

Cinco mangueras. **Dos** adaptadores. **Una** solución.



GLOBALCORE™

El primer sistema de adaptadores y mangueras cohesivo de alto rendimiento del mundo.

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Cinco mangueras. Dos adaptadores. Una solución...

Al proporcionar una solución simple de mangueras hidráulicas robustas diseñadas para soportar las condiciones severas donde se realiza el trabajo, GlobalCore es el futuro que los fabricantes originales de productos y los usuarios finales en todo el mundo han estado pidiendo.

Conoce a Parker como el líder global en proporcionar rendimiento y valor sin precedentes para los sistemas hidráulicos con aplicaciones de alta presión. Con nuestra solución GlobalCore, puede reducir considerablemente la complejidad del inventario y de los números de piezas al usar solo cinco mangueras y dos adaptadores.

Diseñado para ajustarse a las presiones de trabajo más comunes en la industria, GlobalCore se destaca de la competencia y le ofrece servicios a clientes de todo el mundo con una simple familia de mangueras de presión de trabajo continuo.

Las mangueras de GlobalCore se fabrican en las regiones más importantes del mundo (Norteamérica, Europa y Asia), y respaldan al equipo al que sirven, sin importar dónde se fabricó originalmente o dónde está hoy.

La familia GlobalCore está disponible en

21 MPa	28 MPa	35 MPa	42 MPa
3000 psi	4000 psi	5000 psi	6000 psi

Diseñado, desarrollado y probado conforme a la especificación de ISO 18752, GlobalCore reduce la complejidad de servicios e ingeniería al proporcionar la primera familia de productos exhaustiva a través de las clases de presión de trabajo continuo más usadas.

El alcance mundial de Parker facilita que GlobalCore especifique y sea la fuente de nuestra red de distribución industrial inigualable que cuenta con 13 000 ubicaciones en todo el mundo.



GlobalCore reduce considerablemente

Alto rendimiento

Porque los desafíos pueden surgir en cualquier momento y en cualquier lugar, su solución debe soportar las condiciones severas de su ambiente de trabajo. Los estándares de alto rendimiento diseñados, industrializados y fabricados en GlobalCore proporcionan la vida útil de servicio más duradera posible.

Con las mangueras GlobalCore probadas dos veces con el estándar de ISO 18752, se garantiza alto rendimiento en entornos duros y aplicaciones de alto impulso.

Cohesivo

GlobalCore es un sistema unificado que brinda mangueras diseñadas, desarrolladas y probadas conforme a la especificación ISO 18752.

Lanzado en 2006, y adoptado rápidamente por los clientes en todo el mundo, Parker está en la delantera de brindar este estándar universal para mangueras hidráulicas.

La especificación de ISO 18752 fue desarrollada según la manera en la que los clientes especifican y usan las mangueras; por rango de presión, y no por construcción de la manguera. Es una especificación más auténtica basada en las necesidades actuales. Aunque la especificación cubre las mangueras que varían de 500 psi a 8000 psi y en tamaños de -3 a -64, nuestra atención está en el rango crítico donde nuestros clientes trabajan.

GlobalCore expande nuestro rango de mangueras que cumplen con los estándares de ISO 18752, y brinda opciones para los tamaños y los rangos de presión más críticos: de 3000 psi a 6000 psi en tamaños de -4 a -32.

Reconocido hace mucho como el principal fabricante de mangueras hidráulicas, es de esperar que el sistema GlobalCore de Parker continúe cumpliendo con nuestros rigurosos estándares de excelencia.

Se logrará valor adicional mediante:

- Rangos de temperatura entre 212° / 257° F
- Tecnologías de recubrimiento Estándar, recubrimiento Resistente y Superresistente para la resistencia a la abrasión
- ½ radio de flexión mínimo
- Baja fuerza de flexión para una instalación sencilla
- Química avanzada en el tubo interno

Definiciones del rendimiento de ISO 18752 (4.2 Grados y tipos)

Grado	Tipo ^a	Resistencia al impulso		
		Temperatura	Presión del impulso (% de MWPb)	Cantidad mínima de ciclos
A	AS	100 °C (212 °F)	133 %	200,000
	AC			
B	BS	100 °C (212 °F)	133 %	500,000
	BC			
C	CS	120 °C (250 °F)	133 % and 120 % ^c	500,000
	CC			
D	DC	120 °C (250 °F)	133 %	1,000,000

^a Estándar o compacto, por ej. CS es grado C y tipo estándar.

