WELD-ON®

2022
Edición en Español

Weld-On lideró la industria al ofrecer solo productos con bajo contenido de VOC en 2009.

Con la introducción de la Serie ECO™,
Weld-On establece un nuevo estándar de la industria
cumpliendo hoy con las regulaciones de mañana.

POTENCIA MÁXIMA. ULTRA BAJO VOC.

- **Más seguro y bajo en emisiones para instaladores**
- **Uniones fuertes: excede 1000 hrs de presión hidráulica**
- **Cumple las más estrictas regulaciones**

WELD-ON®

PRESENTAMOS LA

ECO™ Series

su opción responsable

POTENCIA

La serie ECO de cemento solvente de Weld-On es formulada de manera diferente a otros cementos solventes en el mercado. Los compuestos patentados en los cementos solventes ECO son químicamente únicos, funcionan de manera diferente para lograr una mayor fuerza en uniones de tuberías de plástico y no utilizan grandes cantidades de solventes fuertes en el proceso.

Las pruebas de laboratorio según la especificación estándar ASTM D2564 para cemento solvente para sistemas de tuberías de plástico PVC mostró repetidamente el rendimiento de la serie ECO de alta resistencia y es comparable al de un cemento solvente de alta calidad actualmente en el mercado.

VOC ULTRA BAJO

Con un uso mínimo de disolventes fuertes, el contenido de VOC de la Serie ECO se redujo significativamente a menos de 414 gramos/ litro y algunos productos tan bajos como 361 gramos/litro. El contenido ultrabajo de VOC cumple el límite actual de VOC de la Norma 1168 de SCAQMD. Más importante aún, también cumple con los más estrictos límites de VOC SCAQMD (<425 gramos/ litro) configurado para ser efectivo en 2023. Weld-On se enorgullece de ser el primero en la industria en cumplir hoy con la regulación del mañana.

RESPIRA MEJOR

Un higienista industrial certificado e independiente realizó un estudio de exposición en lugares de trabajo cerrados a diferentes cementos solventes. El resultado mostró que la serie ECO tiene un 30% menos de emisiones de disolventes y vapores olorosos significativamente reducidos en comparación con los productos en el mercado. Ahora usted y su equipo pueden respirar un poco más tranquilos mientras trabajan.

AHORA DISPONIBLE

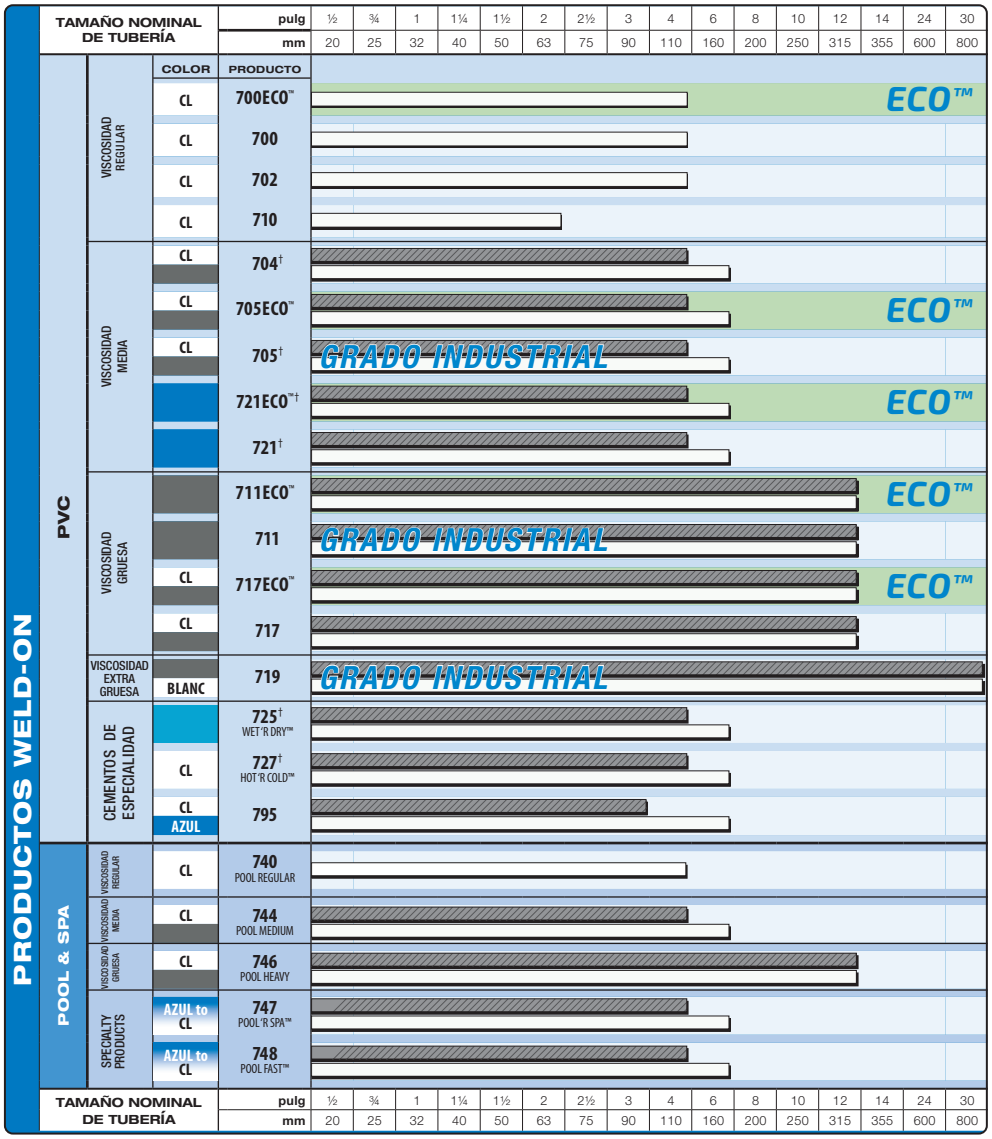
Lo hacemos simple. La serie ECO está llamada como los cementos solventes PVC y CPVC actuales de Weld-On para los sistemas de tubería PVC y CPVC de ½" to 12" y dice "ECO" detrás de su nombre.

Elija su producto favorito de los siguientes:

✓ ***700ECO***	✓ ***717ECO***
✓ ***705ECO***	✓ ***721ECO***
✓ ***711ECO***	✓ ***P-68ECO Primer***
✓ ***714ECO***	

GUÍA DE SELECCIÓN WELD-ON

Elija los productos Weld-On adecuados para su aplicación basado en el diámetro de la tubería y el material (PVC, CPVC o ABS) utilizado. Consulte las tablas de abajo y obtenga más detalles de los productos en las siguientes páginas.



