

**Nuevos precintos de goma**  
**¡Un ensablado más fácil para una**  
**instalación más rápida!**



# DEF-Trac®

## Tubería flexible de Omegaflex®

DEF-Trac® está dirigida a la creciente necesidad de la industria de abastecimiento de DEF. Para no sufrir los efectos corrosivos del DEF, DEF-Trac está fabricada con acero inoxidable corrugado 316L, y se presenta en formato de largas bobinas para mejorar la instalación de la tubería de distribución desde el tanque de almacenamiento hasta las bombas dispensoras.

**Precintos de goma simples** - La implementación de precintos de goma elimina las fundas termocontraíbles, lo cual simplifica y reduce el tiempo de instalación.

Combinado con accesorios mecánicos simples, todo el sistema puede instalarse sin uniones intermedias y ser realizada por una sola persona usando herramientas comunes. DEF-Trac está diseñada con una funda de gran poder aislante y puede conseguirse con trazado de calor integrado. Omegaflex ha ganado fama como líder en tecnología de tuberías flexibles y desarrolló muchos productos de tubería corrugada únicos, diseñados específicamente para la distribución de combustibles líquidos y gaseosos, como DEF-Trac.

- Tubería de acero inoxidable muy flexible 316L
- Accesorios de acero inoxidable encastrables
- Los accesorios permiten el sellado entre metales
- Disponible con o sin aislamiento o trazado de calor
- No se necesitan herramientas especiales para su ensablado
- Los componentes líquidos cumplen con la norma ISO 22241-3
- Temperatura media mínima mantenida = -1 °C (30 °F)
- Mantendrá la temperatura media mínima cuando la temperatura ambiente baje hasta -29 °C (-20 °F)
- Voltaje de funcionamiento: 120 VAC únicamente
- Un calentador autoregurable de baja temperatura Thermon BSX
- La longitud máxima del circuito es de 61 metros (200 pies)
- Una tubería de 61 metros (200 pies) funciona con una corriente operativa nominal de 8.0 A

Con una potencia de 120 VAC continua (sin dispositivo de control de temperatura en el circuito) a una temperatura ambiente de 29 °C (85 °F), la temperatura en equilibrio en estado estacionario (sin flujo) de la tubería interna será de aproximadamente 46 °C (115 °F).

El cable calentador Thermon BSX está clasificado como Clase 1 Div II T6 según Factory Mutual (FM). Use solamente los kits de interrupción de cables Thermon adecuados [específicamente el kit de interrupción de energía Thermon PETK-1D o el kit de empalme Thermon SCKT-1D.]

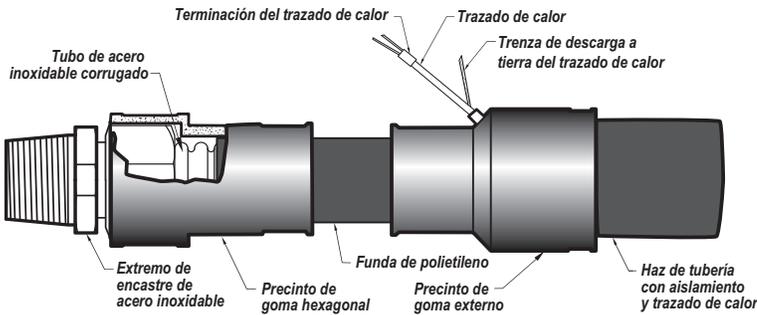
### Especificaciones de la tubería flexible DEF-Trac

Tamaño: DI Nominal	Longitud del carrete	Descripción	Presión máxima de funcionamiento (psig)	Radio de curvatura mínimo (pulgadas)	DE Nominal
2,54 cm (1")	200 ft	DEF-Trac Flexible Piping:	345 kPa 50 psig	17,8 cm (7")	3,58 cm (1,41")
3,81 cm (1,5")		Un-insulated without		30,5 cm (12")	4,90 cm (1,93")
5,08 cm (2")		heat trace		35,6 cm (14")	6,38 cm (2,51")
2,54 cm (1")	200 ft	DEF-Trac Flexible Piping:	345 kPa 50 psig	45,7 cm (18")	6,73 cm (2,65")
3,81 cm (1,5")		Insulated with or without		76,2 cm (30")	8,00 cm (3,15")
5,08 cm (2")		heat trace		88,9 cm (35")	8,89 cm (3,50")

# Especificaciones de DEF-Trac®

con precintos de goma simples

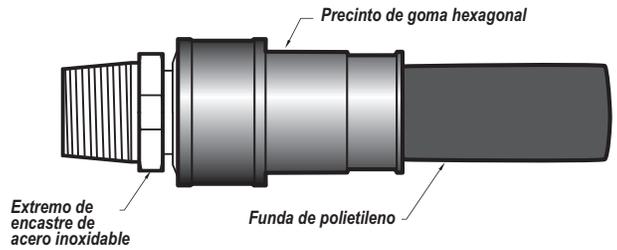
## Configuración del extremo con aislamiento



