



TASK FORCE TIPS®

FIRE FIGHTING EQUIPMENT



**DESCRIPCIÓN
DE PRODUCTOS
INDUSTRIALES**



TABLA DE **CONTENIDO**

Monitores: equipo, remolque y estación	4
Ultimate Industrial System	6
Soluciones hidrantes	7
Monitores transportables y portátiles	8
Válvulas de distribución y suministro de agua ...	10
Aplicación de espuma y descontaminación	12
Boquillas de mano	14
Servicio y soporte	14
Adaptadores, llaves y herramientas	16



TASK FORCE TIPS

SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN LA INDUSTRIA

Task Force Tips (TFT) diseña y fabrica miles de productos de flujo de agua y espuma para ayudar a los bomberos a arriesgar menos para hacer más. Mediante la combinación de una amplia ingeniería, una fabricación precisa y una atención al cliente superior, los clientes de TFT de todo el mundo están en mejores condiciones para salvar vidas y bienes. Los productos TFT incluyen boquillas, monitores, válvulas, equipos de espuma, hardware de flujo de agua para equipos y una amplia gama de soluciones de dispositivos de espuma y agua para protección contra incendios municipales, forestales e industriales.



Los orígenes de TFT se remontan a la extinción de incendios industriales. En 1955, el bombero voluntario Clyde McMillan estaba usando una boquilla de chorro liso para combatir un incendio en una refinería de una empresa petrolera. Mientras combatía el incendio, explotaron tres millones de galones de nafta. Como la boquilla de chorro liso de Clyde no tenía un patrón de rociado para protegerlo, se vio obligado a correr para salvar su vida. Sufrió quemaduras de tercer grado, pero pudo recuperarse de sus lesiones. En 1957 creó la Fuerza de Tareas de Bomberos, un departamento de bomberos de defensa civil que brindó respaldo al Departamento de Bomberos de Gary (Indiana). No obstante, a cada paso, Clyde y sus bomberos se enfrentaban a una falta de caudal de agua confiable, así como a la falta de diversos tamaños de boquillas de niebla para adaptarse a los diferentes caudales, algo que otros departamentos de bomberos habían logrado históricamente al usar diferentes tamaños de boquillas de chorro liso. El jefe McMillan sabía que se necesitaba una presión constante para tener un caudal de agua adecuado. Entonces, en mayo de 1968 dibujó su idea para una boquilla de niebla automática en una servilleta de papel blanco. En 1971 fundó Fire Task Force Innovations (hoy conocida como Task Force Tips Inc. o TFT) en el sótano de la familia McMillan en Hobart, Indiana.

Desde aquellos primeros días hace cinco décadas, TFT continúa ofreciendo soluciones innovadoras de extinción de incendios para la industria. Trabajando en estrecha colaboración con clientes industriales de todo el mundo, TFT ha presentado docenas de productos creados específicamente para atender las necesidades especiales de la industria. Los ejemplos incluyen el Hydrant Under Monitor (H.U.M.) que agrega dos puertos configurables a un diseño de válvula dual de cierre lento que puede controlar de forma simultánea o independiente el monitor y la boquilla, o los puertos LDH. Otro ejemplo es el monitor "transportable" Hemisphere que ofrece un campo de ataque completo de 360 grados y puede conectarse fácilmente a vigas, barandas, bordes de tanques, barreras de concreto o enganches de remolques.

HYDRANT UNDER MONITOR™
(H.U.M.) Pág. 07



HEMISPHERE®
Pág. 09



MONITORES: EQUIPO, MENOR PÉRDIDA POR FRICCIÓN

TSUNAMI™

Mejor flujo y alcance

El Tsunami es el monitor de mayor volumen de TFT que ofrece caudales de hasta 8.000 gpm (30.000 l/min) en versiones manuales o a control remoto. ¡Solo 15 psi (1.0 bar) de pérdida por fricción a 8.000 gpm (30.000 l/min)!

MASTER STREAM 4000 ER

Grandes caudales y mayor alcance con el Tsunami. Disponible en una versión automática o seleccionable.



