

NÚMERO DE MATERIAL 1.8926 · CLASE 1.8

# E550TFP

N.º de material 1.8926

también figura como S550QL

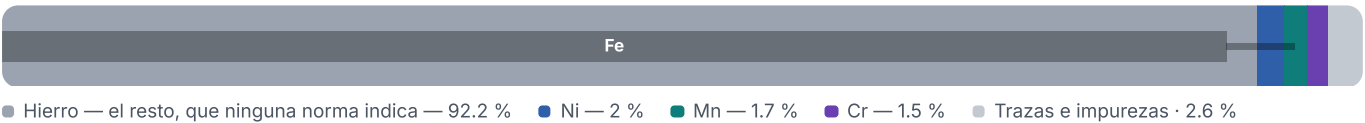
Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 3 regiones.

|                               |                                               |                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>7</b> en 3 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>17</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

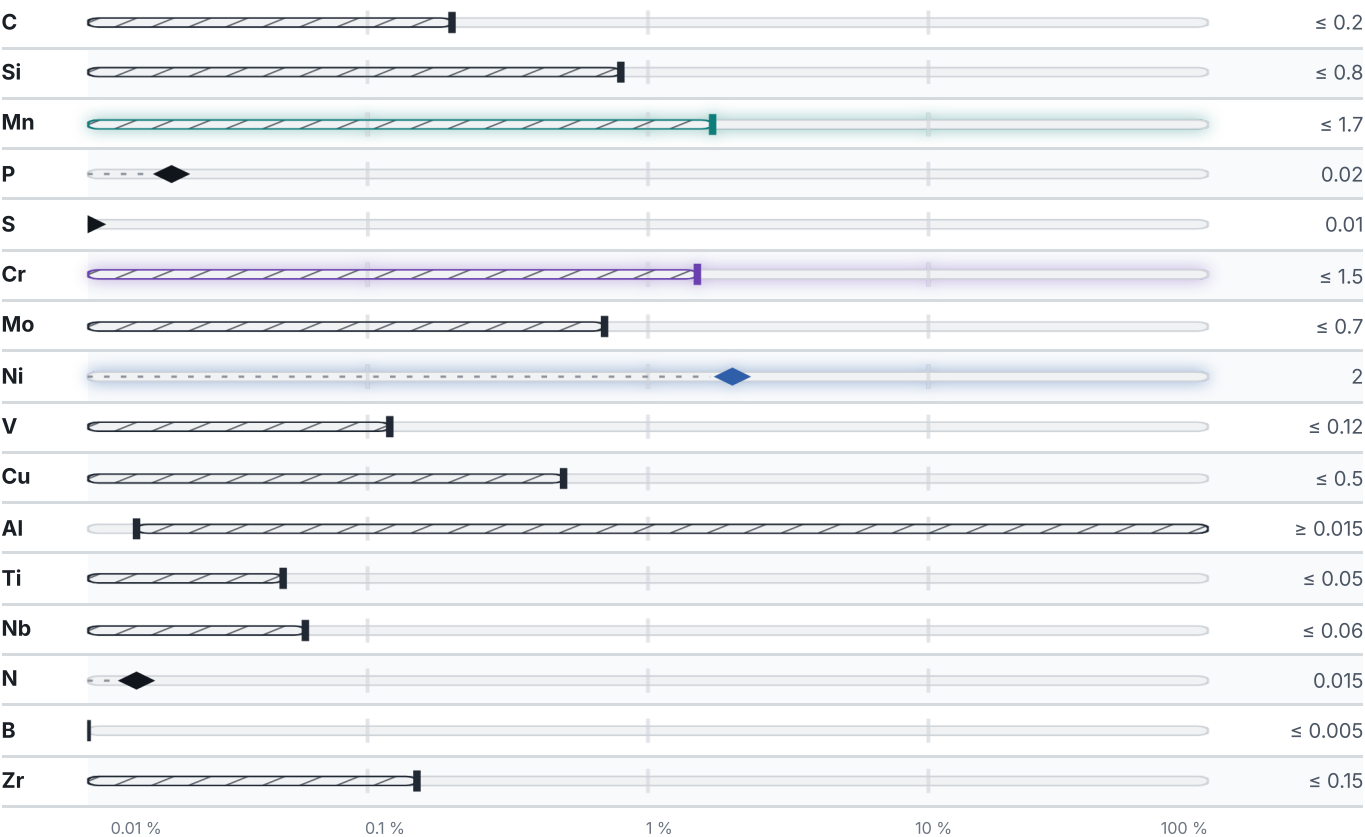
Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

calculadas a partir de la composición · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREDICHA<br>792 °C | AE1 PREDICHA<br>723 °C | ACM PREDICHA<br>475 °C | BS PREDICHA<br>456 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propiedades mecánicas

5 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | REH<br>N/mm² | RM<br>N/mm² |
|--------------------|--------------|-------------|
| 3 – 100            | –            | 640–820     |
| 3 – 50             | 550          | –           |
| 50 – 100           | 530          | –           |
| 100 – 150          | 490          | 590–770     |

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.85  | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

7 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|                                                   |        |               |       |
|---------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| Europa                                            | 3      | Francia       | 3     |
| FeE550VKT                                         | din-en | E550T         | afnor |
| S550QL <div>Nombre propio de la calidad</div>     | din-en | E550TFP       | afnor |
| TStE 550 V <div>Nombre propio de la calidad</div> | din-en | S550T         | afnor |
|                                                   |        | Internacional | 1     |
|                                                   |        | E550          | iso   |

**Nota sobre el uso.** Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre E550TFP

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta

|                            |                               |                 |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| FICHA TÉCNICA EN LÍNEA     | BÚSQUEDA DE CALIDADES         | N.º DE MATERIAL | EMITIDA     |
| Ver la página del material | Buscar en todas las calidades | 1.8926          | 23 ago 2026 |