

WELD-ON®

IPS CORPORATION

EDICIÓN EN ESPAÑOL

LOW VOC



GUÍA DE PRODUCTOS

Low VOC = Emisiones Bajas

- Cementos solventes, preparadores de superficie y limpiadores para tuberías plásticas
- Productos especiales
- Aplicadores y accesorios

NUESTRA COMPAÑÍA

IPS® Corporation se fundó en 1954 y desde entonces, ha crecido ininterrumpidamente por más de 50 años. Hoy somos la empresa líder en fabricación de cementos solventes, adhesivos y componentes para las industrias de la plomería, construcción y fabricación de plásticos. Entre nuestras principales marcas se encuentran **WELD-ON®**, **WATER-TITE®**, **TEST-TITE®**, **GUY GRAY™**, **TRUEBRO®** y **STUDOR®**. Nuestros productos de primera calidad se fabrican a base de fórmulas probadas y diseños que utilizan equipos y técnicas de fabricación de última generación.

Con sede central en California, IPS Corp. está presente en todo los Estados Unidos, así como en China, con una red de representantes de venta y distribuidores en todo el mundo.

NUESTRO COMPROMISO

IPS Corporation se dedica a sus clientes en todos los aspectos de sus actividades comerciales y en todas las áreas de la Compañía:

Productos de calidad – Nos dedicamos a la fabricación de productos de primera calidad para profesionales. De hecho, nuestra sede en California cuenta con la certificación ISO 9001: 2000 por su excelente sistema de gestión de la calidad. Nuestros productos se fabrican de conformidad con los más elevados estándares disponibles y antes de ingresar en la cadena de venta y distribución, se someten a pruebas rigurosas de control de calidad.

Excelente atención al cliente –

Nuestro equipo de expertos se encuentra a disposición del cliente para asistirlo en la selección de productos y pedidos. Somos especialistas en envíos internacionales y nuestro personal de atención al cliente internacional cuenta con la certificación en transporte de materiales peligrosos.



Nuestra sede central en California se enorgullece de limitar las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC) al medio ambiente. Nuestro sistema de ventilación elimina el 99% de los VOC antes de emitirlos mediante dos oxidadores térmicos regenerativos (RTO).



Nuestro laboratorio está equipado con tecnología de última generación, por lo que nuestras formulaciones y el desempeño de nuestros productos cumplen con los estándares de evaluación más estrictos.

Servicio técnico profesional – Nuestro grupo de especialistas técnicos brinda asesoramiento profesional y capacitación en el uso de los productos o de instalaciones en obra para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Expertos en investigación y desarrollo (I+D) –

Nuestros investigadores e ingenieros tienen amplios conocimientos técnicos para desarrollar los productos más avanzados e innovadores y satisfacer las demandas de nuestros clientes.

CEMENTOS SOLVENTES, PREPARADORES DE SUPERFICIE Y LIMPIADORES WELD-ON®

IPS® Corporation es el creador original de los cementos solventes, preparadores de superficie y limpiadores para los sistemas de tuberías plásticas elaboradas en PVC, CPVC y ABS. Nuestra línea Weld-On® goza del reconocimiento mundial como **marca de primera calidad** de productos para unir tuberías plásticas y accesorios. Brindamos no sólo productos del mejor desempeño, sino también **de la forma más responsable y respetuosa por el medio ambiente**. Todos los cementos solventes, preparadores de superficie y limpiadores Weld-On **cumplen los requisitos que estipulan los límites para las bajas emisiones de VOC (compuestos orgánicos volátiles)**, establecidos por el Distrito de Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur de California (SCAQMD), uno de los organismos reguladores de la calidad del aire más estrictos del país. Las bajas emisiones de VOC contribuyen a una mejor calidad de aire.



Las líneas avanzadas de despacho y embalaje automatizado para los productos Weld-On aseguran que los pedidos de nuestros productos se completen en forma rápida, eficiente y precisa.



Todos los productos Weld-On de bajas emisiones ofrecen los siguientes beneficios:

- **Desempeño de máxima calidad** con propiedades de instalación excelentes.
- **Fácil de usar.** Bajas emisiones de emanaciones y olores para la comodidad y el bienestar de los instaladores de tuberías.
- **Aprobado por NSF, UPC y/o CSA.** Productos para uso en sistemas de agua potable, sistemas de riego agrícolas, canchas y jardines, piscinas, tuberías industriales, sistemas de protección contra incendios, instalaciones eléctricas, sistemas de desagüe, desperdicios y ventilación y/o alcantarillado.†
- **Cumple la Norma ASTM** para los cementos solventes y preparadores de superficie que se usan en instalaciones de tuberías plásticas.†
- **Responsabilidad ecológica.** El uso de los productos Weld-On de bajas emisiones permite ganar créditos porque satisface los estándares **LEED® (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental)**. Este programa creado por el Consejo para la Edificación Sustentable de EE.UU. (US Verde Building Council) aplica la Norma 1168 del SCAQMD como parámetro de referencia para los productos de bajas emisiones que permiten ganar un crédito# de la certificación LEED para las construcciones ecológicas.

Productos Weld-On	Emisión máxima de VOC (gramo/ litro)
Preparadores de superficie / Limpiadores	550
Cemento solvente para PVC	510
Cemento solvente para CPVC	490
Cemento solvente para ABS	325

†Consulte las normas ASTM, NSF, UPC y/o CSA específicas del cemento solvente y/o preparador de superficie.

#Sistema de Calificación LEED para Construcciones Ecológicas en Obras Nuevas y Renovaciones de Magnitud, Versión 2.2 (Calidad del Aire Interior: Crédito de Calidad Ambiental (EQ) 4.1 para materiales de baja emisión, adhesivos y selladores).

Ofrecemos a nuestros clientes asistencia técnica integral; una línea de asistencia técnica atendida por personal especializado y sin grabaciones (1-877-477-8327) para responder consultas sobre nuestros productos Weld-On y técnicas de soldadura química para tuberías plásticas y accesorios. También se organizan regularmente seminarios sobre instalaciones y técnicas de unión de tuberías. Llame a nuestra línea de asistencia para solicitar información.



GUÍA DE SELECCIÓN WELD-ON

La siguiente guía de selección ayuda a seleccionar el producto Weld-On más apropiado según el uso.

