

NÚMERO DE MATERIAL 2.4665 · CLASE 2.4

5536E

N.º de material 2.4665

también figura como NiCr22Fe18Mo

Composición química, valores mecánicos y físicos y 26 designaciones normalizadas de 10 regiones.

DENSIDAD

8.22 g/cm³

OTRAS DESIGNACIONES

26 en 10 regiones

VALORES DE PROPIEDADES

15 registrados

Composición química

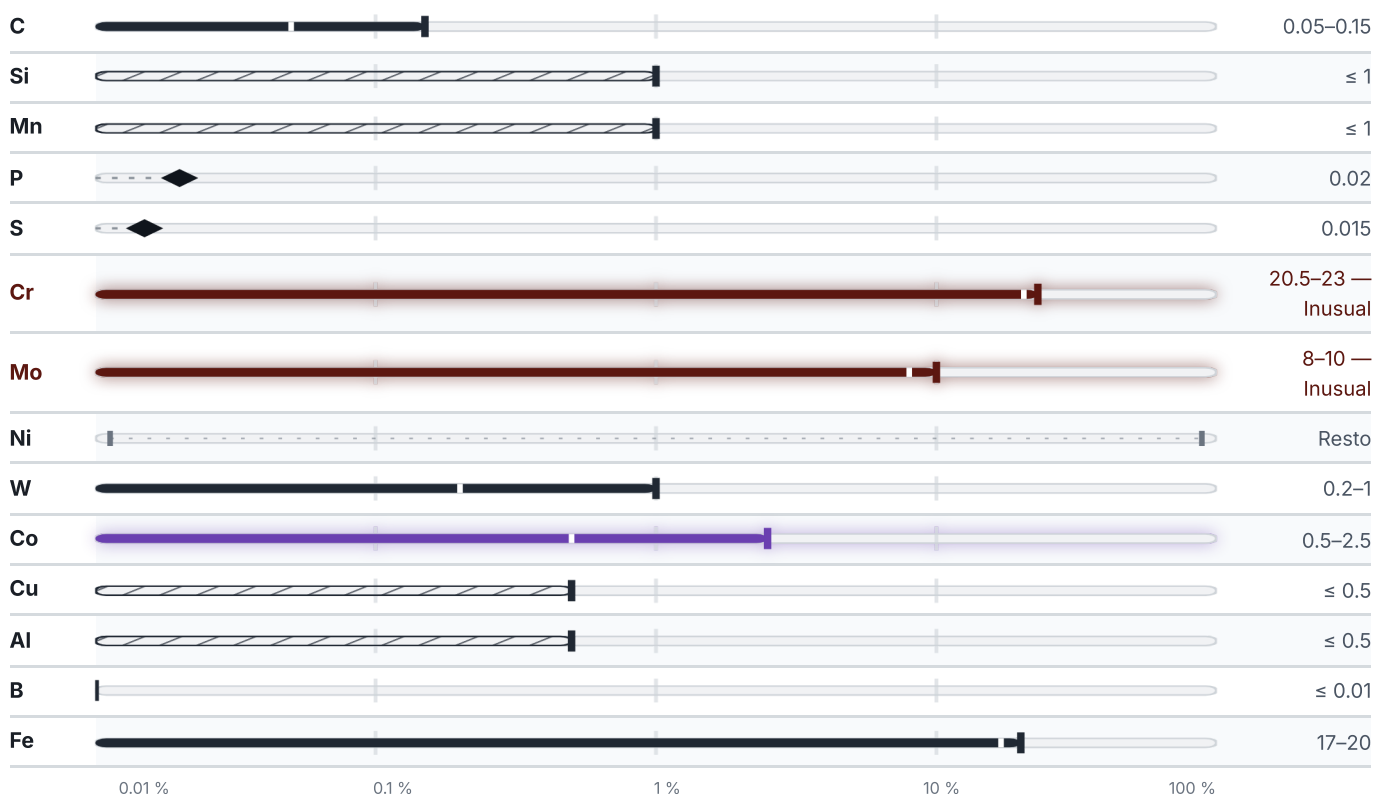
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 64 % ● Cr — 21.8 % ● Mo — 9 % ● Co — 1.5 % ● Trazas e impurezas · 3.7 %

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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.22	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

26 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	11	China	2
N06002	uns	HNS3312	gb
5536E	aisi-sae	NS3312	gb
Alloy X	Nombre propio de la calidad		
B 572	astm	Europa	1
B 829	astm	NiCr22Fe18Mo	Nombre propio de la calidad
B366	astm		din-en
B435	astm	Francia	1
B619	astm	Ne 22 FeD	afnor
B622	astm		
B751	astm	Internacional	1
B775	astm	NiCr21Fe18Mo9	iso
Estados Unidos / Aeroespacial	5	Japón	1
5536	ams	NW6002	jis
5587	ams		
5588	ams	Rusia / CEI	1
5754	ams	NiCr15Fe7TiAl	gost
5798	ams		
Reino Unido	2	Suecia	1
204	bs	MH-03	ss
HR 6	bs		

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 5536E

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	2.4665	23 ago 2026