

## Productos para sellado de juntas aplicados en caliente

### Parte 7: Ensayo de funcionamiento para productos para sellado de juntas

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 41/SC 2 *Carreteras*, cuya secretaría desempeña AEC.



## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13880-7**

UNE-EN 13880-7

Productos para sellado de juntas aplicados en caliente  
Parte 7: Ensayo de funcionamiento para productos para sellado de juntas

*Hot applied joint sealants. Part 7: Function testing of joint sealants.*

*Produits de scellement de joints appliqués à chaud. Partie 7: Test fonctionnel sur produits de scellement de joints.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13880-7:2019.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 13880-7:2004.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13880-7**

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

**Asociación Española de Normalización**

Génova, 6  
28004 MADRID-España  
Tel.: 915 294 900  
info@une.org  
www.une.org

© UNE 2020

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

# Índice

Prólogo europeo .....	5
<b>1 Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>7</b>
<b>2 Normas para consulta.....</b>	<b>7</b>
<b>3 Términos y definiciones.....</b>	<b>7</b>
<b>4 Principio .....</b>	<b>8</b>
<b>5 Aparatos.....</b>	<b>8</b>
<b>6 Preparación y acondicionamiento de las probetas.....</b>	<b>9</b>
<b>7 Procedimiento de ensayo .....</b>	<b>11</b>
<b>8 Cálculo y expresión de los resultados .....</b>	<b>12</b>
<b>8.1 Tracción máxima .....</b>	<b>12</b>
<b>8.2 Fallos.....</b>	<b>13</b>
<b>9 Informe del ensayo .....</b>	<b>13</b>

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento describe un ensayo de funcionamiento para los productos para sellado de juntas aplicados en caliente destinados a su utilización en superficies en las que las juntas están sometidas a unas condiciones combinadas de temperatura de  $\leq -20$  °C y movimiento de juntas de  $\leq 35\%$  tanto en juntas de construcción como en fisuras formadas espontáneamente en pavimentos de carreteras y aeropuertos.

## 2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

EN 13880-6, *Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 6: Método para la preparación de muestras de ensayo.*

EN 13880-11, *Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 11: Método de ensayo para la preparación de bloques de mezcla bituminosa empleados en el ensayo de funcionamiento y para la determinación de la compatibilidad con pavimentos bituminosos.*

EN 13880-12, *Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 12: Métodos de ensayo para la fabricación de bloques de hormigón para el ensayo de adherencia (métodos de fórmula de trabajo).*

EN 14188-1, *Productos para sellado de juntas. Parte 1: Especificaciones para productos de sellado aplicados en caliente.*

ISO 5893, *Aparatos de ensayo para plásticos y caucho. Tipos para ensayos de tracción, flexión y compresión (a velocidad de desplazamiento constante). Especificaciones.*