

NÚMERO DE MATERIAL 1.0984 · CLASE 1.0

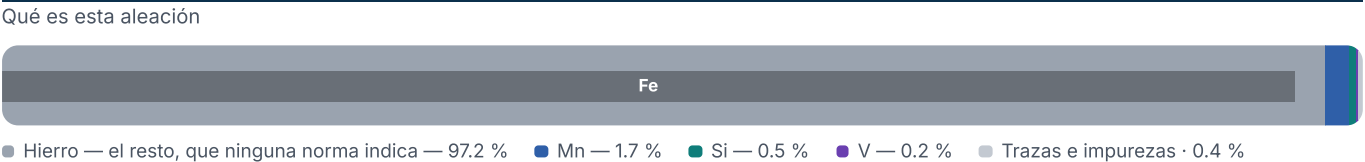
1.0984

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 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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	12	–
≥ 3	–	14

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

12 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos		5	Francia		1
Gr.70		aisi-sae	E490D		afnor
A1008	Nombre propio de la calidad	astm	Internacional		1
A1008 Grade 70 Class 1	Nombre propio de la calidad	astm			
A1008 Grade 70 Class 2	Nombre propio de la calidad	astm		FeE490	iso
A1011 Grade 70	Nombre propio de la calidad	astm		Italia	1
Europa		3	FeE490TM		uni
E490D		din-en	Suecia		1
QStE 500 TM	Nombre propio de la calidad	din-en			
S500MC	Nombre propio de la calidad	din-en		2662	ss

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 1.0984

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

1.0984

EMITIDA

22 ago 2026