



# TANGIT MASILLA REPARADORA

Hoja de Datos Técnicos  
Versión: 08/2019

---

## MASILLA REPARADORA FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

---

### 1. TIPO DE PRODUCTO

TANGIT MASILLA REPARADORA es una masilla adhesiva rápida, especial para reparar y restaurar todo tipo de material de obra, conducciones metálicas y de PVC. Resulta idónea para reconstruir con la propia masilla trozos o partes que puedan faltarle a una pieza o superficie.

El producto se adhiere incluso sobre superficies húmedas y endurece incluso debajo del agua. TANGIT MASILLA REPARADORA se amasa fácilmente y adquiere la consistencia del metal una vez endurecida. Apto para contacto con agua potable hasta 90°C (DVGW).

### 1. CAMPO DE APLICACIÓN

- TANGIT MASILLA REPARADORA pega, rellena, reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente.
- Especialmente adecuado para reparaciones en radiadores, canalones, tuberías de evacuación de aguas residuales, tuberías de alimentación de agua fría o caliente, sifones, depósitos de agua y conducciones de refrigeración.
- Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado.
- Se adhiere al hierro, acero, acero inoxidable, cobre, aluminio, estaño y plomo. También es adecuado para hormigón, cemento, uralita, piedra, piedra artificial, porcelana, gresite, plásticos, fibra de vidrio y PVC.

### 2. PROPIEDADES

- **Color:** Gris metalizado
- **Resistencia térmica:** De -30°C a +150°C. No aplicar el adhesivo a menos de +10°C.
- **Resistencia a la tracción por cizalla (EN 1465):** 60Kg/cm<sup>2</sup> (24h, 23°C, acero).

- **Otras propiedades:** No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.
- **Resistencia a agentes químicos:** Resisten al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos.

### 3. MODO DE EMPLEO

- Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
- Se recomienda lijar las superficies siempre que sea posible. La adherencia sobre superficies rugosas es mayor que sobre superficies lisas.
- Cortar el trozo de masilla que se vaya a utilizar.
- Amasar hasta conseguir un color uniforme. Se recomienda utilizar guantes.
- Aplicar el producto. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.

### 4. TIEMPOS

- **Tiempo de mezcla y manipulación:** Se dispone de 3 minutos para mezclar y aplicar el producto. El producto endurece en 5 minutos. El tiempo de manipulación es de 15 minutos. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.
- Al cabo de media hora resiste aprox. 30Kg/cm<sup>2</sup> Esta resistencia permite lijar, mecanizar o taladrar el producto. Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25°C. Para acelerar el endurecimiento se puede someter la unión o la reparación a temperatura de unos 70°C; por el contrario, temperaturas bajas retrasan el endurecimiento. Mientras endurece, se recomienda mantener la pieza unida o reparada por encima de 15°C.

### 5. PRESENTACIÓN

- 2 Barras de 55g.

### 6. PLAZO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado entre 10°C y 25°C. Para una correcta conservación, mantenga el producto con el film protector dentro del tubo de plástico cerrado. 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 24 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

