



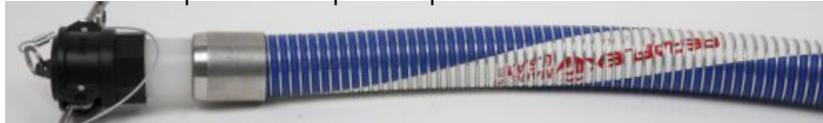
Catálogo 2024

Peraflex fabrica mangueras resistentes pero flexibles. Podemos fabricar una manguera a medida para satisfacer cualquier necesidad.

PGP/PSP Químicos Estándar

Las mangueras compuestas Peraflex PGP y PSP están diseñadas específicamente para transportar una amplia variedad de productos químicos como ácidos, álcalis, disolventes y productos derivados del petróleo. La resistencia química se logra utilizando tubos sin costura y múltiples envolturas de películas y telas plásticas resistentes a químicos y aromáticos que eliminan posibles permeaciones, derrames y fugas. PGP y PSP ofrecen confiabilidad y seguridad superiores sin sacrificar flexibilidad y durabilidad.

Productos químicos típicos de transporte, como soda cáustica, etanol y aceites minerales
****Consulte la tabla de compatibilidad química para obtener recomendaciones específicas****



ESPECIFICACIONES

PERAFLEX TIPO PGP Y PSP:	ESPECIFICACIONES	CONSTRUCCIÓN
Azul Con Franja Blanca P - Cable Interno Polipropileno G - Cable Externo Galvanizado P - Tubos De Polipropileno	Cubierta - Poliéster recubierto de vinilo. Resistente a la abrasión, al ozono y al fuego Refuerzo: tejido de polietileno de alta densidad y alta resistencia Barrera contra líquidos: tubos de polipropileno sin costuras y barreras de película Opciones: colores personalizados, marca especial y cubierta de nailon balístico de alta resistencia	
Azul con franja roja P - Cable interno de polipropileno S - Cable externo de acero inoxidable (316) P - Tubos de polipropileno	**Otras combinaciones de cables disponibles según las condiciones de servicio y la compatibilidad química (por ejemplo, PPP, PAP)**	

APLICACIONES:	ESPECIFICACIONES:
Portadores de químicos Servicio en planta Cisternas ferroviarias Transferencia de barco a costa	<ul style="list-style-type: none"> Rango de temperatura: -40°F a +212°F Clasificación de vacío total Relación de seguridad: 5 a 1 Eléctricamente continua Cumple con los requisitos de la Guardia Costera de EE. UU.

Diametro Estándar

ID (PULG.)	PSI DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA (PULG.)	PESO (LIBRAS/PIES)	LONGITUD MÁXIMA
1	200	2	0.65	80
1-1/2	200	3	1.0	80
2	200	3.5	1.2	80
2-1/2	200	4	2.0	80
3	200	5.5	2.4	80
4	200	6.5	3.0	80

Diametro Grande (Trabajo Pesado)

ID (PULG.)	PSI DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA (PULG.)	PESO (LIBRAS/PIES)	LONGITUD MÁXIMA
6	200	22.0	7.4	50
8	200	29.05	14.5	100

****Manguera de mayor diámetro disponible bajo pedido****

Accesorios de extremo

NPT engarzados externamente, bridas fijas/flotantes, desconexiones rápidas y extremos Victaulic. Todos los accesorios disponibles en una variedad de materiales.

Información adicional

La presión de trabajo nominal es de 70 °F.
 El aumento de las temperaturas de funcionamiento puede limitar la presión de trabajo del conjunto. Los datos técnicos son aproximados y están sujetos a cambios.
 Nunca exceda las presiones de trabajo indicadas.

SSP y SGP – QUÍMICO ESTÁNDAR

La manguera compuesta Peraflex SGP y SSP está diseñada para transferir productos químicos líquidos corrosivos y agresivos. La resistencia química se logra utilizando múltiples tubos sin costura con envolturas de películas y telas plásticas resistentes a químicos y aromáticos. Esto elimina posibles permeaciones, derrames y fugas. La manguera Peraflex ofrece confiabilidad y seguridad superiores.

