



Christy'sTM

GUÍA DE PRODUCTOS SOLVENTES

- Cementos, bases de primer y limpiadores para tuberías plásticas
- Cementos y adhesivos especiales
- Aplicadores y suministros para profesionales



Cementos solventes de calidad profesional

No hay duda que los cementos solventes de Christy's™ lideran el mercado para todas las instalaciones de tuberías plásticas.

Durante más de 35 años, los contratistas profesionales han confiado en Red Hot Blue Glue® de Christy's para hacer uniones fuertes y permanentes en sistemas presurizados y redes de desagüe de PVC. Les encanta el rápido desempeño que brinda la fórmula química más persistente de la industria,



exclusiva de Christy's. Y dado que Red Hot Blue Glue funciona en condiciones inundables, tienen la garantía de una unión de por vida aún en entornos de trabajo difíciles.



Con los años, la línea de cementos solventes de Christy's se ha ido ampliando para incorporar nuevas soluciones a cada uso y necesidad; así, tanto mayoristas como contratistas encuentran una “amplia gama de productos a través de un solo proveedor” de una marca única y probada.

Los cementos solventes e primers de Christy's se elaboran en la planta de producción especializada de la compañía, equipada con tecnología de última generación, bajo sofisticados controles de procesos. Los propios laboratorios de pruebas de la compañía cumplen estrictos estándares de calidad mediante procedimientos de pruebas múltiples. De esta forma garantizan la consistencia y el rendimiento incuestionables y necesarios para satisfacer los estándares ASTM y NSF indicados en cada producto.



Red Hot Blue Glue, el producto más emblemático de la compañía, se lanzó al mercado en 1978.

Actualmente Christy's ofrece una gama completa de cementos, bases de primer y limpiadores para tuberías plásticas.

TIEMPOS HABITUALES DE FRAGUADO INICIAL PARA LOS CEMENTOS SOLVENTES CHRISTY'S™

Rango de temperatura	Tuberías de ½" a 1¼"	Tuberías de 1½" a 3"	Tuberías de 3½" a 8"	Tuberías de 10" a 15"	Tuberías de 15"+
60° - 100°F	2-3 minutos	5 minutos	30 minutos	2 horas	4 horas
40° - 60°F	5 minutos	10 minutos	2 horas	8 horas	16 horas
0° - 40°F	10 minutos	15 minutos	12 horas	24 horas	48 horas

El tiempo de fraguado inicial es el lapso de tiempo habitual que se aconseja esperar antes de poder manipular la unión con cuidado. En condiciones húmedas o inundables, se deberá esperar hasta un 50 % más del tiempo de fraguado indicado en la tabla. Use los datos de esta tabla sólo como guía general.

TABLA DEL TIEMPO HABITUAL PARA EL CURADO DE UNIONES CON CEMENTOS SOLVENTES CHRISTY'S™

Humedad relativa 60 % o menos	Tiempo de curado en tuberías de ½" a 1¼"		Tiempo de curado en tuberías de 1½" a 2"		Tiempo de curado en tuberías de 2½" a 8"		Tiempo de curado en tuberías de 10" a 15"		Tiempo de curado en tuberías de 15"+
Variación de temperatura durante los períodos de ensamblaje y curado	Hast a 180 PSI	Por encima de 180 hasta 370 PSI	Hasta 180 PSI	Por encima de 180 hasta 315 PSI	Hasta 180 PSI	Por encima de 180 hasta 315 PSI	Hasta 100 PSI	Por encima de 100 PSI	Hasta 100 PSI
60° - 100°F	15 minutos	6 horas	30 minutos	12 horas	1.5 horas	24 horas	24 horas	48 horas	72 horas
40° - 60°F	20 minutos	12 horas	45 minutos	24 horas	4 horas	48 horas	48 horas	4 días	6 días
0° - 40°F	30 minutos	48 horas	1 horas	96 horas	72 horas	8 días	8 días	16 días	14 días

* En clima frío y húmedo o a bajas temperaturas espere un 50% más del tiempo indicado para el curado. Estos datos son estimativos según nuestras pruebas de laboratorio. Dada la cantidad de variables de campo, use los datos de esta tabla sólo como guía general.