**ADVERTENCIA:** INTERRUPTOR DE CIRCUITO GFI EPD OBLIGATORIO POR EL ARTÍCULO 427-22 DE NEC, TODOS LOS CIRCUITOS DE TRAZADO DE CALOR DEBEN TENER PROTECCIÓN DE EQUIPO GFI EN EL CIRCUITO. EN ESTE SISTEMA, EL CABLE CALENTADOR DEBE ALIMENTARSE DE UN INTERRUPTOR DE CIRCUITO TIPO EPD (30 MA GFI TRIP)

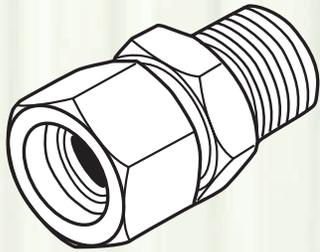
**NOTA:** LA LONGITUD MÁXIMA DEL CIRCUITO ES 61 METROS (200 PIES).

## Configuración del extremo sin aislamiento

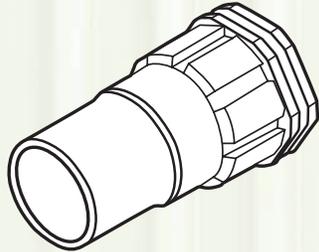


## Extremos de encastre DEF-Trac®

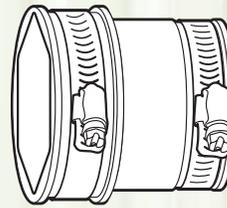
Descripción	Tamaño	N.º de pieza
SS de acoplamiento en exteriores – NPT de 2,54 cm (1")	2,54 cm (1")	DF-FST-16
SS de acoplamiento en exteriores – NPT de 3,81 cm (1,5")	3,81 cm (1,5")	DF-FST-24
SS de acoplamiento en exteriores – NPT de 5,08 cm (2")	5,08 cm (2")	DF-FST-32



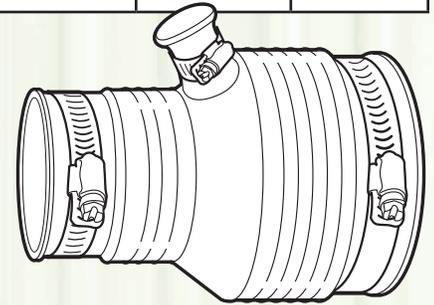
Accesorio SS de 2,54 cm (1")



Accesorio de entrada del mamparo



NUEVO Precinto de goma hexagonal

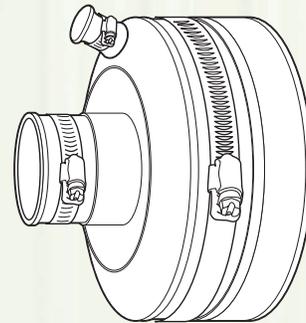


NUEVO Precinto de goma externo

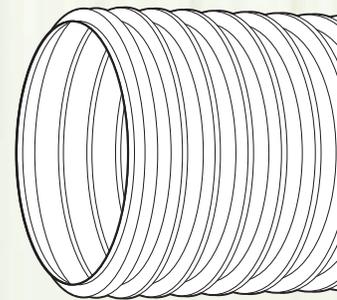
## Accesorios de DEF-Trac®

Descripción	Tamaño	N.º de pieza
Accesorio de entrada del mamparo del haz de 2,54 cm y 3,91 cm (1" & 1,5")	2,54 cm y 3,91 cm (1" & 1,5")	DF-FAK-9L
Accesorio de entrada del mamparo del haz de 5,08 (2")	5,08 (2")	DF-FAK-9LX
Tubería de arranque DEF-Trac®/ Tuerca	Todos	DF-BTNP-xxKT*
Tubería de arranque DEF-Trac®/ Haz	Todos	DF-BTHP-xxKT*
Tubería de arranque DEF-Trac®/ Tubo	Todos	DF-BTHD-xxKT*
Tubo corrugado de uso industrial de 10,16 cm (4")	10,16 cm (4")	UGF-CP-4
Cortador de tubería	Todos	UGF-TC-152
Disco de repuesto para cortador de tubería	Todos	UGF-E-5272
Solución de control de fugas	Todos	UGF-LCS

\*xx se reemplaza con 16, 24, 32



NUEVO precinto de goma de 10,16 cm (4")



NUEVO Tubo de 10,16 cm (4")

**Consulte la lista de precios de DEF-Trac para ver una lista completa de los accesorios DEF-Trac, incluyendo los accesorios de trazado de calor Thermon.**

Para obtener más información, póngase en contacto con el representante del fabricante o visite el sitio web:

[WWW.DOUBLETRAC.NET](http://WWW.DOUBLETRAC.NET)

OMEGA FLEX, INC.

451 Creamery Way, Exton PA 19341

1-800-671-8622 Fax: 610-524-7282



ISO 9001  
OM-SAI Global

