E-Z WELD®

GUÍA DE PRODUCTOS

Cementos solventes, imprimadores, limpiadores, selladores de roscas y accesorios

NUESTRO NOMBRE ES NUESTRO COMPROMISO

GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818
GOLD

Todos los cementos solventes e imprimadores E-Z Weld cuentan con la certificación UL Greenguard GOLD y cumplen con los umbrales más estrictos de bajas emisiones de COV para mantener una calidad saludable del aire interior.

www.e-zweld.com

NUESTRO NOMBRE ES NUESTRO COMPROMISO

E-Z WELD® fabrica una amplia gama de cementos solventes, imprimadores, limpiadores y selladores de roscas de PVC/uPVC, CPVC y ABS de alta resistencia, formulados específicamente para una gran variedad de aplicaciones de unión de tuberías. Todos los productos se fabrican siguiendo estrictos métodos de control de calidad y cumplen o superan los estándares del sector cuando procede.

La vida útil máxima de las latas sin abrir de todos los cementos solventes e imprimadores E-Z WELD® es de tres (3) años. Nuestros productos están disponibles en viscosidad ligera, media, gruesa y extragruesa. Nuestra amplia variedad de cementos se adapta a todas las cédulas y tamaños, supera los estándares ASTM y cumple con todas las certificaciones industriales NSF e IAPMO (UPC) necesarias. Si su aplicación es para el cuidado del césped o el riego, fontanería, industria, piscinas y spas, electricidad o bricolaje, E-Z WELD® tiene una gama de productos para satisfacer sus necesidades.

Nos centramos en mejorar el bienestar y la prosperidad de las personas, y nos apasiona ofrecer soluciones a las necesidades de la sociedad, desarrollar tecnologías y distribuir productos para mejorar el acceso al agua y la higiene, la producción de alimentos en el campo y la conexión de las personas en las zonas rurales.

Índice

ENVIRO de E-Z WELD

Cementos de PVC/uPVC de viscosidad ligera . . . . . pág. 6

Cementos de PVC/uPVC de viscosidad media . . . . . pág. 6

Cementos de PVC/uPVC de grado industrial de viscosidad media . . . . pág. 7

Cementos de PVC/uPVC de grado industrial de viscosidad gruesa . . . pág. 7

Imprimadores y limpiadores . . . . . pág. 7

Cementos solventes

Cementos de PVC/uPVC de viscosidad ligera . . . . . pág. 8

Cementos de PVC/uPVC de viscosidad media . . . . . pág. 8

Cementos de PVC/uPVC de grado industrial de viscosidad gruesa. . . . pág. 9

Cementos CPVC de viscosidad media. . . . . pág. 9

Cementos CPVC INDUSTRIALES de viscosidad gruesa . . . . . pág. 10

Cementos especiales . . . . . pág. 10

Cementos ABS . . . . . pág. 11

Imprimadores y limpiadores. . . . . pág. 11

Selladores y Lubricantes. . . . . pág. 11

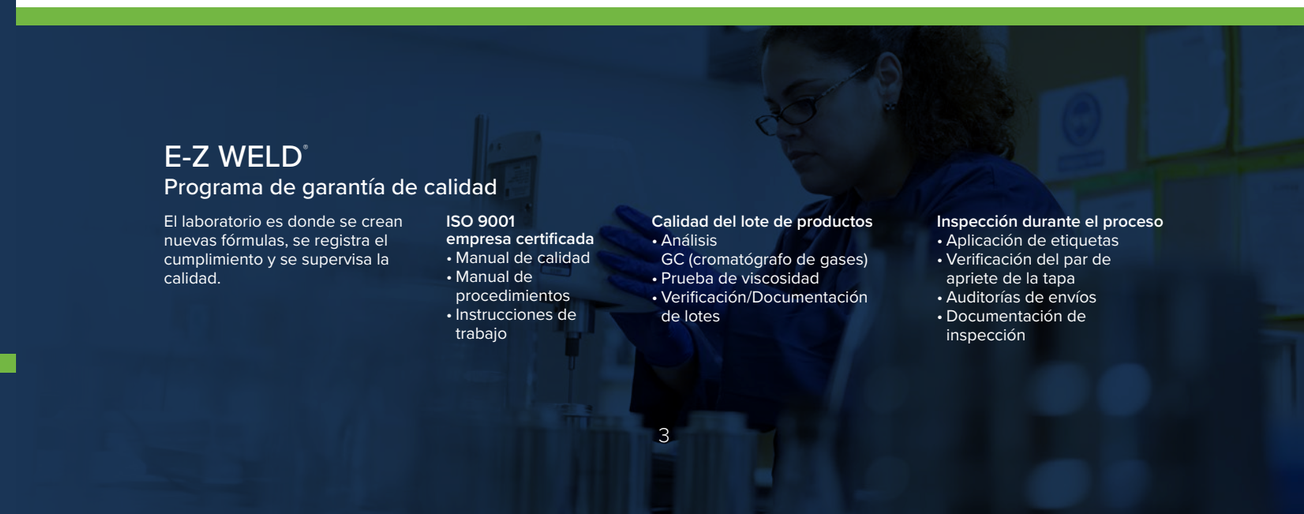
Aplicadores de cemento y accesorios . . . . . pág. 12

Accesorios para cementos solventes. . . . . pág. 13

Compuestos para uniones . . . . . pág. 13

Ficha técnica . . . . . pág. 14

Guía de selección . . . . . pág. 15



E-Z WELD®

Programa de garantía de calidad

El laboratorio es donde se crean nuevas fórmulas, se registra el cumplimiento y se supervisa la calidad.

