

NÚMERO DE MATERIAL 1.7337 · CLASE 1.7

A387(12)

N.º de material 1.7337

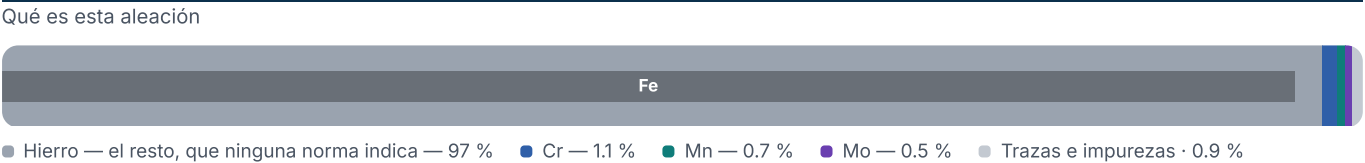
también figura como 16CrMo4-4

Composición química, valores mecánicos y físicos y 15 designaciones normalizadas de 8 regiones.

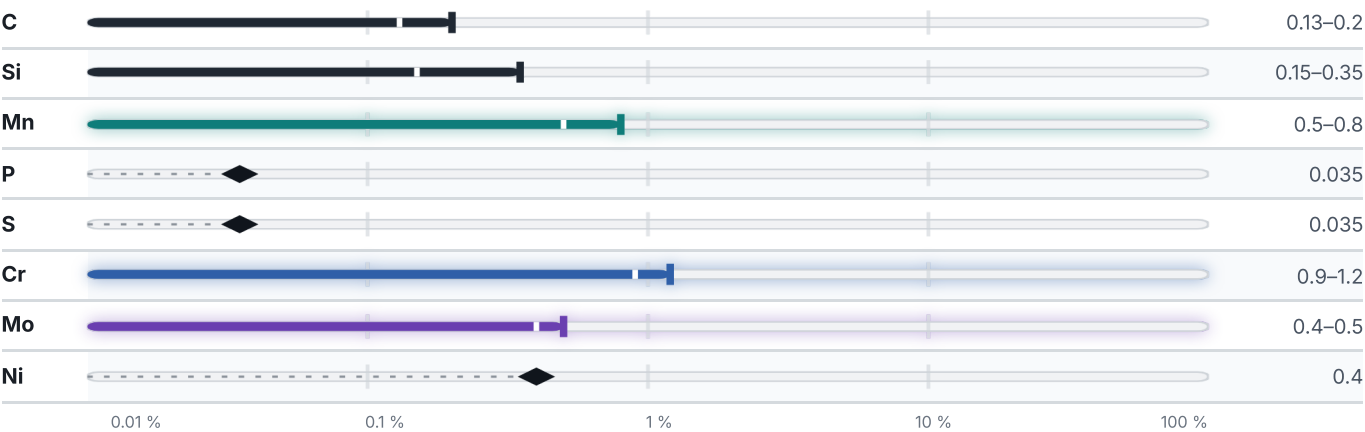
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 15 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	--

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 814 °C	AE1 PREDICHA 742 °C	ACM PREDICHA 465 °C	BS PREDICHA 530 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

15 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	6	Europa	1
K11564 Nombre propio de la calidad	uns	16CrMo4-4 Nombre propio de la calidad	din-en
A387(12)	aisi-sae	Japón	1
A 182 F 12 Class2 Nombre propio de la calidad	astm	STC42	jis
A-387Cr . B	astm	China	1
A182 F12	astm	15CrMo	gb
A387(12)	astm	Rusia / CEI	1
Reino Unido	2	15XM	gost
1653	bs	Suecia	1
620Gr.27	bs	2216	ss
Francia	2		
12CD4	afnor		
15CD4.5	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 A387(12)

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	1.7337	23 ago 2026