Transporte típico

Ácidos corrosivos, álcalis, aldehídos, combustibles alifáticos y aromáticos, hidrocarburos clorados, alcoholes, ésteres, cetonas, lacas, oleato de etilo y productos derivados del petróleo

****Consulte la tabla de compatibilidad química para obtener recomendaciones específicas****



ESPECIFICACIONES

PERAFLEX TIPO SGP/SSP:	CONSTRUCCIÓN
Rojo con raya azul S – Cable interno de acero inoxidable (316) G – Cable externo galvanizado P – Tubos de polipropileno	Cubierta – Poliéster recubierto de vinilo. Resistente a la abrasión, al ozono y al fuego Refuerzo : tejido de polietileno de alta densidad y alta resistencia Barrera contra líquidos : tubos de polipropileno sin costuras y barreras de película Opciones : colores personalizados, marca especial y cubierta de nailon balístico de alta resistencia
Rojo con franja negra S – Cable interno de acero inoxidable (316) S – Cable externo de acero inoxidable (316) P – Tubos de polipropileno	**Otras combinaciones de cables disponibles según las condiciones de servicio y la compatibilidad química**

APLICACIONES:	ESPECIFICACIONES:
<ul style="list-style-type: none">refineríasServicio en plantaVagón de ferrocarrilCarga y descarga de barcastamborilearProductores de pinturas y tintas	<ul style="list-style-type: none">Rango de temperatura: -40°F a +212°FClasificación de vacío totalRelación de seguridad: 5 a 1Eléctricamente continuaCumple con los requisitos de la Guardia Costera de EE. UU.

Diametro Estándar

ID (PULG.)	PSI DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA (PULG.)	PESO (LIBRAS/PIES)	LONGITUD MÁXIMA
1	200	2	0,65	80
1-1/2	200	3	1,0	80
2	200	3,5	1,2	80
2-1/2	200	4	2,0	80
3	200	5,5	2,4	80
4	200	6,5	3,0	80

Diametro Grande (Trabajo Pesado)

ID (PULG.)	PSI DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA (PULG.)	PESO (LIBRAS/PIES)	LONGITUD MÁXIMA
6	200	22,0	7,4	50
8	200	29,50	14,5	100

****Manguera de mayor diámetro disponible bajo pedido****

Conexiones finales

NPT engarzado externamente, bridas fijas/flotantes, desconexiones rápidas y extremos Victaulic
Todas las conexiones están disponibles en una variedad de materiales

Información adicional

La presión de trabajo nominal es de 70 °F.
El aumento de las temperaturas de funcionamiento puede limitar la presión de trabajo del conjunto.
Los datos técnicos son aproximados y están sujetos a cambios.
Nunca exceda las presiones de trabajo indicadas.

SGT & SST – SERVICIO QUÍMICO AGRESIVO

La calidad única y químicamente inerte del teflón* hace que las mangueras Peraflex SGT y SST sean ideales para la transferencia de químicos agresivos cuando un revestimiento de polipropileno es inadecuado. Las mangueras SGT y SST están construidas alrededor de un revestimiento de teflón* (PTFE/FEP) reforzado con capas adicionales de películas y tubos sin costura que ofrecen seguridad y confiabilidad excepcionales en la prevención de fugas.

Transporte típico

Cloruro de butilo, ácido fosfórico, ácido clorosulfónico, óleum y cetonas.

****Consulte la tabla de compatibilidad química para obtener recomendaciones específicas****



ESPECIFICACIONES

PERAFLEX TIPO SGT Y SST:	CONSTRUCCIÓN
Gris con franja azul S – Cable interno de acero inoxidable (316) G – Cable externo galvanizado T – Teflón (PTFE o FEP)	Cubierta – Poliéster recubierto de vinilo. Resistente a la abrasión, al ozono y al fuego Refuerzo: tejido de polietileno de alta densidad y alta resistencia Barrera líquida: revestimiento de PTFE o FEP soportado con tubos de polipropileno sin costura y barreras de película Opciones: colores personalizados, marca especial y cubierta de nailon balístico de alta resistencia
Gris con franja negra S – Cable interno de acero inoxidable (316) S – Cable externo de acero inoxidable (316) T – Teflón (PTFE o FEP)	
	<p><i>**Otras combinaciones de cables disponibles según las condiciones de servicio y la compatibilidad química (por ejemplo, GGT)**</i></p>

APLICACIONES:	ESPECIFICACIONES:
<ul style="list-style-type: none"> • Vagón de ferrocarril • Servicio en planta • tamborilear • Procesamiento por lotes/mezcla • Transferencia de pintura/tinta • Proceso de refinación 	<ul style="list-style-type: none"> • Rango de temperatura: -40°F a +212°F • Clasificación de vacío total • Relación de seguridad: 5 a 1 • Eléctricamente continua • Cumple con los requisitos de la Guardia Costera de EE. UU.

