

SoluGap®

ANILLOS ESPACIADORES PARA SOLDADURA DE ENCASTRE SOLUBLES EN AGUA

Patentes emitidas en EE.UU. y el exterior

**PECULIAR DISEÑO COMPATIBLE
CON CUALQUIER METAL**

**PARA UNA
SEPARACIÓN
PAREJA Y
PRECISA SIEMPRE**



FABRICADO EN EE.UU



DESCRIPCIÓN

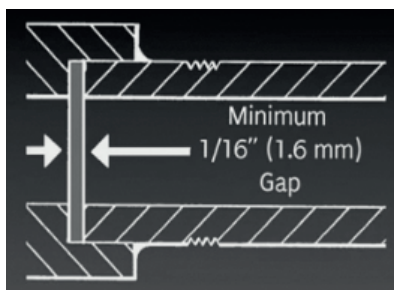
El diseño patentado y especialmente diseñado de SoluGap ofrece una solución inventiva y económica a las necesidades de soldadura de encastre.

Debido a que es compatible con cualquier metal, SoluGap provee la separación mínima de 1/16" (1.6 mm) que requieren los códigos de la Marina y de las Fuerzas Armadas de EE.UU., eliminando la necesidad de mediciones previas o conjeturas.

SoluGap, el anillo espaciador para soldadura a encastre soluble en agua, presenta un particular diseño de 3 lengüetas que le permite quedar fijo dentro de cualquier orientación de caño.

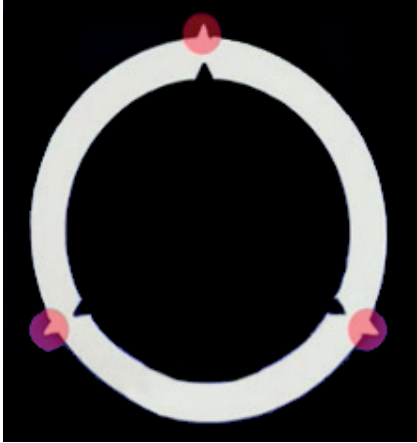
SoluGap es fabricado en los EE.UU. y está hecho con una placa de compuesto soluble en agua de Aquasol que es ambientalmente segura. Se disuelve completa y rápidamente en la mayoría de los líquidos, permitiendo una fácil limpieza posterior a la soldadura.

Disponible en una variedad de tamaños desde 1/2" hasta 2 1/2" de diámetro. SoluGap es fácil de instalar y está listo para usar, brindando la solución más inteligente a sus necesidades de soldadura de encastre.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Diseño Revolucionario



- Fabricado en la Placa de Compuesto Soluble en Agua de Aquasol que no daña el ambiente, Solugap se disuelve rápida y totalmente en agua, facilitando la limpieza después de la soldadura. SoluGap es compatible con cualquier metal

- Elimina la necesidad de tener en inventario diferentes calidades de espaciadores metálicos o la lenta tarea de trazar, medir y calzar

- Brinda la separación mínima de 1/16" (1,16 mm) uniforme y precisa que requiere ANSI 31.1, Sección III, ASME, y los códigos de la Marina y de las Fuerzas Armadas de EE.UU. También está disponible en un espesor de 1/8" (3,2 mm).

- Lengüetas de 3 puntos con diseño exclusivo fijan la colocación, sin importar la orientación del tubo

- El centro de poca profundidad permite ver durante la soldadura

- A diferencia de otros espaciadores de metal, no se corroe ni se rompe

Aumenta la Eficiencia y el Ahorro

- Quedan totalmente eliminadas las tareas de trazar, medir y calzar que insumen tiempo y mano de obra

- Se mejora notoriamente la precisión de la soldadura en comparación con los procesos manuales

- Elimina y reduce las soldaduras rajadas, ahorrando dinero en costosas reparaciones y materiales de reemplazo



Numerosas Aplicaciones e Industrias

- Tuberías nucleares y eléctricas convencionales

- Plantas petroquímicas y refinerías

- Hidráulica industrial, calentadores de agua y calderas, tuberías de freno de aire comprimido ferroviarias soldadas, construcción naval

- Plantas de fertilizantes, plantas farmacéuticas, instalaciones de procesamiento de alimentos y cervecerías

CÓMO FUNCIONA



Posicionar

Coloque el anillo alineando el borde exterior con la circunferencia interior del tubo.



Encajar en su Lugar

Deslice el anillo dentro del tubo de manera que los bordes con lengüetas calcen apretadamente y encajen en su lugar, manteniendo la separación de 1/16 de pulgada o más y evitando la compresión.



Fijar en su Lugar

Una vez asegurado en el interior del tubo, el anillo se mantendrá en su lugar, aunque el encastre esté de lado o boca abajo



Soldar

Incline el caño antes de soldar por puntos de manera que no esté al ras

Suelde por puntos 3 o 4 veces manteniendo la temperatura de paso intermedio correcta, especificación de código ASME B31.3

Enderece el caño después del primer punto

Proceda a soldar sin exceder la temperatura de paso intermedio

Retiro

Introduzca agua fría o caliente para disolver y retire todo su contenido, sin dejar residuos en el caño

TIPOS Y TAMAÑOS

Anillos Espaciadores para Soldadura de Encastre Solubles en Agua

ARTÍCULO N°	DIÁMETRO		ESPESOR		PRESENTACIÓN
	SIST. MÉTRICO	SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO	SIST. INGLÉS	
SGP-0.5	1/2"	20 mm	1/16"	1.6 mm	50 piezas/bolsa
SGP-0.75	3/4"	25 mm	1/16"	1.6 mm	50 piezas/bolsa
SGP-1.0	1"	32 mm	1/16"	1.6 mm	50 piezas/bolsa
SGP-1.25	1 1/4"	40 mm	1/16"	1.6 mm	50 piezas/bolsa
SGP-1.50	1 1/2"	50 mm	1/16"	1.6 mm	50 piezas/bolsa
SGP-1.75	1 3/4"	57 mm	1/16"	1.6 mm	50 piezas/bolsa
SGP-2.0	2"	63 mm	1/16"	1.6 mm	50 piezas/bolsa
SGP-2.50	2 1/2"	75 mm	1/16"	1.6 mm	50 piezas/bolsa
SGP-0.5/2	1/2"	20 mm	1/8"	3.3 mm	50 piezas/bolsa
SGP-0.75/2	3/4"	25 mm	1/8"	3.3 mm	50 piezas/bolsa
SGP-1.0/2	1"	32 mm	1/8"	3.3 mm	50 piezas/bolsa
SGP-1.25/2	1 1/4"	40 mm	1/8"	3.3 mm	50 piezas/bolsa
SGP-1.50/2	1 1/2"	50 mm	1/8"	3.3 mm	50 piezas/bolsa
SGP-1.75/2	1 3/4"	57 mm	1/8"	3.3 mm	50 piezas/bolsa
SGP-2.0/2	2"	63 mm	1/8"	3.3 mm	50 piezas/bolsa
SGP-2.50/2	2 1/2"	75 mm	1/8"	3.3 mm	50 piezas/bolsa