

NÚMERO DE MATERIAL 1.1131 · CLASE 1.1

G17Mn5

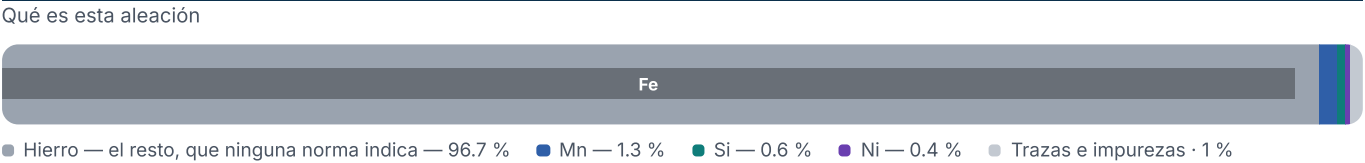
N.º de material 1.1131

Composición química, valores mecánicos y físicos y 8 designaciones normalizadas de 5 regiones.

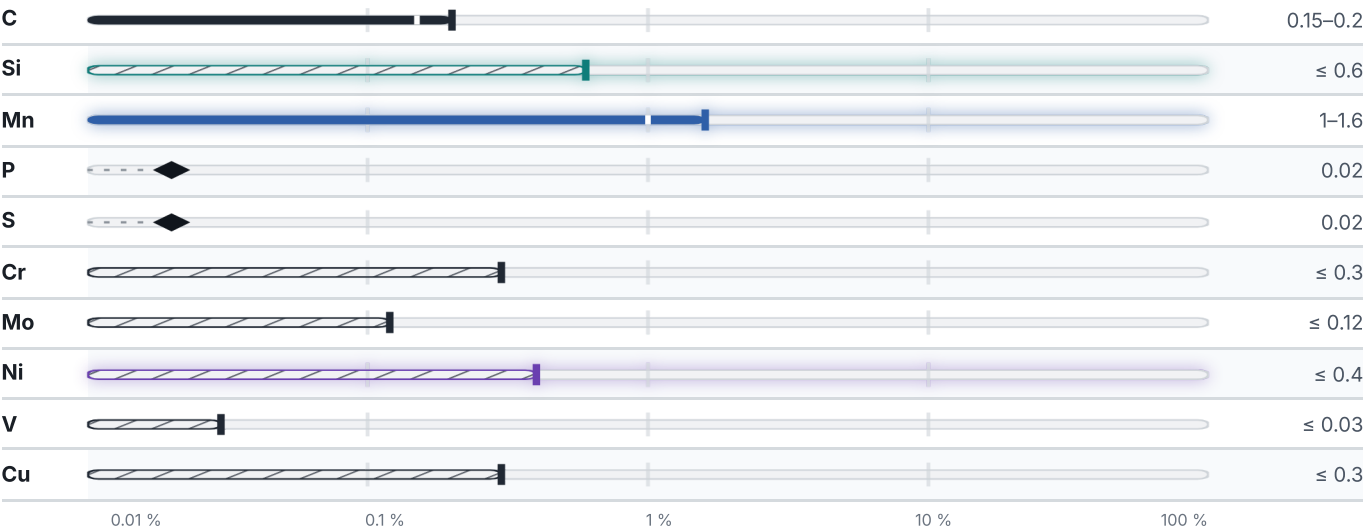
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 8 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	---	---

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 815 °C	AE1 PREDICHA 715 °C	ACM PREDICHA 439 °C	BS PREDICHA 548 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

8 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos		3	Reino Unido		1
J02505	Nombre propio de la calidad	uns	G17Mn5		bs
J03002	Nombre propio de la calidad	uns			
WCC		aisi-sae	Francia		1
			20M5M		afnor
Europa		2	Chequia		1
G17Mn5	Nombre propio de la calidad	din-en			
GS-16 Mn 5	Nombre propio de la calidad	din-en	422713		csn

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 G17Mn5

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	1.1131	23 ago 2026