

NÚMERO DE MATERIAL 1.4003 · CLASE 1.4

G4303

N.º de material 1.4003

también figura como X2Cr11

Composición química, valores mecánicos y físicos y 15 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.7 g/cm ³	15 en 6 regiones	9 registrados

Composición química

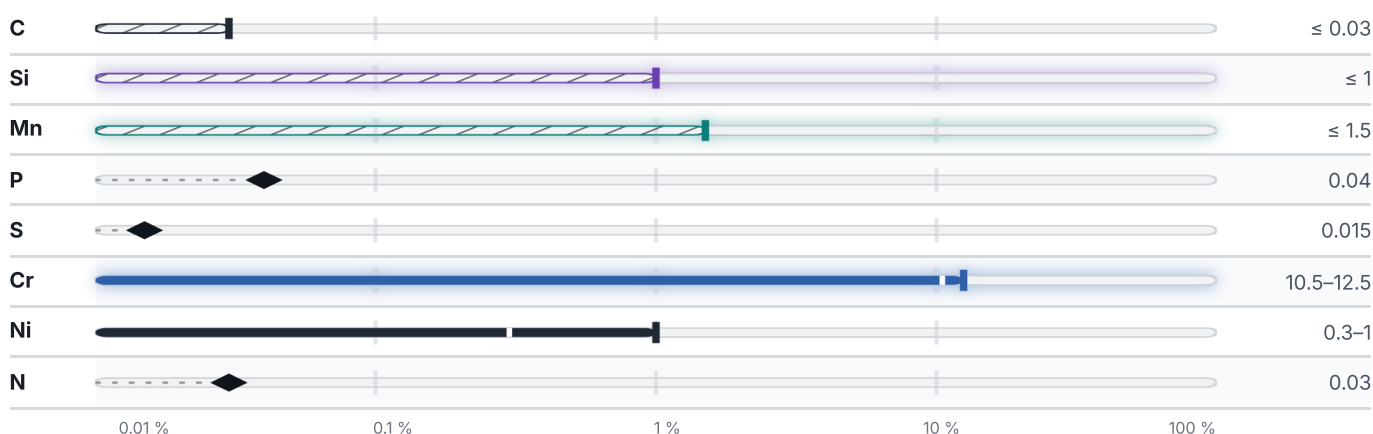
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 85.2 % ● Cr — 11.5 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● Trazas e impurezas · 0.8 %

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: Mo.

Propiedades mecánicas		1 valores en 1 estados
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	200	

Propiedades físicas			1 valores
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	
Densidad	7.7	g/cm³	

Designaciones en las distintas normas			15 designaciones · 5 documentadas como idénticas		
Estados Unidos		6	Francia		2
S40977	Nombre propio de la calidad	uns	Z38C13M		afnor
S41003	Nombre propio de la calidad	uns	Z8CA12		afnor
S41050	Nombre propio de la calidad	uns			
405		aisi-sae	Japón		2
410L		aisi-sae	G4303		jis
S40977		aisi-sae	SUS 410L		jis
Europa		3	Reino Unido		1
1.4003		din-en	405S17		bs
X2Cr11	Nombre propio de la calidad	din-en			
X2CrNi12	Nombre propio de la calidad	din-en	Italia		1
			X6CrAl13		uni

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 G4303

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	1.4003	23 ago 2026