

NÚMERO DE MATERIAL 1.8907 · CLASE 1.8

StE 500

N.º de material 1.8907

también figura como S500N

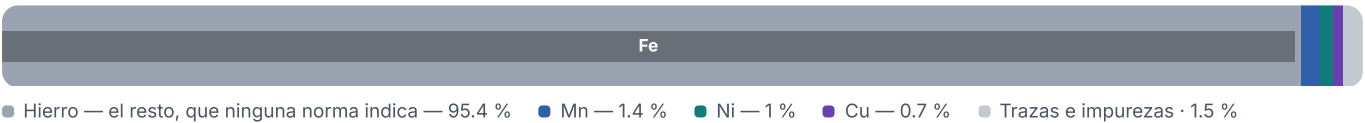
Composición química, valores mecánicos y físicos y 20 designaciones normalizadas de 2 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 20 en 2 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 15 registrados
-------------------------------	--	---

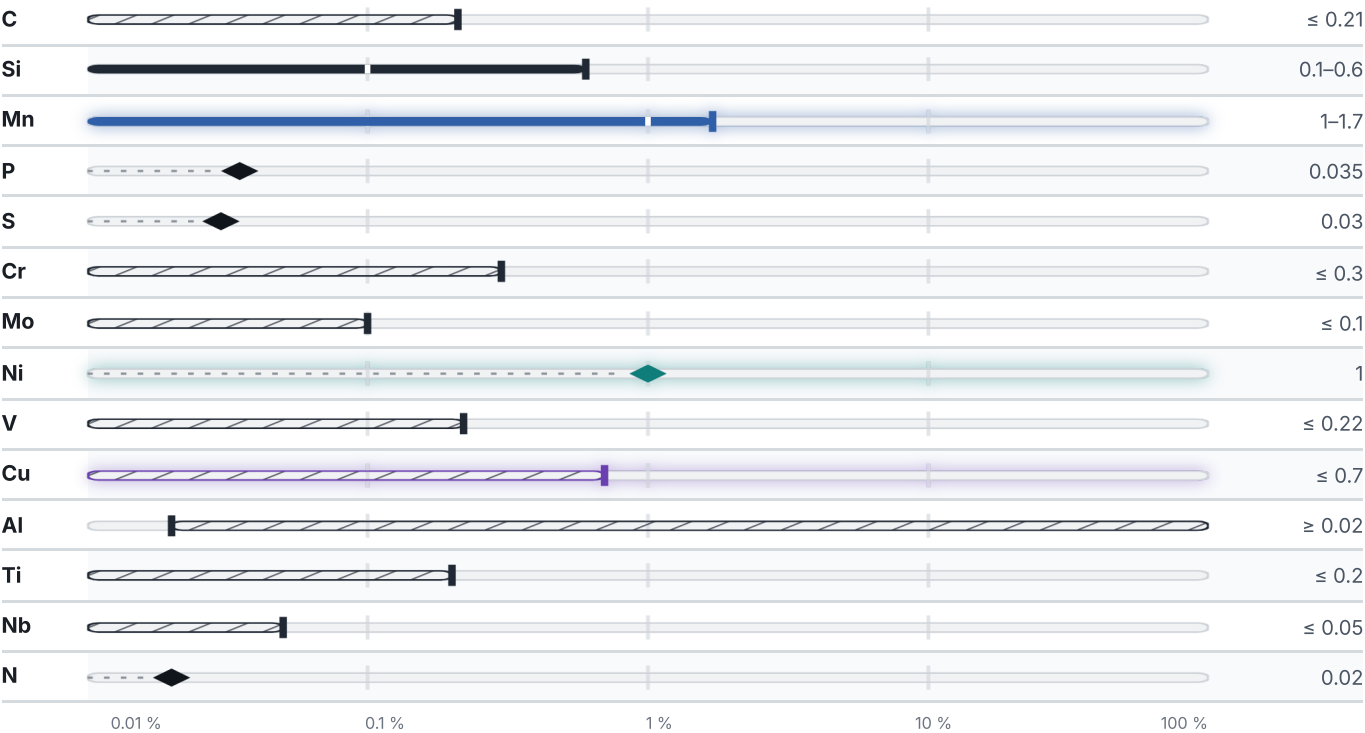
Composición química

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 802 °C	AE1 PREDICHA 705 °C	ACM PREDICHA 445 °C	BS PREDICHA 536 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

20 designaciones · 8 documentadas como idénticas

Estados Unidos		18	Europa		2
K02001		uns	S500N	Nombre propio de la calidad	din-en
K02204		uns	StE 500	Nombre propio de la calidad	din-en
K11511		uns			
K11523	Nombre propio de la calidad	uns			
K11576		uns			
K11625		uns			
K11630		uns			
K11646		uns			
K11662	Nombre propio de la calidad	uns			
K11682	Nombre propio de la calidad	uns			
K11683		uns			
K11804	Nombre propio de la calidad	uns			
K11847	Nombre propio de la calidad	uns			
K11856		uns			
K11872	Nombre propio de la calidad	uns			
K12524		uns			
K21604		uns			
K21650		uns			

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 StE 500

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	1.8907	23 ago 2026