MONSOON®

Docenas de configuraciones para bombeadores, escaleras, plataformas e instalaciones de sistemas fijos

Disponible en un modelo manual o controlado eléctricamente en dos versiones: hasta 1.250 gpm (4.750 l/min) o hasta 2.000 gpm (7.600 l/min). Con un exclusivo canal segmentado patentado, el agua realiza muy pocos giros a medida que viaja a través del monitor, lo que resulta en una pérdida por fricción de menos de 15 psi (1.0 bar) y una corriente efectiva de gran alcance.

VORTEX® 6

Úselo con puntas apiladas para un chorro directo o un patrón disperso de largo alcance completamente lleno sin pérdida de volumen del caudal de agua.



Vortex 6, ilustración en 3-D para detalles adicionales



VORTEX® 2.5 Manual o ER

Combine con puntas apiladas para un chorro directo y un patrón disperso o elija entre docenas de otras opciones de boquillas de Master Stream.

REMOLQUE Y ESTACIÓN PARA EL MÁXIMO FLUJO Y ALCANCE



TORNADO



HURRICANE



TYPHOON



PROTECTOR

TORNADO®

100-500 GPM (400-2.000 L/MIN)

- Manual o a control remoto (RC)
- Rotación horizontal de 370°
- Controladores o palanca de mando de mano (Bluetooth o inalámbrico)
- Múltiples opciones de boquillas
- Disponible en versión LT de perfil bajo

HURRICANE™

500-1.250 GPM (2.000-4.750 L/MIN)

- Manual o a control remoto (RC)
- Rotación horizontal de 450°
- Controladores de mano (Bluetooth o inalámbrico)
- Múltiples opciones de boquillas
- Estilos de aparatos y estaciones fijas

TYPHOON™

1.000-1.500 GPM (3.785-6.000 L/MIN)

- Manual o a control remoto (RC)
- Rotación horizontal de 450°
- Controladores de mano (Bluetooth o inalámbrico)
- Múltiples opciones de boquillas
- Estilos de aparatos y estaciones fijas

PROTECTOR™

500-1.250 GPM (2.000-4.750 L/MIN)

- Manual
- Rotación horizontal de 360°
- Válvula de encendido/apagado incorporada opcional
- Múltiples opciones de boquillas
- Estilos de estación fija



BOQUILLAS PARA MONITOR

MASTER STREAM

- Fijas, seleccionables, automáticas
- Purgue los residuos sin cerrarla
- Control de presión de boquilla ajustable por el usuario

MASTER FOAM™

- Boquillas de espuma auto eductoras
- 250- 2.000 gpm (950 - 7.600 l/min)
- Boquillas de caudal fijo
- Incluye placas de orificios para cambiar el porcentaje de educción de concentrado de espuma



MONITORES ATEX

Los monitores TFT ATEX RC están diseñados, probados y aprobados para su uso en zonas peligrosas clasificadas según lo define la Directiva Europea 94/9/CE, comúnmente conocida como la Directiva ATEX. Una clasificación posterior identifica que los ambientes de la Zona 2, Categoría 3 son lugares adecuados para este equipo. Es importante tener en cuenta que solo el Monitor RC y la Boquilla están certificados para su instalación en el área peligrosa. Se pueden usar las estaciones de operador de monitor TFT RC para controlar las funciones del monitor, pero deben instalarse fuera del área peligrosa de acuerdo con los requisitos de aplicación. Es responsabilidad del ingeniero de diseño de la instalación determinar la ubicación adecuada y la conexión de los componentes para su uso en el entorno peligroso según los requisitos eléctricos, mecánicos, hidráulicos y de clasificación de zona peligrosa.

ULTIMATE INDUSTRIAL SYSTEM

HIDRANTE, VÁLVULAS, MONITOR Y CONEXIÓN DE CAMIÓN TODO EN UNO

El Ultimate Industrial System combina múltiples soluciones para proporcionar una conexión de hidrante, válvulas, monitor y camión todo en uno. El hidrante elevado es de fácil acceso y servicio si se necesita, y se puede usar como un monitor hidrante tradicional a nivel del suelo o aumentar la presión y los caudales agregando líneas desde un equipo. Incluso se puede agregar espuma al sistema desde el camión eliminando la necesidad de almacenar y transportar bolsas de espuma.

1 BOQUILLAS DE ALTO RENDIMIENTO

Una amplia gama de aplicaciones de agua y espuma con patrones desde chorro directo hasta niebla amplia. Consulte las páginas 4-5 para obtener más detalles.

