

NÚMERO DE MATERIAL 1.7357 · CLASE 1.7

J11872

N.º de material 1.7357

también figura como G17CrMo5-5

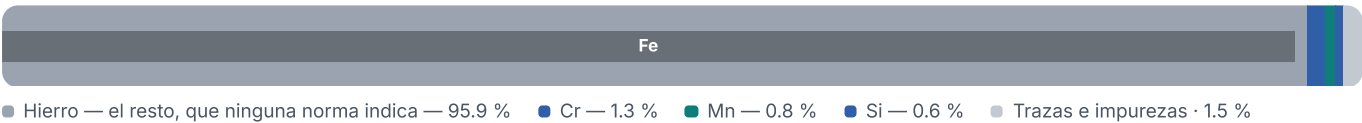
Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 9 en 3 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 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 822 °C	AE1 PREDICHA 751 °C	ACM PREDICHA 480 °C	BS PREDICHA 507 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 8 documentadas como idénticas

Estados Unidos	6	Europa	2
J11872	Nombre propio de la calidad uns	G17CrMo5-5	Nombre propio de la calidad din-en
J12072	Nombre propio de la calidad uns	GS-17 CrMo 5 5	Nombre propio de la calidad din-en
J12073	Nombre propio de la calidad uns		
K11568	Nombre propio de la calidad uns	China	1
K11598	Nombre propio de la calidad uns	ZG20CrMoV	gb
K12073	Nombre propio de la calidad 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 J11872

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	1.7357	21 ago 2026