

NÚMERO DE MATERIAL 1.6944 · CLASE 1.6

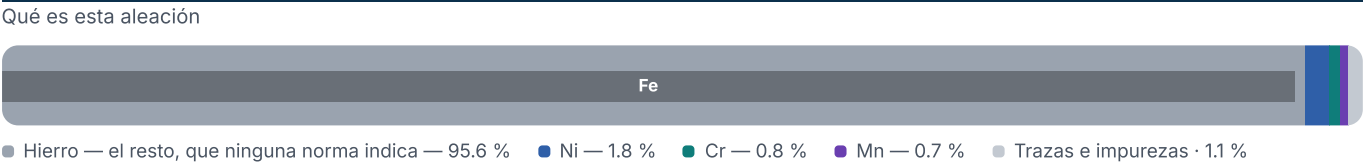
1.6944

Composición química, valores mecánicos y físicos y 6 designaciones normalizadas de 2 regiones.

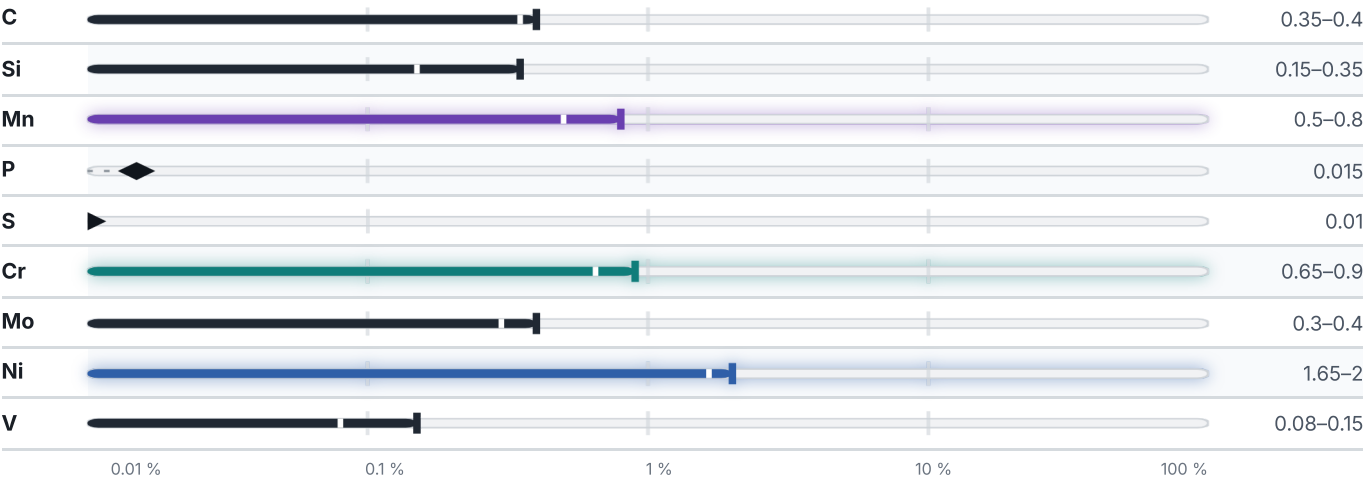
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 6 en 2 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

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 750 °C	AE1 PREDICHA 712 °C	ACM PREDICHA 592 °C	BS PREDICHA 509 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

6 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos		5	Polonia		1
G43370	Nombre propio de la calidad	uns	34HNM		pn
G43376	Nombre propio de la calidad	uns			
K33517		uns			
4337	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
E4337	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			

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 1.6944

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

Iniciar una consulta

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES

Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL

1.6944

EMITIDA

23 ago 2026