2 MONITOR DE FLUJO EFICIENTE

El monitor Monsoon está diseñado para un rendimiento máximo, baja pérdida por fricción y mayor durabilidad. Otras opciones de monitor disponibles.

3 FDC - AUMENTA LOS CAUDALES, AGREGA ESPUMA Y OSCILA

La válvula del Booster (potenciador) facilita la conexión de una línea de suministro del equipo para aumentar el flujo y la presión o inyectar espuma contra incendios. El potenciador está disponible con o sin oscilación. El modelo OSC tiene una turbina impulsada por agua que permite la oscilación horizontal del monitor hasta 120 grados. Toda el agua de la turbina OSC sale de la boquilla como parte del chorro y no por debajo del monitor, eliminando la acumulación de hielo en climas fríos.

4 HIDRANTE DE FÁCIL ACCESO

El Hydrant Under Monitor (H.U.M.) trae al sistema por encima del suelo para facilitar el acceso y el servicio. Dos puertos LDH configurables de flujo completo que pueden funcionar de forma simultánea o independiente.



SOLUCIONES HIDRANTES

INDUSTRIAL VALVE UNDER MONITOR (i.V.U.M.™)

El i.V.U.M. de 4" (102 mm) es una válvula robusta, de baja pérdida por fricción, diseñada para instalarse directamente debajo de los monitores en una tubería vertical o vástago del hidrante contra incendios. Todos los modelos están equipados con una válvula de drenaje automática externa para drenar completamente el monitor y el cuerpo de la válvula después de su uso, minimizando así la susceptibilidad al daño por corrosión y congelación del agua. Hay versiones con control eléctrico.



HYDRANT UNDER MONITOR (H.U.M.™)



El H.U.M. es una válvula de suministro de hidrante alternativa e integrada para protección contra incendios industriales. El H.U.M. tiene las mismas características robustas de la Industrial Valve Under Monitor y tiene dos puertos LDH de flujo completo adicionales que están configurados según las especificaciones de las instalaciones. Dos válvulas concéntricas de media bola de cierre lento permiten que el monitor funcione en forma independiente o simultánea con los puertos LDH.

BOOSTER™



POTENCIADOR CON OSCILADOR

El Potenciador proporciona una toma de suministro secundaria para monitores con capacidad de hasta 2.500 gpm (9.400 l/min), lo que permite aumentar la presión utilizando una bomba y/o introducir una solución de espuma. Se puede conectar una manguera LDH o un educor de espuma en línea a la toma secundaria. Una válvula de retención oscilante dentro de la toma secundaria permite realizar conexiones mientras el monitor fluye desde la toma principal (tubo ascendente de protección contra incendios). La toma principal se puede configurar para la conexión directa a un Hydrant Under Monitor (H.U.M.) o Industrial Valve Under Monitor (i.V.U.M.) de TFT. El modelo Potenciador con Oscilador agrega la capacidad de oscilación horizontal de hasta 120 grados. Una turbina completamente cerrada impulsada por agua impulsa la oscilación con un flujo de 1.000-2.000 gpm (3.800-7.600 l/min). El ángulo de barrido se puede ajustar en el campo en incrementos de 10 grados en cualquier momento mientras está oscilante o estacionario.

OASIS UNDER MONITOR™



El Oasis Under Monitor puede usarse para aumentar la presión a un monitor, suministrar espuma a un monitor o suministrar agua a una línea de manguera. En la operación de refuerzo del monitor, la válvula se abre primero y se suministra agua al monitor a la presión de la línea. Las líneas de suministro de entrada y salida en una bomba de refuerzo se conectan a la válvula para desviar el agua a través de la bomba de refuerzo y aumentar la presión/flujo al monitor. Una válvula antirretorno proporciona un flujo de agua ininterrumpido al fuego cuando se pasa al modo de refuerzo y en caso de falla de la bomba de refuerzo.

MONITORES TRANSPORTABLES Y PORTÁTILES





MONITOR CROSSFIRE®

El monitor CROSSFIRE es un dispositivo de chorro maestro único que es liviano, compacto e increíblemente versátil. Se puede conectar a una base portátil o a un camión. Con un índice de flujo de hasta 1.250 gpm (4,750 l/min) en operación portátil, el monitor Crossfire de TFT integra el exclusivo sistema de cierre de seguridad Safe-Tak para evitar movimientos involuntarios. El monitor también está disponible con conexión Storz de 5" o 6" y válvula de alivio de presión.