CANTIDAD HABITUAL DE UNIONES POR CUARTO DE GALÓN (946 ml) DE CEMENTOS SOLVENTES CHRISTY'S

Diámetro de la tubería	½"	¾"	1"	1½"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	15"	18"
Cantidad de uniones	300	200	125	90	60	40	30	10	5	2-3	1-2	¾	½

Algunas palabras sobre nuestros productos de VOC bajo

Los productos de Christy's™ ecológicamente responsables y con bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles (del inglés, VOC) son específicamente formulados para cumplir los requisitos establecidos por el Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur de California (SCAQMD, norma 1168).



Los solventes Christy's de VOC bajo:

Son los preferidos por los usuarios. Las bajas emisiones de emanaciones y olores facilitan su aplicación y uso.

Cumplen con los principales estándares de la industria. Cada uno de nuestros productos solventes e primers cumple los estándares ASTM vigentes, indicados en la descripción del producto. Además, nuestros productos cuentan con la aprobación de las agencias nacionales de normalización para usar en redes de agua potable, instalaciones sanitarias, piscinas e hidromasajes, sistemas de riego, de desagüe, desperdicios y ventilación (del inglés, DWV), redes alcantarillados o de alcantarillado y demás categorías indicadas en la descripción de cada producto.

Cumplen los estándares de las construcciones ecológicas y LEED. En proyectos LEED del Consejo para la Edificación Sustentable de EE.UU., los cementos solventes de VOC bajo permiten recibir créditos para obtener la certificación que se otorga a las construcciones ecológicas por el uso de materiales de baja emisión, dentro de la categoría de adhesivos y selladores.



Red Hot Blue Glue® | Fórmula original

- El preferido por los contratistas... El cemento Blue Glue "original" une al instante tuberías y accesorios de PVC para obtener una rápida presurización y máxima productividad.
- El cemento "Blue Glue" de mejor calidad en la industria - Formulación de máxima calidad para hacer uniones en condiciones secas, húmedas o inundables.
- Cemento solvente con la acción más rápida y los ingredientes más activos de la industria.
- Se puede utilizar sin primer en sistemas sin presión de hasta 6" y con presión por debajo de 4" si las normas locales lo permiten.
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC; agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV, alcantarillados y PVC flexible.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Muy rápido
Color	Azul
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" PVC 4" (101,6 mm) Céd. 80. PN 10
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Código Uniforme de Plomería
pw-G-dwv-sw

Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Red Hot Blue Glue® | Fórmula de VOC bajo

- El preferido por los contratistas... El cemento Blue Glue "original" une al instante tuberías y accesorios de PVC para obtener una rápida presurización y máxima productividad.
- El cemento "Blue Glue" de mejor calidad en la industria - Formulación de máxima calidad para hacer uniones en condiciones secas, húmedas o inundables.
- Cemento solvente con la acción más rápida y los ingredientes más activos de la industria.
- Se puede utilizar sin primer en sistemas sin presión de hasta 6" y con presión por debajo de 4", si las normas locales lo permiten.
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC; agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV, alcantarillados y PVC flexible.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Muy rápido
Color	Azul
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" PVC 4" (101,6 mm) Céd. 80. PN 10
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Código Uniforme de Plomería
pw-G-dwv-sw



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Red Hot Clear Glue® | Fórmula de VOC bajo

- El preferido por los contratistas... Une rápidamente superficies de soldaduras de PVC para obtener una rápida presurización y máxima productividad.
- Formulación transparente del cemento Red Hot Blue Glue.
- El cemento con la acción más rápida y los ingredientes más activos de la industria para hacer uniones en condiciones secas, húmedas o inundables.
- Se puede utilizar sin primer en sistemas sin presión de hasta 6" y con presión por debajo de 4", si las normas locales lo permiten.
- Formulación transparente para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC; agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV, alcantarillados y PVC flexible.
- Ideal para trabajos de fabricación cuando se busca un acabado limpio y transparente.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Muy rápido
Color	Transparente
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" PVC 4" (101,6 mm) Céd. 80. PN 10
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Código Uniforme de Plomería
pw-G-dwv-sw



Available Sizes Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml)
Galón (3,78 l)



