



## NURAL 28

Hoja de Datos Técnicos

Versión: 1.1

Fecha: 19/02/2016

---

### Sustituto universal de juntas

---

#### 1. Tipo de producto

Pattex Nural 28 es un adhesivo a base de silicona. Su fórmula ha sido desarrollada para lograr una buena resistencia al aceite y una adecuada elasticidad.

#### 2. Campo de Aplicación

- Pattex Nural 28 es un sustituto de juntas especialmente formulado para automoción e industria.
- Reemplaza las juntas de corcho, goma y fieltro.
- Ideal para juntas de motor, tapa de balancines y caja de cambios.
- Rellena poros y rayaduras.

#### 3. Propiedades

- **Color:** Naranja
- **Peso específico:** 1,03g/mL.
- **Resistencia térmica:** de -40°C a +180°C.
- **Tipo de reticulación:** Acética.
- **Formación de piel:** 12-20 minutos.
- **Velocidad de reticulación:** 3 mm/24h.
- **Contracción del volumen:** Menor del 5% tras curado completo (7 días).
- **Resistencia a la rotura (DIN 53504):** 11 kg/cm<sup>2</sup>
- **Alargamiento de la rotura (DIN 53504):** 500%
- **Dureza de Shore A (DIN 53505):** 20-25
- **Rigidez dieléctrica (DIN 53483):** 42 kV/mm
- **Constante dieléctrica (DIN 53483):** 2,5
- **Resistividad eléctrica (DIN 53482):** 1,4·10<sup>5</sup> ohm·cm
- Buena resistencia al agua, vapor, aceite y mezclas anticongelantes/refrigerantes.
- Rellena poros y rayaduras.
- Muy buena elasticidad.

#### **4. Modo de empleo**

1. Limpiar las superficies a unir.
2. Aplicar un cordón o una capa de producto sobre una de las superficies a juntar.
3. Montar la otra superficie.
4. Dejar curar durante 30 minutos antes de arrancar el motor.
5. Cerrar bien el tubo después de usar.

#### **5. Presentación**

- Tubo de 40mL.
- Tubo de 75mL.

#### **6. Plazo de validez y almacenamiento**

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento, entre 10°C y 25°C, es de 12 meses. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

#### **7. Indicaciones de seguridad**

Hoja de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://mymsds.henkel.com> o a través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica (900 180 406).

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA S.A.  
C/Bilbao 72-84 08005, Barcelona  
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100

