

NÚMERO DE MATERIAL 1.8933 · CLASE 1.8

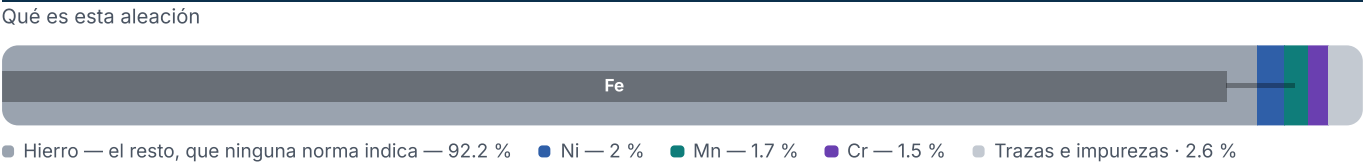
1.8933

Composición química, valores mecánicos y físicos y 4 designaciones normalizadas de 2 regiones.

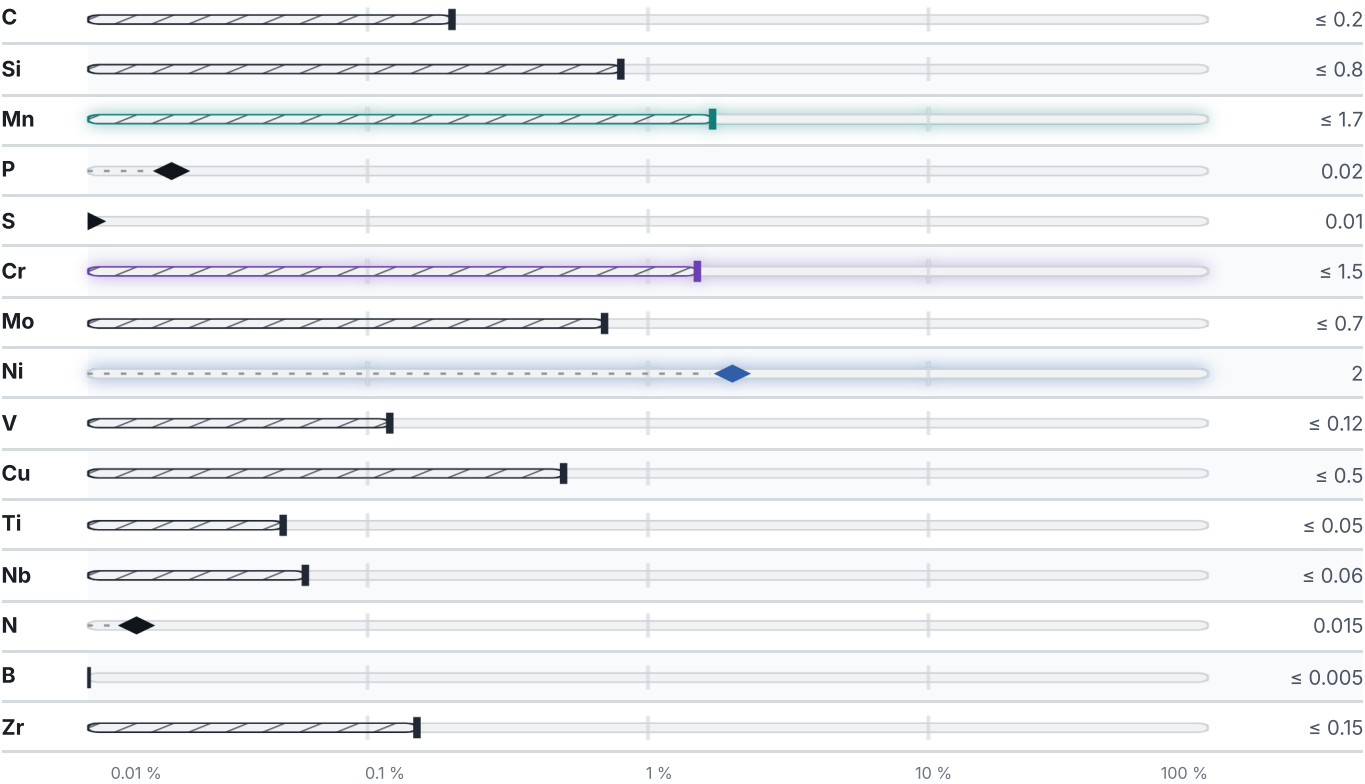
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 4 en 2 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 16 registrados
-------------------------------	---	---

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 792 °C	AE1 PREDICHA 723 °C	ACM PREDICHA 475 °C	BS PREDICHA 456 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 50	960	980–1150

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

4 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Europa	2	Francia	2
S960QL Nombre propio de la calidad	din-en	E960T	afnor
TStE 960 V Nombre propio de la calidad	din-en	S960T	afnor

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 1.8933

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	1.8933	23 ago 2026