SOLUGAP® Y STEELSPACE® ANILLOS SEPARADORES PARA SOLDADURA DE ENCASTRE

Proveen la separación mínima requerida de 1/16" pulga (0,16 cm) que requiere ANSI 31.1, Sección III, ASME, y los códigos de la Marina y de las Fuerzas Armadas de EE.UU.

SoluGap® es el anillo separador para soldadura de encastres soluble en agua que disuelve completamente y rápidamente en cualquier líquido. Compatible con cualquier metal.

Patentes de EE.UU. y países extranjeros en trámite y emitido.

PRODUCTO	DIÁMETRO	CAJA (PIEZAS/BOLSO)
SGP-0,5	20 mm	50
SGP-0,75	25 mm	50
SGP-1,0	32 mm	50
SGP-1,25	40 mm	50
SGP-1,5	50 mm	50
SGP-1,75	51 mm	50
SGP-2,0	63 mm	50
SGP-2,5	73 mm	50

SteelSpace® anillos espaciadores para soldadura de encastre tradicional en acero inoxidable. Con su composición en acero inoxidable 316L, SteelSpace se queda una parte permanente de la soldadura.

ARTÍCULO N°	DIÁMETRO	CAJA (PIEZAS/BOLSO)
STS-0,375	15 mm	25
STS-0,5	20 mm	25
STS-0,75	25 mm	25
STS-1,0	32 mm	25
STS-1,25	40 mm	25
STS-1,5	50 mm	25
STS-2,0	63 mm	25

ESPACIADORES

SoluShim® Palos de Alineación Solubles en Agua

Solushim Palos de Alineación Solubles en Agua: proveen y mantienen la separación mínima consistente y precisa entre platos, brindas, y cañerías. Hecho de tablero soluble en agua de Aquasol y aprobado por la EPA. Compatible con cualquier metal.

ARTÍCULO N°	ESPESOR	TAMAÑO	PRESENTACIÓN	PAQUETE DE CAJAS
SS-2-38-132	0,8 mm	9 mm x 50,5 mm	100 piezas/bolsa de plástico	10 bolsas de plástico por caja (1.000 piezas)
SS-2-38-16	1,6 mm	9 mm x 50,5 mm	100 piezas/bolsa de plástico	10 bolsas de plástico por caja (1.000 piezas)
SS-2-38-332	2,0 mm	9 mm x 50,5 mm	100 piezas/bolsa de plástico	10 bolsas de plástico por caja (1.000 piezas)
SS-2-38-18	3,3 mm	9 mm x 50,5 mm	100 piezas/bolsa de plástico	10 bolsas de plástico por caja (1.000 piezas)
SS-4-38-132	0,8 mm	9 mm x 101 mm	50 piezas/bolsa de plástico	20 bolsas de plástico por caja (1.000 piezas)
SS-4-38-16	1,6 mm	9 mm x 101 mm	50 piezas/bolsa de plástico	20 bolsas de plástico por caja (1.000 piezas)
SS-4-38-332	2,0 mm	9 mm x 101 mm	50 piezas/bolsa de plástico	20 bolsas de plástico por caja (1.000 piezas)
SS-4-38-18	3,3 mm	9 mm x 101 mm	50 piezas/bolsa de plástico	20 bolsas de plástico por caja (1.000 piezas)

Para preguntas o pedir más información, contáctenos:

DISSOLVO®

Dissolvo LLC

80 Thompson Street, N. Tonawanda, NY 14120 USA
Teléfono: +1 716 564 8888
Fax: +1 716 564 8889

Correo electónico: info@dissolvo.com
dissolvo.com

Distribuido de:

American Welding Society
Sustaining Company Member

hecho en EE.UU.

DIS.B5.1015.R2

TARJETA DE LÍNEA DE PRODUCTOS

hecho en EE.UU.

