

NÚMERO DE MATERIAL 1.7230 · CLASE 1.7

J13048

N.º de material 1.7230

también figura como G34CrMo4

Composición química, valores mecánicos y físicos y 22 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	22 en 8 regiones	8 registrados

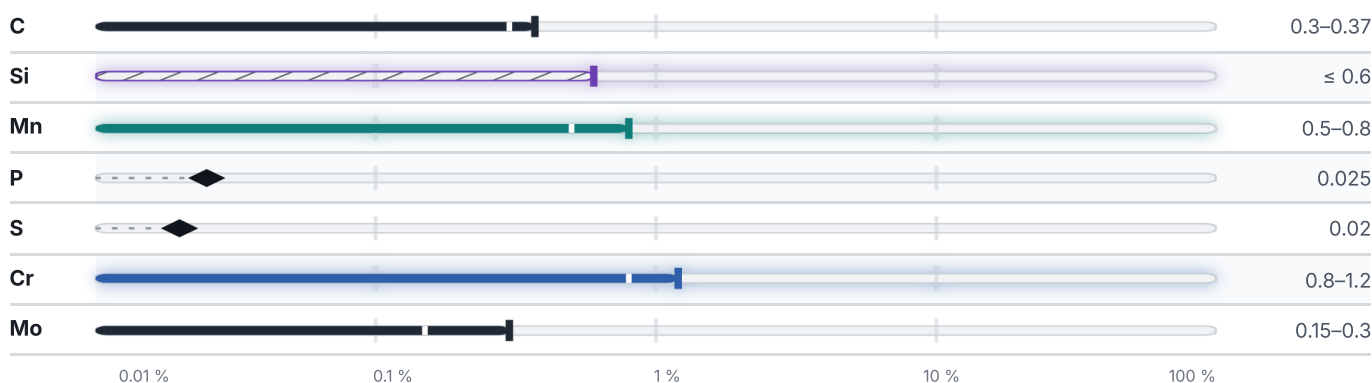
Composición química

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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Revenido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

22 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos / Aeroespacial		7	Japón	2
6346	ams		SCM420	jis
6350	ams		SCM430	jis
6360	ams			
6361	ams		China	2
6370	ams		30CrMo	gb
6371	ams		ZG42CrMo	gb
6374	ams			
Europa		4	Reino Unido	1
1.7220	din-en		1717COS110	bs
G34CrMo4	Nombre propio de la calidad	din-en	Francia	1
GS-34 CrMo 4	Nombre propio de la calidad	din-en	30CD4	afnor
GS-42CrMo4		din-en		
Estados Unidos		4	Rusia / CEI	1
J13045	Nombre propio de la calidad	uns	30XM	gost
J13048	Nombre propio de la calidad	uns		
J13502	Nombre propio de la calidad	uns		
4130		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 J13048

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	1.7230	22 ago 2026