Diametro Estándar

ID (PULG.)	PSI DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA (PULG.)	PESO (LIBRAS/PIES)	LONGITUD MÁXIMA
1	200	2	0,65	80
1-1/2	200	3,5	1,0	80
2	200	4,0	1,3	80
2-1/2	200	4,5	2,1	80
3	200	6,0	2,5	80
4	200	7,0	3,1	80

Diametro Grande (Trabajo Pesado)

ID (PULG.)	PSI DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA (PULG.)	PESO (LIBRAS/PIES)	LONGITUD MÁXIMA
6	200	24	7,6	50
8	200	29,50	14,9	100

****Manguera de mayor diámetro disponible bajo pedido****

Conexiones finales

NPT engarzado externamente, bridas fijas/flotantes, desconexiones rápidas y extremos Victaulic
 Todas las conexiones están disponibles en una variedad de materiales

Información adicional

La presión de trabajo nominal es de 70 °F.
 El aumento de las temperaturas de funcionamiento puede limitar la presión de trabajo del conjunto.
 Los datos técnicos son aproximados y están sujetos a cambios.
 Nunca exceda las presiones de trabajo indicadas.

GGP – TRANSFERENCIA DE PETRÓLEO

La manguera compuesta Peraflex GGP está diseñada específicamente para la transferencia de productos a base de hidrocarburos, aceites pesados, solventes y 100% aromáticos. Esta manguera compuesta, liviana y fácil de manejar, está construida con tubos sin costura, películas plásticas y barreras que prácticamente eliminan las fugas. Es resistente y muy flexible y ofrece confiabilidad y seguridad superiores.

Transporte típico

Gasolina, diésel, parafina, queroseno, aceites lubricantes, 100 % aromáticos, aceites negros y disolventes

****Consulte la tabla de compatibilidad química para obtener recomendaciones específicas****



ESPECIFICACIONES

PERAFLEX TIPO GGP:	CONSTRUCCIÓN
Negro Con Franja Blanca G – Alambre Interno Galvanizado G – Alambre Externo Galvanizado P – Tubos Sin Costura De Polipropileno	Cubierta – Poliéster recubierto de vinilo. Resistente a la abrasión, al ozono y al fuego Refuerzo : tejido de polietileno de alta densidad y alta resistencia Barrera contra líquidos : tubos de polipropileno sin costuras y barreras de película Opciones : colores personalizados, marca especial y cubierta de nailon balístico de alta resistencia <i>**Otras combinaciones de cables disponibles según las condiciones de servicio y la compatibilidad química (por ejemplo, AGP)**</i>
APLICACIONES:	ESPECIFICACIONES:

- Transferencia de barco a costa
- Camiones cisterna
- brazos de carga
- Vagón de ferrocarril
- abastecimiento de combustible
- Operaciones en el muelle

- Rango de temperatura: -40°F a +212°F
- Clasificación de vacío total
- Relación de seguridad: 5 a 1
- Eléctricamente continua
- Cumple con los requisitos de la Guardia Costera de EE. UU.

Diametro Estándar

ID (PULG.)	PSI DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA (PULG.)	PESO (LIBRAS/PIES)	LONGITUD MÁXIMA
1	200	2	0.65	80
1-1/2	200	3	1.00	80
2	200	3.5	1.20	80
2-1/2	200	4	2.00	80
3	200	5.5	2.40	80
4	200	6.50	3.50	80

Diametro Grande (Trabajo Pesado)

ID (PULG.)	PSI DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA (PULG.)	PESO (LIBRAS/PIES)	LONGITUD MÁXIMA
6	200	12	7.4	80
8	200	15	14.4	80

****Manguera de mayor diámetro disponible bajo pedido****

Conexiones finales

NPT engarzado externamente, bridas fijas/flotantes, desconexiones rápidas y extremos Victaulic

Todas las conexiones están disponibles en una variedad de materiales

Información adicional

La presión de trabajo nominal es de 70 °F.

El aumento de las temperaturas de funcionamiento puede limitar la presión de trabajo del conjunto.

Los datos técnicos son aproximados y están sujetos a cambios.

Nunca exceda las presiones de trabajo indicadas.

BL-GGP y BL-AAP – CARGA INFERIOR

Las mangueras de carga inferior Peraflex BL-GGP y BL-AAP están construidas para brindar confiabilidad y seguridad óptimas. Además del diseño tubular sin costuras, estas mangueras tienen doble conexión a tierra, incluyen una cubierta resistente a la abrasión y al fuego, y un interior resistente al fuego. Ligeras y fáciles de manejar, estas azadas son ideales para transferir hidrocarburos y productos con alto contenido aromático.

