



SISTEMAS PARA PURGA DE SOLDADURA



<https://www.huntingdonfusion.com/index.php/es/>

TAPONES EXPANSIBLES DE NYLON

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Estanqueidad

Los tapones de nylon tienen un sello en forma de anillo para garantizar la estanqueidad.

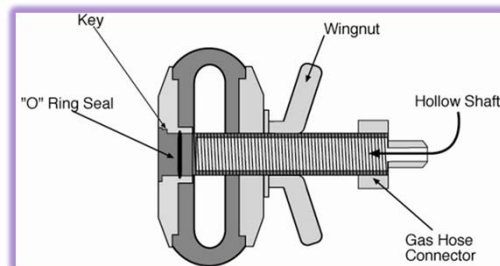
Temperatura

Argweld® Weld Purge Plugs™ se pueden utilizar hasta 75°C (167°F) de manera continua y 105°C (221°F) de manera intermitente. Con los sellos especiales de alta temperatura, pueden ser utilizados de forma continua hasta 120°C (248°F).

Funcionamiento

Dispone de una arandela especial posicionada entre la placa superior y la tuerca mariposa, lo que permite expandirse fácilmente y liberarse sin fricción.

Los sellos estándar de los Tapones para Purga Argweld® son de caucho natural, fácilmente desmontables para su limpieza.



Sector de utilización

Construcción – Telecomunicación – Soldadura - Gasfitería – Automotriz (Radiadores) – Etc...



TAPONES EXPANSIBLES DE NYLON

HUNTINGDON FUSION

DIÁMETRO	CÓDIGO HFT	DESIGNACION
1"	PSP125H	Tapón Expansible de Nylon (Rango Diametro:23 - 32mm) - Longitud Sello: 25mm
1,5"	PSP138H	Tapón Expansible de Nylon (Rango Diametro:36 - 48mm) - Longitud Sello: 33mm
2"	PSP2050	Tapón Expansible de Nylon (Rango Diametro:49 - 60mm) - Longitud Sello: 30mm
3"	PSP2075	Tapón Expansible de Nylon (Rango Diametro:73-85mm) - Longitud Sello: 30mm
4"	PSP2100	Tapón Expansible de Nylon (Rango Diametro:94-108mm) - Longitud Sello: 35mm
5"	PSP2125	Tapón Expansible de Nylon (Rango Diametro:121-138mm) - Longitud Sello: 37mm
6"	PSP2150	Tapón Expansible de Nylon (Rango Diametro:148-163mm) - Longitud Sello: 37mm



TAPONES EXPANSIBLES DE ALUMINIO

HUNTINGDON FUSION

DIÁMETRO	CÓDIGO HFT	DESIGNACION
8"	PSP4200	Pipestoppers Aluminium Expansibles
10"	PSP4250	Pipestoppers Aluminium Expansibles
12"	PSP4300	Pipestoppers Aluminium Expansibles
16"	PSP4400	Pipestoppers Aluminium Expansibles
20"	PSP4500	Pipestoppers Aluminium Expansibles
24"	PSP4600	Pipestoppers Aluminium Expansibles



BOLSAS INFLABLES PURGE ELITE

HUNTINGDON FUSION



DIÁMETRO	CÓDIGO HFT	DESIGNACION
2"	PL10002	Bolsa Inflable PurgElite
3"	PL10003	Bolsa Inflable PurgElite
4"	PL10004	Bolsa Inflable PurgElite
6"	PL10006	Bolsa Inflable PurgElite
8"	PL10008	Bolsa Inflable PurgElite
10"	PL10010	Bolsa Inflable PurgElite
12"	PL10012	Bolsa Inflable PurgElite
16"	PL10016	Bolsa Inflable PurgElite
20"	PL10020	Bolsa Inflable PurgElite
24"	PL10024	Bolsa Inflable PurgElite

Soldaduras Brillantes, Limpias y de Alta calidad!

El sistema inflable de purga de tuberías **Argweld® PurgElite®** se compone de dos bolsas protegidas conectadas por un tubo de purga de gas inerte de nuevo diseño.

El gas inerte purga tanto aire como otros gases y vapores no deseados, expulsándolo fuera del espacio que queda entre las bolsas e introduciendo el gas a través de una única válvula, la mas barata y simple que las utilizadas en otros diseños.

Dispositivo innovador de alimentación de gas

Fácil de instalar la válvula.