ECO SERIES

TODOS LOS PRODUCTOS WELD-ON

VISCOSIDAD REGULAR

para tubería hasta 4”

VISCOSIDAD MEDIA

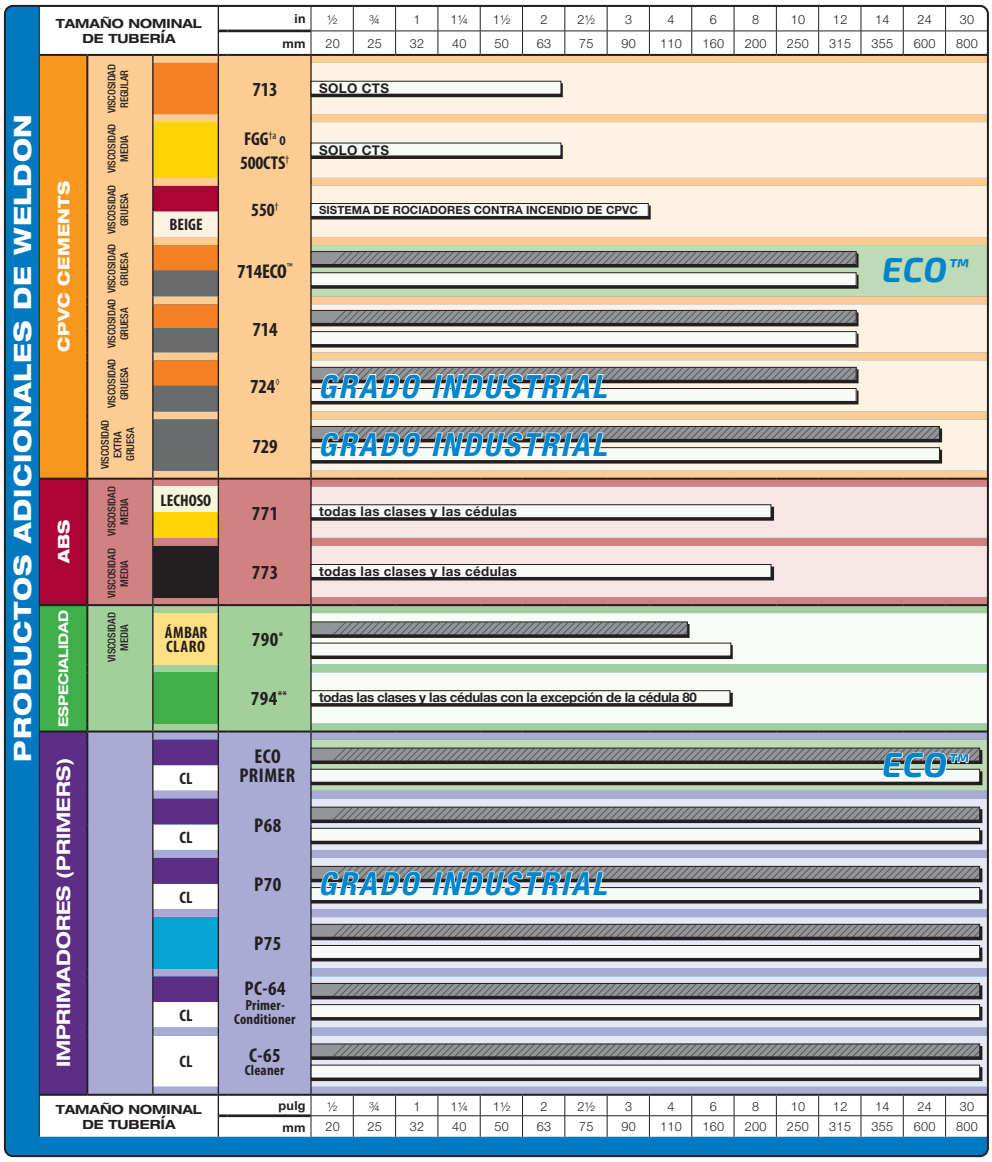
para tubería 3” a 6”

VISCOSIDAD GRUESA

para tubería 6” a 12”

VISCOSIDAD EXTRA GRUESA

para tubería 12” a 30”



FORMATO DE TUBERÍA

- Cédula 40 / PN3.2, PN4, PN6
- Cédula 80 / PN10, PN16

† Puede ser usado sin 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

a FlowGuard Gold® son las marcas registradas de The Lubrizol Corporation.

* tubería de PVC y CPVC

** uniones de transición de ABS a PVC

CTS: tamaño de tubo de cobre

CL: color transparente

500CTS™ y 550™: Solo Para Exportación Internacional

WELD-ON®

CEMENTOS SOLVENTES PARA PVC	Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las Siguientes Especificaciones de Desempeño
Viscosidad Regular					
700ECO™ PVC ECO™ ▪ Fuerza de unión superior. VOC ultra bajo. Reducción de vapores olorosos para ambiente de trabajo mejorado. ▪ Excelente para sistemas de riego, instalaciones eléctricas, piscinas e hidromasajes y trabajos de plomería; también para tuberías de PVC de núcleo espumado.	▪ PVC de 4" (110 mm) No apto para Cédula 80 – PN10 o superior	Rápido	Transparente	NSF PW-G/DWV/SW U.P. CODE	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#14800), ¼ de galón (#14801), 1 pinta (#14802)					
700™ PVC ▪ Excelente para sistemas de riego, instalaciones eléctricas, piscinas e hidromasajes y trabajos de plomería; también para tuberías de PVC de núcleo espumado.	▪ PVC de 4" (110 mm) No apto para Cédula 80 – PN10 o superior	Rápido	Transparente	UPC NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10078), ¼ de galón (#10079), 1 pinta (#10080), ½ pinta (#10081), ¼ pinta (#10082)					
702™ PVC ▪ 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.	▪ PVC de 4" (110 mm) No apto para Cédula 80 – PN10 o superior	Rápido	Transparente	UPC NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10974), ¼ de galón (#10975), 1 pinta (#10976), ½ pinta (#10977), ¼ pinta (#10978)					
710™ PVC ▪ 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.	▪ PVC de 2" (63 mm) No apto para Cédula 80 – PN10 o superior	Muy rápido	Transparente	UPC NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10111), ¼ de galón (#10112), 1 pinta (#10113), ½ pinta (#10114), ¼ pinta (#10115)					
Viscosidad Media					
704™ PVC ▪ 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 Primer en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten. *El gris se descontinuará al agotar stock*	▪ PVC de 6" (160 mm) ▪ PVC de 4" (110 mm) para Cédula 80, – PN 10 y 16	Rápido	Transparente Gris	UPC NSF PW-G/DWV/SW NSF C US PW-G/DWV/SW (Gray Only)	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2
TAMAÑOS DISPONIBLES: TRANSPARENTE: 1 galón (#12122), ¼ de galón (#12123), 1 pinta (#12124), ½ pinta (#12125), ¼ pinta (#12126) GRIS: 1 galón (#12127), ¼ de galón (#12128), 1 pinta (#12129), ½ pinta (#12130), ¼ pinta (#12131)					
705ECO™ PVC ECO™ ▪ Fuerza de unión superior. VOC ultra bajo. Reducción de vapores olorosos para ambiente de trabajo mejorado. ▪ 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 Primer en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten.	▪ PVC de 6" (160 mm) ▪ PVC de 4" (110 mm) para Cédula 80, PVC – PN 10 y 16	Rápido	Transparente	NSF PW-G/DWV/SW U.P. CODE NSF C US PW-G/DWV/SW (Gray Only)	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2
TAMAÑOS DISPONIBLES: TRANSPARENTE: 1 galón (#14805), ¼ de galón (#14806), 1 pinta (#14807)					
705™ PVC GRADO INDUSTRIAL ▪ 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 Primer en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten.	▪ PVC de 6" (160 mm) ▪ PVC de 4" (110 mm) para Cédula 80, PVC – PN 10 y 16	Rápido	Transparente Gris	UPC NSF PW-G/DWV/SW NSF C US PW-G/DWV/SW (Gray Only) (Gray Only) CSA	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2
TAMAÑOS DISPONIBLES: TRANSPARENTE: 1 galón (#10085), ¼ de galón (#10089), 1 pinta (#10093), ½ pinta (#10097), ¼ pinta (#10100) GRIS: 1 galón (#10086), ¼ de galón (#10090), 1 pinta (#10094), ½ pinta (#10098), ¼ pinta (#10101)					
721ECO™ PVC ECO™ ▪ Fuerza de unión superior. VOC ultra bajo. Reducción de vapores olorosos para ambiente de trabajo mejorado. ▪ 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 Primer en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten.	▪ PVC DE 6" (160 MM) ▪ PVC DE 4" (110 MM) PARA CÉDULA 80, PVC – PN 10 Y 16	Rápido	Azul	NSF PW-G/DWV/SW U.P. CODE	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#14927), ¼ de galón (#14928), 1 pinta (#14929)					

