

NÚMERO DE MATERIAL 1.7323 · CLASE 1.7

20MoCr5-1

N.º de material 1.7323

también figura como 20MoCrS4

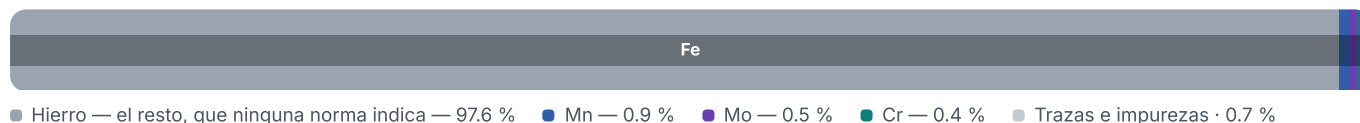
Composición química, valores mecánicos y físicos y 3 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.76 g/cm³	3 en 3 regiones	8 registrados

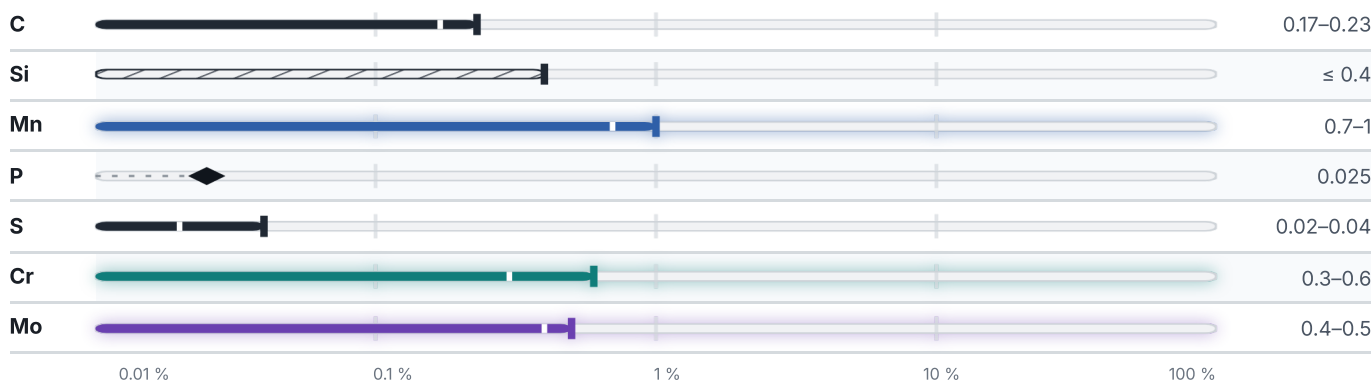
Composición química

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.

Propiedades mecánicas

4 valores en 4 estados

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	156–207
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	140–187

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.76	g/cm³

Tratamiento térmico

4 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Recocido de ablandamiento	Temperatura no indicada	—
Recocido de ablandamiento	Temperatura no indicada	—
Bonificado	Temperatura no indicada	—
Recocido de ablandamiento	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

3 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Europa	1	Serbia	1
20MoCrS4	Nombre propio de la calidad din-en	Č.7480	srps
España	1		
20MoCr5-1	une		

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 20MoCr5-1

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	1.7323	23 ago 2026