Condiciones húmedas o secas | Cemento para PVC

- Para trabajos de instalación o reparación en condiciones inundables o en climas adversos. ¡WET or DRY está especialmente formulado para terminar el trabajo bien!
- Cemento "Blue Glue" de calidad profesional - Formulación de máxima calidad para trabajar en todas las condiciones que la obra presente.
- Tiempos de fraguado y curado extremadamente rápidos aportan máxima productividad.
- Se puede utilizar sin primer en sistemas sin presión de hasta 6" y con presión por debajo de 4", si las normas locales lo permiten.
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC; agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV, alcantarillados y PVC flexible.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Fraguado extremadamente rápido
Color	Aqua Azul
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" PVC, 4" (101,6 mm) Céd. 80. PN 10
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml) Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Normal, transparente | Cemento para PVC

- Cemento para PVC de alta resistencia y calidad profesional, especialmente formulado para unir tuberías y accesorios de pequeño calibre.
- Formulación transparente para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- Para tuberías de PVC en tamaños de hasta 4" (101,6 mm); todas las cédulas y clases. No apto para instalaciones en Céd. 80.
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC en redes de agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV, de riego y redes alcantarillados o de alcantarillado.

Viscosidad	Normal
Tiempo de endurecimiento	Rápido
Color	Transparente
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	4" PVC Todos de PVC rígido. NO apto para Céd. 80 – PN 10 o superior
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml) Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Media, transparente | Cemento para PVC

- Cemento para PVC de alta resistencia y calidad profesional, especialmente formulado para unir superficies de tuberías y accesorios y crear una unión rápida y fuerte.
- Formulación de viscosidad media brinda buena capacidad de relleno entre la tubería y los accesorios.
- Formulación transparente para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- Para todas las cédulas y clases de tuberías de PVC en tamaños de hasta 6" (152 mm). Apto para usar en Céd. 80 hasta 4" (101,6 mm).
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC; agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV, alcantarillados y PVC flexible.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Rápido
Color	Transparente
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" PVC 4" (101,6 mm) Céd. 80. PN 10
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml) Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Media, gris | Cemento para PVC

- Cemento para PVC de alta resistencia y calidad profesional, especialmente formulado para unir superficies de tuberías y accesorios y crear una unión rápida y fuerte.
- Formulación de viscosidad media brinda buena capacidad de relleno entre la tubería y los accesorios.
- El color gris indica visualmente que se ha aplicado el cemento.
- Para todas las cédulas y clases de tuberías de PVC en tamaños de hasta 6" (152 mm). Apto para usar en Céd. 80 hasta 4" (101,6 mm).
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC en redes de agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV y redes alcantarillados o de alcantarillado.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Rápido
Color	Gris
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" PVC 4" Céd. 80

Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento ASTM D 2564
NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61
CSA B137.3 CSA B181.2



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Alta, transparente | Cemento para PVC

- Cemento para PVC de alta resistencia y calidad industrial para instalaciones de gran calibre o cuando se necesita más tiempo para trabajar. Recomendado para usar en climas calurosos.
- Formulación de viscosidad alta brinda una capacidad de relleno superior entre la tubería y los accesorios.
- Formulación transparente para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- Para toda clase de tuberías y cédulas con ajuste de interferencia de hasta 12" (305 mm). Apto para instalaciones sin presión de hasta 18" (45,7 cm).
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC en redes de agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV y redes alcantarillados o de alcantarillado.

Viscosidad	Alta
Tiempo de endurecimiento	Intermedio
Color	Transparente
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	12" (30,5 cm), todas las cédulas y clases, instalaciones sin presión de 18" (45,7 cm)

Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento ASTM D 2564
NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Alta, gris | Cemento para PVC

- Cemento para PVC de alta resistencia y calidad industrial para instalaciones de gran calibre o cuando se necesita más tiempo para trabajar. Recomendado para usar en climas calurosos.
- Formulación de viscosidad alta brinda una capacidad de relleno superior entre la tubería y los accesorios.
- El color gris confirma visualmente que se ha aplicado el cemento.
- Para toda clase de tuberías y cédulas con ajuste de interferencia de hasta 12" (30,5 cm). Apto para instalaciones sin presión de hasta 18" (45,7 cm).
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC en redes de agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV y redes alcantarillados o de alcantarillado.

