

NÚMERO DE MATERIAL 1.5419 · CLASE 1.5

G20Mo5

N.º de material 1.5419

Composición química, valores mecánicos y físicos y 6 designaciones normalizadas de 2 regiones.

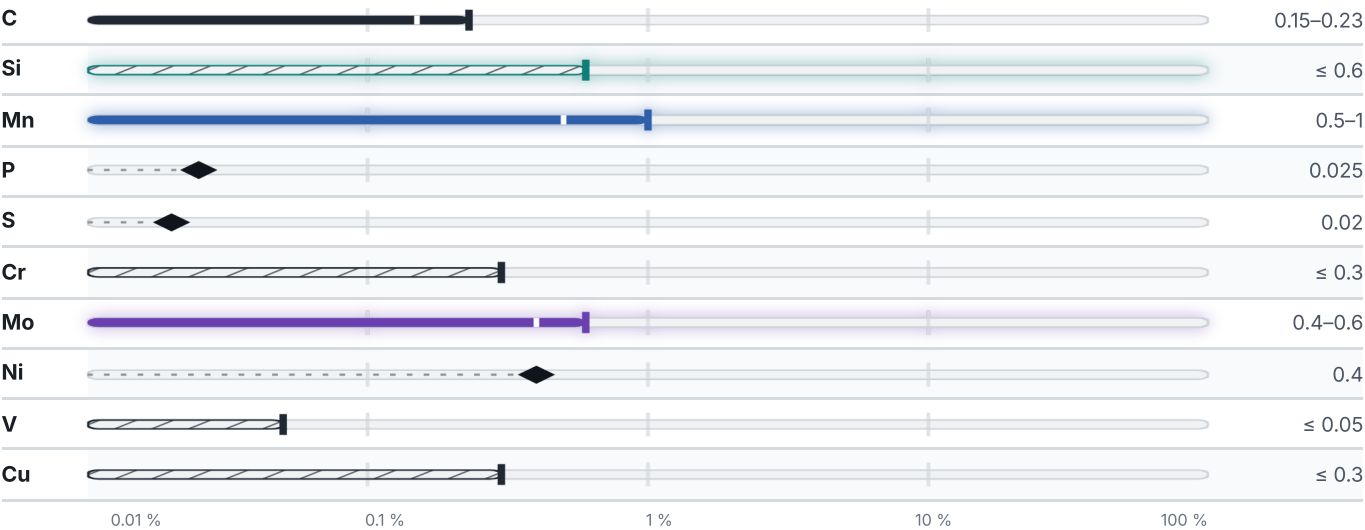
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 6 en 2 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción máscica en %



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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 818 °C	AE1 PREDICHA 723 °C	ACM PREDICHA 463 °C	BS PREDICHA 548 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

6 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos		4	Europa		2
G44220	Nombre propio de la calidad	uns	G20Mo5	Nombre propio de la calidad	din-en
J12522	Nombre propio de la calidad	uns	GS-22 Mo 4	Nombre propio de la calidad	din-en
J12524	Nombre propio de la calidad	uns			
4422	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			

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 G20Mo5

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	1.5419	23 ago 2026