Transporte típico

Gasolina, combustible diésel, 100 % aromáticos, MTBE, parafina y queroseno

****Consulte la tabla de compatibilidad química para obtener recomendaciones específicas****



ESPECIFICACIONES

PERAFLEX TIPO BL-GGP:	CONSTRUCCIÓN
<p>Negro Con Franja Blanca</p> <p>G – Cable Interno Galvanizado</p> <p>G – Cable Externo Galvanizado</p> <p>P – Tubos de Polipropileno</p> <p>Verde con franja negra</p> <p>A – Cable interno de aluminio</p> <p>A – Cable externo de aluminio</p> <p>P – Tubos sin costura de polipropileno</p>	<p>Cubierta – Poliéster recubierto de vinilo.</p> <p>Barrera contra incendios resistente a la abrasión, al ozono y al fuego : tejido de fibra de vidrio de tejido apretado .</p> <p>Refuerzo : tejido de polietileno de alta densidad y alta resistencia.</p> <p>Barrera contra líquidos : tubos de polipropileno sin costuras y barreras de película.</p> <p>Opciones : colores personalizados, marcas especiales y cubierta de nailon balístico de alta resistencia.</p>

APLICACIONES:	ESPECIFICACIONES:
<ul style="list-style-type: none"> refinerías Terminales de Distribución Todas las aplicaciones de brazos de carga 	<ul style="list-style-type: none"> Rango de temperatura: -40°F a +212°F Clasificación de vacío total Relación de seguridad: 5 a 1 con extremos engarzados de fábrica. Eléctricamente continua Elongación: 6-7% @ presión máxima de trabajo

BL-GGP

PARTE #	ID (PULG.)	DE (PULG.)	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	RADIO DE CURVATURA (PULG.)	PESO (LIBRAS/PIES)
6BL-GGP400	4	4.7	200	6.5	3.4

BL-AAP

PARTE #	ID (PULG.)	DE (PULG.)	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	RADIO DE CURVATURA (PULG.)	PESO (LIBRAS/PIES)
BL-AAP400	4	4.7	200	6.5	2.5

****Manguera de mayor diámetro disponible bajo pedido****

Conexiones finales

NPT engarzado externamente, bridas fijas/flotantes, desconexiones rápidas y extremos Victaulic

Todas las conexiones están disponibles en una variedad de materiales

Información adicional

La presión de trabajo nominal es de 70 °F.

El aumento de las temperaturas de funcionamiento puede limitar la presión de trabajo del conjunto.

Los datos técnicos son aproximados y están sujetos a cambios.

Nunca exceda las presiones de trabajo indicadas.

POR QUÉ ELEGIR LA MANGUERA PERAFLEX

Somos flexibles

La manguera compuesta Peraflex es completamente personalizable. Ya sea que necesite que su manguera sea extra flexible, extra rígida, soporte presiones y temperaturas más altas o sea más resistente a la abrasión, tenemos una solución.

Sin cabos sueltos

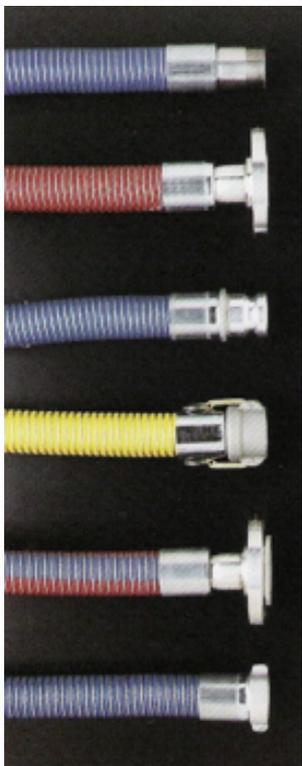
La conexión final correcta es tan importante como la manguera correcta. Es por eso que cada conjunto de manguera Peraflex incluye un vástago de manguera en espiral, engarce externo, un sello de goma y epoxi para sellar los extremos del tubo.

Prácticamente hemos eliminado las fugas

Dile adiós a las fugas con Peraflex. Cada manguera Peraflex se produce con un alambre interno y externo que soporta una combinación de tubos sin costura, películas plásticas y barreras. Estos están reforzados con materiales de alta resistencia y alta densidad.

Montajes personalizados:

Hay aplicaciones específicas que requieren consideraciones adicionales de diseño, fabricación, instalación y mantenimiento además de los requisitos establecidos aquí. Póngase en contacto con su proveedor para analizar sus requisitos específicos.



NIPLE NPT

BRIDA FIJA

CONEXION MACHO

CONEXION HEMBRA

BRIDA GIRATORIA

HEMBRA NPT GIRATORIA

Haz tus pedidos

 Teléfono: (81) 8142-3331 al 39

Distribuidores Autorizados:

FLEXAUST[®]

HI-TECH[®]
CONECTORS S.A. DE C.V.



Página web:
www.flexaust.com.mx



Página web:
www.hitechconectors.com

Av. Nogalar Sur 305, Futuro Nogalar, 66484 San Nicolás de los Garza, N.L.