

NUEVO DISEÑO

© HFT®

Para muchas personas es sorprendente que el gas inerte sea probablemente el consumible de mayor coste en la soldadura, sólo superado por el coste del alambre de relleno. Es, por lo tanto, muy importante ejercer control cuando se utiliza el gas inerte en la purga de soldadura.

Los sistemas de purga más eficientes minimizan el uso de gas inerte. El diseño del sistema del Trailing Shield® (escudo protector) de HFT® es tal que el gas utilizado se controla cuidadosamente. Prácticamente no hay pérdidas debido a fugas y turbulencias.

Los **Trailing Shields®** (escudos protectores) Argweld® están diseñados para una cobertura de gas de alta calidad de titanio y acero inoxidable durante la soldadura para evitar la oxidación y los defectos de soldadura.

Se ajustan a cualquier marca de la antorcha de soldadura TIG (GTAW) o plasma (PAW) para soldadura manual o automática, en chapa o placa plana y en el exterior o en el interior de tubos o tuberías.

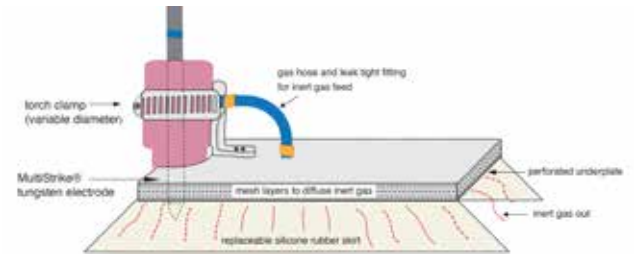
Para tuberías y recipientes, las versiones con radio para soldadura desde el exterior se fabrican para adaptarse a todos los diámetros desde 1 pulgada hacia arriba.

Características:

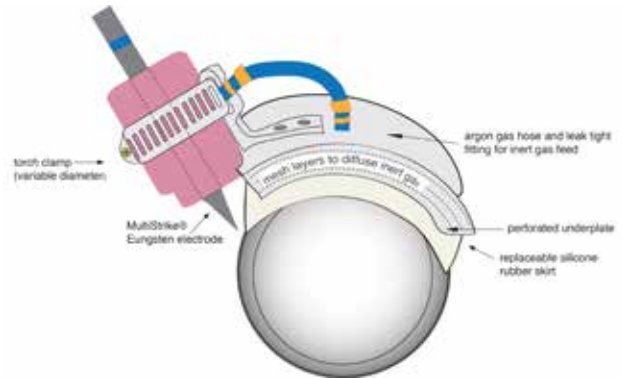
- Diseño de clip exclusivo: el cuerpo del escudo se puede cambiar a un tamaño diferente sin necesidad de retirar el clip de la antorcha de soldadura.
- Para uso manual y automático de soldadura.
- Su junta es resistente a temperaturas de hasta 230 °C.
- Elimina la necesidad de un recinto de purga.
- Ligero.
- Soldaduras más brillantes, lustrosas y sin óxido.
- Tiras laterales de silicona reemplazables de bajo coste.
- Permite una soldadura más rápida.
- Todos los escudos se adaptan a todos los tamaños de antorchas TIG/GTAW y MIG/GMAW.
- Versiones de diferentes tamaños para soldadura de tubos y tuberías de DE.
- La entrada de la manguera de argón se puede configurar desde el lado derecho o izquierdo o desde la parte superior del Trailing Shield® (escudo protector).
- También están disponibles Trailing Shields® (escudos protectores) planos para chapas y placas.



Aplicación típica del Trailing Shield® (escudo protector) plano



Aplicación típica del Trailing Shield® (escudo protector) de radio de D.E. (desde 1" de d.e. hacia arriba)



Diseño de clip exclusivo: el cuerpo del escudo se puede cambiar a un tamaño diferente sin necesidad de retirar el clip de la antorcha de soldadura.



Los Trailing Shields® (escudos protectores) Argweld® son fáciles de configurar y usar.

Simplemente se debe conectar la fuente de argón al accesorio del codo giratorio en el bloque de la antorcha.

Los Trailing Shields® (escudos protectores) vienen equipados de fábrica con el accesorio en el lado RH. Esto se puede retirar fácilmente por la parte superior o el lado LH como indica la aplicación. Simplemente reemplace con el tapón ciego.

Las juntas de goma de silicona se desgastan, se queman y se vuelven frágiles durante el uso (se deberán reemplazar las juntas de vez en cuando). Están disponibles ya sea prefabricadas en cuanto a longitud o como tiras continuas, disponibles en longitudes de metro. Se considera que son un artículo consumible.



