

NÚMERO DE MATERIAL 1.4029 · CLASE 1.4

1.4029

Composición química, valores mecánicos y físicos y 20 designaciones normalizadas de 9 regiones.

DENSIDAD 7.7 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 20 en 9 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
------------------------------	--	--

Composición química

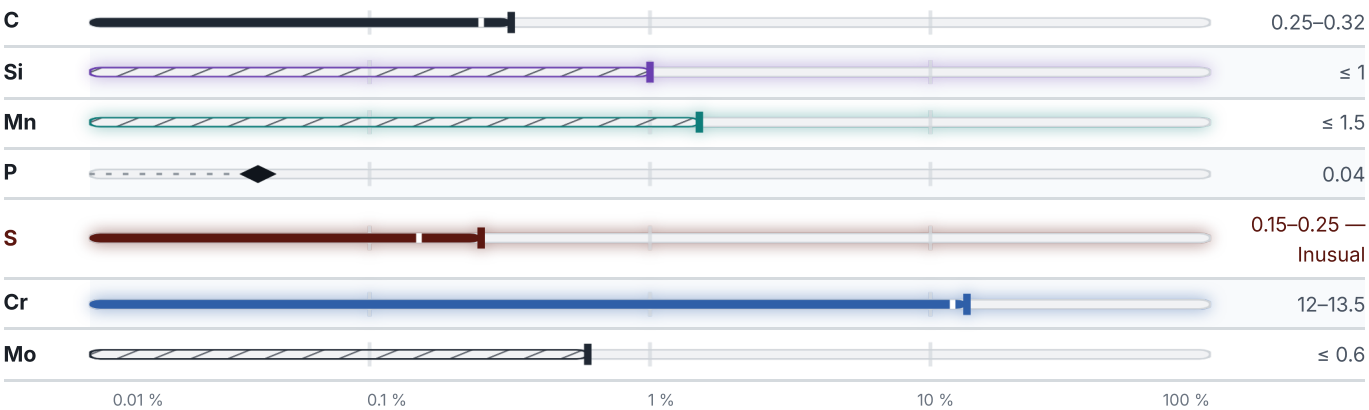
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 83.6 % ● Cr — 12.8 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● Trazas e impurezas · 1.1 %

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 mecánicas

1 valores en 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	245

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.7	g/cm³

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Recocido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

20 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	9	Polonia	2
S42020	uns	3H13	pn
420F	aisi-sae	3H14	pn
51420F	aisi-sae		
A484	astm	Reino Unido	1
A582	astm	420S45	bs
A895	astm		
F116	astm	Francia	1
F1613	astm	Z33C13	afnor
F899	astm		
Europa	2	Estados Unidos / Aeroespacial	1
X29CrS13	Nombre propio de la calidad din-en	5620	ams
X33CrS13	Nombre propio de la calidad din-en	Japón	1
		SUS 420F	jis
Rusia / CEI	2		
30Ch13	gost	China	1
30Kh13	gost	Y3Cr13	gb

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 1.4029
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	1.4029	23 ago 2026