

# I-Purge<sup>®</sup>X

## SISTEMA MODULAR DE VEJIGAS INFLABLES

PATENTES EMITIDOS Y EN TRÁMITE EN EE.UU. Y EL EXTERIOR  
APROBADO POR CE



EL NUEVO SISTEMA  
MODULAR **EXP**ANDIBLE  
& **EXT**ENSIBLE

UN SISTEMA  
SE ADAPTA  
A VARIOS  
TAMAÑOS DE  
TUBOS

### REDUCTOR I-PURGE<sup>®</sup>X

Combine Tubos de  
Diferentes Diametros  
Para Crear una  
Configuracion Especial



# I-Purge<sup>®</sup>X

SISTEMA MODULAR DE VEJIGAS INFLABLES



Módulo A



Módulo B

## Accesorios Intercambiables de Conexión Rápida

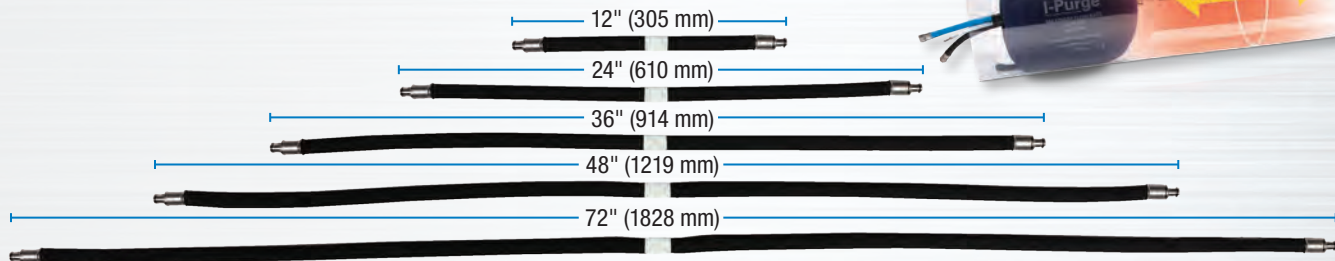
- Tecnología Avanzada
- Encajar Los Módulos En Cuestión De Segundos
- Resistente A La Corrosión

## Vejigas Inflables Módulos A y B

- Una Talla Se Expande y Contrae Para Adaptarse A Varios Tamaños De Tubería
- Cubierta Exterior Resistente A La Chispa No Se Funde
- Resistente Bolsa Inflable Interior



## ARNÉS TERMORRESISTENTE: Longitudes Disponibles



- La Manguera Interna Y La Manga Externa Protectora De Fibra De Vidrio Resisten Altas Temperaturas asta 1200°F (650°C)
- Arnases De Longitud Disponible Para Acomodar Aplicaciones De Alta Temperatura Y Precalentación
- El Arnés De Puente Flexible Se Desplaza Fácilmente Por Los Caños, Incluyendo Codos Y Tramos En T De Más De 90°
- La Manguera Resistente A Las Torceduras Asegura El Suministro Continuo De Gas
- Se Complementa Con Un Indicador Luminiscente Para Una Alineación Precisa En La Separación De La Raíz

## Válvula de Alivio Exclusiva Tecnológica

- Válvula Del Alivio Predeterminada Tiene Rendimientos Precisos
- Disminuye El Riesgo De Sobreinflación
- Válvula De Alivio De Bajo Perfil Disponible En Los Modelos De 2" y 3"



## Difusor De Gas Inerte Con Patente Pendiente\*

- Dispersa El Gas Inerte En Todas Direcciones Dentro De La Zona De Soldadura, Reduciendo Las Turbulencias
- Mejora La Calidad De Soldadura

\*Difusor no disponible en modelos de 2" y 3"



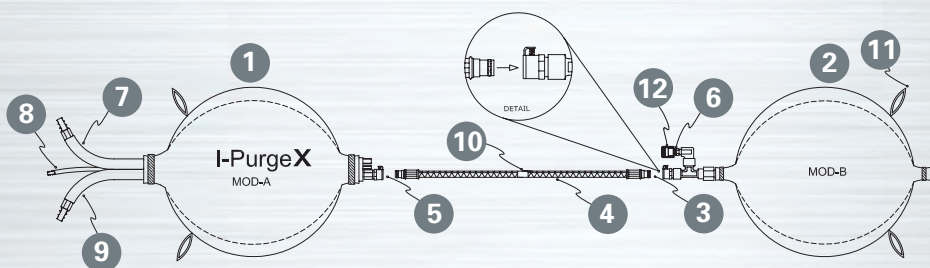
## Sistema de Tuberías Internas Tri-Flow