Una sola manguera para inflar las bolsa e introducir el gas

No hay posibilidad de que las bolsas se revienten. Una manguera de suministro del gas inerte es todo lo necesario .

Manguera de conexión de bolsas especialmente desarrollada

Una funda de protección, resistente al metal caliente **hasta temperaturas de 700°C**.

La tubería de conexión del cable sintético proporciona una completa flexibilidad para ir alrededor de curvas.

Material de baja presión de vapor.

No raya las superficies pulidas.

Para todos los grados de acero inoxidable y duplex, interiores pulidos, metales exóticos y aleaciones.

Indicador brillante para posición central

Argweld® **PurgElite®** sistemas de ahorro de costes se pueden posicionar con precisión.

La banda brillante en el centro de cada sistema facilita la posición del dispositivo debajo de la soldadura.

Gama de tamaño: 1 - 24" (25 to 600 mm) Ø

No hay restricciones en los codos o en curvas de tuberías.

La primera vez en el mercado un sistema de 1 pulgada (25 mm).

BOLSAS INFLABLES QUICK PURGE II

HUNTINGDON FUSION



DIÁMETRO	CÓDIGO HFT	DESIGNACION
6"	APSQ006	Argweld QuickPurge II
8"	APSQ008	Argweld QuickPurge II
10"	APSQ0010	Argweld QuickPurge II
12"	APSQ0012	Argweld QuickPurge II
16"	APSQ0016	Argweld QuickPurge II
20"	APSQ0020	Argweld QuickPurge II
24"	APSQ0024	Argweld QuickPurge II

Purgue rápido y ahorre dinero en cada soldadura!

Purgue tubos realmente rápido, disponibles en tamaños de 6" a 96" pulgadas (150-2440mm) con las últimas innovaciones y versiones del productos haciendo del **QuickPurge®** un producto rápido y fácil de usar.

Material resistente, sin desgasificación, resistente a la temperatura, libre de fricción para permitir el fácil movimiento a través de tuberías.

Temperatura de funcionamiento 250°C (450°F) en uso continuo y hasta 280°C (586°F) durante períodos cortos.

La manga central y las presas están fabricados en un material nuevo e innovador que soporta temperaturas no acentuadas hasta 500°C (1,022°F) con un punto de fusión de 800°C (1,472°F).



MONITOR DE OXIGENO HUNTINGDON FUSION



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO CSC	DESIGNACIÓN
API0100	2PIOMAS0023	MONITOR DE PURGA PURGE EYE 100

Mantenga el 'Ojo' en la Purga!!

Con soldadura TIG (soldadura de tungsteno a gas inerte) lo importante antes de empezar a soldar acero inoxidable y otros metales reactivos, es esencial saber que el contenido de oxígeno se haya reducido satisfactoriamente a su nivel más bajo. Argweld® PurgEye® 100 IP65 llevara a cabo esta tarea dónde nos indicará que el nivel de oxígeno esta a 100 ppm nivel atmosférico.

Precisión garantizada

El PurgEye® 100 IP65 Monitor para Purga de Soldadura® indica los niveles de oxígeno de 20,94% a 100 ppm . Una precisión garantizada de indicación de oxígeno para permitir una soldadura que inicia sin riesgo de oxidación.

Auto Calibración

La función calibración tiene la capacidad, simplemente presionando un pequeño botón de calibrar el nivel de oxigeno a la presión atmosférica.



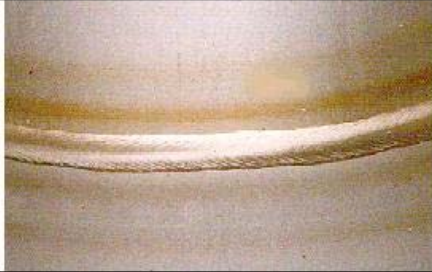

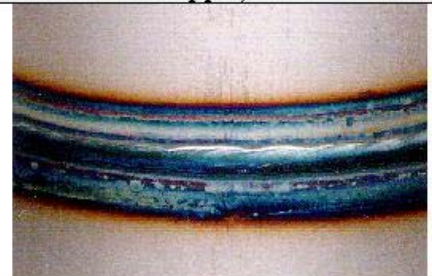

A Prueba de Polvo y Resistente al Agua Comprobado!!

A prueba de Polvo, escala de calificación 6, hermético, resistente al agua, escala de calificación 5 protegido contra chorros de agua desde cualquier dirección a la caja no tendrá ningún efecto nocivo.



