

RIVAL

+ t u b o s +

WELD ON®



NOS UNIMOS PARA SERVIRTE MEJOR

CEMENTOS SOLVENTES PARA PVC Y CPVC

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.



Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las siguientes certificaciones
PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para todas las cédulas, PVC - PN 10 y PN 16	Rápido	 Transparente Gris	 PW.G/DWV/ SW C US PW.G/DWV/ SW (Gray Only)	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2

VISCOSIDAD: Media

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)

717™ PVC

- Formula de calidad para trabajos de plomería, sistemas de tuberías industriales, piscinas, riego e instalaciones eléctricas
- Buena capacidad de relleno.
- El tiempo medio de fraguado permite trabajar por más tiempo en climas cálidos.



Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las siguientes certificaciones
PVC de 12" (315mm PVC) para todas las clases y cédulas	Medio	 Transparente Gris	 PW.G/DWV/ SW C US PW.G/DWV/ SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2

VISCOSIDAD: Gruesa

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)

713™ CPVC

- Para instalaciones de agua potable y agua caliente hasta 180 °F (82 °C).
- Apto para uso residencial y sistemas industriales.



Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las siguientes certificaciones
PVC de 2" (63 mm) para todas las clases y cédulas, PVC y CPVC	Rápido	 Anaranjado	 PW.G/DWV/ SW	ASTM D 2846 ASTM F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61

VISCOSIDAD: Regular

TAMAÑOS DISPONIBLES:

¼ de galón (#10126), 1 pinta (#10127), ½ pinta (#10128), ¼ pinta (#10129)

719™ PVC

- Fórmula de máxima calidad y gran resistencia para sistemas de tuberías industriales de grandes diámetros.
- 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 presión y sin presión.



Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las siguientes certificaciones
PVC de 38" (975 mm) para todas las clases y cédulas, PVC.	Lento	 Blanco  Gris	  PW.G/DWV/ SW  C US PW.G/DWV/ SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2

VISCOSIDAD: Extra grueso

TAMAÑOS DISPONIBLES:

BLANCO: 1 galón (#10155), ¼ de galón (#10157), 1 pinta (#10159), 10.3 Oz (#12658)

GRIS: 1 galón (#13078), ¼ de galón (#10156)

719™ PVC

- Es ideal para unir accesorios de PVC, tableros y sustratos de vinilo.
- Ultra baja emisión de COV*. Cumple con la regla SCAQMD 1168/316A.
- Certificación GreenGuard Gold. Visite la base de datos sostenible ingresando en: www.spot.ul.com para encontrar todos los créditos sostenibles cubiertos por GreenGuard Gold.
- Ideal para conexiones de gran tamaño y otros usos que requieran gran capacidad de relleno.



Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las siguientes certificaciones
PVC de 38" (975 mm) para todas las clases y cédulas, PVC.	Lento	 Blanco	  PW.G/DWV/ SW  C US PW.G/DWV/ SW	ASTM D 2564 Reglamento 1168/316A del SCAQMD NSF/ANSI 14 y 61

VISCOSIDAD: Extra grueso

TAMAÑOS DISPONIBLES: Blanco: 10.3 Oz

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.



Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las siguientes certificaciones
PVC de 6" (160 mm) PVC de 4" (110 mm) para todas las cédulas - PN 10 y PN 16	Extremadamente rápido	 Aqua Azul	  PW.G/DWV/ SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61

TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#10164), ¼ de galón (#10165), 1 pinta (#10166),

½ pinta (#10167), ¼ pinta (#10850)

602™ PVC-U

- Es un cemento solvente de cuerpo regular versátil, de alta resistencia y bajo contenido de COV* para sistemas residenciales de tuberías de PVC de hasta 4" de diámetro (110mm) / ajuste de interferencia D110.
- Ideal para aplicaciones en la construcción, sistemas de desagüe, agua potable y riego.