(Mangueras Azul, Negra y Blanca)

- Mejora La Eficiencia Del Flujo Del Gas En Y Fuera Del Área De Purga
- Conexiones Separadas Para: Inflación De Vejigas, Inundación De La Zona De La Soldadura Con El Gas Inerte, Gases De Combustión (Se Une Con El Monitor De Oxígeno Para El Análisis O<sub>2</sub>)
- Acelera El Proceso De Purga
- Fuerza De Sello Óptimo Alcanzado

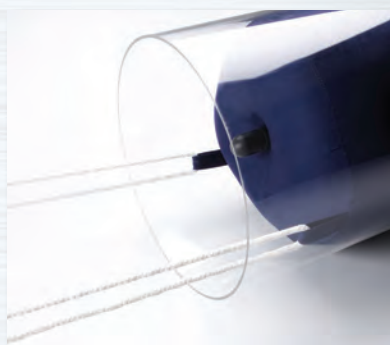
# SISTEMA MODULAR I-PURGE<sup>®</sup>X

EQUIPADO CON TECNOLOGÍA DE EXPANSIÓN DE LA VEJIGA



## Componentes del Sistema Modular I-Purge<sup>®</sup>X

1. Módulo A
2. Módulo B
3. Conexión Rápida con el Módulo B
4. Arnés Del Puente De Acero Inoxidable
5. Conexión Rápida con el Módulo A
6. Válvula de Alivio
7. Manguera de Purga Directa (Negra)
8. Conexión del Monitor de Escape
9. Manguera de Inflado y Purga (Azul)
10. Indicador Luminiscente
11. Argollas de Tiro
12. Difusor de Gas



## Características de I-Purge<sup>®</sup>X:

- Tecnología De Expansión De Vejigas Permite Que Una Única Unidad Encaje En Múltiples Tamaños De Caño.
- Diseño Modular Único Para Una Solución Personalizada
- Fácil Recambio Y Reemplazo De Componentes
- Lazos De Fuerte Atracción Para La Inserción Y Extracción.
- Bolsa De Transporte Para Almacenamiento Y Protección
- Fabricado en los EE. UU con materiales de la calidad más alta
- La Solución Reutilizable A Largo Plazo

## OBTURADOR INFLABLE DE CAÑO Y VEJIGA SIMPLE DE PURGA I-PURGE<sup>®</sup>X ISOLATOR<sup>®</sup>

- Acomoda una amplia gama de aplicaciones, incluyendo:
  - » mantenimiento de sistema de tuberías, limpieza, inspección y sellado
- Industrias:
  - » Petróleo y Petroquímica
  - » Agua, Gas y Drenaje
  - » Construcción



**FÁCIL DE USAR.** NO REQUIERE HERRAMIENTAS.  
**EXPANDIBLE, EXTENSIBLE Y EXTRAORDINARIA!**

## ESPECIFICACIÓN

### I-Purge<sup>®</sup>X Sistemas Modular Inflables (Se Vende Como Un Sistema Completo)

ARTÍCULO N°	DIÁMETRO MÍNIMO		DIÁMETRO MÁXIMO		LARGO DE ARNÉS ESTÁNDAR		DESCRIPCIÓN
	SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO	SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO	SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO	
XABLD 2-3	2"	51 mm	3"	76 mm	11"	279 mm	2-3" Sistema de Doble Bolsa de Purga Expansible I-Purge <sup>®</sup> X con Arnés Termorresistente
XABLD 4-6	4"	102 mm	6"	152 mm	11"	279 mm	4-6" Sistema de Doble Bolsa de Purga Expansible I-Purge <sup>®</sup> X con Arnés Termorresistente
XABLD 8-12	8"	203 mm	12"	305 mm	11"	279 mm	8-12" Sistema de Doble Bolsa de Purga Expansible I-Purge <sup>®</sup> X con Arnés Termorresistente
XABLD 14-18	14"	356 mm	18"	457 mm	12"	305 mm	14-18" Sistema de Doble Bolsa de Purga Expansible I-Purge <sup>®</sup> X con Arnés Termorresistente
XABLD 20-26	20"	509 mm	26"	660 mm	16"	406 mm	20-26" Sistema de Doble Bolsa de Purga Expansible I-Purge <sup>®</sup> X con Arnés Termorresistente
XABLD 28-36	28"	711 mm	36"	914 mm	20"	509 mm	28-36" Sistema de Doble Bolsa de Purga Expansible I-Purge <sup>®</sup> X con Arnés Termorresistente
XABLD 38-48	38"	965 mm	48"	1219 mm	24"	610 mm	38-48" Sistema de Doble Bolsa de Purga Expansible I-Purge <sup>®</sup> X con Arnés Termorresistente