HUNTINGDON FUSION
TECHNIQUES ■ HFT

Otros productos para purga de soldadura de HFT®

- Sistemas hinchables Argweld® de purga de soldadura para tubos
- Monitores® PurgEye® Argweld® para purga de soldadura
- Lámina® y supor adhesivo® Argweld® para purga de soldadura
- Cinta™ Backing Argweld®
- Escudos® protectores Argweld®
- Cámaras flexibles de purga Argweld®
- Tapones™ para purga de soldadura Argweld®
- Electrodos de Tungsteno MultiStrike® Techweld®
- Afiladora de electrodos de tungsten MultiStrike® Techweld®

CODESOL

COMERCIAL DE SOLDADURA, S.A.
Pol. Ind. Can Tapiolas, nave 6
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
T. 93 564 0804
F. 93 564 5852
codesol@codesol.com
www.codesol.com

ARGWELD®

Trailing Shields®

(escudos protectores)

Preguntas más frecuentes

1. **¿Cuáles son los beneficios de usar los Weld Trailing Shields® (escudos protectores de soldadura) Argweld®?**

1. La probabilidad de un defecto de soldadura se reduce drásticamente debido a la amplia cobertura de gas que se mantiene sobre la soldadura por un período más prolongado durante la misma, mientras el metal calentado se enfría por debajo de la temperatura de oxidación.
2. Las soldaduras tienen un acabado brillante y lustroso, minimizando o eliminando el pulido y limpieza posteriores a la soldadura.
3. Las zonas afectadas por el calor de una soldadura se dejan limpias cuando se utilizan los **Weld Trailing Shields®** (escudos protectores de soldadura) Argweld® debido a la cobertura de gas extra amplia.
4. Los soldadores pueden soldar más rápido debido al tiempo adicional que la soldadura permanece cubierta con gas inerte cuando se utilizan los **Weld Trailing Shields®** (escudos protectores de soldadura) Argweld®.
5. Reducción significativa de los costes de fabricación debido a la reducción de la limpieza posterior a la soldadura y la reducción de defectos al utilizar los **Weld Trailing Shields®** (escudos de protectores de soldadura) Argweld®.
6. Elimina la necesidad de utilizar un recinto/cámara de soldadura.

2. **¿Se pueden usar los Weld Trailing Shields® (escudos protectores de soldadura) Argweld® tanto para acero inoxidable como para titanio?**

Sí, los **Weld Trailing Shields®** (escudos de protectores de soldadura) Argweld® son accesorios valiosos para todo el acero inoxidable, acero dúplex y otros aceros de aleación, así como titanio y todas las aleaciones de níquel y cobalto.



NUEVO DISEÑO

© HFT®

3. **¿Se pueden utilizar los Weld Trailing Shields® (escudos protectores de soldadura) Argweld® en cualquier antorcha de soldadura?**

Los **Weld Trailing Shields®** (escudos de protectores de soldadura) Argweld® están diseñados y se entregan con un clip circular de accionamiento helicoidal universal que se abre y cierra alrededor de cualquier boquilla de gas de escudo en cualquier antorcha manual o de máquina TIG (GTAW), MIG (GMAW) o de plasma (PAW).

4. **¿De qué están hechas las juntas del escudo lateral y qué temperaturas resistirán?**

Las juntas del escudo lateral están hechas de goma de silicio que es resistente a la temperatura hasta 230°C. Estos son artículos de bajo coste, consumibles y una vez que se queman, se pueden reemplazar.

5. **¿Qué tiene de especial el diseño de clip exclusivo?**

El cuerpo del escudo se puede cambiar a un tamaño diferente sin necesidad de retirar el clip de la antorcha de soldadura.

6. **¿Se pueden soldar chapas y placas planas con los Trailing Shields® (escudos protectores) Argweld®?**

Sí, uno de los productos **Argweld®** son los **Weld Trailing Shields®** (escudos protectores de soldadura) planos que están disponibles como accesorio para antorchas de soldadura manual y otra versión plana para antorchas de soldadura montadas en máquina.

7. **¿Se puede soldar en el exterior de las tuberías y recipientes con los Weld Trailing Shields® (escudos protectores de soldadura) Argweld®?**

Sí, los **Weld Trailing Shields®** (escudos de protectores de soldadura) Argweld® se mantienen en existencia para los tamaños más populares de tuberías y recipientes. Simplemente díganos el diámetro de su tubería o recipiente y le proporcionaremos un juego que coincida exactamente.