		COLOR	tamaño nominal de tubería	mm pulg	20 1/2	25 3/4	32 1	40 1 1/4	50 1 1/2	63 2	75 2 1/2	90 3	110 4	160 6	200 8	250 10	315 12	355 14	600 24	800 30
Primers		CL	P75		[Bar chart showing application range for P75]															
		CL	P70		[Bar chart showing application range for P70]															
		CL	P68		[Bar chart showing application range for P68]															
Especialidad			794***		todas las clases y las cédulas con la excepción de la cédula 80															
			790**		[Bar chart showing application range for 790]**															
			763°		para la tubería plástica del desaque de estireno de goma (SR) solamente															
ABS			773		todas las clases y las cédulas															
			771		todas las clases y las cédulas															
CPVC			Flow ^{1a} Guard Glow		CTS															
			Flow ^{1a} Guard Gold		CTS															
			729		[Bar chart showing application range for 729]															
			724 [◊]		[Bar chart showing application range for 724] [◊]															
			714		[Bar chart showing application range for 714]															
			713		CTS															
PVC	CEMENTOS DE ESPECIALIDAD	CL	798		[Bar chart showing application range for 798]															
		CL	795		[Bar chart showing application range for 795]															
		CL	748 [†]		[Bar chart showing application range for 748] [†]															
		CL	747 [†]		[Bar chart showing application range for 747] [†]															
		CL	738 [†]		[Bar chart showing application range for 738] [†]															
		CL	737 [†]		[Bar chart showing application range for 737] [†]															
		CL	735 [†]		[Bar chart showing application range for 735] [†]															
		CL	727 [†]		[Bar chart showing application range for 727] [†]															
		CL	725 [†]		[Bar chart showing application range for 725] [†]															
			719		[Bar chart showing application range for 719]															
		CL	717		[Bar chart showing application range for 717]															
		CL	711		[Bar chart showing application range for 711]															
		CL	721 [†]		[Bar chart showing application range for 721] [†]															
		CL	705 [†]		[Bar chart showing application range for 705] [†]															
	CL	704 [†]		[Bar chart showing application range for 704] [†]																
	CL	710		[Bar chart showing application range for 710]																
	CL	702		[Bar chart showing application range for 702]																
	CL	700		[Bar chart showing application range for 700]																

Formato de tubería

□ Cédula 40 / PN3.2, PN4, PN6

■ Cédula 80 / PN10, PN16

- † Puede ser usado sin un Primer con las conexiones que tienen un ajuste de interferencia (a menos que sea requerido por el código local).
- ◊ para los sistemas de tubería químicos de CPVC y de PVC
- ^{1a} FlowGuard® y FlowGuard Gold® son las marcas registradas de The Lubrizol Corporation.
- * tubería de estireno (SR) solamente
- ** tubería de PVC, CPVC, ABS, y estireno
- *** uniones de transición de ABS a PVC
- CTS: tamaño de tubo de cobre
- CL: color transparente



CEMENTOS SOLVENTES PARA PVC		Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Catálogo de la Industria	Cumple las Siguietes Especificaciones de Desempeño	
	700™ PVC <ul style="list-style-type: none"> Excelente para sistemas de riego, instalaciones eléctricas, piscinas e hidromasajes y trabajos de plomería; también para tuberías de PVC de núcleo espumado. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 4" (110 mm) No apto para cedula 80 – PN10 o superior 	Rápido	Transparente	  <small>PW/DWW/SW</small>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61	Viscosidad Regular
	702™ PVC <ul style="list-style-type: none"> Excelente para sistemas de desagüe, desperdicios y ventilación, riego, instalaciones eléctricas, piscinas e hidromasajes y trabajos de plomería; también para tuberías de PVC de núcleo espumado. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 4" (110 mm) No apto para cedula 80 – PN10 o superior 	Rápido	Transparente	  <small>PW/DWW/SW</small>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61	
	710™ PVC <ul style="list-style-type: none"> Especialmente formulado para tuberías de riego. Apto para instalaciones eléctricas, piscinas e hidromasajes y trabajos de plomería; también para tuberías de PVC de núcleo espumado. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 2" (63 mm) No apto para cedula 80 – PN10 o superior 	Muy rápido	Transparente	  <small>PW/DWW/SW</small>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61	
	704™ PVC <ul style="list-style-type: none"> Formulación de calidad para sistemas de riego, instalaciones eléctricas, piscinas e hidromasajes y trabajos de plomería; también para tuberías de PVC de núcleo espumado. Se puede utilizar sin preparador de superficie en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para cedula 80, – PN 10 y 16 	Rápido	Transparente Gris	  <small>PW/DWW/SW</small>  <small>C US PW/DWW/SW (Solo en color gris)</small>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2	Viscosidad Media
	705™ PVC <ul style="list-style-type: none"> Fórmula de gran resistencia para sistemas industriales, riego, sistemas de desagüe, desperdicios y ventilación, instalaciones eléctricas, piscinas e hidromasajes y trabajos de plomería; también para tuberías de PVC de núcleo espumado. Se puede utilizar sin preparador de superficie en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para cedula 80, PVC – PN 10 y 16 	Rápido	Transparente Gris	  <small>PW/DWW/SW</small>  <small>C US PW/DWW/SW</small>  <small>* (Solo en color gris)</small>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2	
	721™ PVC <ul style="list-style-type: none"> Formulación de máxima calidad y gran resistencia para riego, sistemas de desagüe, desperdicios y ventilación, piscinas e hidromasajes y trabajos de plomería. Se puede utilizar sin preparador de superficie en cedula 40 y tuberías para sistemas de agua con SDR (Relación Diámetro-Espesor de Pared) de 4" (110 mm), a menos que sea requerido por normas locales. No utilice 721 sin preparador de superficie en ninguna otra aplicación, cedula, o tamaño, como en los sistemas industriales de cedula (Sch.) 80. Cuando se utiliza preparador de superficie, las uniones deberán estar curadas adecuadamente antes de rellenar. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para cedula 80 PVC – PN 10 y 16 	Rápido	Azul	  <small>PW/DWW/SW</small>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61	
	711™ PVC <ul style="list-style-type: none"> Fórmula de gran resistencia para sistemas de tuberías industriales. Buena capacidad de relleno. El tiempo intermedio de fraguado permite trabajar por más tiempo en climas cálidos. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC, de 12" (315 mm) para todas las clases y cedulas 	Mediano	Gris	  <small>C US PW/DWW/SW</small> 	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2	Viscosidad Gruesa
	717™ PVC <ul style="list-style-type: none"> Formulación de calidad para trabajos de plomería, sistemas de tuberías industriales, piscinas, riego y tuberías para electricidad. Buena capacidad de relleno. El tiempo intermedio de fraguado permite trabajar por más tiempo en climas cálidos. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 12" (315 mm), para todas las clases y cedulas 	Mediano	Transparente Gris	  <small>PW/DWW/SW</small>  <small>C US PW/DWW/SW (Solo en color gris)</small>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2	

