



## NURAL 28

Hoja de Datos técnicos  
Versión: 24/05/2001

---

---

### Sustituto universal de juntas

---

---

#### Tipo de Producto:

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

#### 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 en juntas de culata, tapa de balancines y caja de cambios.  
Rellena poros y ralladuras.

#### Características de empleo:

##### - 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. Cerrar bien el tubo después de usar.

#### Propiedades del adhesivo:

##### - Color:

Naranja.

##### - Peso específico:

1,03 g/ml.

##### - Resistencia térmica:

-40 °C a 180 °C.

- Tipo de reticulación:	Acetica
- Formación de piel:	12-20 minutos.
- Velocidad de reticulación:	3mm./ 24hr.
- Contracción de 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 Shore A (DIN 53505):	20-25
- Rigidez dieléctrica (DIN 53481):	42 kV/mm
- Constante dieléctrica (DIN 53483):	2,5
- Resistividad eléctrica (DIN 53482):	1,4 · 10 <sup>5</sup> ohm·cm
<b>Otras propiedades:</b>	Buena resistencia al agua, vapor, aceite y mezclas anticongelantes/refrigerantes. Rellena poros y rayaduras. Muy buena elasticidad.
<b>Presentación:</b>	Tubos de 40 ml y 75 ml.
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	El producto debe ser almacenado entre 10 °C y 25 °C. Cerrar bien el tubo.
<b>Plazo de validez:</b>	El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 3 años. 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.

**I m p o r t a n t e** 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 ADHESIVOS**  
Córcega, 486  
08025 Barcelona  
Telf. (+34) 93.290.40.00  
Fax. (+34) 93.290.47.78