

Cinta EZ Zone®

CINTA DE RETENCIÓN DE GAS DE PURGA

Patentes en trámite en EE.UU. y el exterior

**PARA UNA SOLDADURA
LIMPIA LIBRE DE
CONTAMINANTES**

 FABRICADO EN EE.UU



DESCRIPCIÓN



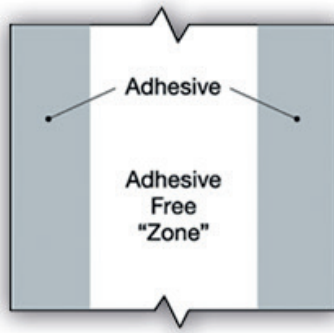
La Cinta EZ Zone® ofrece, con innovación, la solución perfecta para prevenir la contaminación de la soldadura al sellar la separación de la raíz entre caños para retener el gas argón. Los bordes del lado externo de la cinta de soldar se componen de dos tiras adhesivas de aluminio, con una “Zona” central libre de adhesivo.

El particular diseño de la cinta de soldar de aluminio permite que los bordes se adhieran alrededor de la separación de la raíz en caños de aluminio y acero inoxidable, colocándose la “zona” libre de adhesivo sobre la separación de la raíz. La parte adhesiva de la Cinta EZ Zone nunca entra en contacto con el caño mientras se lo está soldando, creando una soldadura limpia y libre de contaminantes. Sin halógenos ni clorofluorocarbonos

La película metálica de 3 ml (75 micrones) de EZ Zone puede amoldarse a cualquier superficie irregular y es capaz de soportar temperaturas de hasta 500°F (260°C).

La Cinta EZ Zone permite al soldador prevenir efectivamente la contaminación en la junta de la soldadura y aumentar el número de soldaduras puras terminadas. Es por esa razón que se ha convertido en el patrón ideal en centrales nucleares, plantas químicas y la industria aeroespacial.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Soldadura Libre de Contaminantes

- La Cinta EZ Zone elimina la preocupación de que el adhesivo contamine el área de la soldadura cuando se está sellando la separación de la raíz entre caños
- Debido a que sobre la soldadura se coloca solamente la "zona" sin adhesivo, éste nunca entra en contacto con el caño mientras se lo está soldando, creando una soldadura limpia sin contaminantes
- La "zona" hace las veces de guía de centrado elevando la probabilidad de una correcta colocación de la cinta y asegurando que no habrá contaminación con el adhesivo
- Reduce el tiempo de limpieza del caño y evita costosas radiografías



Flexible y Termorresistente

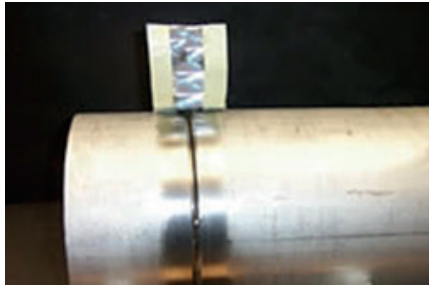
- La cinta de aluminio maleable se amolda fácilmente a una cantidad de formas complejas y superficies irregulares incluso a caños de aluminio y acero inoxidable
- El autoadhesivo facilita la aplicación
- La parte adhesiva de la cinta de aluminio soporta temperaturas de hasta 500°F (260°C)

Componentes Seguros y de Alta Calidad

- La Cinta EZ Zone no tiene fluoruro, cloruro, bromuro ni otros halógenos
- Sin contenido de halógenos ni clorofluorocarbonos, lo que adquiere cada vez más importancia en el contexto altamente regulado en seguridad que prevalece hoy

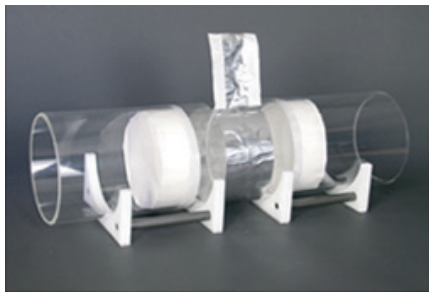


CÓMO FUNCIONA



Limpiar

- Limpie el área de la soldadura eliminando todos los contaminantes



Alinear

- Alinee la sección no adhesiva de la Cinta EZ Zone sobre la separación de la raíz
- Las secciones adhesivas de la Cinta EZ Zone deben estar firmes, una en cada uno de los caños a unir



Introducir Gas

- Inserte la aguja de gas de purga en la separación de la raíz verificando la conexión con la línea de gas
- Introduzca gas noble, evacuando oxígeno
- Comience a soldar cuando alcance las PPM deseadas

TIPOS Y TAMAÑOS

EZ Zone Cinta de Retención de Gas de Purga

PRODUCTO	ARTÍCULO N°	DESCRIPCIÓN	ANCHO		ADHESIVE FREE ZONE WIDTH		LARGO	
			SIST. MÉTRICO	SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO	SIST. INGLÉS	SIST. MÉTRICO	SIST. INGLÉS
	EZ-ZT 2.5	EZ Zone Tape	2.5"	64 mm	1"	25 mm	75'	23 m
	EZ-ZT 4.0	EZ Zone Tape	4.0"	102 mm	2"	51 mm	75'	23 m