

NÚMERO DE MATERIAL 1.7375 · CLASE 1.7

12CrMo9-10

N.º de material 1.7375

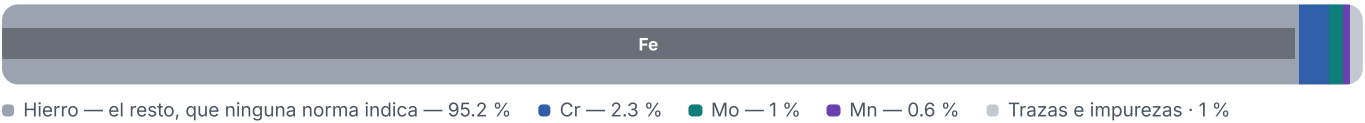
Composición química, valores mecánicos y físicos y 18 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 18 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 12 registrados
-------------------------------	--	---

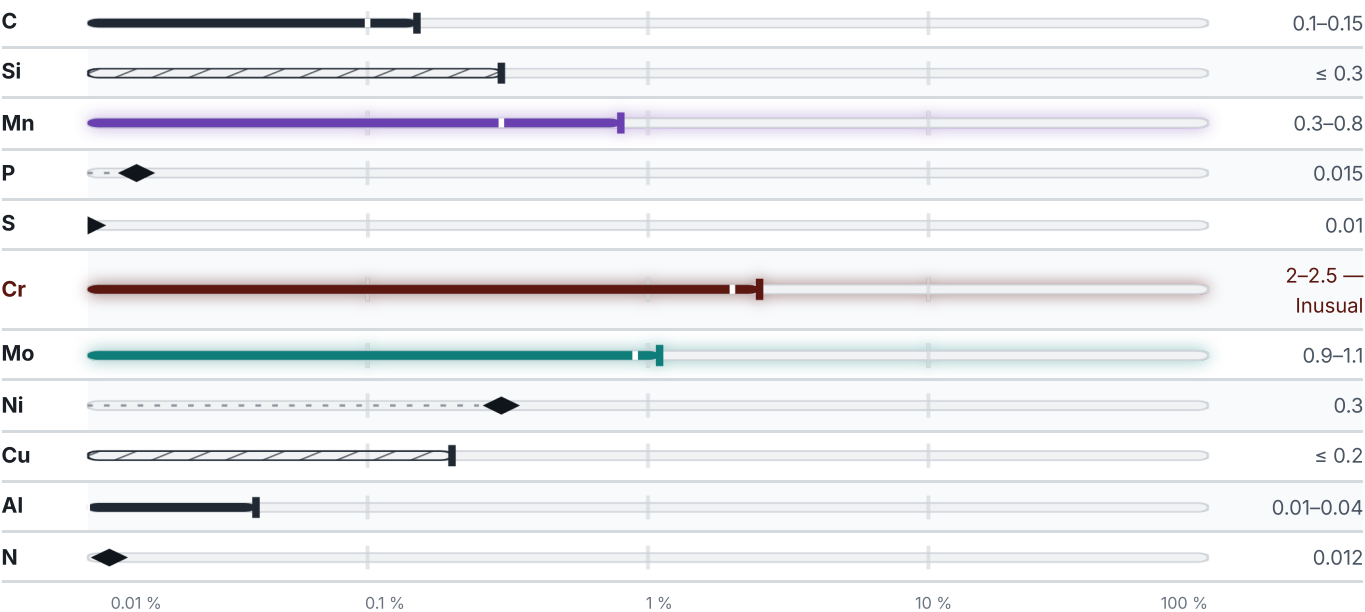
Composición química

Fracción máscica 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 820 °C	AE1 PREDICHA 772 °C	ACM PREDICHA 448 °C	BS PREDICHA 466 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

3 valores en 1 estados

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 250	355	540-690	18

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

18 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos		9	Francia		2
2.25Cr1Mo	uns		10CD9-10		afnor
A182 F22	uns		12CD9-10		afnor
A182 T22	uns		Europa		1
K21390	Nombre propio de la calidad	uns	12CrMo9-10		Nombre propio de la calidad
K21590	Nombre propio de la calidad	uns			din-en
2.25Cr1Mo	astm		Chequia		1
A182 F22	astm		15 313		csn
A182 T22	astm		Polonia		1
K21590	astm		10H2M		pn
Rusia / CEI		4			
10Ch2M	gost				
10X2M	gost				
1Ch2M	gost				
1Kh2M	gost				

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 12CrMo9-10

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	1.7375	23 ago 2026