

NÚMERO DE MATERIAL 1.0398 · CLASE 1.0

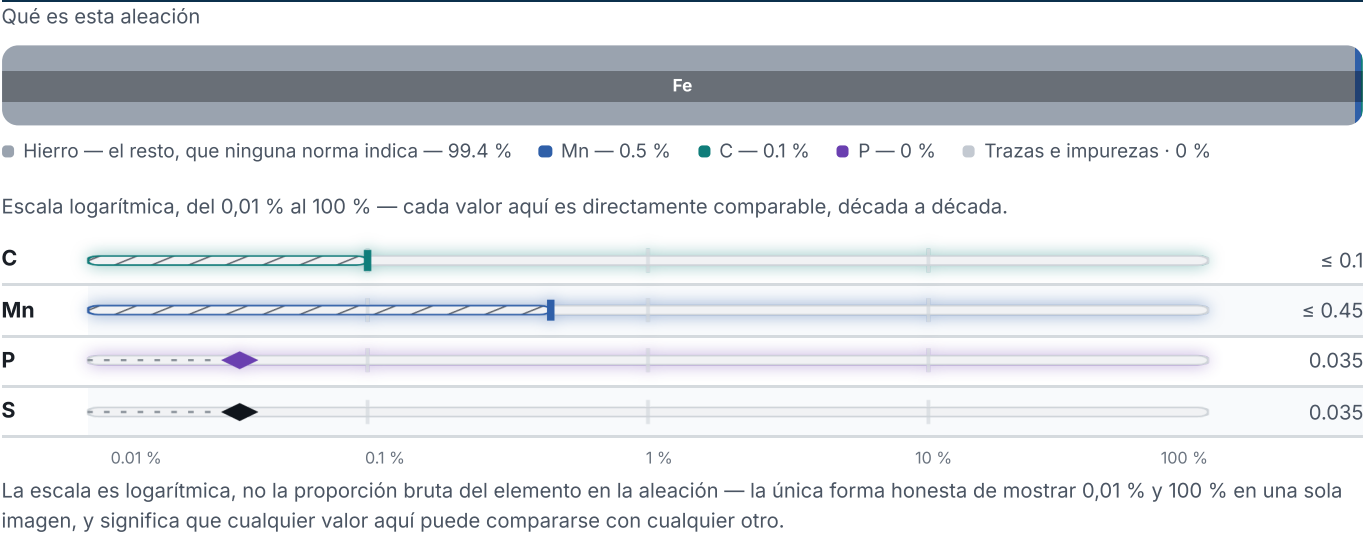
1.0398

Composición química, valores mecánicos y físicos y 10 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 10 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 5 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

Fracción másica en %



Temperaturas de transformación predichas

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

Propiedades mecánicas

6 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 2	170–340	–	–
1 – 1.5	–	24	–
1.5 – 2	–	25	–

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
2 – 11	170–320	–	–
2 – 3	–	26	–
3 – 11	–	–	30

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

10 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Europa	4	Reino Unido	1
DD 12 G 1 Nombre propio de la calidad	din-en	HR2	bs
DD12	din-en		
RRStW 23 Nombre propio de la calidad	din-en	Japón	1
StW23	din-en	SPHE	jis
Estados Unidos	3	Chequia	1
G10080 Nombre propio de la calidad	uns	11325	csn
1008 Nombre propio de la calidad	aisi-sae		
A621DQ	aisi-sae		

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 1.0398

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	1.0398	22 ago 2026