WELD-ON®

CEMENTOS SOLVENTES PARA PVC	Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las Siguientes Especificaciones de Desempeño	
721™ PVC ▪ 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 Primer en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten.	▪ PVC de 6" (160 mm) ▪ PVC de 4" (110 mm) para Cédula 80 PVC – PN 10 y 16	Rápido	Azul	UPC, NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61	
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10160), ¼ de galón (#10161), 1 pinta (#10162), ½ pinta (#10163), ¼ pinta (#10849)						
711ECO™ PVC ECO™ ▪ Fuerza de unión superior. VOC ultra bajo. Reducción de vapores olorosos para ambiente de trabajo mejorado. ▪ 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.	▪ PVC, de 12" (315 mm) para todas las clases y Cédulas	Mediano	Gris	NSF C US PW-G/DWV/SW U.P. CODE	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2	Viscosidad Gruesa
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#14834), ¼ de galón (#14835), 1 pinta (#14836)						
711™ PVC GRADO INDUSTRIAL ▪ 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.	▪ PVC, de 12" (315 mm) para todas las clases y Cédulas	Mediano	Gris	UPC, NSF C US PW-G/DWV/SW, CSA	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2	
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10117), ¼ de galón (#10119), 1 pinta (#10121), ½ pinta (#10123)						
717ECO™ PVC ECO™ ▪ Fuerza de unión superior. VOC ultra bajo. Reducción de vapores olorosos para ambiente de trabajo mejorado. ▪ Formulación de calidad para trabajos de plomería, sistemas de tuberías industriales, piscinas, riego e instalaciones eléctricas. ▪ Buena capacidad de relleno. ▪ El tiempo intermedio de fraguado permite trabajar por más tiempo en climas cálidos.	▪ PVC de 12" (315 mm), para todas las clases y Cédulas	Mediano	Transparente Gris	NSF PW-G/DWV/SW U.P. CODE NSF C US PW-G/DWV/SW (Gray Only)	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2	
TAMAÑOS DISPONIBLES: TRANSPARENTE: 1 galón (#14825), ¼ de galón (#14826), 1 pinta (#14827) GRIS: 1 galón (#14830), ¼ de galón (#14831), 1 pinta (#14832)						
717™ PVC ▪ Formulación de calidad para trabajos de plomería, sistemas de tuberías industriales, piscinas, riego e instalaciones eléctricas. ▪ Buena capacidad de relleno. ▪ El tiempo intermedio de fraguado permite trabajar por más tiempo en climas cálidos.	▪ PVC de 12" (315 mm), para todas las clases y Cédulas	Mediano	Transparente Gris	UPC, NSF PW-G/DWV/SW NSF C US PW-G/DWV/SW (Gray Only)	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2	
TAMAÑOS DISPONIBLES: TRANSPARENTE: 1 galón (#10141), ¼ de galón (#10144), 1 pinta (#10147), ½ pinta (#10150), ¼ pinta (#10861) GRIS: 1 galón (#10142), ¼ de galón (#10145), 1 pinta (#10148), ½ pinta (#10151)						
719™ PVC GRADO INDUSTRIAL ▪ Formulación de máxima calidad y gran resistencia para sistemas de tuberías industriales de grandes dimensiones. ▪ Ideal para conexiones 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.	▪ PVC de 30" (800 mm), para todas las clases y Cédulas	Lento	Blanco Gris	UPC, NSF PW-G/DWV/SW NSF C US PW-G/DWV/SW (Gray Only)	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2	Viscosidad Extra Gruesa
TAMAÑOS DISPONIBLES: TRANSPARENTE: 1 galón (#10155), ¼ de galón (#10157), 1 pinta (#10159), 10.3 Oz (#12658) GRIS: 1 galón (#13078), ¼ de galón (#10156)						
CEMENTOS SOLVENTES ESPECIALES PARA PVC						
725™ WET 'R DRY™ ▪ 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 Primer en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten.	▪ PVC de 6" (160 mm) ▪ PVC de 4" (110 mm) para Cédula 80 – PN 10 y 16	Extrema-damente rápido	Aqua Azul	UPC, NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61	Viscosidad Media
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10164), ¼ de galón (#10165), 1 pinta (#10166), ½ pinta (#10167), ¼ pinta (#10850)						
727™ HOT 'R COLD™ ▪ 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 Primer en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten.codes permit.	▪ 6" (160 mm) PVC ▪ 4" (110 mm) Schedule 80 PVC	Muy Rápido	Transparente	UPC, NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61	
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10840), ¼ de galón (#10841), 1 pinta (#10842)						

WELD-ON®

CEMENTOS SOLVENTES ESPECIALES PARA PVC

	Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las Siguientes Especificaciones de Desempeño
Viscosidad Media					
795™ PVC ▪ Cemento de máxima calidad especialmente formulado para usar en tuberías de PVC flexibles o rígidas. ▪ Forma uniones flexibles, de gran resistencia.	▪ PVC de 6" (160 mm) ▪ PVC de 3" (90 mm) para Cédula 80 – PN 10 y 16	Rápido	Transparente Azul	UPC, NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: TRANSPARENTE: 1 galón (#10278), ¼ de galón (#10280), 1 pinta (#10281), ½ pinta (#10282), ¼ pinta (#10283) AZUL: 1 galón (#11727), ¼ de galón (#11905)					

