

NÚMERO DE MATERIAL 1.8907 · CLASE 1.8

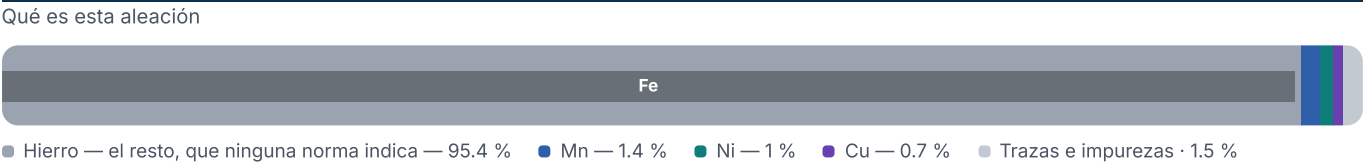
1.8907

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

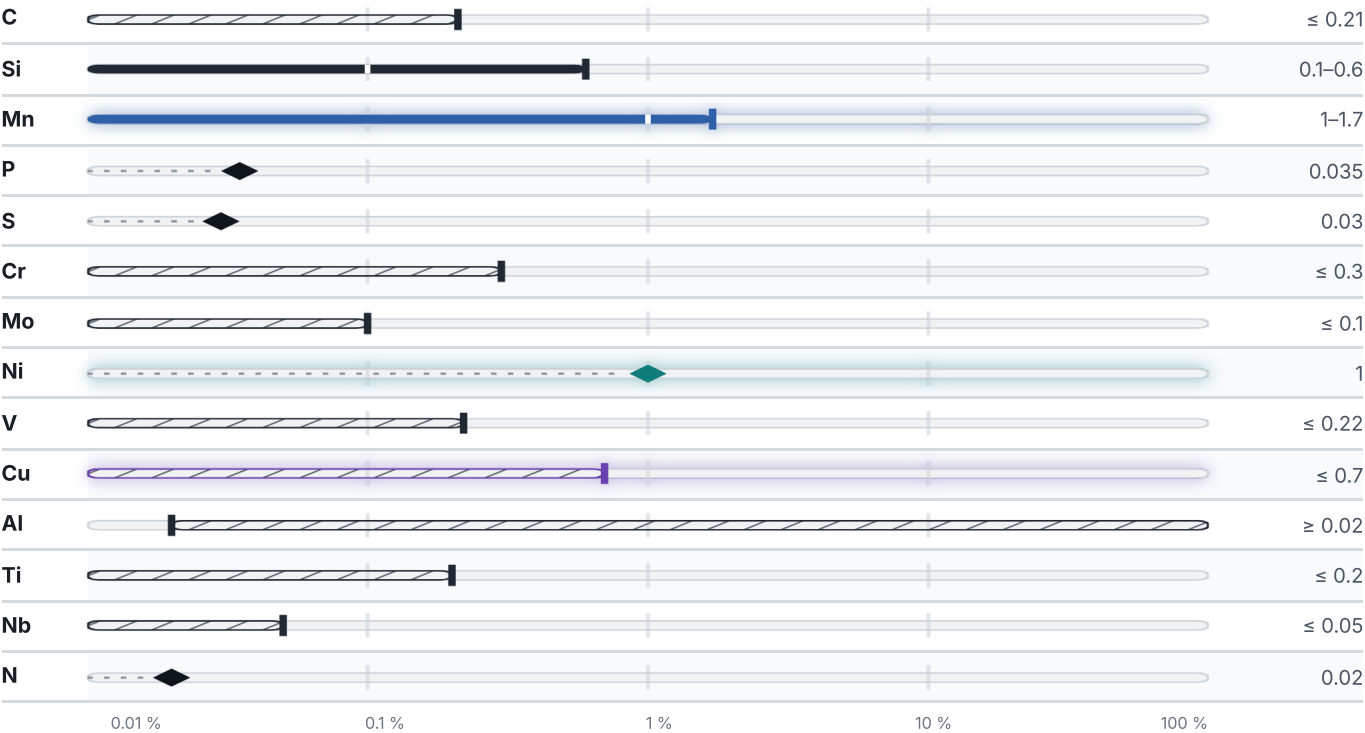
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 20 en 2 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 15 registrados
-------------------------------	--	---

Composición química

Fracción másica en %



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 Unidos18		Europa2	
K02001	uns	S500N	Nombre propio de la calidaddin-en
K02204	uns	StE 500	Nombre propio de la calidaddin-en
K11511	uns		
K11523	Nombre propio de la calidaduns		
K11576	uns		
K11625	uns		
K11630	uns		
K11646	uns		
K11662	Nombre propio de la calidaduns		
K11682	Nombre propio de la calidaduns		
K11683	uns		
K11804	Nombre propio de la calidaduns		
K11847	Nombre propio de la calidaduns		
K11856	uns		
K11872	Nombre propio de la calidaduns		
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 1.8907

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