Viscosidad	Alta
Tiempo de endurecimiento	Intermedio
Color	Gris
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	12" (30,5 cm), todas las cédulas y clases, instalaciones sin presión de 18" (45,7 cm)

Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento ASTM D 2564
NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61
CSA B137.3 CSA B181.2



Available Sizes 1/2 pinta (236 ml) • Pinta (473 ml) •
Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Viscosidad muy alta, blanco | Cemento para PVC

- Cemento para PVC de alta resistencia, viscosidad muy alta y calidad industrial para instalaciones de gran calibre o cuando se necesita más tiempo para trabajar.
- Formulación de viscosidad muy alta brinda una capacidad de relleno superior entre la tubería y los accesorios.
- Formulación blanca para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- Para toda clase de tuberías y cédulas con ajuste de interferencia de hasta 30" (76,2 cm).
- Ideal para fabricar accesorios armados.
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC en redes de agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV y redes alcantarillados o de alcantarillado.

Viscosidad	Muy alta
Tiempo de endurecimiento	Lento
Color	Blanco
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	30" (76,2 cm), PVC, todas las cédulas y clases, incluso la Céd. 80
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Available Sizes Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Viscosidad muy alta, gris | Cemento para PVC

- Cemento para PVC de alta resistencia, viscosidad muy alta y calidad industrial para instalaciones de gran calibre o cuando se necesita más tiempo para trabajar.
- Formulación de viscosidad muy alta brinda una capacidad de relleno superior entre la tubería y los accesorios.
- El color gris confirma visualmente que se ha aplicado el cemento.
- Para toda clase de tuberías y cédulas con ajuste de interferencia de hasta 30" (76,2 cm).
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC en redes de agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV y redes alcantarillados o de alcantarillado.

Viscosidad	Muy alta
Tiempo de endurecimiento	Lento
Color	Gris
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	30" (76,2 cm), PVC, todas las cédulas y clases, incluso la Céd. 80
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61 CSA B137.3 CSA B181.2



Available Sizes Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Flex Pro | Cemento para PVC

- Solvente de alto rendimiento, especialmente formulado para trabajos con uniones flexibles que presentan desafíos únicos.
- Forma uniones flexibles, impermeables, de gran resistencia tanto en superficies flexible con flexible como rígidas.
- Especialmente resistente a las vibraciones comunes de las instalaciones para piscinas e hidromasajes.
- Para usar en tubos flexibles ascendentes y en líneas de caída para sistemas de riego.
- Para usar en piscinas, hidromasajes, agua para jardines, baños, agua potable, riego y otros.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Rápido
Color	Transparente
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" (15,2 cm), PVC 4" (10,2 cm) Céd. 80. PN 10
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Red Hot Pool Pro | Cemento para PVC

- Para usar en piscinas e hidromasajes. Fórmula de alta calidad y goteo lento, que se vuelve transparente frente a la exposición a los rayos UV, para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- Cemento espeso de viscosidad media. Rápido agarre de tubería y accesorios con pocas gotas. Muy rápido.
- El color inicial azul confirma visualmente que se ha aplicado el cemento.
- Para toda clase de cédulas y tuberías de PVC de hasta 6" (15,2 cm). Cédula 80 hasta 4" (10,2 cm).
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC en piscinas e hidromasajes, redes de agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV y redes alcantarillados o de alcantarillado.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Muy rápido
Color	Color azul se vuelve transparente
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" PVC 4" Céd. 80
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Turf Pro | Cemento para PVC

- Para usar en instalaciones agrícolas y campos de césped. Fórmula de alta calidad y goteo lento, que se vuelve transparente frente a la exposición a los rayos UV, para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- Cemento espeso de viscosidad media. Rápido agarre de tubería y accesorios con pocas gotas. Muy rápido.
- El color inicial azul confirma visualmente que se ha aplicado el cemento.
- Para tuberías de PVC en tamaños de hasta 6"; todas las cédulas y clases. Cédula 80 hasta 4".
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC en instalaciones agrícolas y campos de césped, revestimiento de pozos, redes de agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV y redes alcantarillados o de alcantarillado.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Muy rápido
Color	Color azul se vuelve transparente
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" PVC 4" Céd. 80. PN 10
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Cold Pro | Cemento para PVC

- Cemento solvente de alto rendimiento, especialmente formulado para trabajos en climas fríos.
- Cemento especial de gran fluidez, formulado para climas fríos con tiempo de fraguado inicial muy rápido.
- Fórmula espesa para adherir tuberías, de fácil aplicación en climas adversos.
- Temperaturas recomendadas de aplicación: -15 °F a 110 °F / -26 °C a 43 °C.
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC en redes de agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV y redes alcantarillados o de alcantarillado.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Muy rápido
Color	Transparente
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" (15,2 cm), PVC 4" (10,2 cm) Céd. 80. PN 10
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D 2564 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Tamaños disponibles Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml)
Galón (3,78 l)



