

NÚMERO DE MATERIAL 1.5423 · CLASE 1.5

1503-245-420

N.º de material 1.5423

también figura como 16Mo5

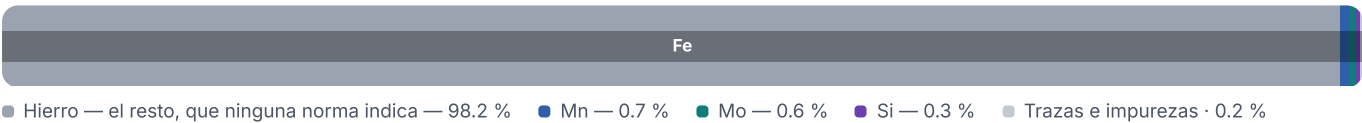
Composición química, valores mecánicos y físicos y 20 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 20 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
-------------------------------	--	--

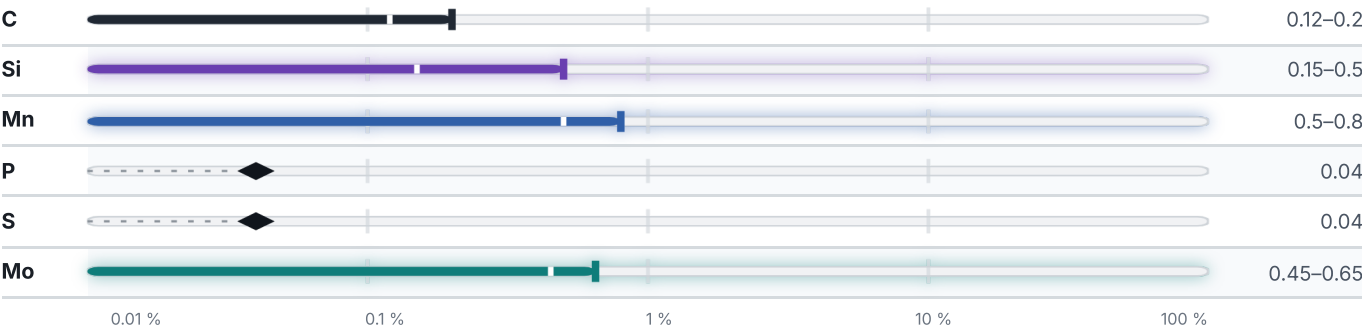
Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



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, Cr.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

20 designaciones · 14 documentadas como idénticas

Estados Unidos		13	España		3
G44190	Nombre propio de la calidad	uns	16Mo5		une
G45200	Nombre propio de la calidad	uns	F.2602		une
H44190	Nombre propio de la calidad	uns	F.2602-16Mo5		une
K11522	Nombre propio de la calidad	uns	Europa		2
K11820	Nombre propio de la calidad	uns			
K12020	Nombre propio de la calidad	uns	1.5423		din-en
K12023	Nombre propio de la calidad	uns	16Mo5	Nombre propio de la calidad	din-en
K12320	Nombre propio de la calidad	uns	Reino Unido		1
K12821	Nombre propio de la calidad	uns			
K12822	Nombre propio de la calidad	uns	1503-245-420		bs
4419	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Italia		1
4419H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
4520	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	16Mo5		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 1503-245-420

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	1.5423	23 ago 2026