ISO 9001 empresa certificada
- Manual de calidad
- Manual de procedimientos
- Instrucciones de trabajo

Calidad del lote de productos
- Análisis GC (cromatógrafo de gases)
- Prueba de viscosidad
- Verificación/Documentación de lotes

Inspección durante el proceso
- Aplicación de etiquetas
- Verificación del par de apriete de la tapa
- Auditorías de envíos
- Documentación de inspección

Industrial

Fontanería

Piscina y spa

Riego

INDUSTRIAS

E-Z Weld fabrica una amplia gama de cementos solventes, imprimadores, limpiadores y selladores de roscas de PVC, CPVC y ABS de alta resistencia, formulados específicamente para una gran variedad de aplicaciones de unión de tuberías.

E-Z WELD®

enviro

LOW VOC

By E-Z WELD

Nuestra línea de cementos respetuosos con el medioambiente reduce la cantidad de emisiones de COV peligrosas.

Nuestros productos Enviro se fabrican en los Estados Unidos de América.

Cementos de PVC/uPVC - VISCOSIDAD LIGERA

enviro 202 — CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD LIGERA/ TRANSPARENTE

- Cemento de PVC/uPVC transparente, de viscosidad ligera, para uso en tuberías y accesorios de hasta 110 mm (4”) para cédula 40.
- Recomendado para aplicaciones de riego.
- También se puede utilizar para fontanería, electricidad, conductos, piscinas y spas.
- Cumple con la norma ASTM D2564

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Rápido	NSF Código U.P. pw-G-dwv-sw; UPC	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	2 oz Tubo	410211	EZ30200N
				2 oz / 59 ml	410210	EZ30206N
				4 oz / 118 ml	410041	EZ30201N
				8 oz / 237 ml	410040	EZ30202N
				16 oz / 473 ml	410039	EZ30203N
				32 oz / 946 ml	410038	EZ30204N
				128 oz / 3,8 L	410037	EZ30205N

enviro 205 — CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD LIGERA/ TRANSPARENTE

- Cemento de PVC/uPVC transparente, de viscosidad ligera, para uso en tuberías y accesorios de hasta 110 mm (4”) para cédula 40.
- Para uso en fontanería, conductos eléctricos, piscinas y spas sin presión y tubos con núcleo de espuma de PVC.
- Cumple con la norma ASTM D2564

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Rápido	NSF Código U.P. pw-G-dwv-sw; UPC	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	2 oz / 59 ml	410055	EZ30501N
				4 oz / 118 ml	410054	EZ30502N
				8 oz / 237 ml	410053	EZ30503N
				16 oz / 473 ml	410052	EZ30504N
				32 oz / 946 ml	410051	EZ30505N
				128 oz / 3,8 L	410056	EZ30507N

Cementos de PVC/uPVC - VISCOSIDAD MEDIA

enviro 204 — CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD MEDIA/ TRANSPARENTE

- Cemento de PVC/uPVC transparente, de viscosidad media, para uso en tuberías y accesorios de hasta 160 mm (6”) de diámetro para cédula 40 y 110 mm (4”) para cédula 80
- Para uso en fontanería, aplicaciones con presión/sin presión, conductos eléctricos y núcleo de espuma de PVC
- Se puede utilizar sin imprimador en aplicaciones sin presión si lo permiten las normativas locales
- Cumple con la norma ASTM D2564

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Medio	NSF Código U.P. pw-G-dwv-sw; UPC	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	2 oz / 59 ml	410226	EZ30406N
				4 oz / 118 ml	410170	EZ30401N
				8 oz / 237 ml	410169	EZ30402N
				16 oz / 473 ml	410168	EZ30403N
				32 oz / 946 ml	410167	EZ30404N
				128 oz / 3,8 L	410166	EZ30405N

enviro 222 — CEMENTO PVC/uPVC WET WELD® VISCOSIDAD MEDIA/AZUL

- Cemento de PVC/uPVC azul, de viscosidad media, para uso en tuberías y accesorios de hasta 160 mm (6”) de diámetro para cédula 40 y 110 mm (4”) para cédula 80
- Cemento para condiciones húmedas o presurización rápida
- También adecuado para aplicaciones con presión o sin presión en fontanería, piscinas y spas, y conductos eléctricos
- Se puede utilizar sin imprimador en sistemas sin presión si lo permiten las normativas locales
- Cumple con la norma ASTM D2564

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Muy rápido	NSF Código U.P. pw-G-dwv-sw; UPC	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	2 oz / 59 ml	410216	EZ32200N
				2 oz / 59 ml	410228	EZ32206N
				4 oz / 118 ml	410129	EZ32201N
				8 oz / 237 ml	410128	EZ32202N
				16 oz / 473 ml	410127	EZ32203N
				32 oz / 946 ml	410126	EZ32204N
				128 oz / 3,8 L	410125	EZ32205N

Cementos de PVC/uPVC de grado industrial - VISCOSIDAD GRUESA

enviro 206 — CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD MEDIA/GRIS

- *Línea de productos de grado industrial*
- Cemento de PVC/uPVC gris, de viscosidad media, para uso en tuberías y accesorios de hasta 160 mm (6”) de diámetro para cédula 40 y 110 mm (4”) para cédula 80.
- Fórmula de resistencia industrial para tuberías industriales, de riego, sistemas de drenaje, desechos y ventilación (DWV), conductos eléctricos y tuberías con núcleo de espuma de PVC
- Se puede utilizar sin imprimador en sistemas sin presión si lo permiten las normativas locales
- Cumple con la norma ASTM D2564

