



Plicord® ExtremeFlex™ Petroleum Transfer Hose

Mudando a Maneira
de Conduzir Derivados de Petróleo

www.contitech.com.br

ContiTech

Petroleum Transfer Hose:

A mangueira para condução de derivados de petróleo que revolucionou o mercado.

A Continental ContiTech tem o prazer de lançar a Linha Plicord® ExtremeFlex™ Petroleum Transfer.

Trata-se da mais recente inovação neste mercado altamente competitivo. Graças a sua exclusiva construção, a nova Plicord ExtremeFlex é altamente flexível e cria um novo conceito na transferência de petróleo. Ela foi criada para ser o novo padrão de mangueira para sucção e descarga de derivados de petróleo.

Dentre as suas inúmeras vantagens, destacamos:

- > Maior Flexibilidade: raios de curvatura extremamente pequenos;
- > Mais Leve: menor esforço do operador;
- > Menos força de flexão: facilidade no manuseio;
- > Desempenho otimizado: maior durabilidade.

A série V-Wing:

Um sucesso de vendas

Como líderes na tecnologia de composição de borracha, constantemente inovamos nossos processos e nossos compostos, o que transforma a nossa linha de mangueiras V-Wing em um produto extremamente leve e flexível e de alta tecnologia.

A mais recente novidade da família V-Wing é a mangueira de transferência de produtos químicos Chem One™. Com a sua extrema flexibilidade, leveza e excelente desempenho, a nova linha Chem One é o mais versátil e inovador sistema de transporte de fluidos nas aplicações da indústria química.

Com tecnologia de ponta aplicada à linha ExtremeFlex, produzimos a mais avançada mangueira para indústria de petróleo.

Continental: Sempre pensando em você na produção de produtos de alta performance.



ExtremeFlex™ Petroleum Transfer

Especificações:

CONSTRUÇÃO

Tubo: Borracha sintética Nitrílica, categoria A na resistência a óleos.

Cobertura: Borracha sintética preta Chemivic™ (padrão mandril).

Reforço: Lonas de tecido sintético aplicadas em espiral, com reforço de arame de aço.

TEMPERATURA DE TRABALHO

-40°C a 93°C (-40°F a 200°F)

EMBALAGEM

Lances únicos de 30 metros (100 pés), enrolados e paletizados.

MARCAÇÃO

Marcação contínua com os dizeres:

Plicord® ExtremeFlex™ Petroleum Transfer

TERMINAIS:

Usar o catálogo de terminais Instalock, para determinar o terminal que mais se adequa a operação exigida.

Veja a tabela de crimpagem para determinar suas especificações.

TAMANHO ESPECIAIS:

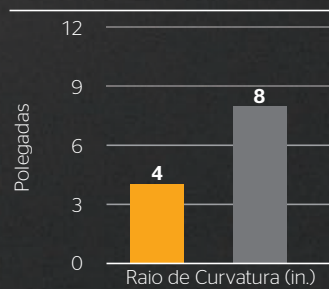
Tamanhos fora do padrão especificado podem ser produzidos mediante consulta, e devem ser feitos em quantidades mínimas a serem definidas.

Consulte nosso pessoal de atendimento da Continental ContiTech.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO		PRESSÃO DE TRABALHO		CURVATURA		VÁCUO		PESO	
in.	mm.	in.	mm.	psi	Mpa	in.	mm.	in.	mm.	lb./ft.	kg./m.
3/4	19.1	1.20	30.5	250	1.72	.75	19	29	737	0.44	0.65
1	25.4	1.45	36.8	250	1.72	1	25	29	737	0.55	0.81
1½	38.1	1.91	48.5	250	1.72	1.5	38	29	737	0.73	1.08
2	50.8	2.43	61.8	250	1.72	2	51	29	737	0.96	1.43
2½	63.5	3.00	76.1	200	1.37	2.5	64	29	737	1.41	2.10
3	76.2	3.50	88.8	200	1.37	3	76	29	737	1.69	2.51
4	101.6	4.56	115.7	150	1.03	4	101	29	737	2.42	3.61
6	152.4	6.62	168.1	150	1.03	6	146	29	737	4.43	2.01

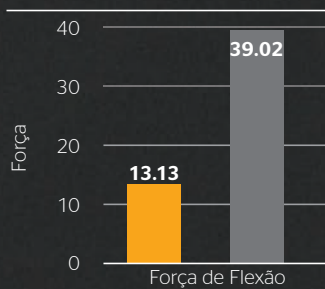
Vantagens da ExtremeFlex™

Melhor Raio de Curvatura



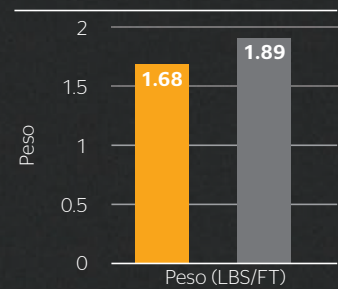
Raio com diâmetro de 4 polegadas

Menos Força de Flexão



Força aplicada para dobrar uma mangueira com diâmetro de 3 polegadas.

Mais Leve



Peso de uma mangueira com 3 polegadas de diâmetro.

ContiTech



Brasil

Rodovia Presidente Castelo Branco,
Km 32 + 354,6m, nº 2.555 - Itapevi - SP
CEP 06696-100
email: sac.contitech@contitech.com.br

Argentina

Av. Cabildo 2677 - 4º. piso A (C1428AAI)
Ciudad de Buenos Aires - Argentina
Phone: (+5411) 4896-2444
Mail: infoargentina@contitech.com.ar

Chile

Avenida José Luis Caro 1635
Padre Hurtado - Santiago
Teléfono: (56-2) 2 4955300 - 2 4955339
Email: ventaschile@contitech.cl

Venezuela

Carretera Nacional Valencia-Tinaquillo
KM 46, Tinaquillo. Edo Cojedes - Venezuela
Phone: +58 258 4002111
4002102 4002132



Visite nosso site:

www.contitech.com.br

ContiTech. Engenharia em alto nível.

Uma divisão do Grupo Continental, a ContiTech é sinônimo de inovação e liderança em borracha natural e plásticos. Somos parceiros da indústria e enxergamos o futuro à nossa frente, nossos engenheiros desenvolvem soluções com e para os nossos clientes em todo o mundo. Essas soluções sob medida são criadas para atender as necessidades do mercado. Com grande experiência em materiais e processos, somos capazes de desenvolver tecnologias de ponta, com utilização responsável dos recursos. Somos rápidos para responder às tendências tecnológicas mais importantes, como a integração de funções, engenharia leve e redução da complexidade, e oferecer uma gama de produtos e serviços relevantes. Dessa forma, quando você precisar de nós, você vai encontrar, pois já estamos lá.

Continental 
The Future in Motion

O conteúdo aqui apresentado não é juridicamente vinculativo e é fornecida apenas como informação. As marcas exibidos aqui são de propriedade da Continental AG e/ou suas afiliadas. Copyright© Continental AG. Todos os direitos reservados. Para obter informações completas acesse contitech.de/disc_en e consulte o seu país de origem.

09003-01/15