CEMENTOS SOLVENTES PARA CPVC

	Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las Siguientes Especificaciones de Desempeño
Viscosidad Regular					
713™ CPVC ▪ Para instalaciones de agua potable a 180°F (82°C). ▪ Apto para uso residencial y sistemas industriales.	▪ Tamaño de tubo de cobre CPVC de 2" (63 mm)	Rápido	Anaranjado	UPC, NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2846 ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: ¼ de galón (#10126), 1 pinta (#10127), ½ pinta (#10128), ¼ pinta (#10129)					
Viscosidad Media					
FlowGuard Gold® ▪ CEMENTO DE UN SOLO PASO. Formulado para usar sin Primer, 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®.	▪ Tamaño de tubo de cobre CPVC de 2" (63 mm)	Rápido	Amarillo	UPC, NSF C US PW-G/DWV/SW	ASTM D 2846 ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.6
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#11025), ¼ de galón (#11026), 1 pinta (#11027), ½ pinta (#11028), ¼ pinta (#11029)					
500™ CTS* ▪ CEMENTO DE UN SOLO PASO. Formulado para usar sin Primer, si las normas locales lo permiten. ▪ Para instalaciones de agua potable a 180°F (82°C). ▪ Apto para uso plomería residencial/comercial, vehículos recreativos, casas móviles y en sistemas industriales	▪ Tamaño de tubo de cobre CPVC de 2" (63 mm)	Rápido	Amarillo	UPC, NSF C US PW-G/DWV/SW	ASTM D 2846 ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.6
* Consulte a nuestro departamento de ventas internacionales para obtener información adicional.					
Viscosidad Gruesa					
550™ CPVC* ▪ CEMENTO DE UN SOLO PASO. Formulado para usar sin Primer. ▪ Aprobado para su uso en sistemas de rociadores contra incendio de CPVC	▪ CPVC de 3" (80 mm)	Mediano	Rojo Beige	NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2846 ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
* Consulte a nuestro departamento de ventas internacionales para obtener información adicional.					
714ECO™ CPVC ECO™ ▪ Fuerza de unión superior. VOC ultra bajo. Reducción de vapores olorosos para ambiente de trabajo mejorado. ▪ Formulación de calidad para usar en aplicaciónes de agua fría y caliente que no sean químicas a 180°F (82°C) máximo, trabajos de plomeria y sistemas de tuberías industriales. ▪ Buena capacidad de relleno.	▪ CPVC de 12" (315 mm), para todas las clases y Cédulas	Mediano	Gris Anaranjado	NSF C US PW-G/DWV/SW U.P. CODE	ASTM D 2846 ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: ANARANJADO: ¼ de galón (#15693), 1 pinta (#15694) GRIS: ¼ de galón (#15695), 1 pinta (#15696)					
714™ CPVC ▪ 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®.	▪ CPVC de 12" (315 mm), para todas las clases y Cédulas	Mediano	Gris Anaranjado	UPC (Sólo Anaranjado), NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2846 ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: ANARANJADO: 1 galón (#10130), ¼ de galón (#10132), 1 pinta (#10135), ½ pinta (#10137) GRIS: ¼ de galón (#10131), 1 pinta (#10134)					
724™ CPVC GRADO INDUSTRIAL ▪ 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®.	▪ CPVC y PVC de 12" (315 mm), para todas las clases y Cédulas	Mediano	Gris Anaranjado	UPC, NSF PW-G/DWV/SW	ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: ANARANJADO: 1 galón (#12817), ¼ de galón (#12818) GRIS: 1 galón (#12233), ¼ de galón (#11659), 1 pinta (#11890)					
Viscosidad Extra Gruesa					
729™ CPVC GRADO INDUSTRIAL ▪ Cemento de calidad industrial con viscosidad muy densa para usos que requieran gran capacidad de relleno. Ideal para fabricar conexiones de grandes dimensiones. ▪ Se puede utilizar en sistemas que transportan productos químicos.	▪ CPVC de 24" (600 mm), para todas las clases y Cédulas	Lento	Gris	—	ASTM F 493
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10844), ¼ de galón (#10845)					

WELD-ON®

CEMENTOS SOLVENTES PARA ABS

	Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las Siguientes Especificaciones de Desempeño	
771™ ABS ▪ Para trabajos de plomería (sistemas de desagüe, desperdicios y ventilación; tuberías de drenaje y alcantarillado), instalaciones eléctricas y de núcleo espumado.	▪ ABS de 8" (200 mm)	Rápido	Lechoso Amarillo	UPC (Milky Only) NSF DWV/SW NSF C US DWV/SW (Yellow Only)	ASTM D 2235 NSF/ANSI 14 CSA B181.1	Viscosidad Media
TAMAÑOS DISPONIBLES: LECHOSO: 1 galón (#10230), ¼ de galón (#10232), 1 pinta (#10233) AMARILLO: 1 galón (#10965), ¼ de galón (#10966), 1 pinta (#10967), ½ pinta (#10968), ¼ pinta (#10969) - Sólo Canadá						
773™ ABS ▪ Para trabajos de plomería (sistemas de desagüe, desperdicios y ventilación; tuberías de drenaje y alcantarillado), instalaciones eléctricas y de núcleo espumado.	▪ ABS de 8" (200 mm)	Rápido	Negro	UPC NSF DWV/SW	ASTM D 2235 NSF/ANSI 14	
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10241), ¼ de galón (#10243), 1 pinta (#10244), ½ pinta (#10245), ¼ pinta (#10246)						

CEMENTOS SOLVENTES ESPECIALES Y DE TRANSICIÓN

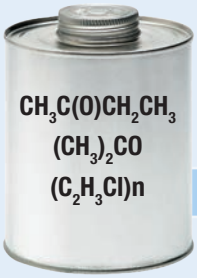
790™ MULTI-PURPOSE ▪ Cemento multiuso de gran resistencia para tuberías y conexiones de PVC y CPVC.	▪ 6" (160 mm) ▪ 4" (110 mm) Cédula 80 – PN 10 y 16	Rápido	Ámbar claro	–	–	Viscosidad Media
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#11248), ¼ de galón (#10257), 1 pinta (#10258), ½ pinta (#10259), ¼ pinta (#10260)						
794™ ABS - PVC ▪ Sólo para uniones de transición de ABS a PVC en sistemas sin presión. ▪ Apto para sistemas de desagüe, desperdicios y ventilación; tuberías de drenaje y alcantarillado e instalaciones eléctricas.	▪ 6" (160 mm) No apto para Cédula 80 – PN 10 o superior	Rápido	Verde	UPC NSF DWV/SW	ASTM D 3138	
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10272), ¼ de galón (#10273), 1 pinta (#10274), ½ pinta (#10275), ¼ pinta (#13369)						

COMPROMISO CON LA EXCELENCIA DEL PRODUCTO EN CADA LATA

Weld-On se compromete a desarrollar productos de alta calidad para unir sistemas de tuberías de plástico.

