

ML20Al

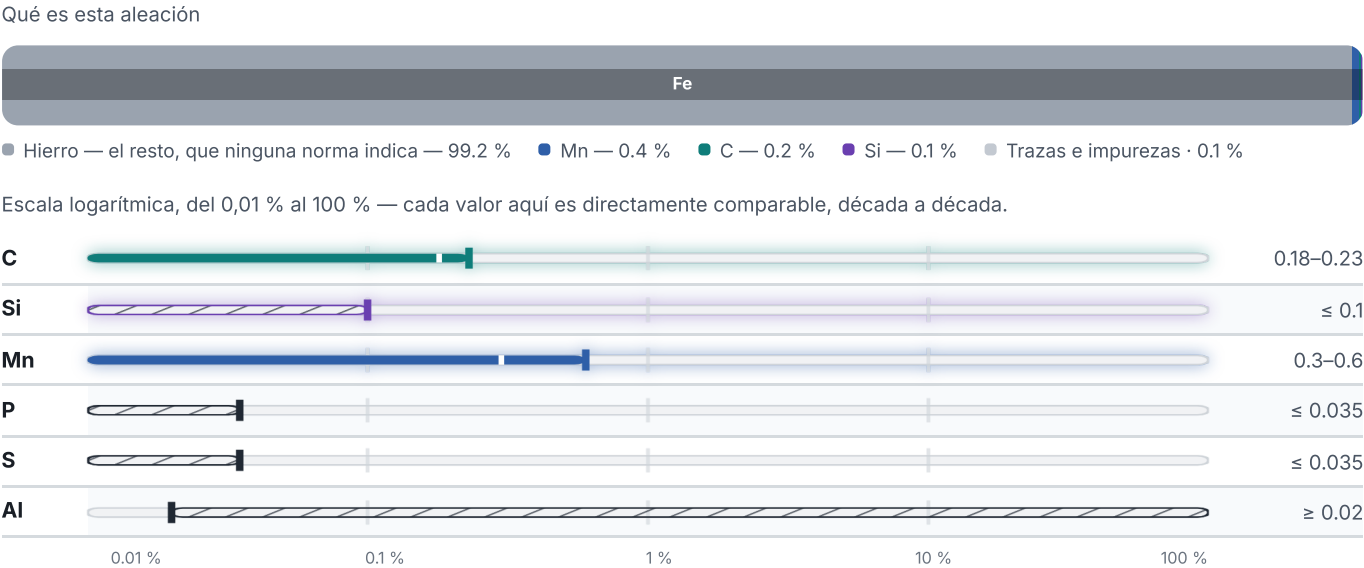
también figura como C20E2C

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

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
5 en 5 regiones	6 registrados

Composición química

Fracción másica en %



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, Mo.

Propiedades mecánicas

6 valores en 3 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²
≤ 12	≤ 530

ESTADO · DIMENSIÓN			RM N/mm²	
≥ 12			≤ 530	
ESTADO · DIMENSIÓN		RM N/mm²	RE N/mm²	A %
25 – 25		520–820	≥ 320	≥ 11
ESTADO · DIMENSIÓN			RM N/mm²	
/			≤ 490	

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Recocido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

5 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Europa	1	Japón	1
C20E2C	din-en	SWRCH20A	jis
Estados Unidos	1	China	1
1020	astm	ML20AI Nombre propio de la calidad	gb
Internacional	1		
C20E2C	iso		

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 ML20AI

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	—	18 ago 2026