



## FICHA TÉCNICA

# Contenido

### — INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN  
MATERIALES SOBRE CUALES ADHIERE  
APLICACIONES  
MODO DE USO  
RECOMENDACIONES  
HIGIENE  
PRECAUCIONES  
PRESENTACIÓN

### — INFORMACIÓN AVANZADA

ASPECTOS TÉCNICOS GENERALES



# Descripción



## — INFORMACIÓN BÁSICA

Es un sellador de un solo componente para el sellado de cañerías o accesorios de gas en instalaciones domiciliarias.

No necesita ser mezclado.

Es un producto semifraguante lo que le permite absorber las vibraciones, dilataciones y contracciones a las que pueda estar sometida la cañería, evitando que se produzcan fallas en la unión, además de permitir el desarme de las cañerías sin esfuerzo.

El producto se encuentra aprobado por el INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO (IGA), Matricula N° 1818-02 quien garantiza que cumple con todas las exigencias establecidas por el ENARGAS y que soporta una Presión Máxima de Trabajo de 400 grs/cm<sup>2</sup> y una Presión Máxima Admisible de 600 grs/cm<sup>2</sup>, superando ampliamente la Presión de Prueba Domiciliaria establecida por ENARGAS.

# Materiales

## — SELLA

### ROSCAS METÁLICAS

# Aplicaciones

## — REPARACIONES BÁSICAS

SELLADO DE CAÑERÍAS O ACCESORIOS  
DE GAS EN INSTALACIONES DOMICILIARIAS.



# Higiene



## — LEA ANTES DE INICIAR EL TRABAJO

Lavar las manos con agua y jabón antes de que el sellador fragüe.  
Las herramientas de trabajo se limpian con diluyente (thinner) o por métodos mecánicos cuando el producto ya fraguó.

# Presentación

## — POMOS

CONTIENE 25 Y 125CM<sup>3</sup>



# Precauciones

Inflamable de primera, no apagar con agua

Mantener alejado del fuego

Evitar la inhalación continua de sus vapores.

Usar en ambientes ventilados.

El contacto directo y prolongado con la piel o los ojos, puede producir irritaciones. En caso de producirse, lavar inmediatamente con abundante agua y recurrir al médico.

No ingerir, mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

Debe ser almacenado en ambientes frescos, secos y ventilados, lo que prolonga su vida en el envase entre usos.



# Modo de uso



## — PASO 1

Frotar las roscas con un cepillo de acero y luego desengrasarlas frotándolas con un paño embebido en alcohol medicinal o acetona (no utilizar thinner puesto que volvería a engrasar la superficie).

## — PASO 2

Extender el Epoxy Sella gas alrededor de toda la rosca macho del caño.

## — PASO 3

Unir ambas piezas y enroscar a fondo.

## — PASO 4

Esperar 30 minutos antes de someter a presión.

## — MUY IMPORTANTE

Una adecuada preparación de la superficie garantizará el éxito del sellado.

# Recomendaciones

## — ANTES DE COMENZAR UN TRABAJO, SUGERIMOS LEER ATENTAMENTE ESTOS CONSEJOS.

Siempre verificar la **buena condición de la rosca**, si la misma está muy dañada cambiar la unidad para asegurar un buen sellado. Aplicar el sellador sobre la rosca macho cuidando de cubrir completamente todos los filetes.

Luego de enroscar el caño o accesorio, si necesita quitar algunas vueltas de rosca, es necesario desenroscar completamente, limpiar la rosca y volver a aplicar Epoxy Sellagas, luego enroscar de forma adecuada.



# Información Técnica Avanzada



## ASPECTOS GENERALES

**ASPECTO Y COLOR DE LA MEZCLA:**

Pasta color Ocre

**DENSIDAD DE LA MEZCLA:**

1.5 ± 0.2 gr/cm<sup>3</sup> a 25°C

**TIEMPO DE HABILITACIÓN:**

30 minutos

**PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO:**

392.3 mbar (400 Kg/cm<sup>2</sup>)

**PRESIÓN MÁXIMA ADMISIBLE:**

588.4 mbar (600 Kg/cm<sup>2</sup>)

**TEMPERATURA DE TRABAJO:**

-20 °C a 95 °C

**TIEMPO DE GEL:**

5 minutos a 25°C

**RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS:  
(BUTANO LÍQUIDO, N-HEXANO, KEROSENE)**

Excelente: tiempo de inmersión 72 hs.

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