Multiuso | Cemento para tuberías plásticas

- Cemento multiuso de endurecimiento rápido para diversas aplicaciones en PVC, CPVC, ABS y estireno.
- Formulación transparente para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- Para PVC, CPVC, ABS de 6", todas las clases y cédulas. 4" Céd. 80, PN 10 y 16.
- Apto para instalaciones de baja presión: rociadores, trabajos de plomería, conductos para instalaciones eléctricas.
- No usar primer en el lado de la unión de ABS o estireno.
- Cumple con las normas ASTM D-2564, D-2235, F-493.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Rápido
Color	Transparente
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" PVC, CPVC, ABS, todas las clases y cédulas. 4" Céd. 80. PN 10



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Amarillo, 1 paso | Cemento para CPVC

- Cemento solvente especial para usar de un solo paso en CPVC para redes de agua fría o caliente de uso residencial y comercial, incluidos los sistemas FlowGuard® Gold.
- Cemento de alto rendimiento y fraguado rápido para hacer uniones fuertes y permanentes. Formulado para usar sin primer, si las normas locales lo permiten.
- Para tuberías y accesorios de CPVC de tamaño del tubo de cobre (del inglés, CTS) para redes de agua potable fría/caliente, de hasta 2" (63 mm).
- Apto para usar en todo tipo de clima. Temperaturas recomendadas de aplicación: 0 °F a 115 °F (-17 °C a 46 °C).
- FlowGuard Gold® es marca registrada de The Lubrizol Corporation.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Rápido
Color	Amarillo
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	Tuberías de CPVC de hasta 2" (63 mm).
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D-2846 F 493 CSA B137.6 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61



Código Uniforme de Plomería
pw-G-dhv-sw



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Naranja, alta viscosidad | Cemento para CPVC

- Cemento especial para instalaciones de CPVC de agua caliente y fría para una temperatura máxima de 180 °F (82 °C), incluidos los sistemas de tuberías FlowGuard®.
- Cemento de calidad industrial, resistente a productos químicos para usar también en tuberías industriales de CPVC y PVC, incluidos los sistemas de tuberías CORZAN® de CPVC que transportan ácidos, bases, sales e hipocloritos.
- Para tuberías con ajuste de interferencia de hasta 12" (315 mm).
- Temperaturas recomendadas de aplicación: 40 °F a 110 °F (4 °C a 43 °C).
- FlowGuard® y Corzan® son marcas registradas de The Lubrizol Corporation.

Viscosidad	Alta
Tiempo de endurecimiento	Intermedio
Color	Naranja
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	Para tuberías con ajuste de interferencia de hasta 12" (315 mm)
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D-2846 F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61



Código Uniforme de Plomería
pw-G-dhv-sw



Available Sizes 1/2 pinta (236 ml) Pinta (473 ml)
Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Gris, alta viscosidad | Cemento para CPVC

- Cemento especial para instalaciones de CPVC de agua caliente y fría para una temperatura máxima de 180 °F (82 °C), incluidos los sistemas de tuberías FlowGuard®.
- Cemento de calidad industrial, resistente a productos químicos para usar también en tuberías industriales de CPVC y PVC, incluidos los sistemas de tuberías CORZAN® de CPVC que transportan ácidos, bases, sales e hipocloritos.
- Para tuberías con ajuste de interferencia de hasta 12" (315 mm).
- Temperaturas recomendadas de aplicación: 40 °F a 110 °F (4 °C a 43 °C).
- FlowGuard® y Corzan® son marcas registradas de The Lubrizol Corporation.

Viscosidad	Alta
Tiempo de endurecimiento	Intermedio
Color	Gris
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	Para tuberías con ajuste de interferencia de hasta 12" (315 mm)
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D-2846 F 493 NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61



Código Uniforme de Plomería
pw-G-dhv-sw



Tamaños disponibles 1/2 pinta (236 ml) • Pinta (473 ml)
Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Negro ABS | Cemento para ABS

- Cemento para ABS de alta resistencia y calidad profesional para trabajos con ajuste de interferencia de hasta 8" de diámetro.
- Para trabajos en ABS, de presión baja o sin presión, incluyendo conductos para instalaciones eléctricas, sistemas de desagüe, desperdicios y ventilación (DWV), de núcleo espumado y redes de drenaje y alcantarillado.
- Fórmula especial de endurecimiento rápido aporta máxima productividad.
- No usar primer en tuberías o accesorios de ABS.

