Continental
The Future in Motion

Plicord® ExtremeFlex™ Purple & Brown Chemical Transfer Hose

Mangueiras para Transporte de Produtos Químicos.

www.contitech.com.br

ContiTech

Plicord® ExtremeFlex™ Purple and Brown Chemical Transfer Hoses
Levando a Flexibilidade ao Extremo!

A Continental ContiTech, tem o orgulho de apresentar a linha de mangueiras Plicord® ExtremeFlexTM Purple e Brown Chemical Transfer Hoses. Esta linha é a última inovação em transporte de produtos para indústrias químicas e refinarias de petróleo. Seu exclusivo sistema de fabricação resulta em uma mangueira extremamente leve e incrivelmente flexível. Elas foram desenvolvidas para ser o novo padrão em mangueiras de transferência de produtos químicos e de petróleo.

Dentre as suas inúmeras vantagens, destacamos:

- **Maior Flexibilidade:**
  Raios de curvatura extremamente pequenos.
- **Menor Peso:**
  Menor esforço do operador.
- **Menor Força de Flexão:**
  Facilidade no manuseio.
- **Desempenho Otimizado:**
  Maior durabilidade.

Plicord® ExtremeFlex™ Purple Chemical Transfer Hose

Mangueira de transferência de produtos químicos desenvolvida para atender às amplas necessidades do mercado.

Setor Industrial:
Produção química.

Aplicação:
Uma mangueira versátil, flexível capaz de suportar uma vastagama de produtos químicos como ácidos e álcoois, tanto em serviços de sucção quanto na descarga.

Construção:
Tubo: Borracha sintética preta Versigard® (EPDM).
Cobertura: Padrão mandril composto por borracha roxa sintética Versigard® (EPDM) com uma faixa amarela tripla espiralada.
Reforço: Lonas de tecido sintético aplicadas em espiral, duplamente reforçadas com arame de aço.

Temperatura: -40°C a 104°C

Embalagem: Lances únicos de 30 metros (100 pés), enrolados e embalados em filme especial.

Marcação: Espiral contínua com os dizeres Continental ContiTech Plicord ExtremeFlex Purple 150 psi Fabricada no Canadá.

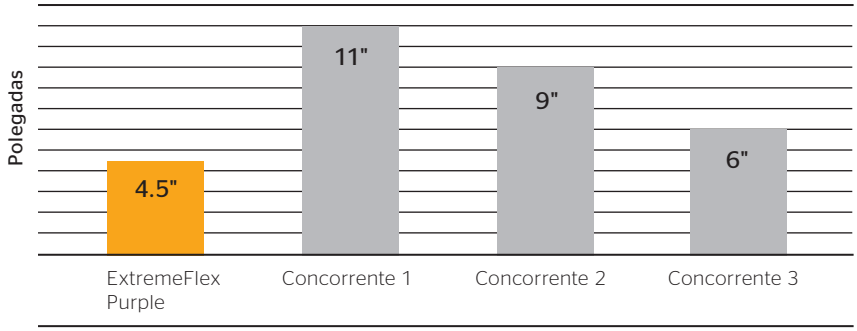
Terminais: Usar o catálogo de terminais Instalock para determinar o terminal que mais se adequa à operação exigida.

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.

Plicord Extremeflex Purple

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO		PRESSÃO MAXIMA		RAIO DE CURVATURA		VÁCUO HG		PESO	
in.	mm	in.	mm	psi	MPa	in.	mm	in.	mm	lb./ft.	kg/m
1½	38.00	1.92	48.70	150	1.03	2.25	57.2	29	737	0.73	1.09
2	51.20	2.44	61.90	150	1.03	3.00	76	29	737	0.95	1.42
3	76.10	3.54	89.80	150	1.03	4.50	114	29	737	1.76	2.62
4	102.10	4.57	116.10	150	1.03	6.00	152	29	737	2.41	3.59

Vantagem Competitiva: Melhor Raio de Curvatura



Raio para diâmetro de 3 polegadas

Plicord® ExtremeFlex™ Brown Chemical Transfer Hose

Mangueira de transferência de produtos químicos desenvolvida para atender às amplas necessidades do mercado.

Setor Industrial:
Indústrias químicas e refinarias de petróleo.

Aplicação:
Uma mangueira versátil, flexível capaz de suportar uma vasta gama de ácidos, álcoois, soluções salinas e produtos a base de petróleo.