MATERIALES DE PURGA

Materiales de Purga Solubles en Agua

El papel y cinta solubles en agua de Aquasol® está compuesto por carboximetilcelulosa sódica y pulpa de madera, que se disuelve rápida e íntegramente en la mayoría de los líquidos, incluso en el agua. El papel de Dissolvo® se utiliza para contener los gases argón o helio durante la soldadura por gas inerte tungsteno (TIG) de tuberías de acero inoxidable y aluminio. Al finalizar la soldadura, los colectores de Dissolvo® se disuelven con facilidad y se pueden quitar del sistema, sin dejar residuos en la tubería, utilizando agua durante la hidrapurga.

EZ Purge®

El EZ Purge®, totalmente nuevo y patentado, es un colector de purga preformado, autoadhesivo y soluble en agua que permite a los soldadores ahorrar tiempo en la preparación de la soldadura, así como mejorar la puntualidad del proyecto. Como EZ Purge® está preformado, no hay necesidad de medir, cortar ni fabricar un colector de purga. No hay necesidad de comprar inventarios por separado ni de transportar rollos pesados y herramientas al lugar del trabajo. El soldador simplemente desprende, inserta y presiona el colector en su lugar.

Patentes de EE.UU. y países extranjeros en trámite y emitido.

PRODUCTO	TAMAÑO	CAJA
EZP-2	51 mm	192
EZP-3	76 mm	192
EZP-4	102 mm	48
EZP-5	128 mm	48
EZP-6	152 mm	48
EZP-8	203 mm	48
EZP-10	254 mm	48
EZP-12	305 mm	48
EZP-14	356 mm	24
EZP-16	406 mm	24
EZP-18	457 mm	24
EZP-20	508 mm	24
EZP-22	559 mm	24
EZP-24	610 mm	24
EZP-26	660 mm	24
EZP-28	711 mm	24
EZP-30	765 mm	24
EZP-32	813 mm	24
EZP-36	918 mm	24

Tamaños 1016mm hasta 2134mm y tamaños personalizados disponibles sobre pedido.

El Papel Solubles en Agua de Dissolvo®

El papel solubles en agua de Dissolvo® se encuentra disponible en una amplia variedad de grados y tamaños, que posibilitan la construcción de colectores de purga para tuberías de cualquier diámetro.

PRODUCTO	TIPO	DIMENSIÓNES	CAJA
D01S	Hojas	22 cm x 28 cm	1000
D02S	Hojas	22 cm x 36 cm	1000
D03S	Hojas	39,5 cm x 50 cm	500
DW209165	Rollos	43 cm x 56 cm	4
DW215165	Rollos	23 cm x 50 m	4
DWAC320	Rollos	39 cm x 50 m	4
DW615022	Hojas	39 cm x 56 cm	250
DW615165	Rollos	39 cm x 50 m	4
DW631165	Rollos	79 cm x 50 m	4

Cinta Soluble en Agua de Dissolvo®

La cinta soluble en agua de Dissolvo® es muy fácil de utilizar y proporciona un entorno laboral seguro para los soldadores. Se usa para adhesión rápida de la presa de purga.

PRODUCTO	TIPO	DIMENSIÓNES	ROLLOS/CAJA
DW14K	Rollos	2,5 cm x 92 m	24
DW10K	Rollos	5 cm x 92 m	12

CINTA QUE RETIENE GAS DE PURGA

EZ Zone® Cinta

La Cinta EZ Zone® se utiliza para sellar la raíz entre tuberías para atrapar el gas argón. La cinta de aluminio se compone de dos áreas adhesivas en los bordes externos, con una “zona” central libre de adhesivo. La Cinta EZ Zone® es lámina de aluminio recubierto de 3 mil de alto deslizamiento y un sistema de adhesivo acrílico resistente al calor.

PRODUCTO	TAMAÑO	ZONA LIBRE DE ADHESIVO	CAJA
EZ-ZT 2,5	6,5 cm x 23 m	2,5 cm	18
EZ-ZT 4,0	10 cm x 23 m	5,0 cm	12

Patentes de EE.UU. y países extranjeros en trámite y emitido.