Los tipos estándar tienen mayores diámetros exteriores y mayores radios de flexión, y los tipos compactos tienen menores diámetros exteriores y menores radios de flexión.

^b Máxima presión de operación.

^c Se usará 120 % en lugar de 133 % del MWP para las clases 350, 420 y 560.

ISO 18752 las clasifica en cuatro grados según su resistencia al impulso: A, B, C y D. Según el diámetro exterior, cada grado está clasificado en tipos estándar (AS, BS y CS) y tipos compactos (AC, BC, CC y DC), como se muestra en esta tabla.

la complejidad del sistema...

Simple

El sistema GlobalCore es simple. Con solo cinco mangueras, los fabricantes originales de equipos y los clientes de mantenimiento, reparación y operaciones disfrutarán seleccionar la manguera correcta según la presión de trabajo.

Seleccionar el adaptador es incluso más simple. Elija la reconocida Serie 43, con más de 2500 configuraciones, o la Serie 77, diseñada específicamente para aplicaciones de alta presión y disponible en más de 500 configuraciones.

Mangueras	-4	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
21 MPa / 3000 psi	387	387	387	387	387	387	387	387	387
28 MPa / 4000 psi	487	487/722	487/722	487/722	487/722	487/722	487	487	487
35 MPa / 5000 psi	*	*	787	787	787	787	787	787	787
42 MPa / 6000 psi	*	*	797	797	797	797	797	797	797

Adaptadores	-4	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
21 MPa / 3000 psi	43	43	43	43	43	43	43,77	77	77
28 MPa / 4000 psi	43	43	43	43	43	43	77	77	77
35 MPa / 5000 psi	*	*	77	77	77	77	77	77	77
42 MPa / 6000 psi	*	*	77	77	77	77	77	77	77

*No forma parte de la familia GlobalCore. Consulte el Catálogo 4400 de Parker para ver un producto alternativo.

Opciones de recubrimiento

Las mangueras GlobalCore incluyen diversos recubrimientos para que pueda usar el recubrimiento correcto para su aplicación.



Nuestro recubrimiento estándar tiene un caucho sintético duradero que brinda protección de abrasión ligera, como también de otras condiciones ambientales nocivas (rayos ultravioletas, ozono).



Nuestro recubrimiento Resistente es 80 veces más resistente a la abrasión que nuestro recubrimiento Estándar, lo que proporciona una mayor resistencia a la abrasión para aplicaciones en condiciones exigentes.



Nuestro recubrimiento Superresistente es 450 veces más resistente a la abrasión que nuestro recubrimiento Estándar y ofrece protección incomparable en entornos abrasivos.

Comparación de la resistencia a la abrasión del metal en las mangueras			
Niveles de resistencia a la abrasión	Los resultados de la prueba de abrasión del metal en las mangueras ISO 6945 muestran que las mangueras con recubrimiento Resistente y Superresistente ofrecen una resistencia a la abrasión considerablemente mayor que la manguera con recubrimiento estándar de caucho.		
	<table border="1"> <tr> <td>Recubrimiento estándar de caucho</td> <td>80 veces más recubrimiento Resistente(TC)</td> <td>450 veces más recubrimiento Superresistente (ST)</td> </tr> </table>	Recubrimiento estándar de caucho	80 veces más recubrimiento Resistente(TC)
Recubrimiento estándar de caucho	80 veces más recubrimiento Resistente(TC)	450 veces más recubrimiento Superresistente (ST)	

Líder mundial.

Global

Una única familia cohesiva de productos gratuitos tan calificados que nunca antes se habían ofrecido en el mundo.

Con fábricas en las principales regiones del mundo, sin importar dónde se fabricó o de dónde es originalmente su equipo, GlobalCore satisfará sus necesidades de manguera hidráulica.

Autorizaciones del organismo regulador

GlobalCore tendrá las autorizaciones de los organismos reguladores internacionales más comunes tal como lo pidieron nuestros clientes. ABS, DNV, Lloyd's, MSHA y USCG otorgarán autorizaciones exhaustivas, mientras que otras certificaciones serán específicas para mangueras o tamaños designados.