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Rápido	NSF Código U.P. pw-G-dwv-sw; UPC	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	4 oz / 118 ml	410140	EZ30601N
				8 oz / 237 ml	410139	EZ30602N
				16 oz / 473 ml	410138	EZ30603N
				32 oz / 946 ml	410137	EZ30604N
				128 oz / 3,8 L	410136	EZ30605N

enviro 216 — CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD GRUESA/GRIS

- *Línea de productos de grado industrial*
- Cemento de PVC/uPVC gris, de viscosidad gruesa, para uso en todas las clases y cédulas de tuberías y accesorios de PVC con ajuste por interferencia de hasta 315 mm (12”) de diámetro
- Cemento de resistencia industrial formulado para rellenar huecos, recomendado para fontanería, industria, riego y conductos eléctricos
- Cumple con la norma ASTM D2564

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Lento	NSF Código U.P. pw-G-dwv-sw; UPC	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	4 oz / 118 ml	410148	EZ31601N
				8 oz / 237 ml	410147	EZ31602N
				16 oz / 473 ml	410146	EZ31603N
				32 oz / 946 ml	410145	EZ31604N
				128 oz / 3,8 L	410144	EZ31605N

enviro 218 — CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD GRUESA/ TRANSPARENTE

- *Línea de productos de grado industrial*
- Cemento de PVC/uPVC transparente, de viscosidad gruesa, para uso en todas las clases y cédulas de tuberías y accesorios de PVC con ajuste por interferencia de hasta 315 mm (12”) de diámetro
- Cemento de resistencia industrial formulado para rellenar huecos, recomendado para fontanería, industria, riego y conductos eléctricos
- Cumple con la norma ASTM D2564

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Lento	NSF Código U.P. pw-G-dwv-sw; UPC	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	4 oz / 118 ml	410161	EZ31801N
				8 oz / 237 ml	410160	EZ31802N
				16 oz / 473 ml	410159	EZ31803N
				32 oz / 946 ml	410158	EZ31804N
				128 oz / 3,8 L	410157	EZ31805N

Imprimadores y limpiadores

enviro 211 — IMPRIMADOR TRANSPARENTE

- Imprimador transparente y de acción rápida para el ablandamiento y la preparación adecuados de superficies de tuberías y accesorios de PVC y CPVC de todas las cédulas y tamaños
- Cumple con la norma ASTM F656

PRECAUCIÓN: *No utilizar en tuberías y accesorios de PVC con ABS o paredes delgadas.*

Listado de sectores	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
NSF Código U.P. pw-G-dwv-sw; UPC	4 oz / 118 ml	410004	EZ31101N
	8 oz / 237 ml	410003	EZ31102N
	16 oz / 473 ml	410002	EZ31103N
	32 oz / 946 ml	410001	EZ31104N
	128 oz / 3,8 L	410000	EZ31105N

enviro 212 — IMPRIMADOR MORADO

- Imprimador morado y de acción rápida para el ablandamiento y la preparación adecuados de superficies de tuberías y accesorios de PVC y CPVC de todos las cédulas y tamaños
- Cumple con la norma ASTM F656

PRECAUCIÓN: *No utilizar en tuberías y accesorios de PVC con ABS o paredes delgadas.*

Listado de sectores	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
NSF Código U.P. pw-G-dwv-sw; UPC	4 oz / 118 ml	410013	EZ31201N
	8 oz / 237 ml	410012	EZ31202N
	16 oz / 473 ml	410011	EZ31203N
	32 oz / 946 ml	410010	EZ31204N
	128 oz / 3,8 L	410009	EZ31205N

Cementos de PVC/uPVC - VISCOSIDAD LIGERA

202 CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD LIGERA/TRANSPARENTE	Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
• Cemento de PVC/uPVC transparente, de viscosidad ligera, para uso en tuberías y accesorios de hasta 110 mm (4”) para cédula 40. • Para uso en riego, fontanería, conductos eléctricos y piscinas y spas • Cumple con la norma ASTM D2564	Rápido	NSF PW, DWV, SW UPC	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	2 oz Tubo 128 oz / 3,8 L	410212 410036	EZ20200N EZ20205N

Cementos de PVC/uPVC - VISCOSIDAD MEDIA

203 CEMENTO DE PVC/uPVC POOL PRO COMBO VISCOSIDAD MEDIA/AZUL	Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
• Cemento de PVC/uPVC azul, de viscosidad media, para uso en tuberías y accesorios de hasta 160 mm (6”) de diámetro para cédula 40 y 110 mm (4”) para cédula 80 • Formulado para condiciones húmedas, también apto para fontanería, piscinas y spas, aplicaciones con presión y sin presión, y conductos eléctricos • Se puede utilizar sin imprimador en sistemas sin presión si lo permiten las normativas locales • Cumple con la norma ASTM D2564	Rápido	UPC NSF PW, DWV, SW	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	4 oz / 118 ml 8 oz / 237 ml 16 oz / 473 ml 32 oz / 946 ml 128 oz / 3,8 L	410124 410123 410122 410121 410120	EZ20301N EZ20302N EZ20303N EZ20304N EZ20305N

Cementos de PVC/uPVC de grado industrial - VISCOSIDAD MEDIA

209 CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD MEDIA/TRANSPARENTE	Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
• *Cementos de PVC/uPVC de grado industrial - VISCOSIDAD MEDIA* • Cemento de PVC/uPVC transparente, de viscosidad media, para uso en tuberías y accesorios de hasta 160 mm (6”) de diámetro para cédula 40 y 110 mm (4”) para cédula 80 • Fórmula de resistencia industrial para tuberías industriales, de riego, sistemas de drenaje, desechos y ventilación (DWV), conductos eléctricos y tuberías con núcleo de espuma de PVC • Cumple con la norma ASTM D2564	Medio	UPC NSF PW, DWV, SW	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	16 oz / 473 ml 32 oz / 946 ml 128 oz / 3,8 L	410099 410098 410097	EZ20903N EZ20904N EZ20905N

