

NÚMERO DE MATERIAL 1.7030 · CLASE 1.7

28C4

N.º de material 1.7030

también figura como 28Cr4

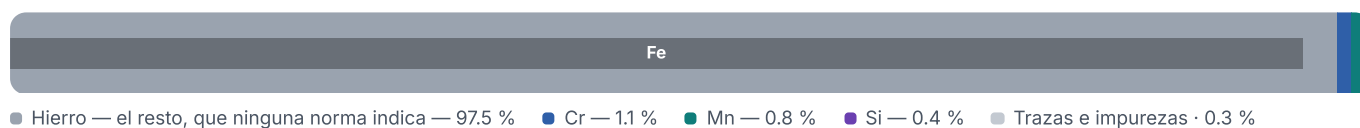
Composición química, valores mecánicos y físicos y 28 designaciones normalizadas de 12 regiones.

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



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 Unidos		8	Reino Unido		2
G51300	Nombre propio de la calidad	uns	28Cr4		bs
G51320		uns	530A30		bs
H51300	Nombre propio de la calidad	uns	Europa		1
5130	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	28Cr4	Nombre propio de la calidad	din-en
5130H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	España		1
5130RH	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	28Cr4		une
5132		aisi-sae	China		1
G51300		aisi-sae	30Cr		gb
Francia		4	Italia		1
28C4		afnor	34Cr4		uni
32C4		afnor	Polonia		1
32C4FF		afnor	30H		pn
34Cr4		afnor	Latinoamérica		1
Rusia / CEI		4	5130		copant
30KH		gost	Bulgaria		1
30X		gost	30Ch		bds
30X		gost			
cr.30X		gost			
Japón		3			
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 28C4

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