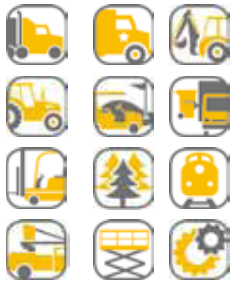


Consulte parkerglobalcore.com para obtener la lista más actualizada de autorizaciones de organismos reguladores y de mangueras.



Manguera 387

Proporcionando valor y rendimiento para los sistemas de alta presión



La manguera 387 GlobalCore de Parker proporciona una presión de trabajo continuo de 3000 psi (21 MPa) en todos los tamaños. La manguera 387 está disponible con diversos recubrimientos para que pueda usar el recubrimiento correcto para su aplicación. Las opciones son: Estándar, recubrimiento Resistente y Superresistente. Diseñada, desarrollada y probada conforme a la especificación de rendimiento de ISO 18752, la manguera 387 de Parker es inigualable en el mercado actual.



- 1/2 radio de flexión mínimo de ISO 18752
- Baja fuerza de flexión para una instalación sencilla
- Presión de trabajo continuo de 3000 psi en todos los tamaños
- Supera la especificación de rendimiento de ISO 18752 (AC, BC y CC)
- El tubo interno de caucho sintético brinda una gama más amplia de compatibilidad de fluidos
- El recubrimiento Resistente (TC) proporciona una resistencia a la abrasión 80 veces mayor comparada con la manguera con recubrimiento de caucho Estándar
- El recubrimiento Superresistente (ST) proporciona una resistencia a la abrasión 450 veces mayor comparada con la manguera de recubrimiento estándar de caucho



387 Hidráulica – Presión de trabajo continuo ISO 18752 - AC/BC/CC



# Número de pieza	Rendimiento de ISO 18752			Diámetro interior de la manguera		Diámetro exterior de la manguera		Presión de trabajo		Radio de flexión mínimo		Peso		Parkrimp	
	Recubrimiento estándar 387	Recubrimiento resistente 387TC	Recubrimiento Superresistente 387ST	pulgada	mm	pulgada	mm	psi	MPa	pulgada	mm	lb/pies	kg/m	Serie 43	Serie 77
-4	AC	AC	AC	1/4	6,3	0,53	13,4	3000	21	2	50	0,16	0,24	•	
-6	AC	AC	AC	3/8	10	0,69	17,4	3000	21	2-1/2	65	0,23	0,34	•	
-8	AC	AC	AC	1/2	12,5	0,82	20,7	3000	21	3-1/2	90	0,29	0,43	•	
-10	AC	AC	AC	5/8	16	0,94	23,9	3000	21	4	100	0,33	0,49	•	
-12	AC	AC	AC	3/4	19	1,10	27,8	3000	21	4-3/4	120	0,58	0,86	•	
-16	AC	AC	AC	1	25	1,40	35,4	3000	21	6	150	0,79	1,17	•	
-20	BC	CC	CC	1-1/4	31,5	1,82	46,3	3000	21	8-1/4	210	1,74	2,59	•	•
-24	BC	CC	CC	1-1/2	38	2,08	52,8	3000	21	10	250	2,01	2,99		•
-32	BC	CC	CC	2	51	2,61	66,2	3000	21	12-1/2	320	2,75	4,09		•

Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo y aceites lubricantes

Tubo interno: Caucho sintético

Refuerzo: Cable de acero con uno o dos trenzados (estructura espiral de cuatro mallas para los tamaños -20,-24 y -32)

Recubrimiento: Recubrimiento estándar: Caucho sintético

Recubrimiento resistente: Caucho sintético resistente a la abrasión

Superresistente: Caucho sintético superresistente a la abrasión

Adaptadores: Serie 43, tamaños -4 a -20

Serie 77, tamaños -20 a -32

Temp. Rango: Recubrimiento estándar:

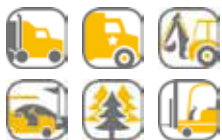
-40 °F a +212 °F (-40 °C a +100 °C)

Recubrimiento resistente y superresistente:

-40 °F a +257 °F (-40 °C a +125 °C)

Manguera 487

Extremadamente flexible en todos los tamaños



La manguera 487 GlobalCore de Parker proporciona una presión de trabajo continuo de 4000 psi (28 MPa) en todos los tamaños. Diseñada para alto rendimiento, 487 está disponible con diversos recubrimientos, incluidos Estándar, recubrimiento Resistente y Superresistente. El tubo interno de caucho sintético brinda una gama más amplia de compatibilidad de fluidos. Clasificada por la especificación de rendimiento de ISO 18752, 487 se distinguirá en diversas aplicaciones en todo el mundo.