CEMENTOS SOLVENTES PARA PVC		Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Catálogo de la Industria	Cumple las Siguietes Especificaciones de Desempeño
Viscosidad Extra Gruesa	 <p>719™ PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> Formulación de máxima calidad y gran resistencia para sistemas de tuberías industriales de grandes dimensiones. Ideal para accesorios de gran tamaño y otros usos que requieran gran capacidad de relleno. Apto para sistemas de riego, instalaciones eléctricas y otros usos con y sin presión. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 30" (800 mm), para todas las clases y cedula 	Lento	 <p>Blanco Gris</p>	 <p>NSF PW/DWW/SW NSF C US PW/DWW/SW (Solo en color gris)</p>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2

CEMENTOS SOLVENTES ESPECIALES PARA PVC

Viscosidad Media	 <p>725™ WET 'R DRY™</p> <ul style="list-style-type: none"> Fórmula de máxima calidad para condiciones húmedas y/o presurización rápida. Apto para usar en sistemas de riego, trabajos de plomería, piscinas e hidromasajes. Se puede utilizar sin preparador de superficie en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para cedula 80 – PN 10 y 16 	Extremadamente rápido	 <p>Aqua Azul</p>	 <p>UPC NSF PW/DWW/SW</p>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
	 <p>727™ HOT 'R COLD™</p> <ul style="list-style-type: none"> Fórmula de máxima calidad, ideal para todo tipo de clima (-15°F a 110°F / -26°C a 43°C). Excelente para tuberías industriales, riego, instalaciones eléctricas, piscinas e hidromasajes y trabajos de plomería; también para tuberías de PVC de núcleo espumado. Se puede utilizar sin preparador de superficie en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para cedula 80 – PN 10 y 16 	Muy rápido	 <p>Transparente</p>	 <p>UPC NSF PW/DWW/SW</p>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
	 <p>735™ WET 'N FAST™</p> <ul style="list-style-type: none"> Cemento de calidad para trabajos de plomería; ideal para trabajar en condiciones húmedas o cuando se necesita presurización rápida. Se puede utilizar sin preparador de superficie en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para cedula 80 – PN 10 y 16 	Extremadamente rápido	 <p>Azul</p>	 <p>UPC NSF PW/DWW/SW</p>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
	 <p>737™ TURF 'N AG™</p> <ul style="list-style-type: none"> Cemento azul de primera calidad de viscosidad levemente superior, ideal para campos de césped y usos agrícolas, excelente para cubiertas de pozos en PVC. A la luz solar, el cemento azul se descolora a transparente. Se puede utilizar sin preparador de superficie en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 8" (200 mm) PVC de 4" (110 mm) para cedula 80 – PN 10 y 16 	Muy rápido	 <p>Azul a transparente</p>	 <p>UPC NSF PW/DWW/SW</p>	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61

CEMENTOS SOLVENTES ESPECIALES PARA PVC		Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Catálogo de la Industria	Cumple las Siguietes Especificaciones de Desempeño
<p>738™ HOT 'N FAST™</p> <ul style="list-style-type: none"> Cemento de gran resistencia y fraguado rápido para sistemas de riego, piscinas y trabajos de plomería. Ideal para trabajar en condiciones húmedas o de presurización rápida. A la luz solar, el cemento azul se descolora a transparente. Se puede utilizar sin preparador de superficie en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para cedula 80 PVC – PN 10 y 16 	Muy rápido	<p>Azul a transparente</p>		ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61	
<p>795™ PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> Cemento de máxima calidad especialmente formulado para usar en tuberías de PVC flexibles o rígidas. Forma uniones flexibles, de gran resistencia. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 6" (160 mm) PVC de 3" (90 mm) para cedula 80 – PN 10 y 16 	Rápido	<p>Transparente Azul</p>		ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61	

Viscosidad Media

CEMENTOS SOLVENTES PARA PVC (PISCINA E HIDROMASAJE)						
<p>747™ POOL 'R SPA™</p> <ul style="list-style-type: none"> Cemento de máxima calidad para PVC, especialmente formulado para piscinas e hidromasajes. Ideal para trabajar en condiciones húmedas o de presurización rápida. A la luz solar, el cemento azul se descolora a transparente. Se puede utilizar sin preparador de superficie en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para cedula 80 – PN 10 y 16 	Extremadamente rápido	<p>Azul a transparente</p>		ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B45.10	
<p>748™ POOL FAST™</p> <ul style="list-style-type: none"> Cemento de gran resistencia y fraguado muy rápido, especialmente formulado para mantener y reparar piscinas. Ideal para trabajar en condiciones húmedas o de presurización rápida. A la luz solar, el cemento azul se descolora a transparente. Se puede utilizar sin preparador de superficie en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para cedula 80 – PN 10 y 16 	Ultra Rápido	<p>Azul a transparente</p>		ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61	
<p>798™ POOL FLEX™</p> <ul style="list-style-type: none"> Ideal para pecinas con aplicaciones de tubería flexible de PVC. Forma uniones flexibles y rígidas. 	<ul style="list-style-type: none"> PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para cedula 80 – PN 10 y 16 	Rápido	<p>Azul</p>		ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61	

Viscosidad Media

IPS Corporation recomienda los siguientes cementos solventes para usos específicos:

<p>Aplicaciones para sistemas de riego</p>	<p>Aplicaciones para uso industrial</p>	<p>Aplicaciones para piscinas e hidromasajes</p>
--	---	--