Cada lata Weld-On es el resultado de:

Exhaustivo Análisis de I+D para determinar las óptimas formulaciones para la producción.



Pruebas meticulosas de materias primas, abastecimiento y calificación realizada por I+D de Weld-On, equipo de adquisiciones y control de calidad.

Certificación y pruebas rigurosas según estándares ASTM Pruebas incluida la cizalla, explosión hidrostática, disolución, contenido de resina, viscosidad, etc. se llevan a cabo mediante Weld-On y organizaciones de acreditación independiente como CSA, NSF International e IAPMO.

Fabricado bajo producción integral y proceso de gestión de la calidad.

WELD-ON ES LÍDER EN LA INDUSTRIA, INNOVADOR PROVEEDOR DE SOLUCIONES DE UNIÓN DE TUBERÍAS DE PLÁSTICO

WELD-ON®

IMPRIMADORES (PRIMERS) Y LIMPIADORES

	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las Siguientes Especificaciones de Desempeño
P-68ECO™ PRIMER ECO™ ▪ VOC ultrabajo. Reducción de vapores olorosos para mejorar el entorno laboral. ▪ Preparador de superficie de calidad, ideal para ablandar y preparar las superficies de tuberías y conexiones de PVC y CPVC.	Transparente Morado	NSF C US U.P. CODE (Solo en color morado)	ASTM F 656 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES:	MORADO: 1 galón (#14843), ¼ de galón (#14844), 1 pinta (#14845) TRANSPARENTE: 1 galón (#14838), ¼ de galón (#14839), 1 pinta (#14840)		
P-68™ PRIMER ▪ Preparador de superficie de calidad, ideal para ablandar y preparar las superficies de tuberías y conexiones de PVC y CPVC.	Transparente Morado	UPC (Solo en color morado) NSF PW-G/DWV/SW	ASTM F 656 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES:	MORADO: 1 galón (#10208), ¼ de galón (#10210), 1 pinta (#10212), ½ pinta (#10214), ¼ pinta (#10216) TRANSPARENTE: 1 galón (#10207), ¼ de galón (#10209), 1 pinta (#10211), ½ pinta (#10213), ¼ pinta (#10215)		
P-70™ PRIMER *GRADO INDUSTRIAL* ▪ Preparador de superficie de máxima calidad y resistencia para sistemas industriales, ideal para ablandar y preparar las superficies de tuberías y conexiones de PVC y CPVC. ▪ Especialmente recomendado para usar con Cédulas 80 (PN 10 y superiores) y tuberías de gran tamaño. ▪ Excelente para usar en climas fríos.	Transparente Morado	UPC (Purple only) NSF PW-G/DWV/SW	ASTM F 656 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES:	MORADO: 1 galón (#10221), ¼ de galón (#10223), 1 pinta (#10225), ½ pinta (#10227), ¼ pinta (#10229) TRANSPARENTE: 1 galón (#10220), ¼ de galón (#10222), 1 pinta (#10224), ½ pinta (#10226), ¼ pinta (#10228)		
P-75™ PRIMER ▪ Preparador de superficie de calidad de acción rápida y máxima resistencia para usos industriales, ideal para ablandar y preparar las superficies de tuberías y conexiones en PVC y CPVC. ▪ Especialmente formulado para usar en condiciones húmedas o de fraguado rápido.	Aqua azul	NSF PW-G/DWV/SW	ASTM F 656 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES:	1 galón (#10247), ¼ de galón (#10248), 1 pinta (#10249), ½ pinta (#10250)		
PC-64™ PRIMER/CONDITIONER ▪ Para preparar la superficie de tuberías y conexiones de PVC y CPVC antes de unir con cemento solvente.	Transparente Morado	–	–
TAMAÑOS DISPONIBLES:	MORADO: 1 galón (#10871), ¼ de galón (#10872), 1 pinta (#10873), ½ pinta (#10874), ¼ pinta (#10875) TRANSPARENTE: ¼ de galón (#12656)		
C-65™ CLEANER ▪ Para limpiar el aceite y la grasa de las superficies de tuberías y conexiones de PVC, CPVC, ABS y ESTIRENO antes de unirlos. ▪ Se recomienda usar antes de preparar las superficies de tuberías y conexiones.	Transparente	–	–
TAMAÑOS DISPONIBLES:	1 galón (#10200), ¼ de galón (#10201), 1 pinta (#10202), ½ pinta (#10203), ¼ pinta (#10204)		

CEMENTOS SOLVENTES PARA PVC (PISCINA Y SPA)	Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las Siguientes Especificaciones de Desempeño
740™ POOL REGULAR ▪ Cemento de viscosidad regular, para piscinas y spa	▪ PVC de 4" (110 mm)	Rápido	Transparente	UPC, NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#13550), ¼ de galón (#13551), 1 pinta (#13552), ½ pinta (#13553)					
744™ POOL MEDIUM ▪ Cemento de viscosidad mediana, para piscinas y spa ▪ Se puede utilizar sin Primer en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten	▪ PVC de 6" (160 mm) ▪ PVC de 4" (110 mm) para Cédula 80 – PN 10 y 16	Rápido	Transparente Gris	UPC, NSF PW-G/DWV/SW NSF C US PW-G/DWV/SW (Gray Only)	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2
TAMAÑOS DISPONIBLES: TRANSPARENTE: 1 galón (#13554), ¼ de galón (#13555), 1 pinta (#13556), ½ pinta (#13557) GRIS: 1 galón (#13558), ¼ de galón (#13559)					
746™ POOL HEAVY ▪ Cemento de viscosidad gruesa, para piscinas y spa	▪ PVC de 12" (315 mm) ▪ PVC de 18" (480 mm) (aplicaciones sin presión)	Mediano	Transparente Gris	UPC, NSF PW-G/DWV/SW NSF C US PW-G/DWV/SW (Gray Only)	ASTM D 2564 CSA B137.3 CSA B181.2 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: TRANSPARENTE: 1 galón (#13562), ¼ de galón (#13563) GRIS: 1 galón (#13566), ¼ de galón (#13567), 1 pinta (#13568), ½ pinta (#13569)					
747™ POOL 'R SPA™ ▪ 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 Primer en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten	▪ PVC de 6" (160 mm) ▪ PVC de 4" (110 mm) para Cédula 80 – PN 10 y 16	Extrema-damente rápido	Azul a transparente	UPC, NSF PW-G/DWV/SW CSA	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B45.10
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10851), ¼ de galón (#10852), 1 pinta (#10853), ½ pinta (#10854), ¼ pinta (#10855)					
748™ POOL FAST™ ▪ Cemento de gran resistencia y fraguado ultra 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 Primer en sistemas sin presión, si las normas locales lo permiten.	▪ PVC de 6" (160 mm) ▪ PVC de 4" (110 mm) para Cédula 80 – PN 10 y 16	Ultra Rápido	Azul a transparente	UPC, NSF PW-G/DWV/SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#13655), ¼ de galón (#13342), 1 pinta (#13343), ½ pinta (#13344)					