ESCALA DE PROTECCION HUNTINGDON FUSION

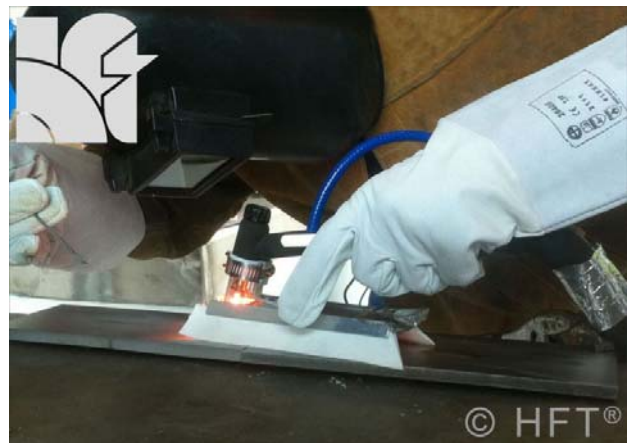
BLAD 2

Niveau A (Oxygen koncentration 21 ppm)	Niveau B (Oxygen koncentration 31 ppm)
	
Niveau C (Oxygen koncentration 100 ppm)	Niveau D (Oxygen koncentration 200 ppm)
	
Niveau E (Oxygen koncentration 1000 ppm)	Niveau F
	

Uddrag af
FORCE Institutets rapport 94.30- Revideret maj 1998: REFERENCEATLAS
-for renhed af baggas i rør af rustfrit stål. J. Vagn Hansen

ESCUDOS

HUNTINGDON FUSION



Soldaduras Brillantes, Limpias y de Alta calidad!

Los escudos protectores para Soldadura están diseñados para retener el gas durante el proceso de soldadura de alta calidad en titanio y acero inoxidable para evitar oxidaciones. Estos se ajustan a cualquier tipo de antorchas para soldaduras TIG, (GTAW) o plasma (PAW) para soldaduras manuales o automáticas, en planchas, exteriores, interiores, tubos o tuberías.

El interior de Argweld® **Escudos Protectores** se fabrican con varias capas de mallas con diferentes tamaños de orificios de modo que el gas de protección de soldadura se dispersa ampliamente, de manera uniforme y lentamente sobre la superficie a soldar para evitar la turbulencia y la creación de áreas de baja presión que de otro modo permitiría la entrada de oxígeno desde el exterior.

Sellos de pared lateral consumibles son fabricados de goma de silicona flexibles, se ajustan a cada Escudo Protector para Soldadura, fácil de remplazarlos cuando se queman o se dañan. Este sello de silicona es resistente a temperaturas de hasta 200°C (392°F). Sin embargo, se quemarán o se endurecerán al soldar lentamente a altas corrientes, por lo que los sellos de las paredes laterales deben ser considerados como consumibles.

CAMARA FLEXIBLE PARA SOLDADURA

HUNTINGDON FUSION



Ergonómica, Flexible y Transparente!

La gama de Argweld® **Flexible Welding Enclosures®** (Cámaras Flexibles para Soldadura) han sido diseñadas para aplicaciones dónde una cámara rígida puede no ser económicamente viable o dónde el espacio puede ser escaso.

Las aplicaciones típicas incluyen la soldadura de componentes de titanio y aleaciones de níquel para la industria de automóviles de carrera, médica y aeroespacial, para la soldadura de componentes de aceros inoxidables para eliminar la decoloración y la costosa limpieza.

Además de los modelos estándar, cámaras especiales son diseñadas y fabricadas para adaptarse a todas las aplicaciones. Experiencias de aplicaciones nucleares y de la industria química para la manipulación de una amplia gama de productos y materiales, así como en la industria de la tubería con los modelos de soportes para adaptarse dentro y fuera de las tuberías.

Argweld® **Cámaras Flexibles para Soldadura**, nos proporcionan una purga rápida y hasta unas pocas partes por millón de oxígeno (ppm).

Cámaras Estándar (mm)				
Diámetro:	920	1200	1530	1830
Altura lateral:	450	550	550	550
Altura Total:	550	800	800	800
Panel Superior:	200	450	450	450



CAMARA FLEXIBLE PARA SOLDADURA

HUNTINGDON FUSION

Cada cámara Argweld® contiene un puerto de entrada de argón y una válvula de escape para ventilar el gas desplazado a la atmósfera.