Cementos de PVC/uPVC de grado industrial - VISCOSIDAD GRUESA

218 CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD GRUESA/TRANSPARENTE	Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
• *Línea de productos de grado industrial* • Cemento de PVC/uPVC transparente, de viscosidad gruesa, para uso en todas las clases y cédulas de tuberías y accesorios de PVC con ajuste por interferencia de hasta 315 mm (12”) de diámetro • Ideal para tuberías y accesorios de gran diámetro que requieren tiempos de curado más largos • Cemento de resistencia industrial formulado para rellenar huecos, recomendado para fontanería, industria, riego y conductos eléctricos • Cumple con la norma ASTM D2564	Lento	UPC NSF PW, DWV, SW	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	8 oz / 237 ml 16 oz / 473 ml 32 oz / 946 ml	410093 410092 410091	EZ21802N EZ21803N EZ21804N

219 CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD EXTRAGRUESA/BLANCO	Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
• *Gama de productos de calidad industrial / Secado lento* • Cemento de PVC/uPVC, blanco, viscosidad extragruesa • Formulado especialmente para tuberías de gran diámetro de hasta 750 mm (30”) y aplicaciones que requieren relleno de huecos • Ideal para tuberías y accesorios de gran diámetro que requieren tiempos de curado más largos • Cemento de resistencia industrial adecuado para la fabricación de accesorios de gran tamaño, fontanería, riego y conductos eléctricos y sistemas de drenaje, desechos y ventilación (DWV) • Cumple con la norma ASTM D2564	Muy lento	UPC NSF PW, DWV, SW	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	128 oz / 3,8 L 6400 oz / 189 L	410100 410101	EZ21905N EZ21907N

229 CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD EXTRAGRUESA/TURBIO	Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
• Cemento de PVC/uPVC turbio y viscosidad gruesa para uso en todas las clases y cédulas hasta 800 mm (30”) • Para uso en fontanería, riego, conductos eléctricos y sistemas de drenaje, desechos y ventilación (DWV) • Ideal para tuberías y accesorios de gran diámetro que requieren tiempos de curado más largos • Para obtener una unión superior, utilícelo con el imprimador E-Z Weld. • Cumple con la norma ASTM D2564	Lento	UPC NSF PW, DWV, SW	Mínimo 400 psi después de 2 horas de curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas de curado a 23 °C (73 °F)	2 oz Tubo 4 oz / 118 ml 8 oz / 237 ml 16 oz / 473 ml 32 oz / 946 ml 128 oz / 3,8 L	410215 410090 410089 410088 410087 410086	EZ22900N EZ22901N EZ22902N EZ22903N EZ22904N EZ22905N

Cementos de CPVC - VISCOSIDAD MEDIA

207 CEMENTO DE CPVC VISCOSIDAD MEDIA/NARANJA	Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
• *FLOWGUARD**** • Cemento de CPVC naranja, de viscosidad media, para uso en tuberías y accesorios de hasta 160 mm (6”) de diámetro para cédula 40 y 110 mm (4”) para cédula 80 • Formulado para su uso en tubos de CPVC y cobre • Se puede utilizar para aplicaciones sin presión, como desagües, residuos y ventilación de gases de alcantarillado, conductos. • Recomendado para sistemas de agua caliente y fría residenciales y comerciales hasta 82 °C (180 °F) • También disponible en la fórmula enviro 207 • Cumple con las normas ASTM D2846 y F493	Rápido	UPC NSF PW, DWV, SW	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	4 oz / 118 ml 8 oz / 237 ml 16 oz / 473 ml 32 oz / 946 ml	410105 410104 410103 410102	EZ20701N EZ20702N EZ20703N EZ20704N

227 CEMENTO DE CPVC DE UN SOLO PASO VISCOSIDAD MEDIA/AMARILLO	Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
• *FLOWGUARD**** • Cemento de CPVC amarillo, de viscosidad media, de un solo paso para usar sin imprimador si lo permiten las normas locales • Para tuberías y accesorios de CPVC para agua potable fría y caliente con tubos de cobre (CTS) de hasta 63 mm (2”) de diámetro • Aprobado por Lubrizol Corporation para su uso en sistemas FlowGuard Gold® • Recomendado para sistemas de agua caliente y fría residenciales y comerciales hasta 82 °C (180 °F) • También disponible en la fórmula enviro 227 • Cumple con las normas ASTM D2846 y F493	Rápido	UPC NSF PW, DWV, SW	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	2 oz Tubo 2 oz / 59 ml 4 oz / 118 ml 8 oz / 237 ml 16 oz / 473 ml 32 oz / 946 ml	410221 410220 410191 410190 410189 410188	EZ22700N EZ22706N EZ22701N EZ22702N EZ22703N EZ22704N

***FLOWGUARD® y ****CORZAN® son marcas comerciales registradas de Lubrizol Corporation.

Cementos de CPVC - VISCOSIDAD GRUESA INDUSTRIAL

217 CEMENTO DE CPVC VISCOSIDAD GRUESA/GRIS

- ***CORZAN**** Línea de productos de grado industrial***
- Cemento CPVC gris, de viscosidad gruesa, para uso en tuberías y accesorios de hasta 315 mm (12") de diámetro
- Cemento de resistencia industrial recomendado para sistemas de agua fría y caliente residenciales y comerciales hasta 82 °C (180 °F)
- Ideal para tuberías y accesorios de gran diámetro que requieren tiempos de curado más largos
- También se puede utilizar para aplicaciones sin presión, como desagües, residuos, ventilación, alcantarillado, gas y conductos
- Cumple con las normas ASTM D2846 y F493

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Lento	UPC, NSF (PW, DWV, SW)	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	16 oz / 473 ml	410082	EZ21703N
			32 oz / 946 ml	410081	EZ21704N
			128 oz / 3,8 L	410080	EZ21705N