- 1/2 radio de flexión mínimo de ISO 18752
- Baja fuerza de flexión para una instalación sencilla
- Presión de trabajo continuo de 4000 psi en todos los tamaños
- Supera la especificación de rendimiento de ISO 18752 (AC, BC y CC)
- El recubrimiento Resistente proporciona una resistencia a la abrasión 80 veces mayor comparada con la manguera de recubrimiento estándar de caucho
- El recubrimiento Superresistente (ST) proporciona una resistencia a la abrasión 450 veces mayor comparada con la manguera de recubrimiento estándar de caucho



487

Hidráulica – Presión de trabajo continuo
ISO 18752 - AC/BC/CC



# Número de pieza	Rendimiento de ISO 18752			Diámetro interior de la manguera		Diámetro exterior de la manguera		Presión de trabajo		Radio de flexión mínimo		Peso		Parkrimp	
	Recubrimiento estándar 487	Recubrimiento resistente 487TC	Recubrimiento Superresistente 487ST	pulgada	mm	pulgada	mm	psi	MPa	pulgada	mm	lb/pies	kg/m	Serie 43	Serie 77
-4	AC	AC	AC	1/4	6,3	0,52	13,1	4000	28	2	50	0,20	0,30	•	
-6	AC	AC	AC	3/8	10	0,68	17,2	4000	28	2-1/2	65	0,28	0,42	•	
-8	AC	AC	AC	1/2	12,5	0,81	20,4	4000	28	3-1/2	90	0,35	0,52	•	
-10	AC	AC	AC	5/8	16	0,94	23,9	4000	28	4	100	0,44	0,66	•	
-12	AC	AC	AC	3/4	19	1,10	27,8	4000	28	4-3/4	120	0,58	0,86	•	
-16	BC	CC	CC	1	25	1,49	37,8	4000	28	6	150	1,34	1,99	•	
-20	BC	CC	CC	1-1/4	31,5	1,82	46,3	4000	28	8-1/4	210	1,74	2,59		•
-24	BC	CC	CC	1-1/2	38	2,03	52,8	4000	28	10	250	2,07	3,08		•
-32	BC	CC	-	2	51	2,65	67,3	4000	28	12-1/2	320	4,35	6,47		•

Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo y aceites lubricantes

Tubo interno: Caucho sintético

Refuerzo: Cable de acero con uno o dos trenzados (estructura espiral de cuatro o seis mallas para los tamaños -20,-24 y -32)

Recubrimiento: Recubrimiento estándar: Caucho sintético

Recubrimiento resistente: Caucho sintético resistente a la abrasión

Superresistente: Caucho sintético superresistente a la abrasión

Adaptadores: Serie 43, tamaños -4 a -16

Serie 77, tamaños -20 a -32

Temp. Rango: Recubrimiento estándar:

-40 °F a +212 °F (-40 °C a +100 °C)

Recubrimiento resistente y superresistente:

-40 °F a +257 °F (-40 °C a +125 °C)

Manguera 722

Construcción resistente con 4 alambres en espiral



La manguera en espiral 722 GlobalCore de Parker proporciona una presión de trabajo continuo de 4000 psi (28 MPa) en los tamaños -6 a -16. Diseñada para aplicaciones de alto impulso y alta presión, la manguera 722 está disponible en las opciones de recubrimiento Estándar, recubrimiento Resistente y Superresistente. Tiene la mitad de radio de flexión de la manguera 100R12, lo cual facilita la instalación y reduce la cantidad de manguera necesaria. Superando la especificación de rendimiento de ISO 18752, la manguera 722 de Parker se distingue en diversas aplicaciones en todo el mundo.