Tamaño Máximo de Tubería (acoplamiento justo)	Tiempo de Fraguado	Color Disponible	Certificaciones	Cumple las siguientes certificaciones
PVC de 4" (110 mm) PVC.	Rápido	 Transparente	 PW-G/DWJ/SW	ASTM D 2564 NSF/ANSI 61

VISCOSIDAD: Regular

TAMAÑOS DISPONIBLES: 1 galón (#14353), ¼ de galón (#14070), 1 pinta (#14071), ½ pinta (#14072), ¼ pinta (#14073)

LIMPIADOR

C-49PB™ CLEANER

- Para limpiar y preparar las superficies de tubos y conexiones de PVC, CPVC, ABS y poliestireno.
- Almacenar en una temperatura entre 40°F (5°C) y 110°F (43°C).
- Vida útil: 3 años.



Color Disponible



Transparente

TAMAÑOS DISPONIBLES:

1 galón (#16076), ¼ de galón (#16077), 1 pinta (#16078), ½ pinta (#16079), ¼ pinta (#16080)

COMPLEMENTOS

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).

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)

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).



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.	2	25	32	40	50	63	75	90	110	160	200	250	315	355	450	600	800

PRECAUCIONES

Todos los cementos e imprimaciones solventes Weld-On se pueden usar con éxito para soldar con solvente los sistemas de tuberías de plástico **cuando se siguen los procedimientos correctos de aplicación y seguridad**. Siempre lea las instrucciones en las etiquetas de nuestros productos y siga estas pautas de seguridad.

-  No utilice ni almacene productos Weld-On cerca de chispas, calor, llamas u otras fuentes de ignición. Asegúrese de que todo el equipo en el área de trabajo esté conectado a tierra para evitar chispas.
-  No fume, coma ni beba cuando utilice productos Weld-On. Asegúrese de que el área de trabajo esté bien ventilada y evite respirar los vapores del solvente.
-  Use respiradores aprobados por NIOSH cuando suelde con solvente sistemas de tuberías en áreas cerradas o en cualquier área con ventilación inadecuada.
-  Use equipo de protección adecuado (gafas y guantes de seguridad).

NOTA: Los sistemas de tuberías de PVC y CPVC no deben usarse ni probarse con aire o gases comprimidos. El aire comprimido o el gas pueden contener energía almacenada que puede provocar fallas catastróficas (incluidas lesiones corporales, muerte y/o daños a la propiedad) si se rompe el sistema de tuberías. Utilice únicamente la prueba de presión hidrostática (agua).

PRECAUCIÓN: Si se utilizan cementos solventes e imprimación Weld-On para instalar el sistema de tuberías de agua potable, no use hipoclorito de calcio granular seco, un producto químico para el tratamiento del agua, para desinfectar el sistema de tuberías. Mezclar los dos puede causar una reacción química volátil. En su lugar, utilice agua clorada no volátil para purificar el sistema de tuberías.





LO QUE DEFINE WELD-ON:



PRODUCTOS A PRUEBA DE FALLOS

Se ha comprobado que los productos Weld-On funcionan en las condiciones de demostración más avanzadas.

Cada producto se enfrenta a estrictas pruebas de control de calidad y se evalúa continuamente en el campo con respecto a requisitos rigurosos.

Cuando el costo del fracaso es alto, nos aferramos a nada menos que ser completamente confiables.



PRIMEROS INNOVADORES EN EL MERCADO

Puede esperar productos con visión de futuro de Weld-On, la primera compañía pionera en cemento solvente y la primera en introducir opciones de bajo COV* ambientalmente responsables.

Continuamos desarrollando productos revolucionarios para que funcionen mejor para nuestros clientes y satisfagan sus necesidades, incluido el cumplimiento normativo.



EXPERTOS DE LA INDUSTRIA

Puede confiar en nosotros para obtener las recomendaciones de productos, herramientas educativas y oportunidades de capacitación más informadas. Desde nuestro equipo técnico hasta nuestros especialistas en logística de materiales peligrosos, estamos aquí para apoyarlo con lo que necesite para que pueda sentirse seguro y aumentar la productividad.

PRODUCIDO EN ESTADOS UNIDOS 
BAJO LAS SIGUIENTES NORMAS:



DISTRIBUIDO EN ECUADOR POR

RIVAL

+ t u b o s +

www.plasticosrival.com

VENTAS CUENCA
· Conmutador: 289 0144

ecommerce@plasticosrival.com
ventas@plasticosrival.com

www.tienda.plasticosrival.com