

NÚMERO DE MATERIAL 1.7357 · CLASE 1.7

J12072

N.º de material 1.7357

también figura como G17CrMo5-5

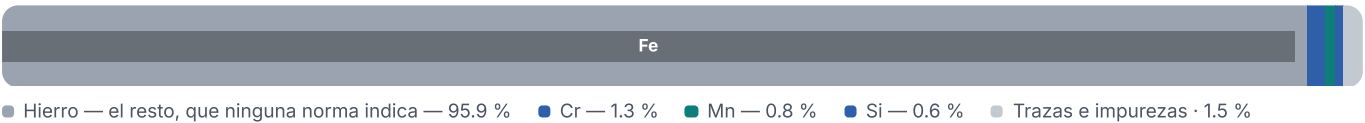
Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 3 regiones.

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 J12072

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	23 ago 2026