

Argweld®

LÁMINA HIDROSOLUBLE PARA PURGA

CODESOL

HUNTINGDON FUSION
TECHNIQUES LIMITED



Para la fabricación de barreras para la purga de tuberías, hay disponible la lámina hidrosoluble Argweld®.

El producto consiste en un kit compuesto por una lámina hidrosoluble de 20m de longitud por 1m de ancho, doblada por la mitad y enrollada en un cilindro de cartón, dos botes de líquido adhesivo, un cuchillo para cortar lámina y un manual de instrucciones para su uso con sugerencias y consejos para la purga de soldadura.

Está comprobado que el uso de la lámina hidrosoluble Argweld® como barrera de purga, da mejores resultados que otros productos que también son solubles.

Se puede emplear en purgas de acero inoxidable, dúplex, aceros de cromo-molibdeno y titanio.

El material de purga Argweld®, genera barreras de purga impenetrables que pueden ser fácilmente eliminadas durante la comprobación hidrostática y el posterior lavado de tuberías.

Se disuelve por completo sin dejar fibras que obstruyan los filtros u otras partes sensibles de un sistema y es resistente en todas las direcciones, manteniendo una buena barrera para el gas durante todo el proceso de purga.

Se puede proporcionar el certificado de oligoelemento, donde se constata que la lámina de purga Argweld®, no contiene elementos nocivos y que la cantidad de haluros está muy por debajo de los niveles permisibles.

Tanto la lámina como el adhesivo son completamente biodegradables y el paquete de presentación es de un material reciclable.

OTROS PRODUCTOS DE PURGA DE SOLDADURA

PurgEye™ 100 MONITORES™ DE PURGA

El Monitor de purga PurgEye™ mide el porcentaje de oxígeno que se encuentra en el gas de purga e indica en qué momento puede iniciarse el soldeo.



Así se consigue reducir espectacularmente los tiempos de espera, además de impedirse la entrada de oxígeno en la zona de soldadura mientras el metal esté todavía caliente.

ARGWELD® SISTEMA HINCHABLE DE PURGA

Las bolsas de purga hinchables Argweld® consisten en un sistema de doble bolsa que crea una zona de purga en tubos y accesorios de 50 a 2.000mm (entre 2 y 80" de diámetro).

Estas bolsas aíslan un tramo de 10" a cada lado de la soldadura, posibilitando así purgas rápidas y de calidad del espacio intermedio, además de su fácil retirada al finalizar la tarea.

Sistema Multi Escape



Normalmente para tuberías de 2" a 12"

Normalmente para tuberías de 8" hasta 80"



Sistema ARGWELD® Quick Purge™

CÁMARAS FLEXIBLES DE PURGA

Las cámaras de purga flexibles Argweld® se han diseñado para aplicaciones donde una cámara rígida no fuera económicamente viable.

Las aplicaciones típicas incluyen la soldadura y producción de componentes de titanio para la industria aeroespacial, industria médica y automovilística y para la soldadura de componentes de acero inoxidable para eliminar la cara limpia de la decoloración del óxido.

Además de los moldes estándar, se pueden diseñar y fabricar cámaras especiales para adaptarlas a todas las aplicaciones. Acreditamos experiencia para aplicaciones en la industria nuclear y química para el tratamiento de una amplia gama de productos y materiales.



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

HUNTINGDON FUSION TECHNIQUES LIMITED

Huntingdon Fusion Techniques Limited también tiene una amplia gama de productos para fabricación de tuberías y soldadura. Solicite información:

- Argweld® Monitores™ para purga de soldaduras
- Argweld® Taponos™ para purga de soldadura
- Argweld® Cámaras™ flexibles de purga
- Argweld® Escudos™ protectores