

Aquasol®

PAPEL SOLUBLE EN AGUA Y CINTA



BARRERA DE GAS DE PURGA SOLUBLES PARA SOLDADURA TIG

CARACTERISTICAS

Barrera de Gas de Purga de Baja Permeabilidad al Aire

- Excelente Barrera Reteniendo El Gas Noble (Mezcla De Argón/Helio Y Argón)
- Una Gran Gama De Tamaños, Calidades Y Formas, Adaptándose Así A Cualquier Diámetro De Caño

Biodegradable, Seguro y Fácil Extracción

- Hecho De Carboximetilcelulosa Y Pulpa De Madera
- Se Disuelve Fácil Y Rápidamente Durante La Hidroprueba De Vapor O Agua
- Su Composición 100% Biodegradable No Deja Residuos En El Caño
- Seguro Y Opción Aceptada Por Las Industrias Nuclear, Petroquímica Y De Alimentos Y Bebidas

Aquasol®

PAPEL SOLUBLE EN AGUA Y CINTA

¿QUÉ ES AQUASOL SOLUBLE EN AGUA DE PAPEL?

Aquasol® Papel Soluble En Agua proporciona un método conveniente y eficaz para la creación de cámaras de purga para la soldadura de la pipa.

¿Cómo Funciona?

Aquasol® Papel Soluble En Agua es simplemente cortar en forma, doblado y pegado a cada lado del tubo. Crea una barrera para gases inertes como el argón y el helio. Una vez que se ha finalizado la soldadura, el tubo se lava con agua o vapor, y Aquasol® Papel Soluble En Agua se disuelve instantáneamente.

¿Funciona En Cualquier Temperatura Del Agua?

Sí, Aquasol® se disuelve en agua fría o caliente. Sin embargo, la desolvabilidad aumenta a medida que la temperatura del agua aumenta.

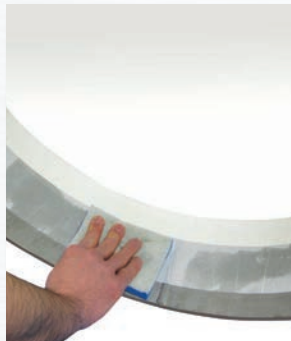
¿Cómo Puedo Lograr Un Sellado Perfecto?

Cinta Soluble en Agua de Aquasol está diseñada de tal manera que permitirá al usuario colocar la presa en la posición correcta antes de aumentar al máximo el sello adhesivo. La fuerza de la "tachuela" o viscosidad del adhesivo permite al usuario tener el control y vuelva a colocar la presa si no correctamente colocado en el primer intento. Una vez que la presa quede, el usuario puede aumentar la adherencia al reactivar el adhesivo en la parte de la cinta de la presa y formar un sello hermético como se ilustra a continuación:

Activar La Cinta Soluble En Agua



Moje con agua una esponja común. Escorra el exceso de agua.



Unte ligeramente la esponja sobre la parte del colector donde está la cinta soluble en agua.



La esponja humedecida reactivará el adhesivo para garantizar cero permeabilidad al aire.

CÓMO CREAR UN COLECTOR DE PURGA SOLUBLE EN AGUA DE AQUASOL®



1

CALCAR E IMPRIMIR

Calque el diámetro interior del caño. Cree una impresión sobre el borde del caño. Dóblelo formando un ángulo de 90°.



2

CORTAR

Corte un círculo 1,3 veces más grande que el diámetro del caño.



3

RANURAR

Ranure segmentos de aproximadamente 1" a 2" perpendiculares a la impresión sobre el papel.

Haga la primera ranura en la posición horaria de las 12, luego en la posición horaria de las 3 en punto, de las 6 en punto y así sucesivamente.



4

COLOCAR DENTRO DEL CAÑO Y ENCINTAR

Corte pedazos de Cinta Soluble en Agua de Aquasol® y posicione el colector.

5

REPETIR

Repita el proceso del lado opuesto.



- Cubrir la raíz con Cinta EZ-Zone®
- Su configuración esta complete
- Introduzca el argón vía el hueco de la raíz

Proximidad Recomendada con la Junta de Soldadura

DIÁMETRO DEL CAÑO		DISTANCIA RECOMENDADA	
SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO	SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO
2" - 8"	51 - 203 mm	6"	152 mm
10" - 22"	254 - 559 mm	8"	203 mm
24" - 36"	610 - 914 mm	12"	305 mm

ESPECIFICACIONES

Aquasol® Papel De Purga Y Cinta De Purga: Tipos Y Tamaños

ARTÍCULO N°	ESPESOR	DIMENSIONES		TIPO	PAQUETE DE CAJAS
		SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO		
ASW-35/S-11RW	0,0035"	8 ½" x 11"	22 cm x 28 cm	Hoja	500 hojas/resma
ASW-35/S-14R	0,0035"	8 ½" x 14"	22 cm x 36 cm	Hoja	500 hojas/resma
ASW-35/S-22R	0,0035"	17" x 22"	43 cm x 56 cm	Hoja	500 hojas/resma
ASW-60/S-22R	0,0070"	15 ½" x 22"	39 cm x 56 cm	Hoja	250 hojas/resma
ASW-35/R-9	0,0035"	9" x 165'	23 cm x 50 m	Rollo	4 rollos/caja
ASW-35/R-15	0,0035"	15 ½" x 165'	39 cm x 50 m	Rollo	4 rollos/caja
ASW-40C/R20.5	0,0050"	20 ½" x 165'	52 cm x 50 m	Rollo	4 rollos/caja
ASW-60/R-15	0,0070"	15 ½" x 165'	39 cm x 50 m	Rollo	4 rollos/caja
ASW-60/R-31	0,0070"	31" x 165'	79 cm x 50 m	Rollo	4 rollos/caja
ASWT-1	N/A	1" x 300'	2.5 cm x 92 m	Rollo	24 rollos/caja
ASWT-2	N/A	2" x 300'	5 cm x 92 m	Rollo	12 rollos/caja

Seleccionar El Grado Adecuado

ASW-35	Se usa para caños con un diámetro interior de 4" o menos
ASW-40C	Se usa para una mayor retención de gas
ASW-60	Se usa para caños con un diámetro interior de 4" o más
ASWT	Se usa de forma adicional al papel soluble en agua para caños con un diámetro superior a 2"

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

Distribuido Por:



Aquasol Corporation

80 Thompson Street
N. Tonawanda, NY 14120 USA

Toll Free: 1.800.564.WELD (9353)

Teléfono: 716.564.8888

Fax: 716 564 8889

Correo electrónico: info@aquasolcorporation.com
aquasolwelding.com/es/



American Welding Society
Sustaining Company Member



HECHO EN EE.UU.