EQUIVALENCIA DE VOLUMEN

UNIDAD DE EE. UU.	UNIDAD METRICA
1 galón	3.785 Litro
¼ de galón	946 mL (mililitro)
1 pinta	473 mL
½ pinta	237 mL
¼ pinta	118 mL

ACCESORIOS PARA CEMENTOS SOLVENTES E IMPRIMADORES (PRIMERS) WELD-ON

Aplicadores

SuperSwab™

Un robusto aplicador de 4” de fácil agarre para tuberías de 4´´ hasta 8´´ de diámetro. Longitud ajustable y diseño de doble tapa que se acopla en contenedores de tamaño galón y cuarto de galón. El aplicador es desechable y el mango es reutilizable.
Individual (#14108), ***A Granel*** (#14111),
Aplicadores de repuesto (#14109),
Aplicadores de repuesto – a granel (#14112)

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. (#10008)

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. (#10009)

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 de cierre de triple presión. (#10007)

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. (#12071)

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. (#11957)

8020

Aplicador de algodón de 4” con asa de alambre para tuberías de 6” de diámetro o más. (#13360)

SuperDauber™

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 ¾” (#10832) y 1¼” (#10833).

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”.

TAMAÑOS DISPONIBLES:

DH-38 (#13199)	***DP-50*** (#10003)	***DP-75*** (#10004)
DP-150 (#10005)	***DQ-50*** (#11831)	***DQ-75*** (#12429)
DQ-150 (#10006)		

PB-1

Brocha con mango plástico para latas estándar de una pinta y de un cuarto de galón. (#12121)

Accessories

Portalatas de cemento cemento y primer de superficie Can-Tote

Para transportar latas de un cuarto de galón y de una pinta.
Paquete De 6 (#14147)
Paquete De 24 (#12891)

Abrelatas Easy Twist™

El Easy Twist™ está diseñado ergonómicamente para abrir fácilmente la lata en un simple giro y sin dañar la tapa. Al cerrar la lata, Easy Twist ayuda a apretar y sellar la tapa con un torque adicional – esto impide que los cementos solventes y primers se sequen.
(#14550 8-unidades)

Biseladora eléctrica fija

Bisela los extremos de las tuberías plásticas de diámetro pequeño (PVC, CPVC, ABS), ½” CTS - 3” IPS. (#12863)

Latas vacías de metal (no incluyen aplicadores)

TAMAÑOS DISPONIBLES:

MT-648	Lata de un galón con cuello de 2”	(#10010)
MT-651	Lata de un cuarto de galón con cuello de 1 ¾”	(#10012)
MT-653	Lata de un cuarto de galón de cierre de triple presión.	(#10014)
MT-654	Lata de una pinta con cuello de 1 ¾”	(#10015)

Tiradores de tuberías y accesorios

Para instalar tuberías plásticas y conexiones (PVC, CPVC, ABS) de gran diámetro. Ideal para tuberías y conexiones de 4” a 12” de diámetro (#12816) y de 14” a 20” de diámetro (#12815). Livianos, duraderos y de fácil manejo para una persona.

PRODUCTOS ESPECIALES

Weld-On 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 compuestos 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.

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	Útil
	810™ ▪ Adhesivo 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 conexiones. ▪ Excelentes propiedades de empaste y relleno. Ideal para la fabricación de conexiones y unir monturas a las tuberías. Sirve para unir tuberías y conexiones de PVC y CPVC de diámetros grandes.	▪ 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	Blanco	1 año
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10810), ¼ de galón (#10811), 1 pinta (#10812), 4 Oz (#10813)							
	811™ ▪ Adhesivo 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 conexiones. ▪ Excelentes propiedades de empaste y relleno. Ideal para fabricar conexiones y unir monturas a las tuberías. Sirve para unir tuberías y conexiones de PVC y CPVC de diámetros grandes. ▪ El cartucho cilíndrico doble facilita la dosificación y aplicación en las superficies a unir. ▪ Para accesorios disponibles vea abajo.	▪ 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	Blanco	1 año
TAMAÑOS DISPONIBLES: 470mL (#10985)							
	845™ ▪ Adhesivo reactivo de dos componentes, de gran resistencia, muy viscoso y VOC bajo disponible en un práctico envase cilíndrico de doble cartucho, que facilita la dosificación y aplicación sobre las superficies a unir. ▪ El producto puede soportar presiones muy elevadas y una gran amplitud térmica: de -30 °F (-35 °C) a 140 °F (60 °C). También resiste los altos impactos y se puede utilizar en condiciones húmedas. ▪ Por sus excelentes propiedades de relleno es ideal para fabricar conexiones y unir monturas a las tuberías. También sirve para unir tuberías y conexiones de PVC y CPVC de diámetros grandes. ▪ Para accesorios disponibles vea abajo.	▪ PVC ▪ ABS ▪ Acrílico ▪ Metales	▪ CPVC ▪ Fibra de vidrio ▪ FRP (poliésteres reforzados con fibra de vidrio) ▪ Concreto	400,000 cps	30 mins.	Marrón claro	1 año
TAMAÑOS DISPONIBLES: 400mL (#12759), 43mL (#12709 - Paquete de 12 piezas; #14094 - Paquete de 4 piezas), 43mL Paquete de inicio (#12711)							

ACCESORIOS PARA ADHESIVOS

811 Pistola dosificadora y Puntas para Mezclar

- Pistola dosificadora manual o neumática para aplicar cómodamente el adhesivo Weld-On 811 de alta resistencia de doble cartucho.
- La punta recta permite mezclar en forma pareja los dos componentes antes de usar.

TAMAÑOS DISPONIBLES: Dosificador Manual (#14150)
Puntas Para Mezclar (#14080)

845 Pistola dosificadora y Puntas para Mezclar

- Pistola dosificadora manual o neumática para aplicar cómodamente el adhesivo Weld-On 845 de alta resistencia de doble cartucho.
- La punta recta permite mezclar en forma pareja los dos componentes antes de usar.

TAMAÑOS DISPONIBLES:
400ML: Dosificador Manual De Metal(#14152)
Puntas Para Mezclar (#14040)
43ML: Dosificador Manual (#12471)
Puntas Para Mezclar (#14077)

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.

