



Manguera Industrial

2015 Product Catalog
HoseSelect_5748

www.contitech.us

ContiTech

Advertencia de Aplicación

Los productos de este catálogo han sido probados bajo condiciones controladas de laboratorio para satisfacer criterios específicos de prueba. Estas pruebas no pretenden reflejar el rendimiento del producto o cualquier otro material en cualquier aplicación específica, pero tienen la intención de ofrecer el usuario las directrices de aplicación. Los productos tienen la intención de ser utilizados por personas que tienen los conocimientos y habilidades técnicas necesarias para evaluar su idoneidad en aplicaciones específicas.

Dado que Continental ContiTech, Inc. no tiene control sobre el número y la variedad de aplicaciones para las que sus productos pueden ser adquiridos o las condiciones en que sus productos pueden ser utilizados por otros, Continental ContiTech no asume ninguna responsabilidad de los resultados de rendimiento y aplicaciones. Este catálogo, sin embargo, contiene información disponible para permitir al usuario determinar la aceptabilidad del producto y adecuación para aplicaciones específicas. Ninguna declaración contenida en este documento se interpretará como una licencia para operar, o como una recomendación o inducción para infringir las patentes existentes o como una aprobación de productos de Fabricantes específicos o sistemas.

De no seguir los procedimientos para la selección, instalación, cuidado, mantenimiento y el almacenamiento de las mangueras puede dar como resultado una falla en el desempeño de la manguera con eficacia y puede resultar en daños materiales y / o lesiones graves. Por favor, consulte la Información en la Sección General del catálogo para el cuidado de la manguera, mantenimiento e información del almacenamiento.

Todo el diseño del producto, la información general y dimensional en este catálogo está sujeta a cambio sin previo aviso. Las presiones de trabajo y otra información técnica se han preparado a partir de los resultados de pruebas reales y otros datos que se consideran confiables. Sin embargo, Continental ContiTech no asume ninguna responsabilidad por la exactitud de esta información en condiciones diversas en uso en el campo.

Manguera Química

No utilice la manguera para productos químicos a temperaturas o presiones superiores a las recomendadas por el fabricante. Todos los operadores deben ser entrenados a fondo en el cuidado y uso de la manguera y deben, en todo momento, usar ropa protectora. Una manguera o falla en el sistema podría provocar la liberación de materiales tóxicos, corrosivos o inflamables.

Información detallada sobre el almacenamiento, cuidado y mantenimiento se puede encontrar en el Manual de Manguera publicado por la Asociación de Fabricantes de Hule, 1400 K Street, NW, Washington, DC 20005 y en Recomendación de Prácticas SAE J1273.

TABLE OF CONTENTS

ARCTIC EXTREMEFLEX

4

ARCTIC EXTREMEFLEX



Especificaciones del producto

Aplicación

Una manguera para succión y descarga extremadamente flexible y ligera, para transferir productos derivados del petróleo bajo succión, bajo presiones de descarga o por gravedad. La flexibilidad se mantiene hasta -65°F (-54°C)

Construcción Tubo

Nitrilo negro, RMA clase A (alta resistencia al aceite)

Cubierta

Hule sintético Wingprene® negro corrugado (acabado venda), franja azul en espiral. Hule sintético Wingprene® azul corrugado (acabado venda), franja roja en espiral

Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral con doble espiral de alambre

Rango de temperatura

-65 a 180

Empaque

Coiled and polywrapped

Marca Espiral

Ejemplo: Continental ContiTech Plicord® Arctic ExtremeFlex™ Petroleum Transfer 150 psi WP

Conexiones

Utilice conexiones ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove

No archivo / Tamaños

Orden mínima de 400'

Código de orden

543-807 (black)

543-451 (blue)

ARCTIC EXTREMEFLEX

ID		NOM. OD		MAX. WP		Radio de curvatura		Peso		Vacío HG	
in.	mm.	in.	mm.	psi	Mpa	in.	mm.	lb./ft.	kg./m.	in.	mm.
2	50.8	2.5	63.5	150	1.03	2	51	1.08	1.61	29	737
3	76.2	3.48	88.5	150	1.03	3	76	1.62	2.41	29	737
4	101.6	4.55	115.7	150	1.03	4	102	2.35	3.5	29	737

ContiTech



Contact

ContiTech AG
NAFTA Headquarters
703 S. Cleveland Massillon Road
Fairlawn, OH 44333-3023 U.S.A.
1-800-235-4632

Canada

1-888-275-4397
FAX 1-888-464-4397

Mexico

1-800-439-7373
FAX 1-800-062-0918

Germany

+49 (0)511 938 02
mailservice@contitech.de

www.contitech.us

Continental 



ContiTech. Siguiente Nivel de Ingeniería

Como una división del Grupo Continental, ContiTech es un líder reconocido en innovación y tecnología en hule natural y plásticos. Como un socio de la industria con un futuro firme por delante de nosotros, diseñamos soluciones con y para nuestros clientes de todo el mundo. Nuestras soluciones hechas a medida están especialmente diseñadas para satisfacer las necesidades del mercado. Con una amplia experiencia en materiales y procesos, somos capaces de desarrollar tecnologías de vanguardia garantizando al mismo tiempo que somos responsables en el uso de los recursos. Somos rápidos para responder a las importantes tendencias tecnológicas, tales como integración de funciones, ingeniería ligera y la reducción de la complejidad, ofreciendo una amplia gama de productos y servicios. De esa forma, cuando usted nos necesite, encontrará que ya estamos allí.

Continental 
The Future in Motion

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona como información solamente. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y / o sus filiales. Derechos de Autor © 2015 ContiTech AG. Todos los derechos Reservados. Para obtener información completa visite: www.contitech.de/discl_en