230 CEMENTO CPVC RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS VISCOSIDAD GRUESA/GRIS

- ***CORZAN**** Línea de productos de grado industrial***
- Cemento CPVC gris, de viscosidad gruesa, para uso en tuberías y accesorios de hasta 315 mm (12") de diámetro
- Cemento de resistencia industrial recomendado para sistemas de agua fría y caliente residenciales y comerciales hasta 82 °C (180 °F)
- Diseñado específicamente para su uso en sistemas de tuberías de PVC/uPVC y CPVC que transportan ácidos, bases, sales e hipocloritos
- Cumple con las normas ASTM D2846 y F493

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Medio	UPC, NSF (PW, DWV, SW)	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	16 oz / 473 ml	410085	EZ23003N
			32 oz / 946 ml	410084	EZ23004N
			128 oz / 3,8 L	410083	EZ23005N

Cementos especiales

201 CEMENTO ENT DE PVC/uPVC VISCOSIDAD MEDIA/AZUL

- Cemento de PVC/uPVC azul, de viscosidad media, para uso en todos los conductos eléctricos de PVC o cualquier aplicación de PVC sin presión con ajuste por interferencia de hasta 160 mm (6") de diámetro
- Formulado especialmente para tubos eléctricos no metálicos, comúnmente conocidos como tubos SMURF.
- Se puede utilizar sin imprimador si lo permiten las normativas locales

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Rápido	UPC, NSF (PW, DWV, SW)	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	16 oz / 473 ml	410119	EZ20103N
				32 oz / 946 ml	410118	EZ20104N
				128 oz / 3,8 L	410117	EZ20105N

208 CEMENTO MULTIUSO VISCOSIDAD MEDIA/ÁMBAR

- Cemento multiuso ámbar de viscosidad media, para uso en tuberías y accesorios de PVC/uPVC y CPVC de hasta 160 mm (6") de diámetro para cédula 40 y 110 mm (4") para cédula 80
- Se puede utilizar para aplicaciones de presión, tales como drenaje, desagüe, ventilación, gases de alcantarillado y conductos

Tiempo de secado	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Rápido	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	2 oz Tubo	410219	EZ20806N
			4 oz / 118 ml	410200	EZ20801N
			8 oz / 237 ml	410199	EZ20802N
			16 oz / 473 ml	410198	EZ20803N
			32 oz / 946 ml	410197	EZ20804N
			50 ga / 189 L	410201	EZ20807N

215 CEMENTO PARA TODAS LAS TEMPERATURAS VISCOSIDAD MEDIA/TRANSPARENTE

- Cemento de PVC/uPVC transparente, de viscosidad media, para uso en tuberías y accesorios de hasta 160 mm (6") de diámetro para cédula 40 y 110 mm (4") para cédula 80
- Para uso en fontanería, riego, conductos eléctricos y núcleo de espuma de PVC
- No se necesita imprimador en aplicaciones de drenaje, desechos y ventilación (DWV) sin presión, donde lo permitan las normativas locales
- Temp.: -26°C a 43°C (-15°F a 110°F)
- Cumple con la norma ASTM D2564

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Medio	UPC, NSF (PW, DWV, SW)	Mínimo 400 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	16 oz / 473 ml	410096	EZ21503N
				32 oz / 946 ml	410095	EZ21504N
				128 oz / 3,8 L	410094	EZ21505N

651 CEMENTO PVC/uPVC VISCOSIDAD LIGERA/TRANSPARENTE

- Cemento de PVC/uPVC transparente, de viscosidad ligera, para uso en tuberías de hasta 200 mm (8") de diámetro para cédula 40
- Para uso exclusivo en aplicaciones de conductos eléctricos
- Para obtener una unión superior, utilícelo con los imprimadores E-Z Weld
- Cumple con las normas ASTM D2564, UL 651 y NEMA TC-2, TC-6 y TC-8

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia hidrostática al estallido	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Rápido				4 oz / 118 ml	410062	EZ65101N
				8 oz / 237 ml	410061	EZ65102N
				16 oz / 473 ml	410060	EZ65103N
				32 oz / 946 ml	410059	EZ65104N
				128 oz / 3,8 L	410058	EZ65105N

Cementos ABS

210 Cementos ABS VISCOSIDAD MEDIA/NEGRO

- Cemento ABS negro, de viscosidad media, para uso en tuberías y accesorios de hasta 200 mm (8") de diámetro
- Para todas las aplicaciones de drenaje, desechos y ventilación (DWV) sin presión, alcantarillado, desagüe, conductos y núcleos de espuma
- Aprobado solo para aplicaciones de ventilación de desagües, alcantarillado, conductos y núcleos de espuma
- Cumple con la norma D2235

Tiempo de secado	Listado de sectores	Resistencia al corte por rotura	Tamaño	Nº de pieza nueva	Nº de pieza obsoleta
Medio	UPC, NSF (DWV, SW)	Mínimo 250 psi después de 2 horas curado a 23 °C (73 °F)	4 oz / 118 ml	410112	EZ21001N
			8 oz / 237 ml	410111	EZ21002N
			16 oz / 473 ml	410110	EZ21003N
			32 oz / 946 ml	410109	EZ21004N
			128 oz / 3,8 L	410108	EZ21005N

Imprimadores y limpiadores

213 IMPRIMADOR/ACONDICIONADOR MORADO

- Imprimador/acondicionador morado de acción rápida para la limpieza y preparación de superficies de tuberías y accesorios de PVC y CPVC antes de la unión con cementos solventes
- Menos agresivos que nuestros imprimadores 211 y 212

***PRECAUCIÓN:** No utilizar en tuberías y accesorios de PVC con ABS o paredes delgadas.*

Tiempo de secado	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Medio	4 oz / 118 ml	410024	EZ21301N
	8 oz / 237 ml	410023	EZ21302N
	16 oz / 473 ml	410022	EZ21303N
	32 oz / 946 ml	410021	EZ21304N
	128 oz / 3,8 L	410020	EZ21305N

