

NÚMERO DE MATERIAL 1.7336 · CLASE 1.7

1.7336

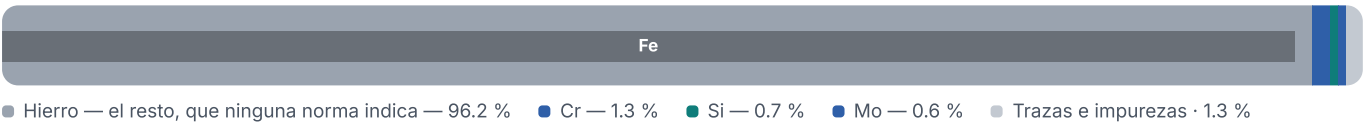
Composición química, valores mecánicos y físicos y 12 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 12 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	--	---

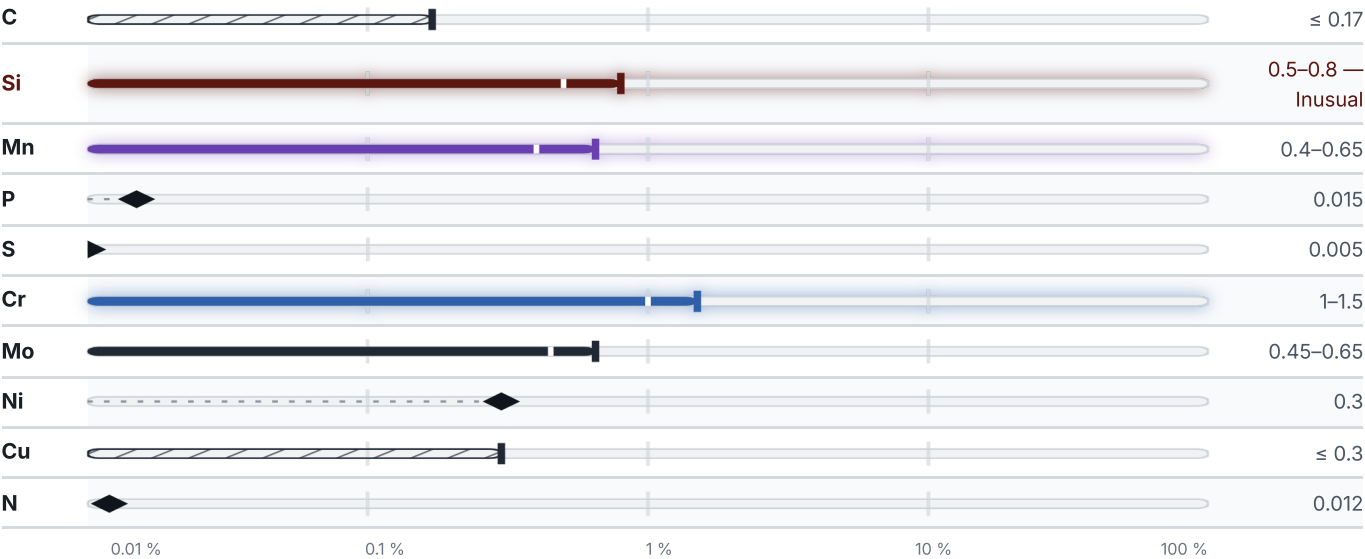
Composición química

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 843 °C	AE1 PREDICHA 762 °C	ACM PREDICHA 456 °C	BS PREDICHA 522 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades mecánicas

10 valores en 2 estados

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	400	510–690
60 – 100	390	500–680
100 – 250	380	490–670
NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	310	510–690
60 – 100	300	480–660

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

12 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	5	Rusia / CEI	2
K11562	uns	15ChM	gost
K11572	uns	15KhM	gost
K11789	Nombre propio de la calidad uns		
K12062	uns	Europa	1
SA182 F12 class 1	astm	13CrMoSi5-5	Nombre propio de la calidad din-en
Francia	2	Internacional	1
15CD4	afnor	14CrMo4-5	iso
15CD4.05	afnor		
		Polonia	1
		15HM	pn

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 1.7336

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	1.7336	23 ago 2026