Viscosidad	Intermedia
Tiempo de endurecimiento	Rápido
Color	Negro
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	Para ABS hasta 8", todas las clases y cédulas
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM D-2235 NSF / ANSI 14



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Primer morado Red Hot

- Primer muy persistente de calidad industrial y rápida acción para usar en tuberías y accesorios de PVC y CPVC. Ideal para instalaciones de gran calibre, céd. 80, en climas fríos.
- Formulación especial ablanda y prepara rápidamente las superficies de unión para aplicar el cemento solvente.
- El color morado confirma visualmente que se ha aplicado el primer.
- Usar con el cemento Red Hot Blue Glue de Christy's para obtener mejor rendimiento de Red Hot.
- No usar en tuberías y accesorios de ABS.

Color	Morado
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	Ninguno. Todos de PVC/CPVC.
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM F-656 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Primer morado

- Primer persistente de calidad profesional para usar en tuberías y accesorios de PVC y CPVC.
- Formulación persistente ablanda tuberías y accesorios antes de la aplicación del cemento solvente.
- El color morado confirma visualmente que se ha aplicado el primer.
- Para usar con cualquier cemento solvente Christy's, excepto aquellos para ABS.
- No usar en tuberías y accesorios de ABS.

Color	Morado
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	Ninguno. Todos de PVC/CPVC
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM F-656 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Primer MP morado

- Primer morado, multiuso para usar en tuberías y accesorios de PVC y CPVC.
- Formulación de alta calidad ablanda tuberías y accesorios antes de la aplicación del cemento solvente.
- El color morado confirma visualmente que se ha aplicado el primer.
- Para usar con cualquier cemento solvente Christy's, excepto aquellos para ABS.
- No usar en tuberías y accesorios de ABS.

Color	Morado
Tamaño máximo de tubería	Ninguno. Todos de PVC/CPVC
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM F-656 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Código Uniforme de Prácticas
pvc-g-dwv-sw



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Primer Red Hot transparente

- Primer muy persistente de calidad industrial y rápida acción para usar en tuberías y accesorios de PVC y CPVC. Ideal para instalaciones de gran calibre, céd. 80, en climas fríos.
- Formulación especial ablanda y prepara rápidamente las superficies de unión para aplicar el cemento solvente.
- Usar con el cemento Red Hot Clear Glue de Christy's para obtener mejor rendimiento de Red Hot.
- Formulación transparente para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- No usar en tuberías y accesorios de ABS.
- Ideal para trabajos de fabricación.

Color	Transparente
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	Ninguno Todos de PVC/CPVC
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM F-656 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



pvc-g-dwv/sw



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Primer transparente

- Primer persistente de calidad profesional para usar en tuberías y accesorios de PVC y CPVC.
- Formulación persistente ablanda tuberías y accesorios antes de la aplicación del cemento solvente.
- Formulación transparente para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- Para usar con todos los cementos solventes de Christy's, excepto aquellos para ABS.
- No apto para tuberías y accesorios de ABS.

Color	Transparente
Tamaño máximo de tubería	Ninguno Todos de PVC/CPVC
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM F-656 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



pvc-g-dwv/sw



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Primer MP transparente

- Primer transparente, multiuso para usar en tuberías y accesorios de PVC y CPVC.
- Formulación de alta calidad ablanda tuberías y accesorios antes de la aplicación del cemento solvente.
- Formulación transparente para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- Para usar con cualquier cemento solvente Christy's, excepto aquellos para ABS.
- No apto para tuberías y accesorios de ABS.

Color	Transparente
Tamaño máximo de tubería	Ninguno Todos de PVC/CPVC
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	ASTM F-656 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Prime-it! Adhesivo de contacto

- Adhesivo sintético de contacto, especial para sujetar la cinta de unión a la tubería.
- Se puede usar en diversas aplicaciones que requieran un adhesivo de contacto.
- Ideal para unir mecánicamente uniones de tuberías de drenaje.