EZ Tape®

EZ Tape® es una cinta de aluminio tradicional para soldadura que se puede utilizar para sellar la raíz mientras se purga y sellar los extremos de las tuberías para su transporte. La cinta EZ Tape® tiene, además, muchos otros usos convencionales como sellar conductos de calor, aire acondicionado y refrigeración; así como actuar como una barerra de vapor excelente. EZ Tape® resiste altas temperaturas y se adapta a superficies irregulares. EZ Tape® está recubierta de adhesivo acrílico, está libre de halógeno.

PRODUCTO	TAMAÑO	CAJA
EZ-T2,0	5 cm x 23 m	24

CINTA DE RESPALDO DE SOLDADURA

Fiback®

La cinta de respaldo de soldadura Fiback® es una cinta de aluminio que resiste el calor con una tira central de fibra de vidrio tejida, diseñada para eliminar o reducir la necesidad de purgar y de crear un recinto para contener la soldadura.

200 AMP

PRODUCTO	DIMENSIONES	CAJA
AFBT-2,5-200	6,5 cm x 25 m	5
AFBT-4,0-200	10 cm x 25 m	5

600 AMP

PRODUCTO	DIMENSIONES	CAJA
AFTB-2,5	6,5 cm x 12,5 m	5
AFBT-4,0	10 cm x 12,5 m	5

MONITOR DE OXÍGENO

PRO OX®-100

El PRO OX®-100 es el indicado para soldar con niveles de alta pureza en los casos en que la evacuación de oxígeno es fundamental. Antes de comenzar a soldar, se deberá purgar el tubo a fin de reemplazar el oxígeno por un gas inerte. Es necesario monitorear constantemente el nivel de oxígeno hasta su evacuación a 0,01%. A partir de este momento, se podrá comenzar la soldadura, previniendo la oxidación, la decoloración y la coquización.

El PRO OX-100 es un instrumento a pila de larga duración, que sirve para medir con exactitud la concentración de oxígeno con una resolución de 0,01% (100 ppm). Gracias a su estructura sólida, su ligereza y su diseño compacto se puede guardar fácilmente en un estuche protector que puede sujetarse a una presilla del pantalón, permitiéndole trabajar con las manos libres.

PRODUCTO	DIMENSIONES (mm)	PESO
P-OX KIT	279 x 227 x 102	182 g
P-OX Kit Euro	279 x 227 x 102	182 g
P-OX Sensor	21 x 20	16 g
P-OX Batt	48 x 26 x 17	54 g

PRODUCTO	DIMENSIONES (mm)	PESO
P-OX Cargador/US	8 x 60 x 25	59 g
P-OX Cargador/EU	8 x 60 x 25	59 g
P-OX USB	102 x 102 x 25	50 g

TOALLITAS DE LIMPIEZA

EZ Wipes®

Las toallitas EZ Wipes® son toallitas de limpieza multiuso abrasivas saturadas que limpian aceite, suciedad, grasa, marcadores, algunos adhesivos y partículas sueltas de muchas superficies. EZ Wipes® son ideales para limpiar superficies de trabajo industriales, herramientas, maquinaria y, especialmente, tuberías, donde la contaminación puede tener un gran impacto en la calidad de la soldadura. EZ Wipes® se caracterizan por estar fabricadas en un tejido de limpieza especializado con dos caras, una cara abrasiva para ablandar los contaminantes de las superficies y una cara suave para limpiar y abrillantar la superficie.

PRODUCTO	MÉTRICO	CAJA
EZW-ONE	20 cm x 30 cm	500

VEJIGAS INFLABLES

Patentes de EE.UU. y países extranjeros en trámite y emitido.

I-Purge®

El revolucionario Sistema Modular de Vejigas Inflables I-Purge®, con patente en trámite, es el sistema de purga de cañerías más innovador y versátil que existe. I-Purge® forma un sello impermeable para consumir la menor cantidad de gas de purga durante el purgado y la soldadura del caño, ahorrando tiempo y dinero, y lograr soldaduras uniformes de alta calidad.

I-Purge® Aislador

El I-Purge® Aislador es una vejiga inflable por uso en un caño singular. Acomoda una variedad de aplicaciones incluso los servicios, la limpieza, inspección y cerrado y caños. Disponible en tamaños desde 21mm hasta 1219mm con una manguera y válvula de 3,048m y tamaños personalizados sobre pedido.

ARTÍCULO N°	DIMENSIONES	ARNÉS ESTÁNDAR
ABLD 2*	51 mm	279 mm
ABLD 3*	76 mm	279 mm
ABLD 4	102 mm	279 mm
ABLD 5	127 mm	279 mm
ABLD 6	152 mm	279 mm
ABLD 8	203 mm	279 mm
ABLD 10	254 mm	305 mm
ABLD 12	305 mm	305 mm
ABLD 14	356 mm	406 mm
ABLD 16	406 mm	406 mm
ABLD 18	457 mm	406 mm
ABLD 20	508 mm	457 mm
ABLD 22	559 mm	457 mm
ABLD 24	610 mm	457 mm
ABLD 26	660 mm	509 mm
ABLD 28	711 mm	509 mm
ABLD 30	762 mm	509 mm
ABLD 32	813 mm	509 mm
ABLD 34	864 mm	509 mm
ABLD 36	914 mm	509 mm
ABLD 38	965 mm	610 mm
ABLD 40	1016 mm	610 mm
ABLD 42	1066 mm	610 mm
ABLD 44	1117 mm	762 mm
ABLD 46	1168 mm	762 mm
ABLD 48	1219 mm	762 mm

I-Purge®X

El I-Purge® X es el sistema modular de vejigas inflables más adaptable y tecnológicamente avanzado que existe hoy. El I-Purge X viene equipado con su revolucionaria Tecnología de Expansión de Vejigas (BET) que permite que una única unidad encaje en múltiples tamaños de caño. Las vejigas tienen la capacidad de expandirse y contraerse para adaptarse a cada especificación de cañería y están protegidas por una cubierta exterior resistente a las chispas que no se funde.

I-Purge®X Aislador

El I-Purge® X Aislador es una vejiga inflable por uso en un caño singular. Acomoda una variedad de aplicaciones incluso los servicios, la limpieza, inspección y cerrado y caños. Disponible en tamaños desde 21mm hasta 1219mm con una manguera y válvula de 3,048m.

Patentes de EE.UU. y países extranjeros en trámite y emitido.

Sistema Inflable Modular I-Purge X (Se Vende como Sistema Completo)

ARTÍCULO N°	DIÁMETRO MÍNIMO	DIÁMETRO MÁXIMO	LARGO DE ARNÉS ESTÁNDAR
XABLD 2-3	51 mm	76 mm	279 mm
XABLD 4-6	102 mm	152 mm	279 mm
XABLD 8-12	203 mm	305 mm	279 mm
XABLD 14-18	356 mm	457 mm	305 mm
XABLD 20-26	509 mm	660 mm	406 mm
XABLD 28-36	711 mm	914 mm	509 mm
XABLD 38-48	965 mm	1219 mm	610 mm

Arneses Extendidos Opcionales (I-Purge y I-Purge X)

ARTÍCULO N°	DIMENSIONES
ABLD-ELH-24	610 mm
ABLD-ELH-36	914 mm
ABLD-ELH-48	1219 mm
ABLD-ELH-72	1828 mm
ABLD-ELH-CUSTOM	Cualquier tamaño
ABLD-CNADP	N/A

Opti-Purge®

Opti-Purge® es un sistema de vejigas inflables con un diseño compacto y de “pieza singular” que reduzca la cantidad de gas necesario por purgas de caños. Disponible en tamaños más altos que 1219mm.