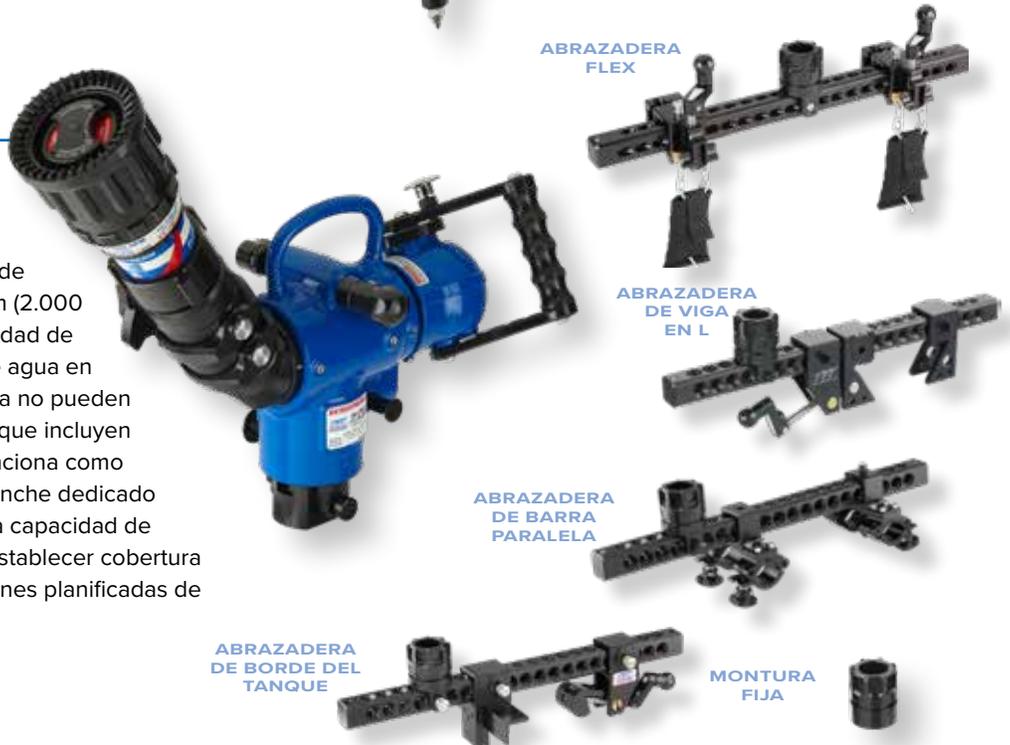


MONITOR BLITZFIRE® HE

El Blitzfire ofrece un ataque inicial seguro, incluso con personal limitado. Con un índice de flujo de hasta 500 gpm (2.000 l/min), integra un sistema exclusivo de cierre de seguridad que evita el movimiento involuntario durante las operaciones críticas en incendios. La versión HE (alta elevación) proporciona un ángulo de elevación de 86 grados para ventajas tácticas, como la capacidad de apuntar un chorro de alto volumen directamente a una estructura que se encuentra por encima, u operar a tan solo 10 grados para alcanzar esa brida o sistema de soporte de tuberías que está directamente enfrente suyo.

MONITOR TRANSPORTABLE HEMISPHERE™

Un monitor portátil versátil, liviano y de rápido despliegue de hasta 500 gpm (2.000 l/min) que brinda al usuario la capacidad de establecer rápidamente el caudal de agua en lugares donde los monitores de tierra no pueden hacerlo. Una variedad de monturas, que incluyen una abrazadera de viga en L que funciona como un enganche de 2" (51 mm), un enganche dedicado y montajes fijos, brindan al usuario la capacidad de conectar rápidamente el monitor y establecer cobertura en el campo de fuego, o en ubicaciones planificadas de antemano.



ABRAZADERA FLEX

ABRAZADERA DE VIGA EN L

ABRAZADERA DE BARRA PARALELA

ABRAZADERA DE BORDE DEL TANQUE

MONTURA FIJA

VÁLVULAS DE DISTRIBUCIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA



DISTRIBUIDORES ULTRA

TFT tiene una gama completa de válvulas, canales y monitores para distribuidores personalizados de todo tipo. Los productos TFT presentan la menor pérdida por fricción, los productos más confiables y fáciles de mantener disponibles.

