



Pattex Nural 28

Hoja de Datos Técnicos

Versión: 04/2020

Sustituto universal de juntas

1. TIPO DE PRODUCTO

Pattex Nural 28 es un adhesivo a base de silicona sustituto de juntas especialmente formulado para automoción e industria. 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, fieltro, goma y papel.
- Ideal para juntas de culata, tapa de balancines y caja de cambios.
- Rellena poros y ralladuras.

3. PROPIEDADES

- **Color:** Naranja
- **Peso específico:** 1,03 g/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/cm²

- **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):** $1,4 \cdot 10^5$ ohm·cm
- Buena resistencia al agua, vapor, aceite, líquidos de transmisión y mezclas anticongelantes/refrigerantes.
- Rellena poros y ralladuras.
- 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 18 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://mysds.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