Color	Beige
	

Tamaños disponibles Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml)



Limpiador

- Limpiador de calidad profesional para tuberías y accesorios de PVC, CPVC, ABS y estireno. Usar antes de aplicar primer y el cemento apropiado.
- Quita la suciedad, grasa y manchas de las superficies y tuberías de plástico y metal.
- Formulación transparente para uniones limpias en instalaciones expuestas.
- Se puede utilizar para limpiar cepillos y aplicadores.
- Se puede utilizar antes de aplicar primers y cementos solventes Christy's.

Color	Transparente
Tamaño máximo de tubería	Ninguno Todos de PVC/CPVC/ABS/Estireno



Tamaños disponibles 1/4 pinta (118 ml) • 1/2 pinta (236 ml)
Pinta (473 ml) • Cuarto de galón (946 ml) • Galón (3,78 l)



Adhesivo vinílico Red Hot blanco

- Adhesivo vinílico especialmente formulado para usar sobre cercas de vinilo/PVC, cubiertas/decks, ventanas, puertas, siding o muebles.
- Se utiliza sobre superficies planas, compuestos de encapsulación y removedor/decapado.
- Adhesión superior, de gran resistencia con estabilización duradera a rayos UV.
- Formulado para retener y mantener la integridad de los colores.
- Alta viscosidad brinda propiedades óptimas de relleno entre las superficies a unir.

Viscosidad Alta

Color Blanco



Tamaños disponibles Tubo de 1.5 oz. • Tubo de 8 oz.
Tubo de 10.3 oz. • Lata de 32 oz. • Lata de un galón



Envase práctico | Cemento transparente, normal para PVC e primer morado Primer

- Cómodo envase... solo agregue la tubería y accesorios de PVC e instale de manera rápida y profesional.
- Incluye 1 lata de Cemento transparente, normal para PVC e primer morado, 8 oz.
- Primer persistente, de calidad profesional, color morado para ablandar las superficies de tuberías y accesorios de PVC y CPVC.
- Cemento transparente para PVC, muy resistente, de viscosidad normal y calidad profesional, especialmente formulado para unir tuberías y accesorios de pequeño calibre hasta 4", excepto los de Céd. 80.
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC en redes de agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV y redes alcantarillados o de alcantarillado, excepto los de Céd. 80.

Viscosidad Normal (cimento)

Tiempo de endurecimiento Rápido (cimento)

Color Cemento para PVC: Transparente, primer morado.

Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia) Para tuberías de PVC en tamaños de hasta 4" todas las cédulas y clases.
No apto para Céd. 80

Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento Cemento: ASTM D-2564
Primer: ASTM F-656
NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61



Tamaño disponible Latas de 1/2 pinta (236 ml)



Envase práctico | Cemento Red Hot Blue Glue e primer morado

- Cómodo envase... solo agregue la tubería y accesorios de PVC e instale de manera rápida y profesional.
- Incluye 1 lata del cemento Red Hot Blue Glue, 'el preferido por los contratistas', e primer morado, 8 oz.
- Red Hot Blue Glue es el cemento Blue Glue "original" que une al instante tuberías y accesorios de PVC para obtener una rápida presurización y máxima productividad.
- Primer persistente, de calidad profesional, color morado para ablandar las superficies de tuberías y accesorios de PVC y CPVC.
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC; agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV, alcantarillados y PVC flexible.

Viscosidad Medium (Cemento)

Tiempo de endurecimiento Muy rápido (cimento)

Color Cemento para PVC: Azul, primer morado

Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia) 6" PVC
4" Céd. 80. PN 10

Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento Cemento: ASTM D-2564
Primer: ASTM F-656
NSF/ANSI 14 NSF/ANSI 61



Tamaño disponible Latas de 1/2 pinta (236 ml)



Envase práctico | Cemento Wet or Dry e primer morado

- Cómodo envase... solo agregue la tubería y accesorios de PVC e instale de manera rápida y profesional.
- Incluye 1 lata de Cemento para PVC ideal para condiciones húmedas o secas e primer morado, 8 oz.
- Para trabajos de instalación o reparación en condiciones inundables o en climas adversos. ¡WET or DRY está especialmente formulado para terminar el trabajo bien!
- Primer persistente, de calidad profesional, color morado para ablandar las superficies de tuberías y accesorios de PVC y CPVC.
- Para usar en tuberías y accesorios de PVC; agua potable, con presión, sin presión, conductos eléctricos, drenaje, ductos, sistemas DWV, alcantarillados y PVC flexible.

