

NÚMERO DE MATERIAL 1.2162 · CLASE 1.2

19487

N.º de material 1.2162

también figura como 21MnCr5

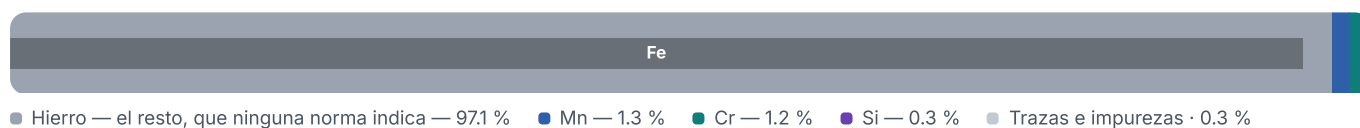
Composición química, valores mecánicos y físicos y 17 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	17 en 8 regiones	7 registrados

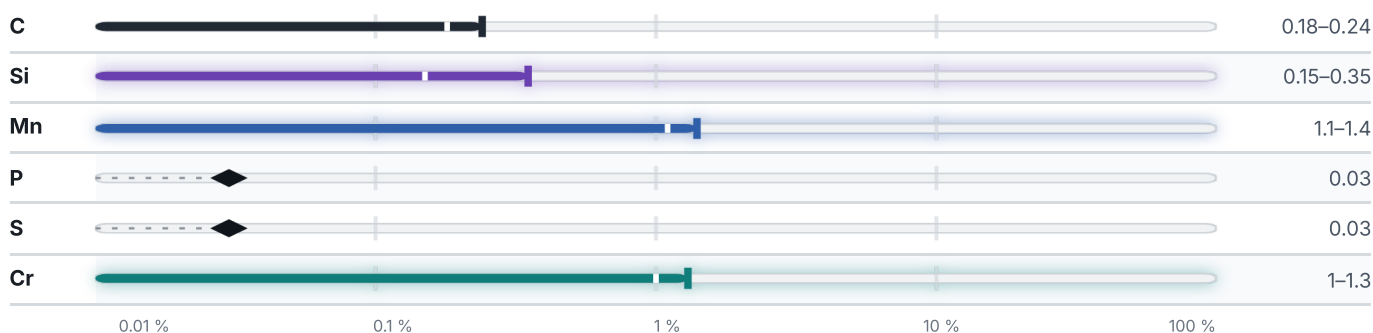
Composición química

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, Mo.

Propiedades mecánicas

1 valores en 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	217

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

17 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Internacional	5	Chequia	2
16MnCr5	iso	14221	csn
16MnCrS5	iso	19487	csn
20MnCr5	iso		
20MnCrS5	iso	Eslovaquia	2
21MnCr5	iso	14 221	stn
		19 487	stn
Estados Unidos	2		
G51150	uns	Polonia	2
G51200	uns	16HG	pn
		20HG	pn
Francia	2		
16MC5	afnor	Europa	1
20MC5	afnor	21MnCr5 Nombre propio de la calidad	din-en
		Rusia / CEI	1
		18ChG	gost

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 19487

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	1.2162	22 ago 2026