

NÚMERO DE MATERIAL 1.7383 · CLASE 1.7

1.7383

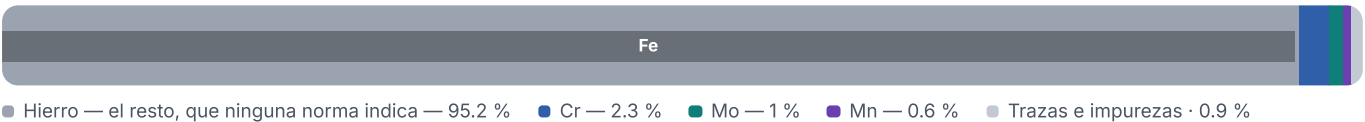
Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 9 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 21 en 9 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	--

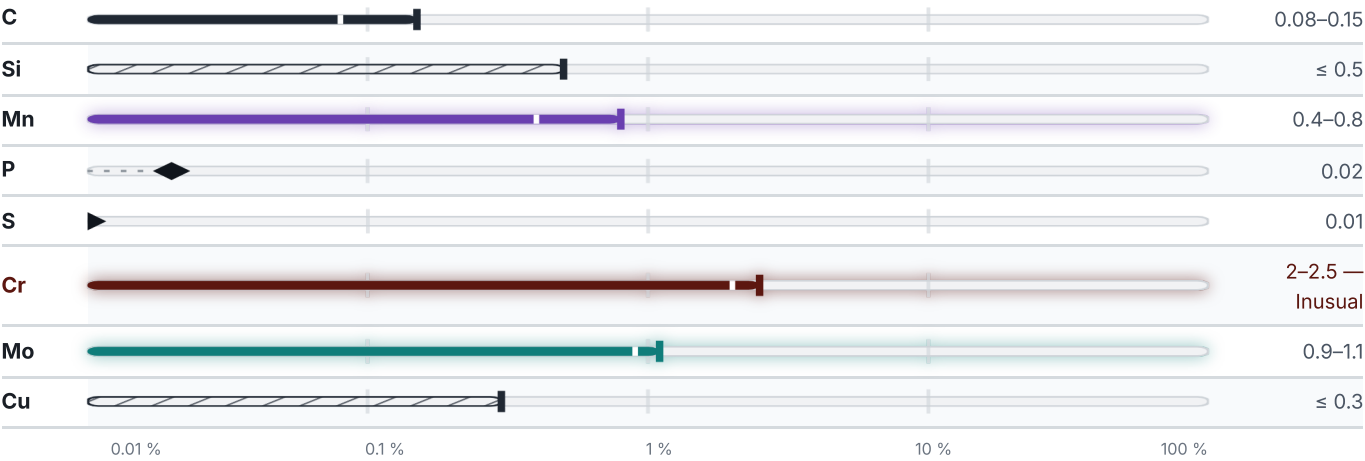
Composición química

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

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

Propiedades mecánicas

10 valores en 2 estados

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 200	310	520–670	–
200 – 500	265	450–600	–
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	23
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	21
LIQUID QUENCHED AND TEMPERED			A %
≤ 60			18
60 – 100			17

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	9	Europa	1
2.25Cr1Mo	uns	11CrMo9-10	Nombre propio de la calidad din-en
A182 F22	uns		
A182 T22	uns	España	1
K21390	uns	12CrMo9-10	une
K21590	Nombre propio de la calidad uns		
2.25Cr1Mo	astm	Italia	1
A182 F22	astm	12CrMo9-10	uni
A182 T22	astm		
K21590	astm	Chequia	1
		15313	csn
Rusia / CEI	4		
10Ch2M	gost	Polonia	1
10X2M	gost	10H2M	pn
1Ch2M	gost		
1Kh2M	gost	Eslovaquia	1
		15 313	stn
Francia	2		
10CD9-10	afnor		
12CD9-10	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 1.7383
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	1.7383	23 ago 2026