Viscosidad	Medium (Cemento)
Tiempo de endurecimiento	Extremadamente rápido (cemento)
Color	Cemento para PVC: Aqua, primer morado
Tamaño máximo de tubería (ajuste de interferencia)	6" (15,2 cm), PVC 4" (10,2 cm) Céd
Catálogos de la industria y especificaciones de rendimiento	Cemento: ASTM D-2564 Primer: ASTM F-656 NSF / ANSI 14 NSF / ANSI 61



Available Size 1/2 Pint cans

Exhibidores y artículos de promoción

Christy's ofrece una probada selección de exhibidores para que los mayoristas incrementen la rotación de sus inventarios



Exhibidor del cemento Red Hot Blue Glue para salón de exposiciones



Exhibidor del cemento Condiciones húmedas o secas para salón de exposiciones



Exhibidor del práctico Grab-and-Go



Exhibidor de bastidor

Selladores



ULTRA SEAL

Pasta de PTFE blanda y suave de color blanco, que no endurece, para todas las instalaciones realizadas con tuberías roscadas plásticas y metálicas que transportan agua, aire, vapor, petróleo, gases y muchos productos químicos. Contiene un compuesto anti-corrosivo que facilita el desmontaje. Capacidad de sellado: para gases de 3 mil PSI y líquidos de 10 mil PSI. No deja impurezas. Cumple con la especificación federal TT-S-1732. Aprobado por NSF. Apto para usar a temperaturas desde -50 °F (-45,55 °C) a -400 °F (+204 °C).

SUPER SEAL

Pasta blanda y suave de color amarillo, sin olor, para usos múltiples, no se empasta. Para usar sobre metal y PVC. Capacidad de sellado: para gases de 3 mil PSI y líquidos de 6 mil PSI. No deja impurezas. Aprobado por NSF. Para usar a temperaturas desde -50 °F (-45,55 °C) a -400 °F (+204 °C).

MASTER SEAL

Compuesto azul, de calidad industrial para roscas de tuberías de plástico y metal. Master Seal endurece de manera blanda, suave y muy lenta y es ideal para trabajos de prefabricación y líneas de ensamble. Master Seal es una pasta suave que no deja impurezas y da tiempo de exposición. Capacidad de sellado: para gases de 3 mil PSI y líquidos de 6 mil PSI. Para usar a temperaturas desde -50 °F (-45,55 °C) a -400 °F (+204 °C).

LUBRICANTE PARA UNIONES PRO-LUBE™ DE CHRISTY'S™

Pro-Lube™ de Christy's™ es un lubricante de uso general para uniones de tuberías y accesorios sellados con juntas de goma, hule o caucho natural, caucho sintético o plástico. Es soluble en agua; no es tóxico. Se presenta en envases de tubos plásticos.

Aplicadores



APLICADORES
TRADICIONALES

APLICADORES
CAN-MATE AJUSTABLES

APLICADOR
CON CEPILLO

APLICADOR
DE RODILLO

APLICADORES CON
PUNTA DE ALGODÓN

LATAS VACÍAS

APLICADORES TRADICIONALES

La tapa a rosca se adapta a las latas convencionales.
RH.D16 Pinta RH.D32 Cuarto de galón

APLICADORES DE RODILLO

Use RH.R32 con lata RH.CP32
Use RH.R128 con lata RH.C1282

APLICADORES AJUSTABLES CAN-MATE®

Se adaptan a latas convencionales de una pinta y de un cuarto de galón. Se pueden ajustar con el brazo telescópico para obtener un uso óptimo del solvente. Tapan cuando no se use.
Aplicador RH.PD75 de ¾"
Aplicador RH.PD100 de 1"

APLICADORES CON PUNTA DE ALGODÓN

Aplicador RH.S32 de un cuarto de galón con tapa a rosca – para tuberías de 3" a 8".
Use con lata RH.C32

Aplicador RH. S128 de un galón con tapa 2 7/8" – para tuberías de 6" o más.
Use con lata RH. C1282

APLICADOR CON CEPILLO

Se adapta a la lata convencional de un cuarto de galón. RH.B32

LATAS VACÍAS

Lata RH.C16 de una pinta
Lata RH.C32 de un cuarto de galón
Lata RH.CP32 de cuarto de galón, apertura TT
Lata RH.C1282 de un galón, 2 7/8" WM cuello a rosca