214 LIMPIADOR DE TUBERÍAS

- Limpiador transparente y de acción rápida que elimina eficazmente el aceite y la grasa de las superficies de tuberías y accesorios de PVC/uPVC, ABS y ESTIRENO
- Muy recomendable para su uso antes del imprimador de tuberías y accesorios

Tiempo de secado	Tamaño	Nº de pieza activa	Nº de pieza obsoleta
Medio	4 oz / 118 ml	410029	EZ21401N
	8 oz / 237 ml	410028	EZ21402N
	16 oz / 473 ml	410027	EZ21403N
	32 oz / 946 ml	410026	EZ21404N
	128 oz / 3,8 L	410025	EZ21405N
	50 ga / 189 L	410030	EZ21406N

Selladores y Lubricantes

Cinta Para Envolver Tuberías

- La cinta de silicona auto-fusionante detiene rápidamente las fugas en tuberías, mangueras y conductos.
- Detiene fugas en segundos
- Se aplica en superficies húmedas, sucias y aceitosas
- Se estira para envolturas más ajustadas y mejor compresión
- Resiste la degradación por rayos UV

Color	Tamaño	Nº de pieza
Negro	1"x 8', 20mil 24 por caja	410324

Lubricante Tubo Parias

- Diseñado para lubricar juntas deslizantes o del tipo anillo en "O" sin dañar empaques de caucho o plástico
- Para unir toda tubería con empaques metálicos y plásticos
- No se coagula y no promueve turbidez
- No transfiere sabor ni olor a los fluidos en el sistema de tuberías
- No tóxico y no corrosivo.

Color	Tamaño	Nº de pieza
Blanco roto	32 oz / 946 ml	410345

***FLOWGUARD® y ****CORZAN® son marcas comerciales registradas de Lubrizol Corporation.

Aplicadores (brochas, rodillos y bastoncillos) para cementos solventes

SuperSwab™

Patente n.º 8747004

- Un robusto hisopo de 110 mm (4”) fácil de agarrar para tubos con diámetros de 110–200 mm (4” a 8”).
- La punta del hisopo es desechable y el mango es reutilizable.
- Longitud ajustable y doble tapón que se adapta a envases de 0,95 l y 3,78 l.

OPCIONES DISPONIBLES
- Paquete individual (#14108)
- Recambio de paquete a granel (#14111)
- Paquete a granel de puntas de hisopo (#14112)

SuperDauber™

- El mango telescópico totalmente ajustable se adapta a latas de 0,95 l, 0,47 l y 0,24 l.
- El mango estriado y fácil de agarrar permite un mejor control del aplicador.
- El material resistente a las manchas es mejor para una aplicación suave y completa de cemento o imprimador.

TAMAÑOS DISPONIBLES
- 19 mm (¾”) (#10832)
- 32 mm (1¼”) (#10833)

Aplicador en la tapa

- Los aplicadores DH se adaptan a latas de 120 ml y 240 ml.
- Los aplicadores DP se adaptan a latas de 240 ml y 470 ml.
- Los aplicadores DQ se adaptan a latas de 0,95 l.
- Disponible en tamaños de aplicador de 10 mm, 13 mm, 19 mm, y 38 mm.

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

Hisopo 4020

Nº de pieza 10009

- Hisopo de 110 mm (4”) para tubos con un diámetro de 160 mm (6”) o más.
- Se adapta a la lata vacía MT-648 de 3,78 litros y a los cementos disponibles en latas de boca ancha.

Hisopo 5020

Nº de pieza 12071

- Hisopo de 110 mm (4”) para diámetros de tubería de 80 mm (3”) a 200 mm (8”).
- Se adapta a latas estándar de 946 ml, así como a latas vacías MT-651 de 946 ml.

Hisopo 8020

Nº de pieza 13360

- Hisopo de algodón de 110 mm (4”) con mango de alambre para uso en tuberías de 160 mm (6”) o más de diámetro.
- Se adapta a latas estándar de 946 ml y a latas vacías MT-651 de 946 ml.

Cepillo PB-1

Nº de pieza 12121

- Cepillo con mango de plástico compatible con latas estándar de 473 ml y 946 ml.

Rodillo 3020

Nº de pieza 10007

- Rodillo Roll-A-Weld de 80 mm (3”) para diámetros de tubería de 80 mm (3”) a 160 mm (6”)
- Compatible con lata vacía MT-653 de 946 ml con cuello triple hermético.

Rodillo 6020

Nº de pieza 11957

- Rodillo Roll-A-Weld de 110 mm (4”) para diámetros de tubería de 80 mm (3”) a 200 mm (8”)
- Se adapta a latas estándar de 946 ml, así como a latas vacías MT-651 de 946 ml.

Rodillo 7020

Nº de pieza 10008

- Rodillo Jumbo Roll-A-Weld de 80 mm (7”) para diámetros de tubería de 160 mm (6”) o mayores
- Se adapta a la lata vacía MT-648 de 3,78 litros y a los cementos disponibles en latas de boca ancha.

Guía de selección de aplicadores

Consulte las siguientes tablas para conocer las recomendaciones sobre aplicadores para el tamaño de su tubería.

