

NÚMERO DE MATERIAL 1.4003 · CLASE 1.4

1.4003

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

DENSIDAD 7.7 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 15 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
------------------------------	--	--

Composición química

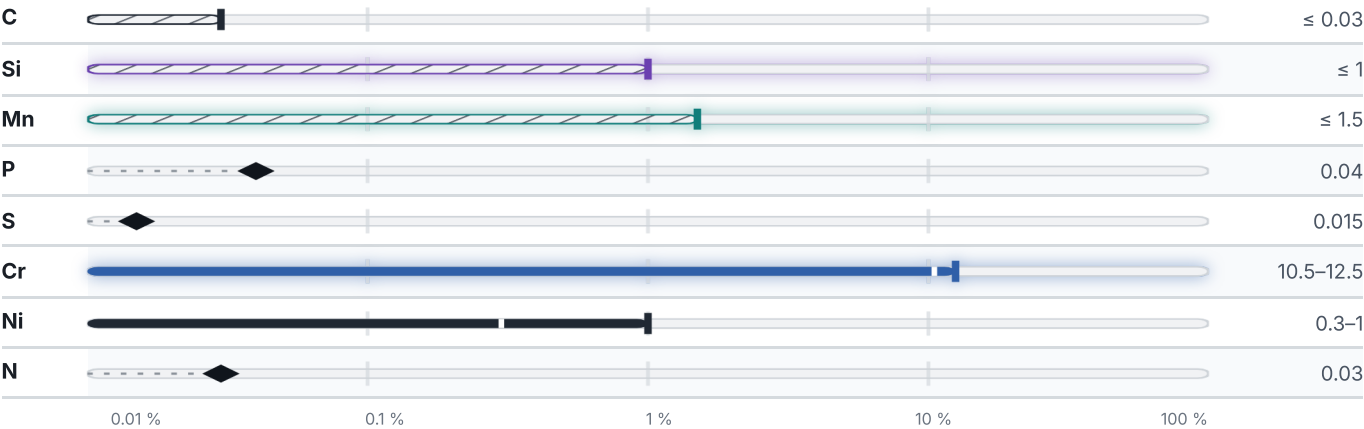
Fracción másica en %

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 Unidos6		Francia2	
S40977	Nombre propio de la calidaduns	Z38C13M	afnor
S41003	Nombre propio de la calidaduns	Z8CA12	afnor
S41050	Nombre propio de la calidaduns	Japón2	
405	aisi-sae	G4303	jis
410L	aisi-sae	SUS 410L	jis
S40977	aisi-sae	Reino Unido1	
Europa3		405S17	bs
1.4003	din-en	Italia1	
X2Cr11	Nombre propio de la calidaddin-en	X6CrAl13	uni
X2CrNi12	Nombre propio de la calidaddin-en		

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 1.4003

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES

Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL

1.4003

EMITIDA

22 ago 2026