

APLICACIONES

- Manguera colapsable de bajo peso y fácil manejo
- Se puede enrollar de forma plana, ocupando poco espacio para guardado
- Para todos los productos derivados de petróleo con un contenido aromático de hasta el 50%
- Adecuado para HIFR (abastecimiento de combustible a bordo de helicópteros) y operación de abastecimiento de combustible móvil
- Úselo como manguera de presión - no apto para descarga por gravedad u operación de succión
- Disponible un tipo especial de baja temperatura (LT) para uso en regiones frías

INFORMACIÓN TÉCNICA

Recubrimiento: NBR, Negro

Refuerzos: Trenzas textiles de baja resistencia

Cobertura: CR, Negro

PESO ≈ kg/m	TAMAÑO			Temperatura de Trabajo bar	Presión de Prueba bar	Vacío. Máximo bar	Radio de Curvatura *) mm	Longitud de bobina max. m	N° PIEZA
	ID Inch	ID mm	OD mm						
0,93	2"	50	59	10	15	-	500	40	HF 50
0,93	2"	50	59	10	15	-	500	40	HF 50 LT (baja temperatura)

*) basado en una presión continua de al menos 1 bar

**) otros tamaños bajo pedido

MARCACIÓN DE MANGUERAS

Marcación blanca continua:

HF 50 · COLLAPSIBLE FUEL HOSE · 10 BAR · Ω · ELAFLEX · 6.21 · (Batch No.)

Bajo pedido, la manguera está disponible con bandas blancas, cada 1,5 m.

PROPIEDADES

- Rango de temperatura -30° C hasta +90°C (Tipo LT para bajas temperaturas hasta -46°C)
- Conducción eléctrica <math><10^6 \Omega</math> debido al uso de componentes conductores (manguera 'OHM')
- equipado con hilos de cobre incorporados (manguera 'M')
- Componentes de caucho según EI 1529 / ISO 1825
- Cubierta resistente a la abrasión, la intemperie, la luz ultravioleta y el aceite
- también aptos para la aplicación con un acoplamiento separable (breakaway)

ENSAMBLAJE

Disponible como conjunto de manguera completo y probado con extremos crimpados: macho/hembra, BSP/NPT, latón/latón estañado/acero inoxidable



APLICAÇÕES

- Mangueira flat com baixo peso e fácil manuseio
- Pode ser enrolada, ocupando pouco espaço de armazenamento
- Para todos os produtos petrolíferos com um conteúdo aromático de até 50%
- Adequado para HIFR (reabastecimento de helicóptero em voo) e operação de abastecimento móvel
- Use como uma mangueira de pressão - não é adequado para descarga por gravidade ou operação de sucção
- Tipo especial de baixa temperatura (LT) disponível para uso em regiões frias

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tubo Interno: NBR, Preto

Reforço: Tranças têxteis de baixa resistência

Cobertura: CR, Preto

PESO ≈ kg/m	Diâmetro			Pressão de trabalho bar	Pressão de teste bar	Vácuo máximo bar	raio de Curvatura mm	comprimento do rolo max. mm	Referência / Cód. Tipo ^{*)}
	ID Inch	ID mm	OD mm						
0,93	2"	50	59	10	15	-	500	40	HF 50
0,93	2"	50	59	10	15	-	500	40	HF 50 LT (baixa temperatura)

^{*)} com base na pressão contínua de pelo menos 1 bar
^{**) outros tamanhos sob pedido}

MARCAÇÃO DA MANGUEIRA

Marcação branca contínua:

HF 50 · COLLAPSIBLE FUEL HOSE · 10 BAR · Ω · ELAFLEX  · 6.21 · (Batch No.)

Mediante pedido, a mangueira está disponível com faixas brancas, a cada 1,5 m.

PROPRIEDADES

- Faixa de temperatura -30° C a + 90°C (Tipo LT para baixas temperaturas até - 46°C)
- Eletricamente condutivo <math><10^6 \Omega</math> devido ao uso de componentes condutores (mangueira 'OHM')
- Equipado com fios de cobre embutidos (mangueira 'M')
- Componentes de borracha de acordo com EI 1529 / ISO 1825
- Cobertura resistente à abrasão, intempéries, UV e óleo
- Também é adequada para aplicações com válvula de segurança separável (BreakAway)

CONJUNTO MONTADO:

Disponibilidade de fornecimento do conjunto completo: Mangueira montada e testada com terminais prensados tipo Macho/ Fêmea, Roscas BSP/ NPT, Materiais em latão/ latão estanhado/ aço inoxidável.