BALL INTAKE VALVES (BIV)[™]



Construida con una aleación de aluminio anodizado duro y con recubrimiento de polvo, la serie de válvulas de toma de bola de TFT prácticamente ha eliminado las costosas reparaciones vinculadas a la corrosión. Disponibles con una selección de controles manuales o remotos, una válvula de alivio de presión de acción rápida y una toma giratoria única de 30 grados, estas válvulas son la elección perfecta para operaciones de flujo de alto volumen.

VÁLVULA DE ASISTENCIA HIDRANTE OASIS[™]



Oasis es la opción perfecta para mejoras drásticas en el suministro de agua cuando se usa con hidrantes de bajo rendimiento o para establecer largos relés de suministro de agua de fuentes de agua alternativas.

VÁLVULA DE 5 VÍAS



Manijas de aluminio disponibles

La válvula múltiple de 5 vías es una válvula compacta, portátil y de baja pérdida por fricción que se puede usar en muchas aplicaciones de distribución de agua. La válvula deslizante accionada hidráulicamente combinada con cuatro válvulas de bola de cuarto de vuelta de TFT de 2.5" (65 mm) con manijas plegables ofrecen lo máximo en versatilidad. Las cuatro válvulas de 2.5" (65 mm) se pueden usar con o sin la válvula LDH abierta.

VALVE UNDER MONITOR (V.U.M.)[™]



Manijas de aluminio disponibles

El V.U.M. es un distribuidor de válvulas de baja pérdida por fricción para usar debajo de cualquier monitor en antenas o monitores de estaciones industriales. Combina el mecanismo de accionamiento robusto de la válvula de toma de bola de TFT con una toma ANSI 150# (DN 100 PN20) de 4" y hasta cuatro válvulas de flujo completo de 2.5" (65 mm). Los modelos con control remoto eléctrico (RC) pueden controlarse desde un control de montaje en panel dedicado o desde estaciones de operador de monitor RC de TFT.

APLICACIÓN DE ESPUMA Y DESCONTAMINACIÓN

DECON/pak™

El DECON/pak es un sistema de aplicación de enjuague y dosificación de agente autónomo que ayuda a proporcionar una descontaminación simple del personal y el equipo de extinción de incendios. Los estudios muestran que la descontaminación en el campo con jabón, agua y cepillo puede reducir la contaminación cancerígena del equipo de protección en un 85%.



Los estudios muestran que la descontaminación en el campo mediante el uso de agua, jabón y cepillo puede reducir la contaminación cancerígena del equipo de protección en un 85%.
Fuente: Journal of Occupational and Environmental Hygiene. DOI: 10.1080/15459624.2017.1334904

SISTEMA DE ESPUMA PORTÁTIL PRO/pak®

El sistema de inyección y aplicación de espuma PRO/pak es la opción ideal para aplicar cualquier concentrado de espuma Clase A, AFFF o resistente al alcohol de manera rápida y fácil. PRO/pak es un depósito de espuma de 2.5 gal. (9,5 l) con un educador incorporado que puede ajustarse a la proporción de espuma o agentes humectantes que se utilizan con tres boquillas de conexión rápida diferentes incluidas. Es capaz de producir espuma terminada de baja o media expansión, mientras opera en un amplio rango de presiones de entrada bajas o altas.



EDUCTORES

Los educadores de espuma en línea de TFT tienen una cabeza dosificadora con una perilla fácil de leer para usar con espuma Clase A, B y AR-AFFF en una variedad de porcentajes. El cabezal del medidor está equipado con un exclusivo botón de retrolavado para una limpieza rápida y fácil en la escena, y está asegurado al cuerpo del educador con una desconexión resistente.



TUBOS DE ESPUMA FOAMJET™

Convierta su boquilla TFT en una boquilla de espuma de alto rendimiento con el accesorio de aspiración de aire FOAMJET. Se puede quitar fácilmente en segundos para un chorro solo de agua o no aspirado. Los modelos incluyen versiones manuales, industriales y de chorro maestro.



