

### DESCRIPCION DE PRODUCTO

**Sellador preaplicado ChesterSeal N12** es una composición constituida por una base acuosa de compuestos acrílicos. El producto se aplica sobre la superficie roscada y seca. Después del curado forma una capa seca, no activa, que asegura hermeticidad inmediata.

### APLICACION TIPICA

El producto está destinado para proteger superficies roscadas mediante la formación de revestimientos sellantes que las protegen de la corrosión

### PROPIEDADES DE PRODUCTO

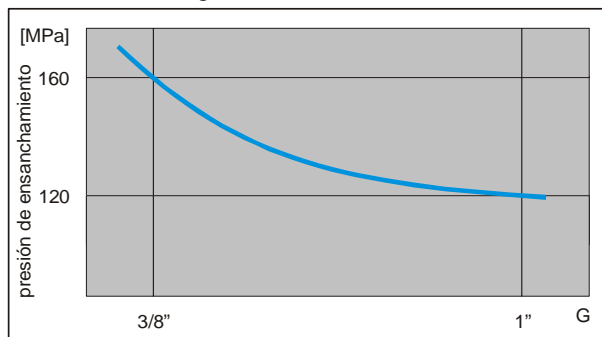
Consistencia líquido  
Densidad [g/cm<sup>3</sup>] en 25 °C 1.4  
Color azul claro  
Temperatura de ignición [° C] no combustible  
Secado [min.] 20 en temp.80°C  
270 en temp.20°C

Consistenci después de aplikacion capa  
elastica seca

Temperatura maxima de trabajo [°C] 165

### HERMETICIDAD DE UNIONES ROSCADAS

La gráfica muestra la magnitud de la presión de deshermetizado de la unión en función del diámetro de la rosca. Las pruebas se realizaron utilizando manguitos cubiertos con una capa amarilla cromada y rosca elaborada de acuerdo con la norma ISO 228-1. Las pruebas de presión se realizaron a una temperatura de 20 °C con el uso de agua.



### RESISTENCIA QUIMICA

Medio	Resistencia Química
Gasolina	+
Gasoil	+
Líquido refrigerante	+
Aceite para motor	+
Glikol 90 °C	+
Queroseno	+
Ácido nítrico 10%	+
Ácido acético 10%	+
Ácido láctico	+
Agua Marina	+
Amoniaco gaseoso	-
Cloro	-
Oxígeno	-

+ se puede utilizar sin reserva  
- no recomendado

Si no se registra de otra forma, las pruebas son realizadas a temperatura de 22 °C.

Las pruebas se realizaron pasadas 72h horas del curado a temperatura de 22 °C.

La tabla completa de resistencia química se encuentra en la página de la Internet de la empresa y con nuestros representantes regionales.

### INFORMACIONES ADICIONALES

#### Almacenamiento

El sellador puede ser conservado por un periodo de 12 meses en sus empaques originales a temperatura de +5 °C a +28 °C. Los elementos roscados recubiertos con el producto, pueden ser almacenados a una temperatura de 20 °C durante 36 meses.

#### Modo de uso

Los elementos destinados para la aplicación del sellador deben encontrarse limpios y libres de grasa. La aplicación puede ser realizada a máquina ó manualmente, por ejemplo con la ayuda de un pincel. La empresa Chester Molecular ofrece la aplicación de recubrimientos preaplicados a máquina, automáticamente.