

NÚMERO DE MATERIAL 1.4003 · CLASE 1.4

410L

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

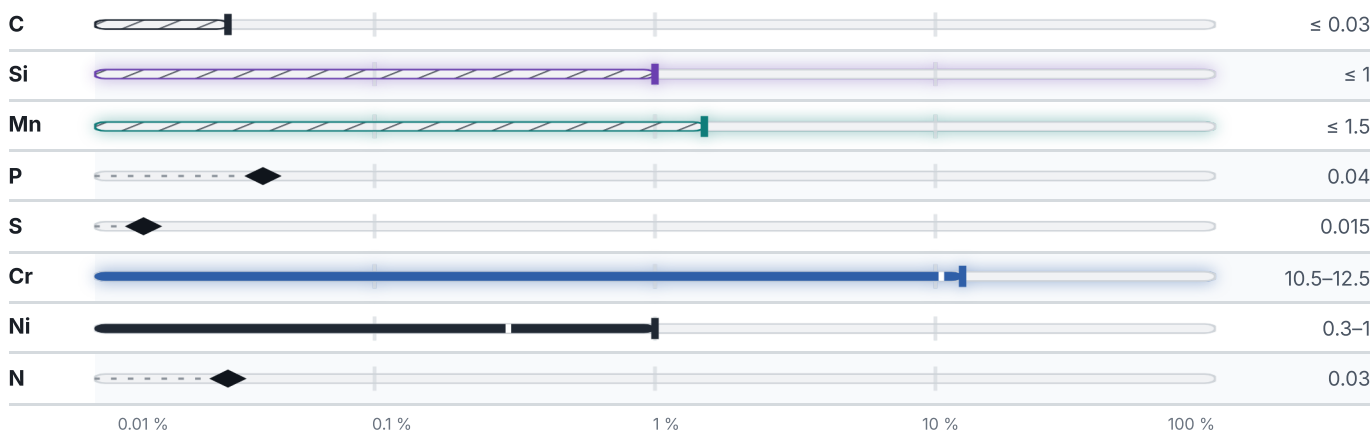
Fracción másica en %

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	Francia2
S40977 Nombre propio de la calidad	uns	Z38C13Mafnor
S41003 Nombre propio de la calidad	uns	Z8CA12afnor
S41050 Nombre propio de la calidad	uns	
405	aisi-sae	Japón2
410L	aisi-sae	G4303jis
S40977	aisi-sae	SUS 410Ljis
Europa	3	Reino Unido1
1.4003	din-en	405S17bs
X2Cr11 Nombre propio de la calidad	din-en	
X2CrNi12 Nombre propio de la calidad	din-en	Italia1
		X6CrAl13uni

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 410L

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