Los cementos solventes Weld-On se envasan con aplicadores integrados en la tapa:
- Aplicador de 19 mm (3/4”) en latas de 148 ml y 237 ml
- Aplicador de 38 mm (11/2”) en latas de 473 ml y 946 ml

DIÁMETRO TUBERÍA	¼”	½”	¾”	1”	1¼”	1½”	2”
Aplicador ⅜”	●	●	●				
Aplicador ½”			●	●			
Aplicador ¾”					●	●	
Aplicador 1½”							●

Rodillos e hisopos	Tamaño	Diámetros de tuberías
3020	Rodillo 3”	3” - 6”
6020	Rodillo 4”	3” - 8”
7020	Rodillo 7”	6”+
4020	Hisopo 4”	6”+
5020	Hisopo 4”	3” - 8”
8020	Hisopo 4”	6”+
SuperSwab™	Hisopo 4”	4” - 8”

Para soldar correctamente con solvente los tubos y accesorios, el aplicador de cemento no debe ser inferior a la mitad del tamaño del tubo.

Accesorios para cementos solventes

Latas metálicas vacías

Las tapas no están disponibles para la venta. Los aplicadores se venden por separado.

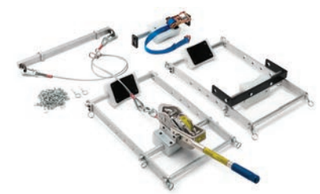
TAMAÑOS DISPONIBLES
- MT-648 (#10010) Lata de 3,785 litros con cuello de 73 mm (27/8”)
- MT-651 (#10012) Lata de 946 ml con cuello de 44,5 mm (1¾”)
- MT-653 (#10014) Lata de 946 ml con cuello triple hermético (estilo pintura)
- MT-654 (#10015) Lata de 473 ml con cuello de 44,5 mm (1¾”)

CanTote™ Carrier

Para transportar latas de 946 ml y 473 ml.

- Paquete de 6 (#14147)
- Paquete de 24 (#12891)

Extractor mecánico de tubos



- Para la instalación de tuberías y accesorios de plástico de gran diámetro.
- Ligero, duradero y lo puede utilizar una sola persona.

DISPONIBLE PARA TUBOS Y ACCESORIOS DE LOS SIGUIENTES TAMAÑOS:
- Diámetro 4”-12 (#12816)
- Diámetro 14”-20” (#12815)

Easy Twist™ Can Opener

- Diseñado ergonómicamente para abrir fácilmente la lata sin dañar la tapa.
- Al cerrar la lata, Easy Twist™ ayuda a apretar y sellar la tapa, evitando que los cementos solventes o los imprimadores se sequen.
- Paquete de 8 (#14550)

Christy's

VER MÁS ACCESORIOS DE NUESTRA MARCA AFILIADA EN WWW.TCHRISTY.COM

PRODUCTOS ESPECIALES

Compuestos para uniones

Cinta selladora para roscas

- Disponible en varios colores, anchuras y longitudes.
- Cumple con las especificaciones MIL-T-27730A.
- Contiene PTFE.

TAMAÑOS DISPONIBLES:
- 3/4” x 260” Blanco (#87755)
- 1” x 520” Blanco (#87720)
- 1/2 x 260” Pink Extra Duty (#80325)
- 1/2 x 260” Yellow Gas Line (#80320)
- 1/2” x 260” Blanco (#80315)
- 1/2” x 520” Blanco (#80310)
- 3/4” x 260” Blanco (#87750)

Masilla para fontaneros Soft Seal

- Instalar y sellar accesorios de fontanería y desagües. No se endurece, agrieta ni se desmorona.
- Sin plomo, no corrosivo e inoxidable.
- 100 % impermeable.
- Cumple con las especificaciones TT-P-1536A.

TAMAÑOS DISPONIBLES:
- 396 g (14 oz) – (#80100) (#80100)
- 1,36 kg (3 lb) – (#80103)

Barra de masilla epoxi

- Sellador/adhesivo de endurecimiento rápido.
- Tapa, sella, repara o parchea la mayoría de los materiales.
- Se endurece en 20 minutos y se seca en 1 hora.
- Excelente para reparaciones submarinas.

113,4 g (4 oz) – (#84055)

Compuesto para uniones de tubos

- Sellador de roscas para tuberías metálicas y plásticas.
- Evita la oxidación y la corrosión, lo que facilita el desmontaje.
- Sin plomo y no tóxico.

36,9 g (1,3 oz) – (#81255)

EZWELD®

Número promedio de uniones por lata de 946 ml*

Tamaño nominal de la tubería	ASTM	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	18
	ISO (DIN)	20	25	32	40	50	63	75	90	110	160	200	250	315	350	450
Número de uniones		300	200	125	105	90	60	50	40	30	10	6	2-3	1-2	3/4	1/2

*Esta tabla debe utilizarse únicamente como referencia general, ya que estas cifras son estimaciones basadas en pruebas realizadas en condiciones de laboratorio. Las condiciones de trabajo en la práctica pueden variar significativamente.

Tabla de equivalencias de tamaños de tuberías

ASTM	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	18
ISO (DIN)	20	25	32	40	50	63	75	90	110	160	200	250	315	350	450

Tiempos promedio de manipulación/secado+

El tiempo de manipulación/secado es el tiempo requerido antes de manipular la unión con cuidado. En climas lluviosos y húmedos, añada un 50 % de tiempo de curado adicional.

Temperatura durante la unión	Diámetro de tubería 1/2" a 1 1/4" 15 mm a 32 mm	Diámetro de tubería 1 1/2" a 2" 40 mm a 50 mm	Diámetro de tubería 2 1/2" a 5" 65 mm a 125 mm	Diámetro de tubería 6" a 8" 150 mm a 200 mm	Diámetro de tubería 10" a 16" 250 mm a 375 mm	Diámetro de tubería 16"+ 400 mm
16 °C - 38 °C (60 °F - 100 °F)	2 minutos	5 minutos	25 minutos	30 minutos	2 horas	4 horas
5 °C - 16 °C (40 °F - 60 °F)	5 minutos	10 minutos	50 minutos	2 horas	8 horas	16 horas
-18 °C - 5 °C (0 °F - 40 °F)	10 minutos	15 minutos	4 horas	10 horas	24 horas	48 horas

+ Esta tabla debe utilizarse como referencia general ya que estas cifras solo son estimaciones basadas en pruebas realizadas bajo condiciones de laboratorio. Las condiciones de trabajo en la práctica pueden variar significativamente.

