

NÚMERO DE MATERIAL 1.7030 · CLASE 1.7

5130RH

N.º de material 1.7030

también figura como 28Cr4

Composición química, valores mecánicos y físicos y 28 designaciones normalizadas de 12 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	28 en 12 regiones	7 registrados

Composición química

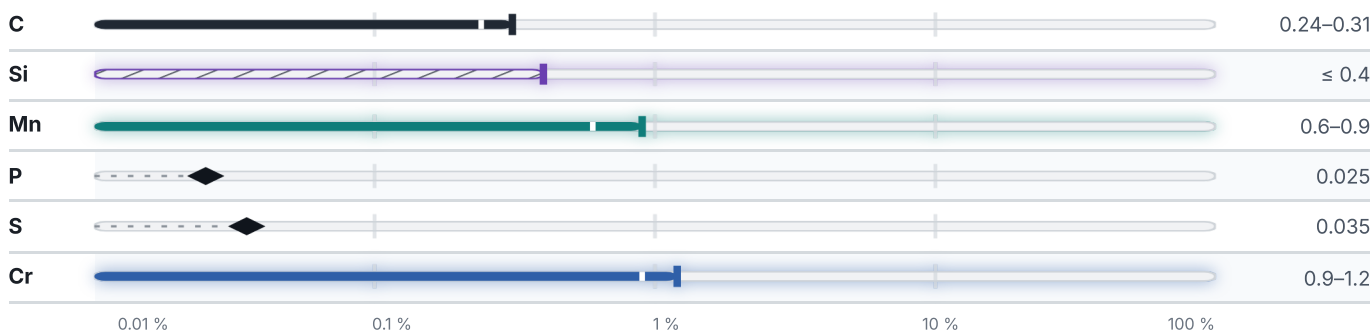
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 97.5 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.8 % ● Si — 0.4 % ● Trazas e impurezas · 0.3 %

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, Mo.

Propiedades mecánicas

4 valores en 4 estados

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	217
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	166–217
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	156–207

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

7 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Recocido	Temperatura no indicada	—
Bonificado	Temperatura no indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Recocido	Temperatura no indicada	—
Recocido	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Recocido de globulización	Temperatura no indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Temple	860 °C	Aceite
Revenido	500 °C	—
source joins the operations with (or)		
Recocido	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

28 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos8		Reino Unido2	
G51300	Nombre propio de la calidaduns	28Cr4	bs
G51320	uns	530A30	bs
H51300	Nombre propio de la calidaduns	Europa1	
5130	Nombre propio de la calidadaisi-sae	28Cr4	Nombre propio de la calidaddin-en
5130H	Nombre propio de la calidadaisi-sae	España1	
5130RH	Nombre propio de la calidadaisi-sae	28Cr4	une
5132	aisi-sae	China1	
G51300	aisi-sae	30Cr	gb
Francia4		Italia1	
28C4	afnor	34Cr4	uni
32C4	afnor	Polonia1	
32C4FF	afnor	30H	pn
34Cr4	afnor	Latinoamérica1	
Rusia / CEI4		5130	copant
30KH	gost	Bulgaria1	
30X	gost	30Ch	bds
30X	gost		
cr.30X	gost		
Japón3			
SCr2	jis		
SCr430	jis		
SCr430H	jis		

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 5130RH

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	1.7030	23 ago 2026