- 1/2 radio de flexión mínimo de ISO 18752
- Presión de trabajo continuo de 4000 psi
- Supera la especificación de rendimiento de ISO 18752 (BC y CC)
- Construcción espiral con 4 mallas para una vida útil más larga para aplicaciones en ciclos de alto impulso y alta resistencia
- El recubrimiento Resistente (TC) proporciona una resistencia a la abrasión 80 veces mayor comparada con la manguera con recubrimiento de caucho Estándar
- El recubrimiento Superresistente (ST) proporciona una resistencia a la abrasión 450 veces mayor comparada con la manguera con recubrimiento de caucho Estándar



722 Hidráulica – Presión de trabajo continuo ISO 18752 - BC/CC



# Número de pieza	Recubrimiento			Diámetro interior de la manguera		Diámetro exterior de la manguera		Presión de trabajo		Radio de flexión mínimo		Peso		Parkrimp Serie 43
	estándar	Resistente	Superresistente	Rendimiento de ISO 18752										
	722	722TC	722ST	pulgada	mm	pulgada	mm	psi	MPa	pulgada	mm	lb/pies	kg/m	
-6	BC	CC	CC	3/8	10	0,78	19,9	4000	28	2-1/2	65	0,40	0,60	●
-8	BC	CC	CC	1/2	12,5	0,89	22,7	4000	28	3-1/2	90	0,54	0,80	●
-10	BC	CC	CC	5/8	16	1,04	26,4	4000	28	4	100	0,74	1,10	●
-12	BC	CC	CC	3/4	19	1,21	30,7	4000	28	4-3/4	120	0,94	1,40	●
-16	BC	CC	CC	1	25	1,50	37,8	4000	28	6	150	1,34	1,99	●

Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo y aceites lubricantes

Tubo interno: Caucho sintético

Refuerzo: Cable de acero con estructura espiral de cuatro mallas

Recubrimiento: Recubrimiento estándar: Caucho sintético

Recubrimiento resistente: Caucho sintético resistente a la abrasión

Recubrimiento superresistente: Caucho sintético superresistente a la abrasión

Adaptadores: Serie 43

Temp. Rango: Recubrimiento estándar:

-40 °F a +212 °F (-40 °C a +100 °C)

Recubrimiento resistente y superresistente:

-40 °F a +257 °F (-40 °C a +125 °C)

Manguera Compact Spiral™ 787

El menor peso y la alta flexibilidad facilitan la instalación



La manguera 787 GlobalCore de Parker proporciona una presión de trabajo continuo de 5000 psi (35 MPa) en todos los tamaños. Comparada con la manguera en espiral convencional, la manguera 787 ofrece mayores ventajas en la disposición y en la instalación, el tamaño y el peso del producto, los ahorros de inventario y mucho más. La manguera 787 supera la especificación de rendimiento de ISO 18752.



- ½ radio de flexión mínimo de ISO 18752
- Presión de trabajo continuo de 5000 psi en todos los tamaños
- Supera la especificación de rendimiento de ISO 18752 (BC y DC)
- Diámetro exterior por área casi 30 % más pequeño que el espiral SAE
- Doble de impulso/vida útil, probada en 2 000 000 de ciclos
- Impulso de flexión probado que brinda un mayor rendimiento y una mayor vida útil de la manguera
- Peso de la manguera 30 % menor que el espiral SAE



787

Hidráulica – Presión de trabajo continuo
ISO 18752 - BC/DC



# Número de pieza	Recubrimiento estándar		Recubrimiento resistente		Diámetro interior de la manguera		Diámetro exterior de la manguera		Presión de trabajo		Radio de flexión mínimo		Peso		Parkrimp Serie 77
	787	787TC	787TC	787TC	pulgada	mm	pulgada	mm	psi	MPa	pulgada	mm	lb/pies	kg/m	
-8	BC	DC			1/2	12,5	0,83	21,1	5000	35	3-1/2	90	0,45	0,67	●
-10	BC	DC			5/8	16	0,94	23,9	5000	35	4	100	0,54	0,80	●
-12	BC	DC			3/4	19	1,10	27,9	5000	35	4-3/4	120	0,78	1,16	●
-16	BC	DC			1	25	1,40	35,7	5000	35	6	150	1,17	1,74	●
-20	BC	DC			1-1/4	31,5	1,77	44,9	5000	35	8-1/4	210	1,95	2,89	●
-24	BC	DC			1-1/2	38	2,08	52,8	5000	35	10	255	2,66	3,96	●
-32	BC	DC			2	51	2,66	67,6	5000	35	12-1/2	318	4,37	6,50	●

Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo, aceites lubricantes

Tubo interno: Caucho sintético patentado

Refuerzo: Cables de acero con estructura espiral de cuatro o seis mállas

Recubrimiento: Recubrimiento estándar: Caucho sintético

Recubrimiento resistente: Caucho sintético resistente a la abrasión

Adaptadores: Serie 77

Temp. Rango: Recubrimiento estándar:

-40 °F a +212 °F (-40 °C a +100 °C)

Recubrimiento resistente:

-40 °F a +257 °F (-40 °C a +125 °C)

Manguera Compact Spiral™ 797

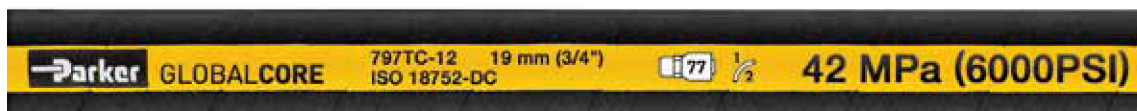
La alta presión y el bajo peso facilitan la instalación



La manguera 797 GlobalCore de Parker proporciona una presión de trabajo continuo de 6000 psi (42 MPa) en todos los tamaños. Comparada con la manguera en espiral convencional, la manguera 797 ofrece mayores ventajas en la disposición y en la instalación, el tamaño y el peso del producto, los ahorros de inventario y mucho más. La manguera 797 supera la especificación de rendimiento de ISO 18752.



- ½ radio de flexión del espiral SAE
- Presión de trabajo continuo de 6000 psi en todos los tamaños
- Supera la especificación de rendimiento de ISO 18752 (BC, CC y DC)
- Diámetro exterior por área casi 30 % más pequeño que el espiral SAE
- Doble de impulso/vida útil, probada en 2 000 000 de ciclos
- Impulso de flexión probado que brinda un mayor rendimiento y una mayor vida útil de la manguera
- Peso de la manguera 30 % menor que el espiral SAE



797 Hidráulica – Presión de trabajo continuo ISO 18752 - BC/CC/DC



# Número de pieza	Recubrimiento		Diámetro interior de la manguera		Diámetro exterior de la manguera		Presión de trabajo		Radio de flexión mínimo		Peso		Parkrimp Serie 77
	estándar	resistente	Rendimiento de ISO 18752										
	797	797TC	pulgada	mm	pulgada	mm	psi	MPa	pulgada	mm	lb/pies	kg/m	
-8	BC	DC	1/2	12,5	0,83	21,1	6000	42	4	100	0,45	0,67	●
-10	BC	DC	5/8	16	0,94	23,9	6000	42	4-1/2	100	0,54	0,80	●
-12	BC	DC	3/4	19	1,10	27,9	6000	42	5-1/4	135	0,78	1,16	●
-16	BC	DC	1	25	1,40	35,7	6000	42	6-1/2	165	1,17	1,74	●
-20	BC	DC	1-1/4	31,5	1,77	44,9	6000	42	8-3/4	225	1,95	2,89	●
-24	BC	CC	1-1/2	38	2,08	52,8	6000	42	12	305	2,66	3,96	●
-32	BC	CC	2	51	2,66	67,6	6000	42	15	380	4,37	6,50	●

Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de petróleo, aceites lubricantes

Tubo interno: Caucho sintético patentado

Refuerzo: Cables de acero con estructura espiral de cuatro o seis mallas

Recubrimiento: Recubrimiento estándar: Caucho sintético

Recubrimiento resistente: Caucho sintético resistente a la abrasión

Adaptadores: Serie 77

Temp. Rango: Recubrimiento estándar:

-40 °F a +212 °F (-40 °C a +100 °C)

Recubrimiento resistente:

-40 °F a +257 °F (-40 °C a +125 °C)

Dos adaptadores es todo lo que necesita.

Adaptadores de la Serie 43

Los reconocidos adaptadores de la Serie 43 de Parker son adaptadores hidráulicos de fijación permanente que permiten un ensamblaje rápido con nuestra familia de prensas Parkrimp. Ensamblar nuestros adaptadores sin pelar de la Serie 43 es simple y no requiere la extracción del recubrimiento exterior de la manguera, lo que elimina fallas prematuras en la manguera debido a recortes demasiado largos o demasiado cortos.