BUBBLECUP®

QUADRACUP™

Boquillas combinadas resistentes y confiables capaces de producir espuma terminada aspirada, chorro directo convencional y un amplio patrón de niebla. Para usar la función de aspiración incorporada de la boquilla, el operador desliza la manga exterior hacia adelante y, ajustando el patrón, tiene el control del alcance y la aspiración de la espuma terminada. Si se necesita un patrón de niebla amplia inmediata, la manga se puede retraer y ajustar instantáneamente a su posición normal. Las boquillas TFT ofrecen una versatilidad que no se encuentra en ninguna otra boquilla de espuma con aspiración.

BOQUILLAS MANUALES



SERVICIO Y SOPORTE



Soporte técnico 24/7

La lucha contra incendios es 24/7, al igual que nuestro soporte técnico. Llámenos cuando nos necesite, ahí estaremos.

Acceso instantáneo

Al serializar cada producto, usted tiene acceso instantáneo a dibujos, manuales y soporte.

Reparaciones en 24 horas

Reparaciones en 24 horas desde hace más de 40 años.

En Task Force Tips, nos esforzamos cada día más para brindarle un servicio personalizado que sea insuperable. Cuando usted lo necesite, puede disponer de la asistencia técnica de un personal experto con décadas de experiencia en el servicio de bomberos. Nuestro personal de ventas amable y servicial está listo para ayudarlo, ya sea para responder sus preguntas, cotizar precios de piezas o encontrar recursos. Si lo que necesita es un servicio o reparación, nuestro departamento de servicio le ofrecerá la mejor solución para satisfacer sus necesidades en menos de 24 horas en todos los equipos enviados para su reparación.

Brindar el mejor servicio a nuestros clientes no es solo un objetivo, es nuestra forma de hacer las cosas todos los días aquí en Task Force Tips.

800-348-2686 • service@tft.com

TWISTER®

Una boquilla combinada seleccionable de doble galonaje disponible en roscas de ¾" (19 mm), 1" (25 mm) y 1.5" (38 mm) diseñada para ofrecer simplicidad y durabilidad.



METRO™

Serie de boquillas de galonaje fijo disponibles en versiones de 1" (25 mm), 1.5" (38 mm) y 2.5" (65 mm). Todas las series presentan múltiples opciones de flujo y presión utilizando un disco de flujo calibrado. Además todos cuentan con enjuague sin cierre, elección de dientes de niebla, válvula deslizante de acero inoxidable con control de flujo con retención y agarraderas de pistola y cubiertas de manija de colores a elección.



MID-FORCE™

Esta boquilla automática de doble presión tiene un amplio rango de flujo de 70-200 gpm (265-760 l/min) que brinda un rendimiento superior con una manguera de 1.5" (38 mm), 1.75" (45 mm) o 2" (51 mm). El deflector de la boquilla está equipado con una perilla de modo de baja presión, que permite que la boquilla logre flujos aún mayores a presiones de boquilla más bajas.



QUADRAFOG®

Una excelente boquilla de galonaje seleccionable que es una opción económica y liviana adecuada para usar con accesorios de espuma de baja expansión o de expansión múltiple.

El rango de las versiones de 1" (25 mm) es de

5-40 gpm (20-150 l/min) o 5-60 gpm (20-230 l/min).

La versión de 1.5" (38 mm) tiene un rango de 30-125 gpm (110-470 l/min), y está disponible en versiones de alta (100 psi) o de baja presión (75 psi) con dientes de goma moldeada o dientes de niebla giratorios de acero inoxidable.



G-FORCE®

Basado en el diseño global de una plataforma de boquillas altamente personalizable, la exclusiva serie G-Force® de boquillas fijas, seleccionables y automáticas combina más de 40 años de innovación y experiencia en diseño de Task Force Tips. Disponible en versiones de 1" (25 mm) y 1.5" (38 mm).



DUAL-FORCE®

Esta boquilla tiene un amplio rango de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min), por lo que esta serie es una excelente opción para líneas de manguera de 1.5"- 2.5" (38-65 mm). En el modo estándar, la boquilla mantiene una presión operativa de la boquilla de 100 psi (7 bar) (75 psi (5 bar) en la versión de baja presión). Con un giro de la perilla en la parte delantera de la boquilla, la puede cambiar al modo de baja presión lo que reduce de inmediato la presión de funcionamiento de la boquilla a alrededor de 55 psi (4 bar) (aproximadamente 45 psi (3 bar) en la versión de baja presión).



