

NÚMERO DE MATERIAL 1.7230 · CLASE 1.7

GS-34 CrMo 4

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

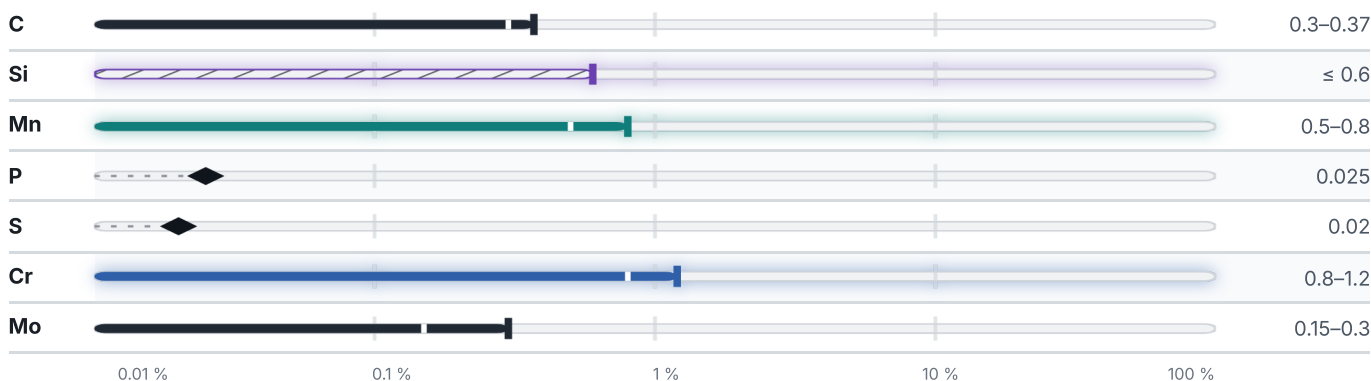
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 97.1 % ● Cr — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.6 % ● Trazas e impurezas · 0.6 %

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 GS-34 CrMo 4

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