 (código de fecha)

Descripción de la Banda: banda embosada.

Comparar con: Goodyear Flexsteel 250 CB vapor; Boston Concord 250

Aplicaciones: Procesamiento de Alimentos ; Planta de vapor; Refinerías

Longitudes: 50 pies de longitud. También disponible en ½" a 1" al azar en las longitudes de 500 pies, + / - 100 pies como máximo 5 unidades con 50 pies mínimo.

Coples: ¡ADVERTENCIA! se recomienda el uso de manguera / cople de Parker para Aplicaciones de vapor. Para crimpados

permanentes, consulte CrimpSource. Las opciones incluyen: Serie 7610, 7613, 7615, 7692.

Consultar la guía de ensambles de la NAHAD para presiones de trabajo.

**¡ADVERTENCIA!** Cuanto mayor sea la presión, mayor la temperatura necesaria para lograr, mantener una fase de vapor. Si existen fugas de vapor, cantidades peligrosas de calor se liberan muy rápido. Agua caliente, vapor de baja presión y alta presión de vapor puede causar graves quemaduras mortales o escaldado.

USO DE TUBOS DE VAPOR PARA APLICACIONES DE VAPOR.

**¡ADVERTENCIA!** La falta de adecuada utilización, mantenimiento, prueba e inspección de vapor, ensambles de manguera pueden resultar en lesiones al personal o daños a la propiedad.

Num de Parte	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Refuerzo	D.E. (pulg)	D.E. (mm)	PesoAprox. x 100 pies/ lb	Radio Mín. de Doble	Presión de Trabajo Máx. Recomendada (PSI)
-502	1/2	12.7	2	1.031	26.2	48	7.0	250
-752	3/4	19.1	2	1.343	34.1	66	9.5	250
-1002	1	25.4	2	1.593	40.5	82	12.0	250
-1252	1 1/4	31.8	2	1.875	47.6	115	16.5	250
-1502	1 1/2	38.1	2	2.188	55.6	137	20.0	250
-2002	2	50.8	2	2.687	68.2	178	25.0	250



# GUARDAS

# Nexwrap

## Envoltura espiral contra rozamiento

Serie 475



**Descripción:** Envoltura de plástico en espiral / aprovechamiento de tubo

**Rango de temperatura:** -45° a +60° C  
(-50° a +140 °F)

**Aplicaciones:** Aprovechamiento de alambre, agrupación de manguera, agrupación de tubos, manguera con guarda contra rozamiento, infusión de resina (de fabricación de fibra de vidrio)

### Características:

- Permite el enrutamiento flexible de cable / manguera / arneses
- Permite a la manguera, el alambre y el cable para dejar el paquete en cualquier punto del arnés
- Los elementos individuales se pueden quitar o sustituir fácilmente.
- Proporciona costo efectivo, resistencia a la abrasión
- Se instala fácilmente sin quitar terminales o acoplamientos finales
- Excelente resistencia química
- Colores Personalizados disponibles en

paquetes especiales para identificación

### Notas:

\* Mínima cantidad se aplica la directriz de no existencias. Otros tamaños, colores y longitudes están disponibles bajo petición. Contacte NexGen manguera.

Debido a nuestro proceso de mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.

### Serie 475 Nexwrap Natural (blanco)

Num Parte	Diámetro Nominal	Espesor de Pared	Diámetro Recomendado de Sujeción		Empaque	Peso del Empaque en Kgs
			Min	Máx		
475-06000704	3/8	.062	3/16	1	1000pies/caja	11
475-08000504	1/2	.062	5/16	1 1/2	500pies/caja	8
475-12000501	3/4	.062	1/2	1 1/2	500pies/carrete	16
475-16000401	1	.125	3/4	2	400pies/carrete	25

### Serie 475 Nexwrap Negro

Num Parte	Diámetro Nominal	Espesor de Pared	Diámetro Recomendado de Sujeción		Empaque	Peso del Empaque en Kgs
			Min	Máx		
475-06008704	3/8	.062	3/16	1	1000pies/caja	11
475-08008504	1/2	.062	5/16	1 1/2	500pies/caja	8
475-12008501	3/4	.062	1/2	1 1/2	500pies/carrete	16
475-16008401	1	.125	3/4	2	400pies/caja	25



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Parker Hannifin de México

## Oficinas de Venta

### Toluca, Edo Méx

Antiguo Camino a San  
Lorenzo 338  
Zona Industrial  
CP 50010  
Teléfono 722 262 22 22  
Fax 722 275 02 77

### Monterrey, NL

Boulevard Stiva 350  
Parque Industrial Stiva  
Aeropuerto Apodaca  
CP 66600  
Teléfono 81 8288 1515  
Fax 81 83864202

[www.parker.com](http://www.parker.com)

[fcgcotizaciones@parker.com](mailto:fcgcotizaciones@parker.com)



ENGINEERING **YOUR** SUCCESS.