

NÚMERO DE MATERIAL 1.8855 · CLASE 1.8

# 1.8855

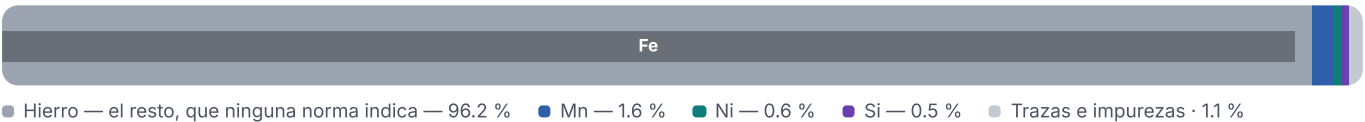
Composición química, valores mecánicos y físicos y 2 designaciones normalizadas de 1 regiones.

|                        |                                        |                                          |
|------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| DENSIDAD<br>7.85 g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br>2 en 1 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br>15 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>818 °C | AE1 PREDICHA<br>708 °C | ACM PREDICHA<br>381 °C | BS PREDICHA<br>554 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propiedades físicas

1 valores

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

Designaciones en las distintas normas

2 designaciones · 2 documentadas como idénticas

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Europa        | 2                                     |
| FStE 420 OS 2 | Nombre propio de la calidad<br>din-en |
| S420GO2       | Nombre propio de la calidad<br>din-en |

**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 1.8855

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 | 1.8855          | 23 ago 2026 |