

ARGWELD® Lámina para Purga de Soldadura Hidrosoluble Weld Purge Film®



Para la fabricación de presas para purga de tuberías hidrosolubles, la lámina para purga de soldadura Weld Purge Film® Argweld® y el súper adhesivo para purga de soldadura Super Weld Purge Adhesive® Argweld® son una solución fácil y rentable.

El uso de las láminas hidrosolubles para la fabricación de presas para purga está bien demostrado y la lámina para purga de soldadura hidrosoluble Weld Purge Film® Argweld® da resultados superiores a todos los demás productos hidrosolubles. Se puede utilizar para aceros inoxidables, dúplex y cromados, así como con titanio.

El material de la lámina para purga de soldadura hidrosoluble Weld Purge Film® Argweld® y del súper adhesivo para purga de soldadura Super Weld Purge Adhesive® Argweld® hace presas que producen una barrera de purga impenetrable, pero que se pueden retirar mediante lavado fácilmente cuando se prueba hidrostáticamente la tubería o simplemente mediante un lavado normal.

Se disuelve completamente sin dejar fibras que puedan obstruir los filtros u otras partes sensibles en un sistema y es fuerte en todas las direcciones para que pueda mantener una buena barrera de gas hermética a fugas durante todo el proceso de purga.

Se puede proporcionar la certificación de oligoelementos para demostrar que la lámina para purga de soldadura hidrosoluble Weld Purge Film® Argweld® no contiene ningún elemento dañino y que la cantidad de haluros está muy por debajo de los niveles permitidos. La lámina y el adhesivo son completamente biodegradables y todos los materiales de embalaje son reciclables.

APLICACIONES

- Donde los dispositivos mecánicos para purga no se pueden recuperar.
- Vea claramente la raíz de soldadura utilizando la lámina para purga de soldadura hidrosoluble Weld Purge Film® Argweld®.
- La lámina para purga de soldadura hidrosoluble Weld Purge Film® Argweld® se puede utilizar hasta 300°C (572°F) sin que el material se queme y se pierda la purga para soldadura.
- Haga presas para purga de soldadura impenetrables y resistentes con la lámina para purga de soldadura hidrosoluble Weld Purge Film® Argweld® y el súper adhesivo hidrosoluble Super Adhesive® Argweld®.
- No habrá más presas que se suelten y pierdan gas de purga durante la soldadura.
- Aprobada para su uso en entornos nucleares.

APLICACIONES

- Precio significativamente menor que el de otros materiales hidrosolubles.
- La lámina para purga de soldadura hidrosoluble Weld Purge Film® Argweld® ha sido diseñada y desarrollada por Huntingdon Fusion Techniques HFT® como un kit completo.
- Cada kit se suministra listo para su uso con 20 metros cuadrados (215 pies cuadrados) de lámina para purga de soldadura hidrosoluble Weld Purge Film® Argweld®, dos frascos de súper adhesivo para purga de soldadura Super Weld Purge Adhesive® Argweld®, un cuchillo de seguridad para cortar las presas y un manual de instrucciones de usuario.

También está disponible una presentación en video con instrucciones sobre «cómo se usa».

OTROS PRODUCTOS PARA PURGA

Sistemas inflables para purga de soldadura de tubos y tuberías PurgElite®.

Los sistemas inflables para purga de soldadura de tubos y tuberías Argweld® son sistemas de doble presa para crear un volumen de purga en todos los tamaños de tubería y empalmes de 1" - 24" de diámetro (25 mm - 2000 mm).

Los sistemas aíslan una longitud de 10" a cada lado de la soldadura y permiten una purga rápida de calidad del interespacio y una fácil retirada posteriormente.



Flexible Welding Enclosures® — Cámaras flexibles para soldadura— Argweld®

La gama de Flexible Welding Enclosures® (cámaras flexibles para soldadura) Argweld® ha sido diseñada para aplicaciones en las que una cámara rígida puede no ser económicamente viable.

Las aplicaciones típicas incluyen la soldadura ocasional y de producción de componentes de titanio para las industrias aeroespacial, médica y de automóviles deportivos y para la soldadura de componentes de acero inoxidable para eliminar la costosa limpieza de la descoloración del óxido.

Aparte de los modelos estándar, las cámaras especiales se pueden diseñar y fabricar muy rápidamente para adaptarse a todas las aplicaciones. Se posee experiencia disponible para aplicaciones de la industria nuclear y química para la manipulación de una amplia gama de productos y materiales y ahora para la fabricación aditiva de arco voltaico de alambre (WAAM).



Sistemas inflables para purga de soldadura de tubos, tuberías y conductos QuickPurge® Argweld®

Los sistemas inflables para purga de soldadura de tubos y tuberías Argweld® son sistemas de doble presa para crear un volumen de purga en todos los tamaños de tubería y empalmes de 6" - 96" de diámetro (150 mm - 2440 mm).



Weld Purge Monitors® — Monitores para purga de soldadura— a prueba de polvo e impermeables PurgEye® 100 IP65 Argweld®.

El Weld Purge Monitor® (monitor para purga de soldadura) PurgEye® 100 IP65 mide el contenido de porcentaje de oxígeno en el gas de purga e indica cuándo se puede llevar a cabo la soldadura. Esto ahorra drásticamente tiempo de espera y garantiza que no pueda entrar nada de oxígeno a la zona de soldadura mientras el metal todavía está caliente.



HUNTINGDON FUSION TECHNIQUES HFT

Other HFT® Weld Purging Products

Argweld® Inflatable Tube Pipe & Pipeline Weld Purging Systems
Argweld® PurgEye® Weld Purge Monitors®
Argweld® Weld Purge Film® & Weld Purge Super Adhesive®
Argweld® Weld Backing Tape™ & Weld Purge Tape™
Argweld® Weld Trailing Shields®
Argweld® Flexible Welding Enclosures®
Argweld® Weld Purge Plugs™ & Orbital Welding Plugs
Techweld® MultiStrike® Tungsten Electrodes

Our HFT Pipestoppers® Division

Nylon, Aluminium, Steel and Rubber Pipe Plugs and Inflatable Stoppers