### I-Purge<sup>®</sup>X Aislador<sup>®</sup>

ARTÍCULO N°	DIMENSIONES		DESCRIPCIÓN
	SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO	
XISO 2-3	2-3"	51-76 mm	2-3" Tapón Unilateral I-Purge <sup>®</sup> X Isolator con Manguera de 10' y Válvula
XISO 4-6	4-6"	102-152 mm	4-6" Tapón Unilateral I-Purge <sup>®</sup> X Isolator con Manguera de 10' y Válvula
XISO 8-12	8-12"	203-305 mm	8-12" Tapón Unilateral I-Purge <sup>®</sup> X Isolator con Manguera de 10' y Válvula
XISO 14-18	14-18"	356-457 mm	14-18" Tapón Unilateral I-Purge <sup>®</sup> X Isolator con Manguera de 10' y Válvula
XISO 20-26	20-26"	509-660 mm	20-26" Tapón Unilateral I-Purge <sup>®</sup> X Isolator con Manguera de 10' y Válvula
XISO 28-36	28-36"	711-914 mm	28-36" Tapón Unilateral I-Purge <sup>®</sup> X Isolator con Manguera de 10' y Válvula
XISO 38-48	38-48"	965-1219 mm	38-48" Tapón Unilateral I-Purge <sup>®</sup> X Isolator con Manguera de 10' y Válvula

### Componentes del Sistema Modular I-Purge<sup>®</sup>X (Se venden como piezas por separado)

ARTÍCULO N° MÓDULO A	ARTÍCULO N° MÓDULO B	DIMENSIONES		DESCRIPCIÓN
		SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO	
XABLD-2 MOD-A	XABLD-2 MOD-B	2"	51 mm	2" I-Purge <sup>®</sup> X Módulo A o B
XABLD-4 MOD-A	XABLD-4 MOD-B	4"	102 mm	4" I-Purge <sup>®</sup> X Módulo A o B
XABLD-8 MOD-A	XABLD-8 MOD-B	8"	203 mm	8" I-Purge <sup>®</sup> X Módulo A o B
XABLD-14 MOD-A	XABLD-14 MOD-B	14"	356 mm	14" I-Purge <sup>®</sup> X Módulo A o B
XABLD-20 MOD-A	XABLD-20 MOD-B	20"	509 mm	20" I-Purge <sup>®</sup> X Módulo A o B
XABLD-28 MOD-A	XABLD-28 MOD-B	28"	711 mm	28" I-Purge <sup>®</sup> X Módulo A o B
XABLD-38 MOD-A	XABLD-38 MOD-B	38"	965 mm	38" I-Purge <sup>®</sup> X Módulo A o B

### Componentes Accesorios Longitudes Opcional del Arnés

ARTÍCULO N°	DIMENSIONES		DESCRIPCIÓN
	SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO	
ABLD-ELH-24	24"	610 mm	24" Arnés Termorresistente de Gran Longitud (2')
ABLD-ELH-36	36"	914 mm	36" Arnés Termorresistente de Gran Longitud (3')
ABLD-ELH-48	48"	1219 mm	48" Arnés Termorresistente de Gran Longitud (4')
ABLD-ELH-72	72"	1828 mm	72" Arnés Termorresistente de Gran Longitud (6')
ABLD-ELH-CUSTOM	Cualquier Tamaño	Cualquier Tamaño	Longitudes Personalizadas A Pedido
ABLD-CNADP	NA	NA	Conversión de MPT hembra de 1/4" a BSPP hembra de 1/4"

Para obtener información adicional, cotizaciones y pedidos, por favor póngase en contacto con:

Distribuido Por:



[www.daonte.com](http://www.daonte.com)  
[info@daonte.com](mailto:info@daonte.com)