THUNDERFOG®

Una boquilla de gpm seleccionable que está disponible en dos series básicas: la serie 200, con un rango de flujo seleccionable de 30-200 gpm (110-750 l/min), o 95-250 gpm (360-950 l/min) y la serie 250, con un rango de flujo seleccionable de 95-250 gpm (360-950 l/min). La serie 200 es una excelente opción para mangueras de 1.5", 1.75" o 2.0" (25, 45 o 51 mm), y para flujos más altos, la serie 250 funcionará con líneas de mangueras de 2.5" o 3.0" (65 o 76 mm).



MID-MATIC™

Con un amplio rango de flujo de 70-200 gpm (260-760 l/min), la serie de boquillas automáticas de rango medio MID-MATIC se puede usar en mangueras de 1.5" (38 mm), 1.75" (45 mm) y 2" (51 mm) y tiene opciones de presión operativa de 100, 75 o 55 psi (7, 5 o 3 bar).



HANDLINE™

Esta boquilla automática incluye todos los tamaños convencionales de línea de mano en uno. El amplio rango de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min) incluye opciones de presión operativa de 100 psi (7 bar), 75 psi (5 bar) y 55 psi (4 bar). Esta serie es una excelente opción para mangueras de 1.5"- 2.5" (38-65 mm).



TODOS LOS NIVELES DE SOPORTE



TFT apoya a nuestros clientes con múltiples opciones de servicio. Póngase en contacto con su distribuidor de TFT, utilice el servicio de reparación rápida de TFT o aprenda a mantener y reparar los productos de TFT internamente. TFT ofrece varios campamentos de entrenamiento de servicio para distribuidores y usuarios finales cada año. Estas oportunidades permiten el aprendizaje práctico y son gratuitas para los clientes de TFT.

VISITE TASK FORCE TIPS



TFT recibe a los visitantes cada semana para darles la oportunidad de recorrer nuestras instalaciones, conocer a nuestro equipo y probar cualquiera de los productos de TFT. Comuníquese con su distribuidor de TFT para obtener más detalles.

ADAPTADORES, LLAVES Y HERRAMIENTAS

TFT ofrece adaptadores y accesorios desde hace años y la demanda continúa creciendo. TFT ha introducido varios adaptadores nuevos y ahora está disponible un nuevo catálogo de estos productos. Dado que hay varios proveedores de adaptadores y codos, ¿por qué elegir TFT?



PRECISIÓN Y CALIDAD DEL PRODUCTO

Con una larga historia en flujo de agua y los últimos sistemas de vanguardia, TFT ofrece el tamaño correcto, la rosca correcta y un producto de alta calidad.

TIEMPOS DE ENTREGA CONSISTENTES

Muchos productos están en stock para envío rápido. Los pedidos más especializados se enviarán de manera oportuna y consistente.

UNA MARCA EN LA QUE PUEDE CONFIAR

TFT es líder en flujo de agua. La calidad del producto, el servicio y el soporte, y la integridad en nuestras prácticas comerciales son una parte importante de cómo nos desempeñamos todos los días.



TASK FORCE TIPS®
FIRE FIGHTING EQUIPMENT

EE. UU. y Canadá 800.348.2686 • 219.462.6161 • Fax 219.464.7155 • sales@tft.com
Internacional +1.219.548.4000 • Fax +1.219.548.7155 • intsales@tft.com
3701 Innovation Way • Valparaíso, IN 46383-9327, EE. UU.

Aprobación y certificaciones mundiales

Además de ser una empresa registrada según la ISO 9001: 2015 por Underwriter's Laboratory, Task Force Tips mantiene certificaciones y aprobaciones de productos de agencias de todo el mundo. *No todas las certificaciones que se muestran aquí se aplican a todos los modelos.* Las certificaciones para modelos específicos están disponibles para su revisión en el sitio web de TFT en www.tft.com/Resource-Library e incluyen aprobaciones de modelos controlados a distancia utilizados en atmósferas potencialmente peligrosas, así como los requisitos específicos del país. Todos los productos están diseñados, desarrollados y fabricados en los Estados Unidos de América en nuestra sede central en Valparaíso, Indiana.



10001004 QM08
ISO 9001:2015
TASK FORCE TIPS, INC



EtherNet/IP
ODVA