	Certificaciones	Escala de presión (PSI) Líquidos	Escala de presión (PSI) Gases	Variación de temperatura	Color	Vida Útil
All Seal™ — **SELLADOR MULTIUSO** ▪ 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.	NSF PW/DWV/SW UPC	6,000	3,000	-50°F a 455°F	Beige	2 años
TAMAÑOS DISPONIBLES: pinta (#87670), ½ pinta (#87665), ¼ pinta (#87660)						
Blue Seal™ — **SELLADOR PARA TRABAJOS INDUSTRIALES** ▪ 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 homegeneizadas 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. FBC SYSTEM COMPATIBLE	NSF PW/DWV/SW UPC	10,000	3,000	-50°F a 455°F	Azul	3 años
TAMAÑOS DISPONIBLES: ¼ de galón (#87695), 1 pinta (#87690), ½ pinta (#87685)						
White Seal™ Plus — **SELLADOR MULTIUSO CON PTFE** ▪ Contiene partículas de PTFE finamente homegeneizadas 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. FBC SYSTEM COMPATIBLE	NSF PW/DWV/SW UPC	10,000	3,000	-50°F a 455°F	Blanco	3 años
TAMAÑOS DISPONIBLES: ¼ de galón (#87740), 1 pinta (#87735), ½ pinta (#87730), ¼ pinta (#87725)						
505 Key Tite™ — **SELLADOR DE TUBERÍAS METÁLICAS: EL PREFERIDO DE LA INDUSTRIA** ▪ 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	2 años
TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10062), ¼ de galón (#10063), 1 pinta (#10064), ½ pinta (#10068), ¼ pinta (#10069)						

[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 (comprimido, 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 (comprimido 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.

Masilla Soft Seal

- 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%.

TAMAÑOS DISPONIBLES: 5 lb. (#80105), 3 lb. (#80103), 14 oz. (#80100)

Barra de masilla epóxíca

- 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.

TAMAÑOS DISPONIBLES: 4 oz (#84055)

Compuesto para uniones de tuberías en barra

- Sellador de roscas para tuberías metálicas y plásticas.
- Previene el óxido y la corrosión para desmontar con facilidad.
- Libre de plomo, no tóxico.

TAMAÑOS DISPONIBLES: 1.3 oz (#81255)

Cinta para sellar roscas

- Contiene PTFE.
- Cumple con las normas MIL-T-27730A.
- Disponible en varios colores y medidas.

TAMAÑOS DISPONIBLES: ½” x 260” blanco (#80315), ½” x 520” blanco (#80310), 3/4” x 260” blanco (#87750), 3/4” x 520” blanco (#87755), 1” x 520” blanco (#87720), ½” x 260” amarillo: conducto de gas (#80320), ½” x 260” rosado reforzado (#80325)

LUBRICANTES PARA UNIONES

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

Lubricante de tuberías EZ Flush

- 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.

NSF®

TAMAÑOS DISPONIBLES: 5 galones (#87721), 1 galón (#87719), ¼ de galón (#87718), 1 pinta (#87717)

Lubricante para juntas Seal Lube

- Prepara 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.

NSF®

TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#87715), ¼ de galón (#87710), 1 pinta (#87705)

ACEITES DE CORTE

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

Aceite de corte liviano

- Para máquinas de roscar (terrajas) manuales de poca potencia o bajas RPM y para perforadoras, taladros, máquinas para agrandar perforaciones, que usan metales ferrosos y no ferrosos.

TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#80425), ¼ de galón (#80424)

Aceite de corte oscuro

- Aceite de calidad superior.
- Para máquinas medianas a industriales que cortan, roscan, perforan, agrandan perforaciones y enrollan metales ferrosos y no ferrosos.

TAMAÑOS DISPONIBLES: 5 galones (#80422), 1 galón (#80421), ¼ de galón (#80420), 1 pinta (#80415)

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/16º-38ºC	2 minutos	5 minutos	30 minutos	2 hs	4 hs
40°-60°F/5º-16ºC	5 minutos	10 minutos	2 hs	8 hs	16 hs
0°-40°F/-18º-5ºC	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 ensamblaje 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/16º-38ºC	15 min	6 hs	30 min	12 hs	1½ hs	24 hs	48 hs	72 hs
40°-60°F/5º-16ºC	20 min	12 hs	45 min	24 hs	4 hs	48 hs	96 hs	6 dias
0°-40°F/-18º-5ºC	30 min	48 hs	1 hora	96 hs	72 hs	8 dias	8 dias	14 dias

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

GUÍA DE SELECCIÓN DE APLICADOR WELD-ON

Los cementos solventes Weld-On tienen aplicadores incluidos en la tapa de la lata: aplicador de ¾" en latas de media pinta y cuarto de pinta, y aplicador de 1½" en latas de cuarto de galón y pinta.
Para una soldadura adecuada de las tuberías y conexiones, el diámetro del aplicador de cemento no deberá ser inferior a la mitad del tamaño de la tubería. Véa la tabla de aplicadores (brochas, hisopos y rodillos) para las recomendaciones relacionadas con el tamaño del tubo.

HISOPOS	Diámetros de tubería						
	¼"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
⅜" Hisopo	•	•	•				
½" Hisopo			•	•			
¾" Hisopo					•	•	
1½" Hisopo							•

RODILLOS E HISOPOS	TAMAÑO	PARA DIÁMETROS DE TUBERÍA
3020	3" Rodillo	3"- 6"
6020	4" Rodillo	3"- 8"
7020	7" Rodillo	6"+
4020	4" Hisopo	6"+
5020	4" Hisopo	3"- 8"
8020	4" Hisopo	6"+
Super Swab™	4" Hisopo	4"- 8"

VIDA ÚTIL DE LOS PRODUCTOS

Productos Weld-On	Vida útil	Productos Weld-On	Vida útil
Imprimador (primer) / Limpiador	3 años	Cemento solvente para CPVC	2 – 3.5 años
Cemento solvente para PVC	3 – 4 años	Cemento solvente para ABS	3 años

* Consulte el producto individual para obtener la vida útil.

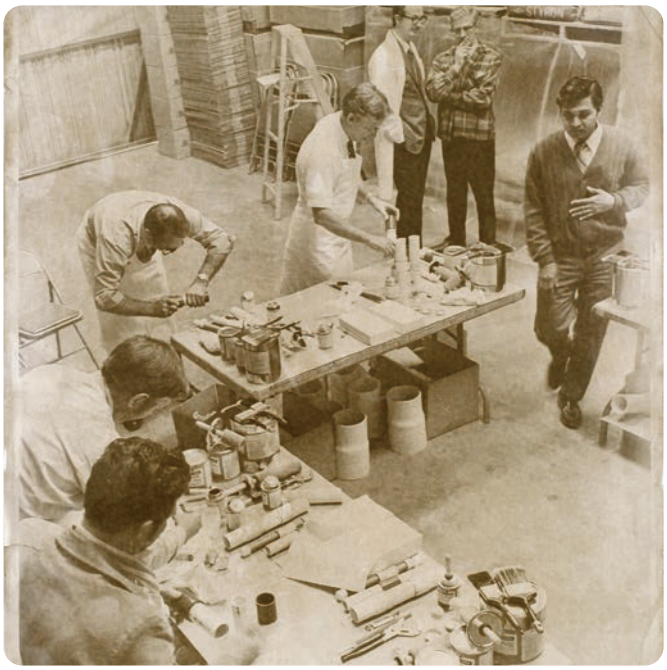
CAPACITACIÓN TÉCNICA

La soldadura adecuada con solvente de tuberías y accesorios de plástico es la clave para una vida útil larga y sin problemas para su sistema de tubería. El costo del cemento solvente y del primer es menos del 1% del costo total de un proyecto de sistema de tuberías de plástico. Sin embargo, si este 1% no está implementado correctamente y hay una falla de la unión de tubería, el 99% restante no funcionará.

