



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

Cemento CPVC Mediano Anaranjado Bailey 8613

Asegura uniones de máximo rendimiento en sistemas de agua caliente con el Cemento para CPVC Naranja 8613 de Bailey. Formulado específicamente para las propiedades únicas del CPVC, este adhesivo de **viscosidad mediana** garantiza una fusión química robusta y duradera, ideal para **tuberías de alta presión de hasta 8 pulgadas**.

Su formulación ofrece una aplicación confiable para instalaciones residenciales, comerciales e industriales, proporcionando un ensamblaje preciso y resistente para sistemas de agua caliente y fría.



Medidas disponibles

-  1/32 de galón
-  1/16 de galón
-  1/8 de galón
-  1/4 de galón
-  4 litros (4LT)

Especificaciones técnicas

- **Marca:** Bailey
- **Modelo:** 8613 Naranja
- **Tipo:** Cemento para CPVC de viscosidad mediana
- **Uso recomendado:** Especialmente diseñado para la unión de tuberías y accesorios de CPVC en sistemas de agua caliente y fría de alta presión, hasta 8" de diámetro
- **Características clave:** Baja en compuestos orgánicos volátiles (VOC), formulado para resistir altas temperaturas, unión fuerte y duradera
- **Certificaciones de calidad y seguridad:** NSF, ISO 9001, ISO 14001, ASTM, UL GREENGUARD, UPC, IQNET



NSF y UPC:

Certifican que es seguro para sistemas de agua potable (caliente y fría) y cumple con los códigos de fontanería de Norteamérica.



BAJO VOC

(UL GREENGUARD):

Garantiza bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles, protegiendo la calidad del aire y la salud del instalador.



ISO 9001 & ISO 14001:

Aseguran una fabricación bajo los más altos estándares de calidad y gestión ambiental.



ASTM e IQNET:

Cumplimiento de normas técnicas internacionales reconocidas globalmente.

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos



ventas@yadiranicol.com



998 377 758



977 639 802



977 630 970



www.yadiranicol.com



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

— FICHA TÉCNICA —

GUÍA COMPLEMENTARIA DE CEMENTOS PVC Y CPVC

Selección por viscosidad, color, tamaño máximo y aplicación

Viscosidad	Listado	Color	Tamaño Máximo	Código	DN	15	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750
					Pulgadas	1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	30
REGULAR	 	Transparente	4"	L-3010	PLOMERÍA											
	 	Imprimador Transparente	/	P-1030	PARA TODOS LOS TUBOS											
MEDIANO	 	Naranja	8"	8613	PLOMERÍA											
	 	Transparente	8"	L-6023	PLOMERÍA											
	 	Azul	6"	L-6453	PISCINA & SPA											
ALTA	 	Transparente	12"	L-5023	PLOMERÍA & INDUSTRIAL											
	  	Gris	12"	L-5125	INDUSTRIAL & QUÍMICO											
MUY ALTA	 	Gris	20"	L-5727	PLOMERÍA & INDUSTRIAL											



Nota: Información referencial para selección de pegamentos según aplicación y diámetro máximo.

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos

✉ ventas@yadiranicol.com | ☎ 998 377 758 📞 977 639 802 📞 977 630 970



www.yadiranicol.com

GUÍA COMPLEMENTARIA DE CEMENTOS PVC Y CPVC

Tiempos de fraguado, curado y rendimiento de aplicación

TIEMPO PROMEDIO DE FRAGUADO INICIAL PARA CEMENTOS DISOLVENTES DE PVC/CPVC

Rango de Temperatura	Tamaños de Tubo 1/2" ~ 1 1/4" DN15-32	Tamaños de Tubo 1 1/2" ~ 2" DN40-50	Tamaños de Tubo 2 1/2" ~ 8" DN65-200	Tamaños de Tubo 10" ~ 15" DN250-375	Tamaños de Tubo 15"+ DN375+
60°-100°F/16°-38°C	2 minutos	5 minutos	30 minutos	2 horas	4 horas
40°-60°F/5°-16°C	5 minutos	10 minutos	2 horas	8 horas	16 horas
0°-40°F/-18°-5°C	10 minutos	15 minutos	12 horas	24 horas	48 horas

Nota: El tiempo de fraguado inicial es el período necesario antes de que la unión pueda manipularse con cuidado.
En clima húmedo o con alta humedad, permita un 50% más de tiempo de fraguado.

TIEMPO PROMEDIO DE CURADO DE LA UNIÓN PARA CEMENTOS DISOLVENTES DE PVC/CPVC

Humedad Relativa 60 % o menos	Tamaños de Tubo 1/2" ~ 1 1/4" DN15-32	Tamaños de Tubo 1 1/2" ~ 2" DN40-50	Tamaños de Tubo 2 1/2" ~ 8" DN65-200	Tamaños de Tubo 10" ~ 15" DN250-375	Tamaños de Tubo 15"+ DN375+
	Hasta 160 psi/11 bar	160 - 370 psi/11 - 26 bar	Hasta 160 psi/11 bar	160 - 315 psi/11 - 22 bar	Hasta 160 psi/11 bar
60°-100°F/16°-38°C	15 min	6 hrs	30 min	12 hrs	1 1/2 hrs
40°-60°F/5°-16°C	20 min	12 hrs	45 min	24 hrs	4 hrs
0°-40°F/-18°-5°C	30 min	48 hrs	1 hr	96 hrs	72 hrs

Nota: El tiempo de curado de la unión es el período necesario antes de presurizar el sistema.
En clima húmedo o con alta humedad, permita un 50% más de tiempo de curado.

NÚMERO PROMEDIO DE UNIONES POR CUARTO (1KG) DE CEMENTO

Diámetros de Tubo	1/2" DN15	3/4" DN20	1" DN25	1 1/4" DN40	2" DN50	3" DN75	4" DN100	6" DN150	8" DN200	10" DN250	12" DN300	15" DN375	18" DN450
Número de Uniones	300	200	125	90	60	40	30	10	5	2-3	1-2	3/4	1/2

Nota: Con imprimación, duplicar el número de uniones indicado para cemento.
1 unión = 1 manguito (socket)

SUPERA LAS SIGUIENTES PRUEBAS:

- CIZALLAMIENTO DE 2 HORAS 250 PSI
- CIZALLAMIENTO DE 16 HORAS 500 PSI
- CIZALLAMIENTO DE 72 HORAS 900 PSI
- HIDROSTÁTICA 2HORAS 400 PSI



DIAMETRO (PULGADAS)	CANTIDAD DE PEGA DE TUBOS SEGÚN CONTENIDO				
	1/32	1/16	1/8	1/4	4LT
1/2"	25	50	100	200	750
3/4"	21	42	85	170	750
1"	19	37	75	150	500
1 1/4"	11	22	45	90	300
1 1/2"	9	17	35	70	200
2"	6	11	22	45	160
2 1/2"	4	8	17	35	130
3"	1	2	11	25	100
4"	0	1	8	15	80
6"	0	0	2	10	40
8"	0	0	1	5	25
10"	0	0	0	1	20
12"	0	0	0	0	16

UNIONES A NIVEL MOLECULAR

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos

✉ ventas@yadiranicol.com | ☎ 998 377 758 📞 977 639 802 📞 977 630 970

🌐 www.yadiranicol.com