

NÚMERO DE MATERIAL 1.7230 · CLASE 1.7

1.7230

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

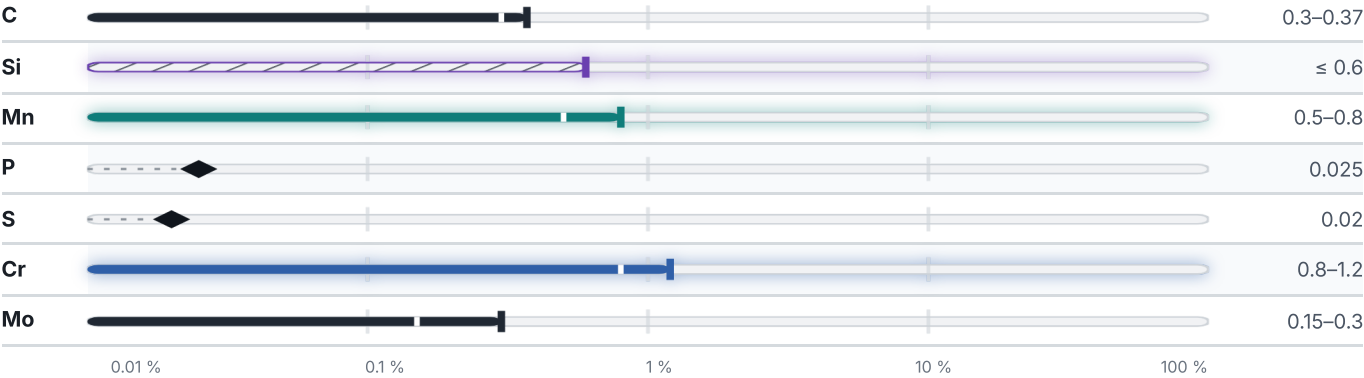
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 22 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
------------------------	---	---

Composición química

Fracción máscica en %



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	China		2
6361		ams	30CrMo		gb
6370		ams	ZG42CrMo		gb
6371		ams	Reino Unido		1
6374		ams	1717COS110		bs
Europa		4	Francia		1
1.7220		din-en	30CD4		afnor
G34CrMo4	Nombre propio de la calidad	din-en	Rusia / CEI		1
GS-34 CrMo 4	Nombre propio de la calidad	din-en	30XM		gost
GS-42CrMo4		din-en			
Estados Unidos		4			
J13045	Nombre propio de la calidad	uns			
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 1.7230

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	23 ago 2026