Las causas comunes de de fallas en las uniones son:

- *Aplicación insuficiente o excesiva de cemento solvente*
- *Inserción inadecuada de la tubería en la conexión*
- *Falta de conocimiento sobre técnicas de soldadura con el solvente adecuado*

Weld-On ofrece un servicio personal, no pregrabado, línea directa técnica para ayudar a responder preguntas sobre los productos y técnicas Weld-On para solventes de soldadura de tuberías y accesorios de plástico. También ofrecemos un programa integral de formación técnica que cubre las mejores prácticas de la técnica de soldadura con cemento solvente basado en la norma ASTM D2855, así como en el campo práctica - GRATIS. Llame a nuestro equipo técnico para obetener más información y regístrese llamando a 1-877-477-8327.



circa 1960's

NUESTRA COMPAÑÍA

IPS® Corporation se fundó en 1954 y desde entonces, ha crecido ininterrumpidamente por más de 60 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**®, **AB&A**™ 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 Estados Unidos, así como en China, con una red de representantes de venta y distribuidores en todo el mundo.

NUESTRO COMPROMISO

Weld-On se dedica a sus clientes en todos los aspectos de sus actividades comerciales y en todas las áreas de la Compañía.

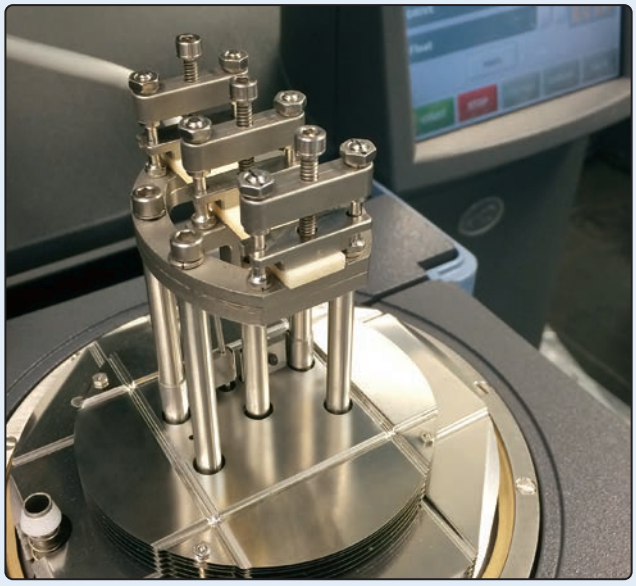
Productos de calidad – Estamos comprometidos a la fabricación de productos de calidad para profesionales basados en control de la producción y un sistema de control de calidad. Nuestros productos están fabricados de acuerdo a los más altos estándares disponibles y enfrentan rigurosas pruebas de control de calidad antes de la venta y distribución.

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.

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.

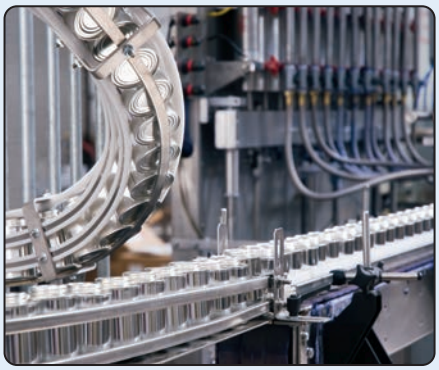
Nuestra sede central en California se enorgullece de limitar las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC) al medio ambiente. Nuestro sistema de ventilación elimina el 99% de los VOC antes de emitirlos mediante dos oxidadores termales regenerativos (RTO).



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.

CEMENTOS SOLVENTES, IMPRIMADORES (PRIMERS) Y LIMPIADORES WELD-ON®

Weld-On Adhesives, Inc. es una empresa pionera y líder en la fabricación de cementos solventes, Primers y limpiadores Weld-On® para PVC, CPVC, ABS y otros sistemas de tuberías de plástico. Nuestra línea Weld-On® goza del reconocimiento mundial como marca de primera calidad de productos para unir tuberías plásticas y conexiones. Brindamos no sólo productos de excelente desempeño, sino también de la forma más responsable y respetuosa por el medio ambiente. Todos los cementos solventes, Primers y limpiadores Weld-On cumplen con los requisitos que estipulan los límites de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC), 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.



Nuestro moderno equipo automatizado de llenado y embalaje de productos Weld-On, aseguran que los pedidos se completen en forma rápida, eficiente y precisa.

Emisión máxima de VOC (gramo/ litro)

Primers	550
Cemento solvente para PVC	510
Cemento solvente para CPVC	490
Cemento solvente para ABS	325

Todos los productos Weld-On de bajo VOC ofrecen los siguientes beneficios:

- **Desempeño de máxima calidad** con propiedades de instalación excelentes.
- **Fácil de usar**. Baja emisión 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.** Los cementos solventes Weld-On de bajo VOC cumplen con los requisitos más estrictos de contenido de VOC por SCAQMD 1168 y puede ser especificado para obtener crédito con LEED v4 EQ por materiales de baja emisión#.

† Consulte las normas ASTM, NSF, UPC y/o CSA específicas del cemento solvente y/o Primer de superficie.
# Sistema de Calificación LEED Versión 4 – Calidad del Aire Interior: 4.1 para materiales de baja emisión, adhesivos y selladores.
* El contenido máximo de VOC se volverá más estricto cuando SCAQMD revise la Regla 1168 en 2023.

WELD-ON ES EL LÍDER EN LA INDUSTRIA, INNOVADOR PROVEEDOR DE SOLUCIONES DE UNIÓN DE TUBERÍAS DE PLÁSTICO

WELD-ON®

455 W. Victoria Street, Compton, CA 90220 U.S.A.
Servicio al Cliente (EE.UU.): 800.421.2677
Contacto Internacional: international@weldon.com
www.weldon.com

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

Obtenga más información sobre nuestra marca afiliada en:

Christy's®

www.tchristy.com

Lit. #230125 © 2022 IPS IC 05/22