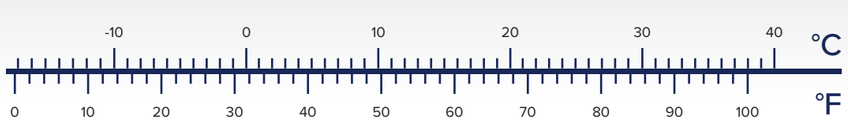
Tiempos promedio de curación de la unión++

El tiempo de curado de la unión es el tiempo requerido antes de realizar a la prueba de presión en la instalación. En climas lluviosos y húmedos, añada un 50 % de tiempo de curado adicional.

Humedad relativa 60 % o menos	Diámetro de tubería 1/2" a 1 1/4" 15 mm a 32 mm		Diámetro de tubería 1 1/2" a 2" 40 mm a 50 mm		Diámetro de tubería 2 1/2" a 8" 65 mm a 200 mm		Diámetro de tubería 10" a 15" 250 mm a 375 mm	Diámetro de tubería 16"+ 400 mm
Temperatura durante la unión y el curado	hasta 145 psi/ 10 bar	145 a 363 psi/ 10 a 25 bar	hasta 145 psi/ 10 bar	145 a 363 psi/ 10 a 25 bar	hasta 145 psi/ 10 bar	145 a 363 psi/ 10 a 25 bar	hasta 100 psi/ 7 bar	hasta 100 psi/ 7 bar
16 °C - 38 °C (60 °F - 100 °F)	15 min	6 h	30 min	12 h	1½ h	24 h	48 h	72 h
5 °C - 16 °C (40 °F - 60 °F)	20 min	12 h	45 min	24 h	4 h	48 h	96 h	6 días
-18 °C - 5 °C (0 °F - 40 °F)	30 min	48 h	1 hora	96 h	72 h	8 días	8 días	14 días

++ Esta tabla debe utilizarse como referencia general ya que estas cifras solo son estimaciones basadas en pruebas realizadas bajo condiciones de laboratorio. Las condiciones de trabajo en la práctica pueden variar significativamente.

Tabla de conversión de grados Fahrenheit a grados Celsius



EZWELD®

Guía de selección

Tipo		N.º	Color	ASTM	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12	14	18	24	30
				ISO (DIN)	20	25	32	40	50	63	75	90	110	160	200	250	315	350	450	600	750
CEMENTOS DE PVC	VISCOSIDAD LIGERA	202	Transparente																		
		205	Transparente																		
	VISCOSIDAD MEDIA	204	Transparente																		
		222	Azul																		
CEMENTOS CPVC	VISCOSIDAD MEDIA	207	Naranja																		
		227*	FlowGuard Gold®	SOLO TAMAÑO DEL TUBO DE COBRE																	
CEMENTOS ESPECIALES	ELÉCTRICO	201	Transparente																		
	PISCINA Y SPA	203	Azul																		
	MULTI USO	208**	Ámbar																		
	CUALQUIER CLIMA	215	Transparente																		
	TRANSICIÓN	220***	Verde	TODAS LAS CLASES Y CÉDULAS EXCEPTO EL CÉDULA 80																	
CEMENTOS ABS	VISCOSIDAD MEDIA	210	Negro	TODAS LAS CLASES Y CÉDULAS																	
IMPRIMADORES Y LIMPIADORES	IMPRIMADOR	211	Transparente																		
		212	Morado																		
	IMPRIMADOR ACONDICIONADOR	213	Morado																		
	LIMPIADOR	214	Transparente																		
GRADO INDUSTRIAL	IMPRIMADOR	221	Morado																		
		224	Transparente																		
	CEMENTOS DE PVC	VISCOSIDAD MEDIA	206	Gris																	
			209	Turbio																	
		VISCOSIDAD GRUESA	216	Gris																	
			218	Transparente																	
		VISCOSIDAD EXTRA GRUESA	219	Blanco																	
	CEMENTO DE CPVC	VISCOSIDAD GRUESA	217	Gris																	
			230**	Gris																	
			231	Naranja																	
			786	Naranja																	

Leyenda

Cédula 40
Cédula 80

* FlowGuard Gold® es una marca comercial registrada de Lubrizol Corporation.

** Para sistemas de tuberías químicas de CPVC y PVC.

*** Para uniones de transición de ABS a PVC.

Cómo utilizar esta guía

1. Elija los productos E-Z Weld apropiados para su aplicación con base en el tipo de material de la tubería, el diámetro y la cédula (40/80).
2. Verifique que el producto escogido es adecuado para el tamaño de tubería siguiendo los límites de cédula adecuados. Si la selección está fuera del límite de la cédula, elija un producto alternativo de acuerdo con la aplicación y el tamaño de tubería.

NUESTRA MISIÓN

Ofrecer productos consistentes con la máxima calidad a través de la mejora y la innovación continuas. Superar las expectativas de nuestros clientes con un servicio personalizado. Proporcionar un ambiente de trabajo limpio y seguro, además de garantizar el respeto y la capacitación de nuestros empleados. Realizar negocios siempre de manera ética, responsable y honesta.

E-Z WELD
IPS Corporation

100 Trousdale Way,
Hartsville, TN 37074,
Estados Unidos

Tel.: +1 310 886 7600
Correo electrónico: sales@e-zweld.com

E-ZWELD®

www.e-zweld.com

DISTRIBUIDO POR: