

Materiales de Purga

El 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 Aquasol® se utiliza para contener los gases argón o helio durante la soldadura por gas inerte tungsteno (TIG) de tuberías de acero inoxidable y aluminio. Una vez finalizada la soldadura, los coletores de Aquasol® se disuelven con facilidad y se pueden quitar del sistema, sin dejar residuos en la tubería, utilizando agua durante la hidropueba.



El Papel Solubles en Agua de Aquasol®

El papel solubles en agua de Aquasol® 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	Inglés	Métrico	Caja
ASW-35/S-11	Hojas	8 1/2" x 11"	21.5 cm x 28.0 cm	500
ASW-35/S-14	Hojas	8 1/2" x 14"	21.5 cm x 35.5 cm	500
ASW-35/S-22	Hojas	17" x 22"	43.0 cm x 56.0 cm	500
ASW-35/R-15	Rollos	15.5" x 165'	39.5 cm x 50.0 m	4
ASW-35/R-9	Rollos	9" x 165'	23.0 cm x 50.0 m	4
ASW-40C/R-20	Rollos	20.5" x 165'	52.0 cm x 50.0 m	4
ASW-60/S-22	Hojas	15.5" x 22"	39.5 cm x 56.0 cm	250
ASW-60/R-15	Rollos	15.5" x 165'	39.5 cm x 50.0 m	4
ASW-60/R-31	Rollos	31" x 165'	79.0 cm x 50.0 m	4

La Cinta Solubles en Agua de Aquasol®

La cinta soluble en agua de Aquasol® es muy fácil de utilizar y proporcionan un entorno laboral seguro para los soldadores. Usar para adhesión rápida de la presa de purga.



Producto	Tipo	Inglés	Métrico	Caja
ASWT-1	Rollos	1" x 300'	2.5 cm x 91.5 m	24
ASWT-2	Rollos	2" x 300'	5.0 cm x 91.5 m	12

Película Plástica Soluble en Agua

LiquiFilm™

La cinta soluble en agua de Aquasol® es muy fácil de utilizar y proporcionan un entorno laboral seguro para los soldadores. Usar para adhesión rápida de la presa de purga.



Producto	Inglés	Métrico	Caja
AWSF-1/20B	39.4' x 65.6'	1 m x 20 m	12
AWSF-500	17 oz.	500 ml/bottle	24

Materiales de Purga

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 o 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.



Producto	Inglés	Métrico	Caja.
EZP-2	2"	51 mm	192
EZP-3	3"	76 mm	192
EZP-4	4"	102 mm	48
EZP-5	5"	128 mm	48
EZP-6	6"	152 mm	48
EZP-8	8"	203 mm	48
EZP-10	10"	254 mm	48
EZP-12	12"	305 mm	48
EZP-14	14"	356 mm	24
EZP-16	16"	406 mm	24
EZP-18	18"	457 mm	24
EZP-20	20"	508 mm	24
EZP-22	22"	559 mm	24
EZP-24	24"	610 mm	24
EZP-28	28"	711 mm	24
EZP-30	30"	765 mm	24
EZP-32	32"	813 mm	24
EZP-36	36"	918 mm	24
EZP-40	40"	1016 mm	10
EZP-42	42"	1077 mm	10
EZP-44	44"	1118 mm	10
EZP-48	48"	1219 mm	10
EZP-52	52"	1321 mm	10
EZP-56	56"	1422 mm	10
EZP-64	64"	1626 mm	10
EZP-72	72"	1829 mm	10

Tamaños especiales disponibles sobre pedido.

Solugap® Anillo Separador Para Soldadura de Cuello

SoluGap® es el anillo separador para soldadura de encastres soluble en agua. SoluGap® ha diseñado de manera exclusiva lengüetas de 3 puntos alrededor de los bordes para mantenerlas en su lugar, aunque el encastre se encuentre de lado o boca abajo. SoluGap® provee la separación mínima requerida de 1/16 pulg. (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.



Producto	Inglés	Métrico	Caja
SGP-0.5	1/2"	20 mm	50
SGP-0.75	3/4"	25 mm	50
SGP-1.0	1"	32 mm	50
SGP-1.25	1 1/4"	40 mm	50
SGP-1.5	1 1/2"	50 mm	50
SGP-2.0	2"	63 mm	50
SGP-2.5	2 1/2"	73 mm	50

Cinta que Retiene Gas de Purga

EZ Zone® Tape

La Cinta EZ Zone® se utiliza para sellar la raíz entre tuberías para atrapar el gas argon. 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 Inglés	Tamaño Métrico	Zona Libre de Adhesivo Inglés / Métrico	Caja
EZ-ZT 2.5	2.5" x 75'	6.5 cm x 23 m	1" 2.5 cm	18
EZ-ZT 4.0	4.0" x 75'	10 cm x 23 m	2" 5.0 cm	12

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, otros muchos usos convencionales como sellar conductos de calor, aire acondicionado y refrigeración; así como actuar como una excelente barrera de vapor. EZ Tape® resiste altas temperaturas y se adapta a superficies irregulares. EZ Tape® está recubierta de adhesivo acrílico, está libre de halógeno.



Producto	Inglés	Métrico	Caja
EZ-T2.0	2" x 75'	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.



Producto	Inglés	Métrico	Caja
AFBT-2.5	2.5" x 41'	6.5 cm x 12.5 m	5
AFBT-4.0	4.0" x 41'	10 cm x 12.5 m	5

Monitor de Oxígeno

OX™-100

El OX™-100 es el indicado para soldar con niveles de alta pureza en los casos en que es fundamental la evacuación de oxígeno. 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 0,1%. A partir de este momento, se podrá comenzar la soldadura, previniendo la oxidación, la decoloración y la coquización.



El 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 sólida estructura, su ligereza y su diseño compacto se puede guardar fácilmente en un bolsillo o en una caja de herramientas. Además, incluye un estuche protector que puede sujetarse a una presilla del pantalón, permitiéndole trabajar con las manos libres.

Producto	Inglés	Métrico	Descripción	Caja
O2-100	5.5" x 3.5" x 1.5"	140 mm x 89 mm x 38 mm	O ₂ Sensor	1
O2-100S	1.5" x 2.5"	38 mm x 64 mm	O ₂ Sensor	1
O2-100F	0.5" x 0.75"	13 mm x 19 mm	Espanja Filtro	1
O2-100L	4.0" x 6.0"	10 mm x 152 mm	Plomo Pelotillas	1

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	Inglés	Métrico	Caja
EZW-30	14" x 11" x 10"	35.5 cm x 28 cm x 25.5 cm	12

Distribuido Cerca: