

NÚMERO DE MATERIAL 1.4408 · CLASE 1.4

S2M2L

N.º de material 1.4408

también figura como G-X 6 CrNiMo 18 10

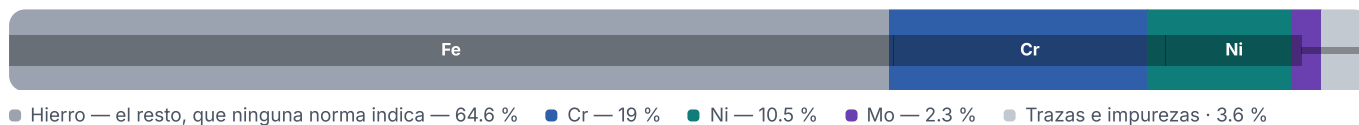
Composición química, valores mecánicos y físicos y 17 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	17 en 7 regiones	10 registrados

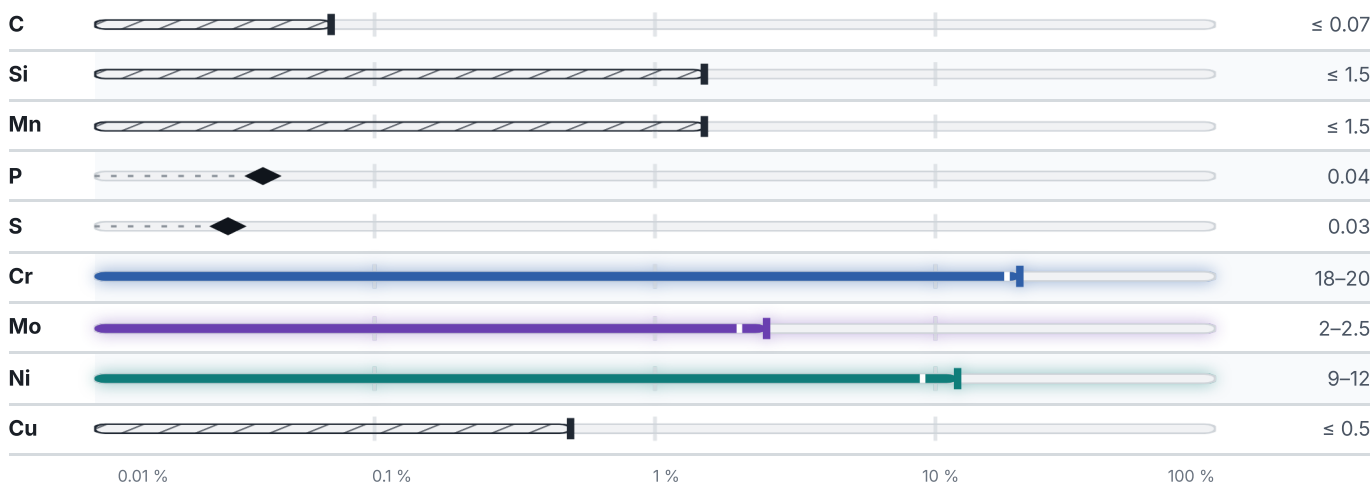
Composición química

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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades mecánicas

4 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	HB
Casting	440	185	28	–
Solution heat treatment	–	–	–	183

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

17 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Europa	3	Japón	3
1.4408	din-en	SCS 14A	jis
G-X 6 CrNiMo 18 10	Nombre propio de la calidad din-en	SCS 14X	jis
GX5CrNiMo19-11-2	Nombre propio de la calidad din-en	SCS14	jis
Estados Unidos	3	España	2
J92900	Nombre propio de la calidad uns	F.8414	une
CF-8M	aisi-sae	F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10	une
J92900	aisi-sae		
Reino Unido	3	Rusia / CEI	2
316C16	bs	07Ch18N10G2	gost
845 grade B	bs	S2M2L	gost
ANC 4 grade B	bs	Suecia	1
		2343	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 S2M2L

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

1.4408

EMITIDA

23 ago 2026