Construção:
Tubo: Borracha sintética preta Chemrin® (CPE).
Cobertura: Padrão mandril composto por borracha marrom sintética Versigard® (EPDM) com uma faixa amarela tripla espiralada.
Reforço: Lonas de tecido sintético aplicadas em espiral, duplamente reforçadas com arame de aço.

Temperatura: -34°C a 135°C.

Embalagem: Lances únicos de 30 metros (100 pés), enrolados e embalados em filme especial.

Marcação: Espiral contínua com os dizeres Continental ContiTech Plicord ExtremeFlex Brown w/ Chemrin 150 psi Fabricada no Canadá.

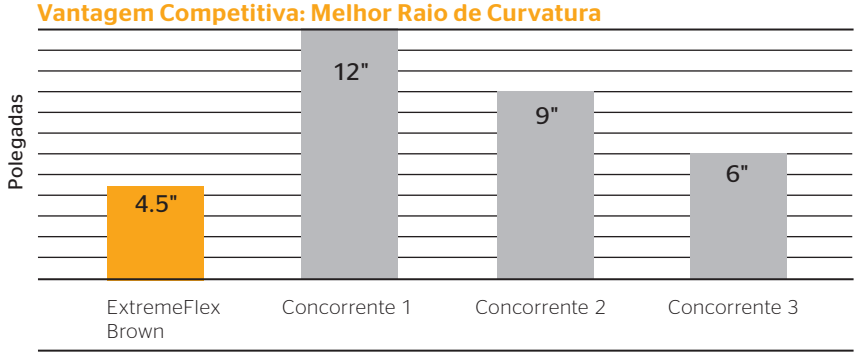
Terminais: Usar o catálogo de terminais Instalock para determinar o terminal que mais se adequa à operação exigida.

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.

Plicord Extremeflex Brown

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO		PRESSÃO MAXIMA		RAIO DE CURVATURA		VÁCUO HG		PESO	
in.	mm	in.	mm	psi	MPa	in.	mm	in.	mm	lb./ft.	kg/m
1	25.30	1.42	36.00	150	1.03	1.50	38.10	29	737	0.50	0.75
1¼	32.00	1.63	41.50	150	1.03	2.00	50.80	29	737	0.57	0.85
1½	38.00	1.92	48.70	150	1.03	2.25	57.20	29	737	0.74	1.10
2	51.20	2.44	61.90	150	1.03	3.00	76.00	29	737	0.97	1.45
3	76.20	3.54	89.80	150	1.03	4.50	114.00	29	737	1.80	2.68
4	102.10	4.57	116.10	150	1.03	6.00	152.00	29	737	2.47	3.68

Vantagem Competitiva: Melhor Raio de Curvatura



Raio para diâmetro de 3 polegadas

Inovação Gera Sucesso

Nós da Continental ContiTech, utilizamos de nossa tecnologia na composição de borracha, para inovarmos em nossos processos e nossos compostos, compondo uma grande variedade de produtos. Além de pesquisas de ponta , também asseguramos a sua qualidade em ambientes extremos. Essa é a grande vantagem competitiva da linha V- Wing.

A linha CHEM ONE™ nasceu da necessidade do mercado por mangueiras mais leves, flexíveis e duráveis, que atendessem às exigências e às várias normas de transporte e segurança da indústria química. Amplamente utilizada na fabricação de correias, esta mesma tecnologia foi usada na fabricação de mangueiras para transporte de petróleo e de alimentos. Tudo isto faz parte da nova família ExtremeFlex™.

Hoje, as duas novas mangueiras de transferência de produtos químicos - Plicord® ExtremeFlex™ Purple e Brown - apresentam as mesmas inovações da linha V-Wing. Essa nova linha de mangueiras proporciona maior flexibilidade, menor esforço do operador e facilidade no manuseio, minimizando a possibilidade de acidentes de trabalho. Elas estão disponíveis em duas cores diferentes.

Não importa qual mangueira industrial Continental ContiTech você necessita, você pode estar certo de que o sucesso está próximo.

Por que nós sabemos como produzir compostos para suportar extremos.

Todas as informações sobre a resistência a temperaturas das nossas Mangueiras Químicas estão contidas em nosso catálogo.
Em caso de dúvidas, entrar em contato com o nosso Atendimento ao Cliente (0800 0 111 572).

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/discl_en e consulte o seu país de origem.

09009-02/15