

NÚMERO DE MATERIAL 1.1131 · CLASE 1.1

1.1131

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

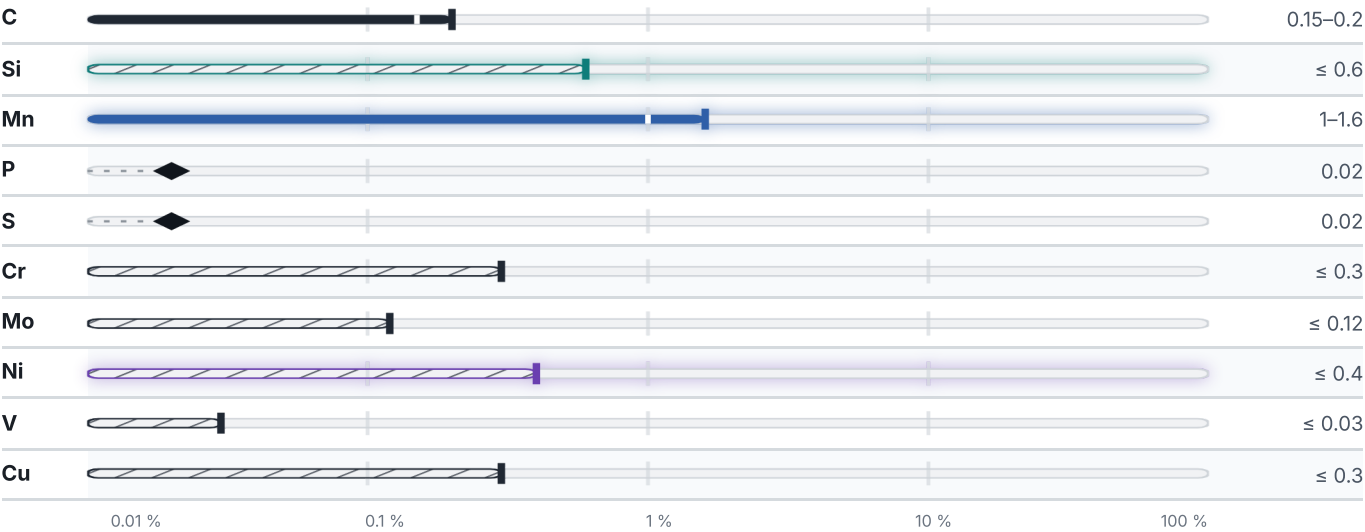
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 8 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción másica 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	422713	csn
GS-16 Mn 5 Nombre propio de la calidad	din-en		

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 1.1131

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	22 ago 2026