



Sellagas Anaeróbico

F I C H A T É C N I C A

D E S C R I P C I Ó N

Sellador anaeróbico de un solo componente, de alta viscosidad y resistencia. No requiere mezclado. Cura rápidamente en ausencia de oxígeno, cuando se encuentra atrapado entre dos superficies metálicas, evitando el aflojamiento y fugas en piezas roscadas.

Una vez curado se obtiene un excelente sello que soporta vibraciones y golpes.

El curado del producto se produce de manera gradual lo que permite posicionar y reacomodar los accesorios durante el armado de la instalación.

Sella por simple presencia, no por ajuste máximo, permitiendo posicionar las piezas y facilitando así la tarea del instalador.

Es de fácil limpieza. No produce obstrucciones ni taponamientos en ningún componente de la instalación.

No contiene solventes ni emite vapores nocivos.

Aprobado por el Instituto del Gas Argentino (Matrícula N°1797-01) para sellar conexiones de gas en instalaciones domiciliarias e industriales de alta, media y baja presión. Homologado hasta 4 bar

A P L I C A C I O N E S

- Sellado de conexiones roscadas de tubos, llaves, robinetes y accesorios en instalaciones internas de gas natural y licuado.

M O D O D E U S O

1º PASO

Limpiar las roscas con un cepillo de acero y luego desengrasarlas frotándolas con un paño embebido en alcohol medicinal (no utilizar thinner ni aguarras puesto que volvería a engrasar la superficie). Una adecuada limpieza de las roscas asegura un buen curado y sellado

2º PASO

Aplicar el producto en la rosca macho, cubriendo completamente los primeros hilos.

3º PASO

Enroscar ambas piezas hasta el torque correspondiente. El producto estará correctamente aplicado cuando se observe un cordón continuo de producto excedente en la unión.

4º PASO

Retirar dicho excedente con un paño embebido en thinner o solvente, puesto que no curará en presencia de aire y no contribuirá al sellado

5º PASO

Esperar 30 minutos antes de someter a presión.

MUY IMPORTANTE: El producto desarrolla su mejor resistencia y velocidad de curado en holguras pequeñas (holgura máxima de aplicación: 0.25mm). **Las roscas de diámetro mayor a 3/4" pueden presentar holguras superiores por lo que puede verse afectada la resistencia y velocidad de curado.** En estos casos esperar al menos 12 h antes de someter a presión. Siempre verificar la buena condición de la rosca, si la misma está muy dañada cambiar la unidad para asegurar un buen sellado

RECOMENDACIONES

Si la temperatura ambiente es inferior a 10° C, esperar 12 horas antes de someter a presión. Aplicar el producto directamente desde el envase. No introducir elementos extraños ni virutas metálicas dentro del envase y evitar el contacto del pico aplicador con las roscas metálicas. No apto para roscas plásticas. No utilizar en sistemas con oxígeno puro, ricos en oxígeno o que contengan cloro u otros oxidantes fuertes. Conservar en lugar fresco y seco, en envase cerrado, preferentemente a temperaturas entre 8° y 28° C.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRODUCTO NO CURADO

Componente principal:	Ester de dimetacrilato
Apariencia y color:	Líquido rojo fluorescente
Gravedad específica (25 °C):	1.12 ± 0.02
Viscosidad (R4, 20 RPM @ 25 °C):	6000 – 8000 cp
Flash Point:	>90°C
Solubilidad:	Soluble en solventes orgánicos
Tiempo de habilitación:	30 minutos
Tiempo de curado total (acero @ 22 °C, holgura 0.05 mm):	12 a 24 hs

PRODUCTO CURADO

Torque de quiebre (ISO 10964)	22 – 38 N.m
Torque residual (ISO 10964)	22 – 38 N.m
Coeficiente de expansión térmica (ASTMD696)	$80 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Coeficiente de conductividad térmica (ASTM C177)	$0.1 \text{ W.m}^{-1} \text{ K}^{-1}$
Calor específico	$0.3 \text{ kJ.Kg}^{-1} \text{ K}^{-1}$
Holgura máxima de aplicación:	0.25 mm

Resistencia a la temperatura: -60 a 150 °C

Presión máxima de trabajo (*): 4 bar

(*) Ensayos efectuados bajo Norma para la aprobación de elementos sellantes de roscas para gas de cañerías domiciliarias del ENARGAS

H I G I E N E

Lavar las manos con agua y jabón.

Las herramientas de trabajo se limpian con diluyente (thinner).

P R E C A U C I O N E S

No ingerir. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

Conservar en lugar fresco y seco.

Irritante

P R E S E N T A C I O N

Envases de 15 y 50 g.

La información técnica suministrada está basada en ensayos realizados en nuestro Laboratorio. No podemos asumir ninguna responsabilidad respecto al uso que se haga de ella.