	CEMENTOS SOLVENTES PARA CPVC	Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Catálogo de la Industria	Cumple las Sigüientes Especificaciones de Desempeño
Viscosidad Regular	<p>713™ CPVC</p> <ul style="list-style-type: none"> Para instalaciones de agua potable a 180°F (82°C). Apto para uso residencial y sistemas industriales. 	<ul style="list-style-type: none"> Tamaño de tubo de cobre CPVC de 2" (63 mm) 	Rápido	<p>Naranja</p>	 <small>PW/DWV/SW</small>	ASTM D 2846 ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
	<p>FlowGuard Gold®</p> <ul style="list-style-type: none"> CEMENTO DE UN SOLO PASO. Formulado para usar sin preparador de superficie, si las normas locales lo permiten. Para instalaciones de agua potable a 180°F (82°C). Apto para uso residencial y sistemas industriales. Aprobado por Lubrizol Advanced Materials, Inc. para usar en sistemas FlowGuard Gold®. 	<ul style="list-style-type: none"> Tamaño de tubo de cobre CPVC de 2" (63 mm) 	Rápido	<p>Amarillo</p>	 <small>C US PW/DWV/SW</small>	ASTM D 2846 ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.6
Viscosidad Media	<p>FlowGuard® Glow</p> <ul style="list-style-type: none"> CEMENTO DE UN SOLO PASO. Formulado para usar sin preparador de superficie si las normas lo permiten. Sistema de identificación único. Bajo la luz UV el cemento brilla de color azul fluorescente para identificar las uniones con soldaduras químicas. Para instalaciones de agua potable a 180°F (82°C). Apto para uso residencial y sistemas industriales. Aprobado por Lubrizol Advanced Materials, Inc. para usar en sistemas FlowGuard Gold®. 	<ul style="list-style-type: none"> Tamaño de tubo de cobre CPVC de 2" (63 mm) 	Rápido	<p>Amarillo</p>	 <small>C US PW/DWV/SW</small>	ASTM D 2846 ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.6
Viscosidad Gruesa	<p>714™ CPVC</p> <ul style="list-style-type: none"> Calidad industrial para usar en aplicaciones que no sean químicas a 180°F (82°C) máximo. Aprobado para usar en sistemas de tuberías de CPVC Corzan®. 	<ul style="list-style-type: none"> CPVC de 12" (315 mm), para todas las clases y cedulas. 	Mediano	 Gris Naranja	 <small>(Solo en color anaranjado)</small> <small>PW/DWV/SW</small> <small>C US PW/DWV/SW</small> <small>(Solo en color anaranjado)</small>	ASTM D 2846 ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.6
	<p>724™ CPVC</p> <ul style="list-style-type: none"> Cemento solvente de máxima calidad, de gran resistencia a productos químicos para usar en sistemas de tuberías de CPVC que transportan ácidos, bases, sales e hipocloritos. Aprobado para usar en sistemas de tuberías de CPVC Corzan®. 	<ul style="list-style-type: none"> CPVC y PVC de 12" (315 mm), para todas las clases y cedulas. 	Mediano	 Gris Naranja	 <small>PW/DWV/SW</small>	ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
Viscosidad Extra Gruesa	<p>729™ CPVC</p> <ul style="list-style-type: none"> Cemento de calidad industrial con viscosidad muy densa para usos que requieran gran capacidad de relleno. Ideal para fabricar accesorios de grandes dimensiones. Se puede utilizar en sistemas que transportan productos químicos. 	<ul style="list-style-type: none"> CPVC de 24" (600 mm), para todas las clases y cedulas. 	Lento	<p>Gris</p>	—	ASTM F 493

CEMENTOS SOLVENTES PARA ABS		Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Catálogo de la Industria	Cumple las Siguietes Especificaciones de Desempeño	Viscosidad Media
	771™ ABS <ul style="list-style-type: none"> Para trabajos de plomería (sistemas de desagüe, desperdicios y ventilación; tuberías de drenaje y alcantarillado), instalaciones eléctricas y de núcleo espumado. 	<ul style="list-style-type: none"> ABS de 8" (200 mm) 	Rápido	 Lechoso  Amarillo	  <small>(Solo en color lechoso) DWV/SW</small>  <small>C DWV/SW (Solo en color amarillo)</small>	ASTM D 2235 NSF/ANSI 14 CSA B181.1	
	773™ ABS <ul style="list-style-type: none"> Para trabajos de plomería (sistemas de desagüe, desperdicios y ventilación; tuberías de drenaje y alcantarillado), instalaciones eléctricas y de núcleo espumado. 	<ul style="list-style-type: none"> ABS de 8" (200 mm) 	Rápido	 Negro	  <small>DWV/SW</small>	ASTM D 2235 NSF/ANSI 14	

CEMENTOS SOLVENTES ESPECIALES Y DE TRANSICIÓN							
	763™ STYRENE <ul style="list-style-type: none"> Cemento de estireno (caucho sintético) de gran resistencia para tuberías y accesorios de drenaje y alcantarillado de plástico/estireno. También se puede usar en sistemas de tuberías de estireno al vacío. No usar este producto en otros tipos de plástico. 	<ul style="list-style-type: none"> Estireno de 6" (160 mm) 	Rápido	 Lechoso	—	ASTM D 2852	Viscosidad Media
	790™ MULTI-PURPOSE <ul style="list-style-type: none"> Cemento multiuso de gran resistencia para tuberías y accesorios de PVC y CPVC. Se puede utilizar en sistemas de baja presión de ABS y estireno. 	<ul style="list-style-type: none"> 6" (160 mm) 4" (110 mm) Cedula 80 – PN 10 y 16 	Rápido	 Ámbar claro	—	ASTM D 2564 ASTM D 2235 ASTM F 493	
	794™ ABS - PVC <ul style="list-style-type: none"> Solo para uniones de transición de ABS a PVC en sistemas sin presión. Apto para instalaciones cloacales, sistemas de desagüe, desperdicios y ventilación e instalaciones eléctricas. 	<ul style="list-style-type: none"> 6" (160 mm) No apto para Cedula 80 – PN 10 o superior 	Rápido	 Verde	  <small>DWV/SW</small>	ASTM D 3138	

PREPARADORES DE SUPERFICIE Y LIMPIADORES				Color Disponible	Catálogo de la Industria	Cumple las Siguietes Especificaciones de Desempeño
	P-68™ PRIMER <ul style="list-style-type: none"> El preparador de superficie de calidad es ideal para ablandar y preparar las superficies de tuberías y conexiones en PVC y CPVC. 			 Transparente  Morado	 <small>(Solo en color morado)</small>  <small>PW/DWV/SW</small>	ASTM F 656 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
	P-70™ PRIMER <ul style="list-style-type: none"> El preparador de superficie de máxima calidad y resistencia para sistemas industriales es ideal para ablandar y preparar las superficies de tuberías y conexiones en PVC y CPVC. Especialmente recomendado para usar con cedula 80 (PN 10 y superiores) y tuberías de gran tamaño. Excelente para usar en climas fríos. 			 Transparente  Morado	 <small>(Solo en color morado)</small>  <small>PW/DWV/SW</small>	ASTM F 656 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
	P-75™ PRIMER <ul style="list-style-type: none"> El preparador de superficie de calidad, acción rápida y máxima resistencia para usos industriales es ideal para ablandar y preparar las superficies de tuberías y accesorios en PVC y CPVC. Especialmente formulado para usar en condiciones húmedas o de fraguado rápido. 			 Aqua azul	 <small>PW/DWV/SW</small>	ASTM F 656 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
	PC-64™ PRIMER/CLEANER <ul style="list-style-type: none"> Para limpiar y preparar la superficie de tuberías y accesorios de PVC y CPVC antes de unir con cementos solventes. 			 Transparente  Morado	—	—
	C-65™ CLEANER <ul style="list-style-type: none"> Para limpiar el aceite y la grasa de las superficies de tuberías y accesorios de PVC, CPVC, ABS y ESTIRENO antes de unirlos. Se recomienda usar antes de preparar las superficies de tuberías y accesorios. 			 Transparente	—	—

ACCESORIOS PARA CEMENTOS SOLVENTES Y PREPARADORES DE SUPERFICIE WELD-ON

APLICADORES

Roll-A-Weld rodillos y aplicadores de algodón



3020

- Rodillo Roll-A-Weld 3" para tuberías de 3" a 6" de diámetro; se adapta a la lata vacía de cuarto de galón MT-653 con cuello tipo "triple tight".



6020

- Rodillo Roll-A-Weld 4" para tuberías de 3" a 8" de diámetro; se adapta a la lata estándar de un cuarto de galón y a la lata vacía de MT-651, de un cuarto de galón.



7020

- Rodillo Jumbo Roll-A-Weld 7" para tuberías de 6" de diámetro o más; se adapta a la lata de MT-648 de un galón y a latas de cemento de boca ancha.



4020

- Aplicador de algodón de 4" para tuberías de 6" de diámetro o más; se adapta a la lata vacía de MT-648 de un galón y a latas de cemento de boca ancha.



5020

- Aplicador de algodón de 4" para tuberías de 3" a 8" de diámetro; se adapta a la lata estándar de un cuarto de galón y a la lata vacía de MT-651, de un cuarto de galón.



8020

- Aplicador de algodón de 4" con asa de alambre para tuberías de 6" de diámetro o más.

Aplicadores



Aplicadores Can-Mate

- Aplicador plástico ajustable con varilla extensible, que se adapta a las latas de ½ pinta, una pinta y un cuarto de galón. Disponible con aplicadores de ½", ¾" y 1¼".



Aplicadores de tapa

- Los aplicadores DH se adaptan a latas de ¼ pinta y ½ pinta; los aplicadores DP se adaptan a latas de ½ pinta y una pinta; los aplicadores DQ se adaptan a latas de un cuarto de galón. Disponible con aplicadores de 3/8", ½", ¾" y 1½".

Brochas



PB-1

- Brocha con mango plástico para latas estándar de una pinta y de un cuarto de galón.



CM BCP Can-Mate®

- Mango plástico ajustable. Brocha con cerdas de pelo natural. Se adapta a latas estándar de una pinta y de un cuarto de galón.

ACCESORIOS



Sierra de Cable CTS-36

- Sierra de cable de 36" con mango en T para cortar tuberías plásticas de hasta 8" de diámetro.



Latas vacías de metal (no incluyen aplicadores)

- Disponibles en varias medidas:
MT-648 Lata de un galón con cuello de 2"
MT-651 Lata de un cuarto de galón con cuello de 1 ¾"
MT-653 Lata de un cuarto de galón con cuello tipo "triple tight" (tipo pintura)
MT-654 Lata de una pinta con cuello de 1 ¾"



Portalatas de cemento y preparador de superficie Can-Tote

- Para transportar latas de un cuarto de galón y de una pinta.



Juego transportador Can-Mate

- Contiene un brazo transportador de plástico y dos aplicadores Can-Mate® CM-150 de varilla ajustable de 1 ¼" de diámetro. Ideal para transportar en el lugar de trabajo latas de cemento y preparador de superficie de ½ pinta, una pinta o un cuarto de galón.



Limpiador de manos profesional

- Limpiador profesional para las manos disponible en líquido o en paños descartables para limpiar los restos de cementos solventes (PVC, CPVC, ABS), preparadores de superficie y selladores. También quita la suciedad, aceites, grasas y mucho más.



Pico vertidor

- Para vertir cementos solventes y preparadores de superficie con comodidad y sin ensuciar. Se adapta a las latas de metal estándar de una pinta, un cuarto de galón y de un galón.



Quitarrebabas DEB-2

- Para tuberías de PVC, CPVC, ABS, PE y PB de ½" a 2" de IPS.



Tiradores de tuberías y accesorios

- Para instalar tuberías plásticas y accesorios (PVC, CPVC, ABS) de gran diámetro. Ideal para tuberías y accesorios de 4" a 12" de diámetro y de 14" a 20" de diámetro. Livianos, duraderos y de fácil manejo para una persona.



Biseladora eléctrica fija

- Bisela los extremos de las tuberías plásticas de pequeño calibre (PVC, CPVC, ABS) para soldaduras químicas en tuberías de ½" CTS - 3" IPS.

TIEMPOS DE FRAGUADO Y CURADO PARA CEMENTOS SOLVENTES WELD-ON

TABLA DE TIEMPO PROMEDIO DE FRAGUADO INICIAL PARA CEMENTOS SOLVENTES WELD-ON® PARA PVC/CPVC**

Variación de temperatura	Tubería de ½" a 1¼" 20mm a 40mm	Tubería de 1½" a 2" 50mm a 63mm	Tubería de 2½" a 8" 75mm a 200mm	Tubería de 10" a 15" 250mm a 380mm	Tubería de 15" o más 380mm o más
60°-100°F/16°-38°C	2 minutos	5 minutos	30 minutos	2 hs	4 hs
40°-60°F/5°-16°C	5 minutos	10 minutos	2 hs	8 hs	16 hs
0°-40°F/-18°-5°C	10 minutos	15 minutos	12 hs	24 hs	48 hs

Nota - El tiempo inicial de fraguado es el tiempo necesario de espera antes de poder continuar manipulando la unión.
En clima frío y húmedo espere un 50% más de tiempo para el fraguado del producto.

TABLA DE TIEMPO PROMEDIO PARA EL CURADO DE UNIONES CON CEMENTOS SOLVENTES WELD-ON® PARA PVC/CPVC**

Humedad Relativa 60% o menos	Tubería de ½" a 1¼" 20mm a 40mm		Tubería de 1½" a 2" 50mm a 63mm		Tubería de 2½" a 8" 75mm a 200mm		Tubería de 10" a 15" 250mm a 380mm		Tubería de 15" o más 380mm o más	
Variación de temperatura durante los períodos de ensamble y curado	hasta 160 psi / 11 Bar	160 a 370 psi / 11 a 26 Bar	hasta 160 psi / 11 Bar	160 a 315 psi / 11 a 22 Bar	hasta 160 psi / 11 Bar	160 a 315 psi / 11 a 22 Bar	hasta 100 psi / 7 Bar		hasta 100 psi / 7 Bar	
60°-100°F/16°-38°C	15 min	6 hs	30 min	12 hs	1½ hs	24 hs	48 hs		72 hs	
40°-60°F/5°-16°C	20 min	12 hs	45 min	24 hs	4 hs	48 hs	96 hs		6 días	
0°-40°F/-18°-5°C	30 min	48 hs	1 hora	96 hs	72 hs	8 días	8 días		14 días	

Nota - El tiempo inicial para el curado de la unión es el tiempo necesario de espera antes de poder presurizar el sistema.
En clima frío y húmedo espere un 50% más de tiempo para el curado de la unión.

** Estos datos son estimativos según pruebas de laboratorio. Las condiciones en el campo de trabajo pueden variar significativamente. Los datos de esta tabla se deberán usar sólo como referencia.

RENDIMIENTO PROMEDIO DE UNIONES POR CUARTO DE GALÓN (1KG) DE CEMENTO WELD-ON*

Diámetros de tuberías	½"/ 20mm	¾"/ 25mm	1"/ 32mm	1½"/ 50mm	2"/ 63mm	3"/ 90mm	4"/ 110mm	6"/ 160mm	8"/ 200mm	10"/ 250mm	12"/ 315mm	15"/ 380mm	18"/ 450mm
Cantidad de uniones	300	200	125	90	60	40	30	10	5	2-3	1-2	¾	½

Nota - Para el preparador de superficies: Duplique la cantidad de uniones que se muestran para el cemento.

* Estos datos son estimativos según nuestras pruebas de laboratorio. Dada la cantidad de variables de campo, los datos de esta tabla se deberán usar sólo como referencia.

Nota: 1 unión = 1 conexión

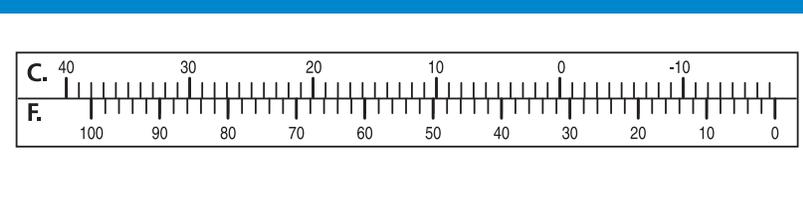
TABLA DE EQUIVALENCIAS DE TAMAÑO DE TUBERÍAS EN PULGADAS/MILÍMETROS

pulg.	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	18"	24"	30"
mm.	20	25	32	40	50	63	75	90	110	160	200	250	315	355	450	600	800

VIDA ÚTIL DE LOS PRODUCTOS

Productos Weld-On	Vida útil
Preparadores de Superficie/ Limpiadores	3 años
Cemento solvente para PVC	3 años
Cemento solvente para CPVC	2 años
Cemento solvente para ABS	3 años

TABLA DE CONVERSIÓN DE GRADOS FAHRENHEIT A GRADOS CENTÍGRADOS



PRODUCTOS ESPECIALES

IPS Corporation ofrece una extensa línea de productos especiales que satisfacen las necesidades de toda instalación.

- **Los adhesivos de reparación y fabricación** son excelentes para reparar grietas, válvulas de tuberías con goteras y accesorios. Estos adhesivos también son ideales para armar tuberías por sus excelentes propiedades de empaste y relleno.
- **El sellador Weld-On® para roscas** es la mejor línea de productos de la industria para sellar y lubricar roscas de tuberías metálicas y plásticas. Estos selladores funcionan bien en las tuberías que transportan distintos materiales, desde gas comprimido a líquidos corrosivos.
- **Los componentes para uniones** sirven para armar y sellar instalaciones sanitarias, desagües y roscas de tuberías.
- **Los lubricantes para uniones** son ideales para la lubricación de válvulas y juntas selladas.
- **Los aceites de corte** se utilizan para cortar y roscar tuberías de metales ferrosos y no ferrosos.
- **Test-Tite®** brinda una línea completa de tapones y tapas para pruebas neumáticas y mecánicas. Estos productos reutilizables son fundamentales para medir la presión adecuada de las tuberías. Son herramientas muy útiles para reparar, aislar líneas, además de otros usos. Nuestra variedad de modelos y configuraciones nos permite ofrecer el producto perfecto para cada necesidad.

Vea la descripción de cada producto para obtener más detalles.

ADHESIVOS DE REPARACIÓN Y FABRICACIÓN*

Los siguientes adhesivos Weld-On tienen bajas emisiones de VOC, de conformidad con la Norma 1168 de SCAQMD.

El uso de estos productos permite calificar por un crédito en el sistema LEED® de construcciones ecológicas y calidad ambiental interior.

	Ideal para usar con	Viscosidad	Tiempo de Fraguado	Color	Vida Útil
 <p>810™</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pegamento de dos componentes, reactivo, de alta resistencia y de consistencia densa y acaramelada. ▪ El producto puede soportar presiones muy altas y resiste los altos impactos. Ideal para reparar grietas, válvulas de tuberías con goteras y accesorios. ▪ Excelentes propiedades de empaste y relleno. Ideal para armar accesorios y unir monturas a las tuberías. Sirve para unir tuberías y accesorios de PVC y CPVC de gran calibre. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PVC ▪ ABS ▪ Acrílico ▪ Aluminio no anodizado ▪ Concreto ▪ Acrílico ▪ CPVC ▪ Estireno ▪ FRP (poliésteres reforzados con fibra de vidrio) ▪ Otros metales ▪ Arcilla o greda 	40,000 cps	1 hora	 <p>Blanco</p>	1 año
 <p>811™</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pegamento de dos componentes, reactivo, de alta resistencia y de consistencia densa y acaramelada. La misma fórmula del 810, con distinto formato de embalaje. ▪ El producto puede soportar presiones muy altas y resiste los altos impactos. Ideal para reparar grietas, válvulas de tuberías con goteras y accesorios. ▪ Excelentes propiedades de empaste y relleno. Ideal para armar accesorios y unir monturas a las tuberías. Sirve para unir tuberías y accesorios de PVC y CPVC de gran calibre. ▪ Se presenta en un cartucho cilíndrico dual para dosificar y aplicar sobre las superficies de unión. ▪ Encuentre los accesorios a continuación. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PVC ▪ ABS ▪ Acrílico ▪ Aluminio no anodizado ▪ Concreto ▪ CPVC ▪ Estireno ▪ FRP (poliésteres reforzados con fibra de vidrio) ▪ Otros metales ▪ Arcilla o greda 	40,000 cps	1 hora	 <p>Blanco</p>	1 año
 <p>845™</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pegamento de dos componentes, reactivo, de alta resistencia y de consistencia muy viscosa. ▪ El producto puede soportar presiones muy altas y una gran amplitud térmica (-30°F / -35°C a 200°F / 93°C). También resiste los altos impactos y se puede utilizar en condiciones húmedas. ▪ Excelentes propiedades de empaste y relleno. Ideal para armar accesorios y unir monturas a las tuberías. Sirve para unir tuberías y accesorios de PVC y CPVC de gran calibre. ▪ Se presenta en un cartucho cilíndrico dual para dosificar y aplicar sobre las superficies de unión. ▪ Encuentre los accesorios a continuación. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PVC ▪ ABS ▪ Acrílico ▪ Metales ▪ CPVC ▪ Fibra de vidrio ▪ FRP (poliésteres reforzados con fibra de vidrio) ▪ Concreto 	400,000 cps	30 minutos	 <p>Marrón claro</p>	1 año

* Estos productos no han sido puestos a prueba para usarlos con agua potable o productos alimenticios.

ACCESORIOS PARA ADHESIVOS

 <p>811 Pistola dosificadora y boquillas mezcladoras</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pistola dosificadora manual o neumática para aplicar cómodamente el pegamento Weld-On 811 de alta resistencia, disponible en cartucho dual. ▪ La boquilla recta permite mezclar en forma pareja los dos componentes antes de usar. 	 <p>845 Pistola dosificadora y boquillas mezcladoras</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pistola dosificadora manual o neumática para aplicar cómodamente el pegamento Weld-On 845 de alta resistencia, disponible en cartucho dual. ▪ La boquilla recta permite mezclar en forma pareja los dos componentes antes de usar.
---	---

SELLADORES PARA ROSCAS DE TUBERÍAS

Todos los selladores Weld-On® para roscas de tuberías no contienen plomo, son inodoros, no manchan, se pueden aplicar donde existan condiciones de gran amplitud térmica, se pueden presurizar de inmediato, son de fácil limpieza y tienen una textura cremosa, que se adhiere muy bien entre las roscas para un sellado hermético.

	Catálogo de la industria	Escala de presión (PSI)		Variación de temperatura	Color	Vida Útil
		Líquidos	Gases			
 <p>All Seal™ SELLADOR MULTIUSO</p> <ul style="list-style-type: none"> Esta fórmula de fraguado lento y fijación blanda, ofrece mucho tiempo para trabajar cómodamente con las uniones de las tuberías. Permite desmontar las piezas con la misma facilidad. Su consistencia cremosa, de gran adhesión cubre las roscas en forma óptima. El producto no presenta impurezas lo que permite sellar las roscas en forma hermética. Ideal para sellar y lubricar todo tipo de sistemas de tuberías metálicas y plásticas (ABS, PVC, CPVC, Polipropileno y Nylon) que transportan diversos materiales.¹ Contenido de VOC muy bajo: 152 g/L. 		6,000	3,000	-50°F a 455°F	 Beige	2 años
 <p>Blue Seal™ SELLADOR PARA TRABAJOS INDUSTRIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> Fórmula muy resistente para uso industrial, libre de impurezas. Excelente para aplicaciones industriales y líneas de tuberías instaladas en entornos de alta vibración. Contiene partículas de PTFE finamente homogeneizadas para rellenar grietas e imperfecciones de las roscas, lo que garantiza un sellado hermético. Ideal para sellar y lubricar todo tipo de sistemas de tuberías metálicas y plásticas (ABS, PVC, CPVC, Polipropileno y Nylon) que transportan diversos materiales.¹ No contiene VOC. 		10,000	3,000	-50°F a 455°F	 Azul	3 años
 <p>White Seal™ Plus SELLADOR MULTIUSO CON PTFE</p> <ul style="list-style-type: none"> Contiene partículas de PTFE finamente homogeneizadas para rellenar grietas e imperfecciones de las roscas, lo que garantiza un sellado hermético. Su fórmula permite desmontar las uniones con suma facilidad sin dañar las tuberías, los accesorios o las roscas. Protege las partes roscadas del óxido y la corrosión y evita su formación. Ideal para sellar y lubricar todo tipo de sistemas de tuberías metálicas y plásticas (ABS, PVC, CPVC, Polipropileno y Nylon) que transportan diversos materiales.¹ Aprobado para usar con FlowGuard Gold®, BlazeMaster® y Corzan®. No contiene VOC. 		10,000	3,000	-50°F a 455°F	 Blanco	3 años
 <p>505 Key Tite™ SELLADOR DE TUBERÍAS METÁLICAS: EL PREFERIDO DE LA INDUSTRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Fórmula especial que sella y lubrica las uniones de las tuberías de metal, las protege del óxido y evita su formación. Se usa en todo tipo de uniones metálicas (roscadas, bridadas o selladas.) Para sellar y lubricar todo tipo de sistemas de tuberías metálicas que transportan diversos materiales.² 	—	Según la escala de presión de los sistemas de tuberías		-50°F a 450°F	 Verde	1 año

¹ Los productos All Seal (Sella Todo), Blue Seal (Sello Azul) y White Seal (Sello Blanco) se pueden utilizar en sistemas de tuberías plásticas y metálicas que transportan: aire y gases (comprimado, manufacturado o natural), amoníaco, agua salada, ácido (diluido), álcalis cáusticos (diluidos), corrosivos, refrigerantes (freón), combustibles (diésel, gasolina, combustible a chorro y queroseno), aceites, petróleo, propano, solventes, vapor, azúcar y agua. No es apto para sistemas de oxígeno, flúor o sodio líquido.

² 505 Key Tite se puede utilizar en sistemas de tuberías metálicas que transportan: ácidos (diluidos), aire (comprimado o gaseoso), alcoholes, álcalis (diluidos), agua salada, cáusticos (diluidos), gases (manufacturado o natural), líneas de vapor de baja presión, azúcar (líquida) y agua fría o caliente.

COMPUESTOS PARA UNIONES

Además de nuestra línea de selladores Weld-On® de máxima calidad, también ofrecemos un sellador alternativo y muy económico: el compuesto para uniones. Se trata de selladores semisólidos, sin plomo, no tóxicos y muy efectivos para sellar instalaciones sanitarias, trabajos en desagües o drenajes y roscas de tuberías.

	<p>Masilla Soft Seal</p> <ul style="list-style-type: none"> Para fijar y sellar instalaciones sanitarias y desagües. No endurece; no se quiebra; no se desintegra. Cumple con la Norma Federal TT-P-1536A. Libre de plomo, no corrosiva e inoxidable. A prueba de agua 100%. 	 <p>Barra de masilla epoxídica</p> <ul style="list-style-type: none"> Adhesivo/ sellador de fraguado rápido. Tapa, sella, emparcha o repara casi cualquier tipo de material. Excelente para hacer reparaciones debajo del agua. No tóxica, apta para líneas de agua potable. Fragua en 20 minutos y se cura en 1 hora.
	<p>Compuesto para uniones de tuberías en barra</p> <ul style="list-style-type: none"> Sellador de roscas para tuberías metálicas y plásticas. Previene el óxido y la corrosión para desmontar con facilidad. Libre de plomo, no tóxico. Lead-free and non-toxic. 	 <p>Cinta para sellar roscas</p> <ul style="list-style-type: none"> Contiene PTFE. Cumple con las normas MIL-T-27730A. Disponible en varios colores y medidas.

LUBRICANTES PARA UNIONES

Los lubricantes para uniones Weld-On son no tóxicos, no corrosivos y se pueden retirar fácilmente de los sistemas de tuberías.

	<p>Lubricante de tuberías EZ Flush</p> <ul style="list-style-type: none"> Para unir todas las tuberías de plástico y metal selladas. Lubrica uniones del tipo "O" ring o de encaje sin dañar las juntas de goma o plástico. Se retira fácilmente de los sistemas de tuberías. No tóxico; no corrosivo. Inodoro e insípido. 	
	<p>Lubricante para juntas Seal Lube</p> <ul style="list-style-type: none"> Imprima y lubrica uniones del tipo "O" ring o de encaje con juntas de goma natural o plástico. No tóxico; no corrosivo. Inodoro e insípido. 100% soluble en agua. 	
	<p>Grasa para plomería Slik Seal</p> <ul style="list-style-type: none"> Para lubricar los vástagos de las válvulas. 100% a prueba de agua. 	

ACEITES DE CORTE

Weld-On ofrece dos tipos de aceite de corte para trabajos de roscado de tuberías metálicas, corte y otras máquinas.

	<p>Aceite de corte liviano</p> <ul style="list-style-type: none"> Para máquinas de roscar (terrajás) manuales de poca potencia o bajas rpm y para perforadoras, taladros, máquinas para agrandar perforaciones y enrolladotas, que usan metales ferrosos y no ferrosos.
	<p>Aceite de corte oscuro</p> <ul style="list-style-type: none"> Aceite mezcla de calidad superior. Para máquinas medianas a industriales que cortan, roscan, perforan, agrandan perforaciones y enrollan metales ferrosos y no ferrosos.

TAPONES Y TAPAS PARA PRUEBAS TEST-TITE®

Nuestros tapones y tapas para pruebas neumáticas están hechos de un compuesto duradero de goma natural y presentan la construcción de pared más gruesa de la industria. El diseño de ranura único ofrece mayor contacto entre el tapón y la tubería y mejor hermeticidad. Ofrecemos con orgullo una garantía por tres años para todos nuestros tapones y tapas de pruebas Test-Tite: la garantía más extensa del mercado.

	<p>Tapones estándar para pruebas neumáticas</p> <ul style="list-style-type: none"> Para probar líneas de tuberías o para detener el flujo en forma temporaria. Cada tamaño sirve para un tamaño de tubería específico. Se pueden utilizar en una variedad de instalaciones y son aptos para la mayoría de los materiales de las tuberías. Se adaptan a las formas irregulares de las tuberías y las sellan perfectamente. Los tapones de hasta 6" se presentan con una cadena de 12" y un ensamble de anillo unido a una válvula para inflar. Los tapones más grandes disponen de una válvula de tanque recambiable y una armella para amarrar. Incluye una herramienta de tapa/núcleo metálico.
	<p>Tapones para pruebas neumáticas de varios tamaños</p> <ul style="list-style-type: none"> Para probar líneas de tuberías o para detener el flujo en forma temporaria. Cada tapón sirve para dos o más tamaños distintos de tubería. Los tapones son aptos para distintos materiales de tuberías. Disponen de una armella para conectar una soga o una línea para inflar/levantar y una válvula para inflar de 1/4" NPT recambiable.
	<p>Tapones largos para pruebas neumáticas</p> <ul style="list-style-type: none"> Para probar líneas de tuberías o para detener el flujo en forma temporaria. Sirven para usar en una disposición en "Y" para detener el flujo de la línea cloacal principal. Apto para distintos materiales de tuberías. El tapón largo de etapa dual de tamaño múltiple permite liberar los medios de prueba antes de desinflar completamente y retirar el tapón. Cada medida presenta una cadena de 24" y un ensamble de anillo unido a una válvula para inflar. Con cada tapón se incluye una boquilla para inflar de 36".
	<p>Tapones para desviación neumática</p> <ul style="list-style-type: none"> Para desviar (bypass) el curso del agua o de las aguas residuales en las líneas de tuberías o para detener el flujo en forma temporaria. También se pueden adaptar para usar en pruebas de aire de las líneas cloacales. Cada tapón sirve para una medida de tubería. Los tapones se pueden utilizar en una variedad de aplicaciones y son aptos para distintos materiales de tuberías. Los tapones de 1 1/2" a 6" disponen de una cadena de 12" y un ensamble de anillo unido a una válvula para inflar. Los tapones de 8" a 15" disponen de una armella para conectar una soga o una línea para inflar/levantar y una válvula para inflar de 1/4" NPT recambiable.
	<p>Tapones para desviación neumática inflan a varios tamaños</p> <ul style="list-style-type: none"> Para desviar el curso del agua o de las aguas residuales en las líneas de tuberías o para detener el flujo en forma temporaria. También se pueden adaptar para usar en pruebas de aire de las líneas cloacales. Cada tapón sirve para dos o más tamaños distintos de tubería. Los tapones se pueden utilizar en una variedad de aplicaciones y son aptos para distintos materiales de tuberías. Cada tapón presenta una armella para conectar una soga o una línea para inflar/levantar y una válvula para inflar de 1/4" NPT recambiable.
	<p>Tapones para pruebas neumáticas de limpieza</p> <ul style="list-style-type: none"> Para probar trabajos de plomería en líneas de tuberías encima del conector de limpieza en forma de T. Cada tamaño sirve para un tamaño de tubería específico. El diseño de este tapón permite el paso del agua o aire de prueba mientras se desinfla el aire/agua contenido en la tubería. Después de desinflar se puede desenroscar el tapón de la T de prueba. Cada tamaño presenta una válvula para inflar.
	<p>Aspersor</p> <ul style="list-style-type: none"> Se conecta a una manguera de jardín para desagotar en forma segura, limpia y fácil con presión de agua pulsante cualquier obstrucción que pudiera haber en las tuberías. Funciona en unos minutos sin necesidad de aplicar productos químicos. Funciona eficazmente hasta una altura de 1,000 pies (300 metros aprox.) Tamaños disponibles para la mayoría de los usos residenciales más comunes. Completamente reutilizables. Garantía de reemplazo por un año.
	<p>Accesorios Test-Tite</p> <ul style="list-style-type: none"> Manguera de extensión Boquilla para inflar/elevar Bombas Tapón para maniobra de inflación Tapón para sellar tuberías Twist 'N Seal. <ul style="list-style-type: none"> Detiene el curso del agua mientras se suelda o se adhieren con cemento los accesorios de las tuberías. Soporta hasta 60 psi. Rápido y fácil de usar. El cambio de tamaños es muy simple: desenrosque el sello de goma y reemplace la pieza. NO SE NECESITAN HERRAMIENTAS. Se presentan en forma individual o en juegos.

WELD-ON® – LA MARCA CONFIABLE DE CEMENTOS SOLVENTES, PREPARADORES DE SUPERFICIE Y LIMPIADORES



Low VOC = Emisiones Bajas

IPS
CORPORATION®

455 W. Victoria Street
Compton, CA 90220 U.S.A.
Tel: 310.898.3300
Fax: 310.898.3392

Servicio al Consumidor: 800.888.8312
www.es.ipscorp.com/weldon

500 Distribution Parkway
Collierville, TN 38017 U.S.A.
Tel: 901.853.5001
Fax: 901.853.5008



Lit. #230125

© 2013 IPS VPD 02/13