La Serie 43 se ofrece en más de 2500 configuraciones y está disponible en todo el mundo. Los adaptadores de la Serie 43 también están disponibles en acero inoxidable para aplicaciones altamente corrosivas.



Adaptadores de la Serie 77

La familia de adaptadores de la Serie 77, diseñada específicamente para aplicaciones de alta presión, está disponible en más de 500 configuraciones. Su diseño sin pelar de interbloqueo brinda un sellado "antimordedura de cable" y poder de sujeción.

Compatible con nuestras prensas de estilo Parkrimp y diseñados con fuerza a presión reducida; el ensamblaje es fácil. Su diseño presenta un adaptador más corto y un diámetro exterior de la manguera más pequeño, lo que resulta en longitudes rectas más cortas para flexionar, que a su vez permiten el uso de adaptadores más rectos comparados con los adaptadores con forma. Esto proporciona un mayor valor general, mejor flujo y calor y pérdida de presión reducidos. Como adaptador de una pieza, la Serie 77 presenta una llave hexagonal métrica y brinda un rendimiento de refrigeración de fugas.

¿Necesita un adaptador personalizado?

Si necesita un tamaño o una forma personalizados fuera de lo que se ofrece en los adaptadores de las Series 43 o 77, la Operación de fabricación personalizada de Parker diseñará y fabricará exactamente lo que está buscando con la rapidez con que usted lo pida.



¿Necesita más protección?

Si está trabajando en entornos corrosivos, nuestro revestimiento XTR brinda siete veces más protección SAE estándar.

**7
veces
más**
protección SAE
estándar

Una gran ventaja para equipos utilizados en aplicaciones extremadamente cáusticas; la fórmula patentada de Parker ha sido probada para resistir corrosión por más de 720 horas.

Grupo de conectores de fluido Parker

Divisiones y centros de servicio de distribución de Norteamérica

Su fuente completa de adaptadores de tubos de calidad, mangueras y adaptadores de mangueras, adaptadores de compuestos y de latón, desacoplamiento de acción rápida, válvulas y herramientas de ensamblaje, disponibles localmente en una red mundial de distribuidores autorizados.

Adaptadores:

Disponibles en tamaños métricos y en pulgadas conformes a las configuraciones de roscas de SAE, BSP, DIN, GAZ, JIS e ISO, fabricados con acero, acero inoxidable, latón, aluminio, nailon y termoplástico.

Mangueras, tubos y paquetes:

Disponibles en una gran variedad de tamaños y materiales incluidos caucho, reforzado con alambres, termoplástico, híbrido y componentes personalizados.

Disponibilidad mundial:

Parker maneja fábricas y oficinas de ventas de conectores de fluido en Norteamérica, América del Sur, Europa y Asia-Pacífico.

Divisiones de Norteamérica

Fluid System Connectors Division

Otsego, MI
teléfono 269 694 9411
fax 269 694 4614

Hose Products Division

Wickliffe, OH
teléfono 440 943 5700
fax 440 943 3129

Industrial Hose Division

Wickliffe, OH
teléfono 440 833 2120
fax 440 833 2230

Parflex Division

Ravenna, OH
teléfono 330 296 2871
fax 330 296 8433

Quick Coupling Division

Minneapolis, MN
teléfono 763 544 7781
fax 763 544 3418

Tube Fittings Division

Columbus, OH
teléfono 614 279 7070
fax 614 279 7685

Centros de servicios de distribución

Buena Park, CA

teléfono 714 522 8840
fax 714 994 1183

Conyers, GA

teléfono 770 929 0330
fax 770 929 0230

Louisville, KY

teléfono 502 937 1322
fax 502 937 4180

Portland, OR

teléfono 503 283 1020
fax 503 283 2201

Toledo, OH

teléfono 419 878 7000
fax 419 878 7001
fax 419 878 7420

(Operaciones de kit FCG)

Canadá

Grimsby, ONT

teléfono 905 945 2274
fax 905 945 3945

(Comuníquese con Grimsby para ver otros Centros de servicio).



Parker Hannifin Corporation

Hose Products Division

30240 Lakeland Blvd.
Wickliffe, OH 44092
teléfono 440 943 5700
fax 440 943 3129
www.parkerhose.com