

NÚMERO DE MATERIAL 1.7383 · CLASE 1.7

11CrMo9-10

N.º de material 1.7383

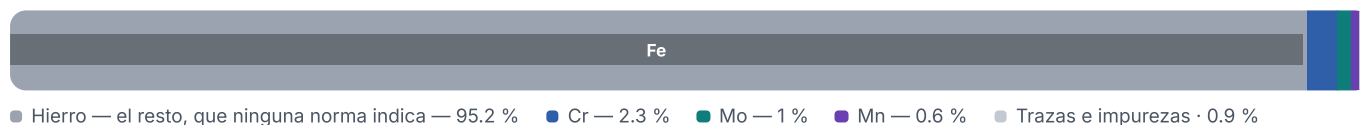
Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 9 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	21 en 9 regiones	9 registrados

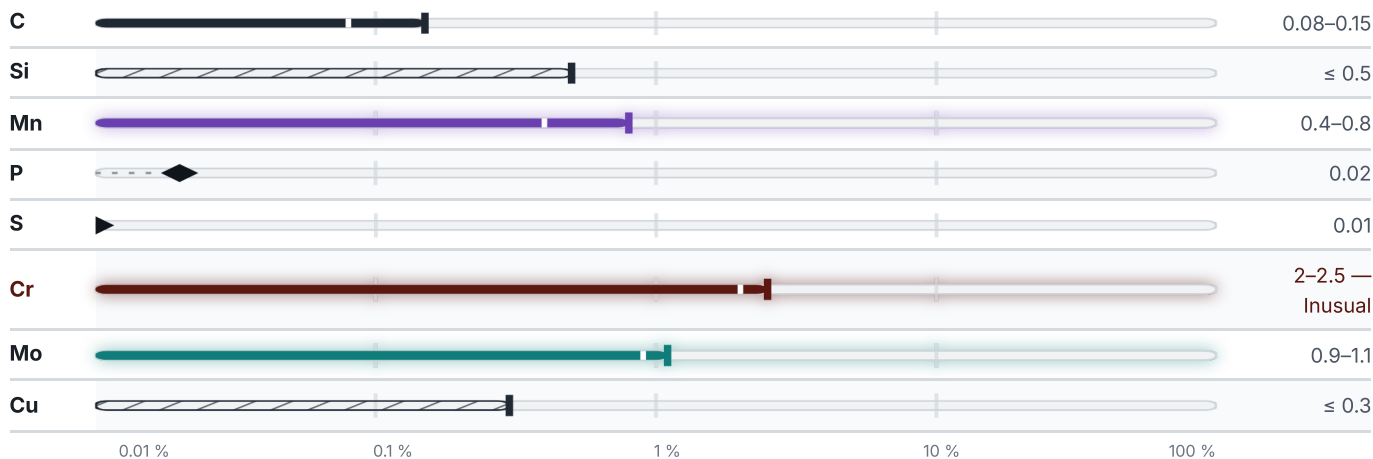
Composición química

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 11CrMo9-10

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