Cada recinto esta equipado con dos pares de mangas y guantes, unos cordones para evitar que los guantes y mangas se salgan y puedan ser un riesgo para personas u objetos.

Los lados verticales de las cámaras están hechos de plástico translúcido, mientras que la parte superior es de un plástico ópticamente transparente para proporcionar una visibilidad total.

El plástico utilizado es resistente a endurecimientos y daños ultravioleta.

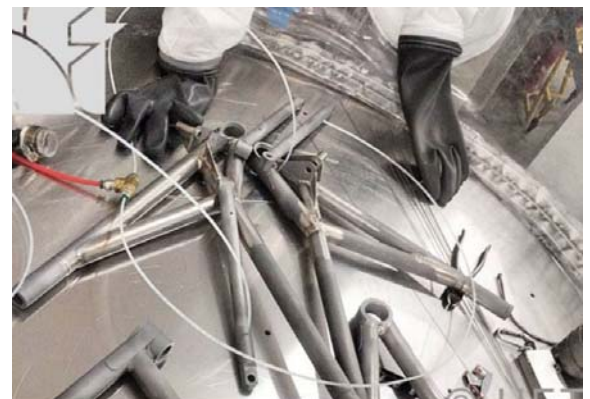
Su presentación estándar es con un cierre junto a un panel de servicio con alimentación para sopletes de soldaduras.

Un alimentador pasante esta previsto para una antorcha de soldadura en el lado opuesto de modo que soldadores zurdos o diestros puedan trabajar sin tener cables de la antorcha de soldadura doblada frente a ellos.

Cada recinto Argweld® esta provisto de un Kit de reparación para permitir reparaciones en caso de daño accidental en el sitio de trabajo.

Un puerto estándar para la entrada de la manguera de gas de purga y ventilación equipa cada modelo para permitir que pequeños objetos se puedan transferir en el recinto sin alterar la calidad del medio ambiente de purga.

El puerto estándar comprende una manga larga de 600mm de ancho y 230mm cuando esta plana.





LAMINA HIDROSOLUBLE

HUNTINGDON FUSION



CÓDIGO PROVEEDOR	CÓDIGO CSC	DESIGNACIÓN
APF0001	2PIOMAS0071	LAMINA HIDROSOLUBLE ROLLO 20M2

Barrera para Purga, fácil de usar e impenetrable!

Argweld® **Lámina Hidrosoluble para Purga de Soldadura**® Super Adhesivo para Purga de Soldadura™ material para hacer presas que producen una barrera impenetrable de purga, pero que pueden ser fácilmente arrastrados al probar hidrostáticamente la tubería o simplemente por lavado normal.

Cuándo dispositivos mecánicos para purga no se pueden recuperar, Argweld® **Lámina Hidrosoluble para Purga de Soldadura** es ideal.

El uso de Argweld® **Lámina Hidrosoluble** y el Argweld® **Super Adhesivo Hidrosoluble** para la fabricación de presas para purga está bien probada y da no solo resultados superiores sobre todos los otros productos solubles en agua, sino que también es significativamente de menor costo que otros materiales solubles en agua.

Argweld® **Lámina Hidrosoluble** y el Argweld® **Super Adhesivo Hidrosoluble**, se disuelven por completo sin dejar fibras que puedan obstruir filtros u otras partes sensibles en un sistema.

Argweld® **Lámina Hidrosoluble para Purga de Soldadura** es fuerte en todas las direcciones de manera que mantiene una barrera a los gases durante el proceso de purga.

Usted podrá ver la raíz de la soldadura claramente utilizando Argweld® **Lámina Hidrosoluble para Purga**.

Argweld® **Lámina Hidrosoluble para Purga de Soldadura** ha sido diseñada y desarrollada por Huntingdon Fusion Techniques como un kit completo, que contiene todos los productos y accesorios necesarios.

Certificación trazabilidad esta disponible para mostrar que Argweld® **Lámina Hidrosoluble** no contiene elementos nocivos y que la cantidad de halogenuros está muy por debajo de los niveles permisibles. La lámina y el adhesivo son completamente biodegradables y los materiales de embalaje son reciclables.

Cada rollo de Argweld® **Lámina Hidrosoluble para Purga de Soldadura** tiene 20 metros de largo y 1 metro de ancho, dando 20 metros cuadrados.