

# 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.

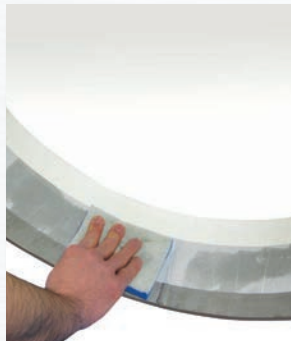
## ¿Cómo Puedo Lograr Un Sellado Perfecto?

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:



[www.daonte.com](http://www.daonte.com)  
[info@daonte.com](mailto:info@daonte.com)

