

NÚMERO DE MATERIAL 1.5919 · CLASE 1.5

Č.5420

N.º de material 1.5919

también figura como 15CrNi6

Composición química, valores mecánicos y físicos y 29 designaciones normalizadas de 11 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	29 en 11 regiones	11 registrados

Composición química

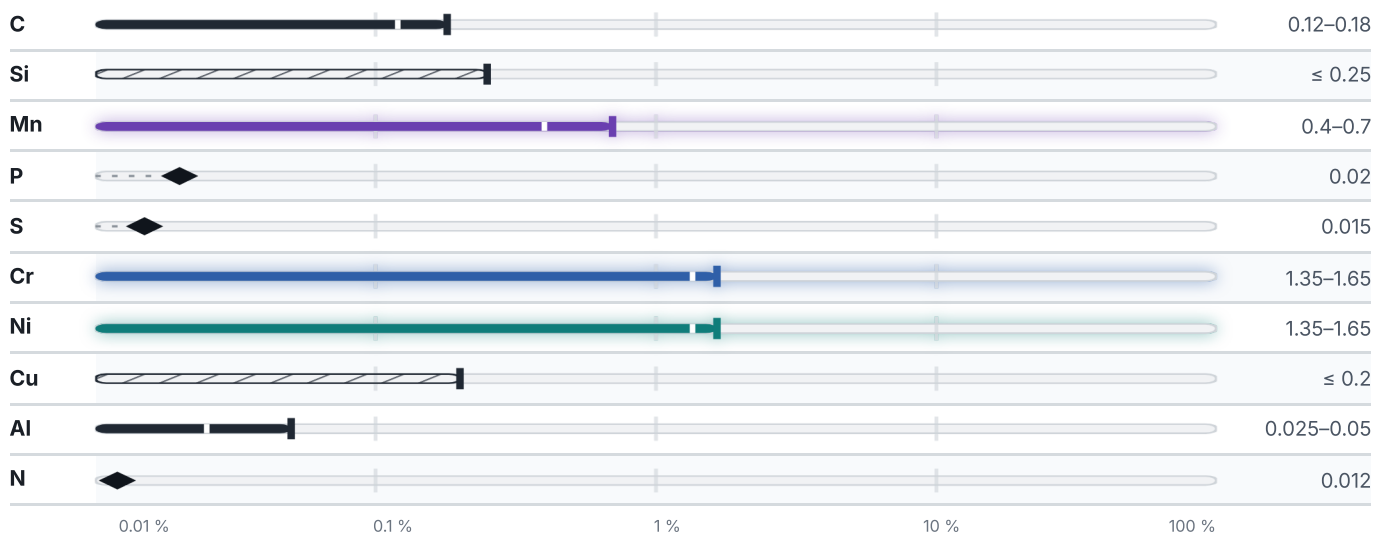
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 95.8 % ● Cr — 1.5 % ● Ni — 1.5 % ● Mn — 0.6 % ● Trazas e impurezas · 0.7 %

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: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

3 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Cementación	Temperatura no indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Temple	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

29 designaciones · 9 documentadas como idénticas

Estados Unidos9		Japón2	
4320	uns	SNCM420	jis
G43200	Nombre propio de la calidaduns	SNCM420H	jis
G46170	Nombre propio de la calidaduns	Rusia / CEI2	
H43200	Nombre propio de la calidaduns	20ChN3A	gost
3115	aisi-sae	20KhN3A	gost
4320	Nombre propio de la calidadaisi-sae	Polonia2	
4320H	Nombre propio de la calidadaisi-sae	15HN	pn
4320RH	Nombre propio de la calidadaisi-sae	20HN3A	pn
4617	Nombre propio de la calidadaisi-sae	Bulgaria2	
China4		20ChN3A	bds
20CrNi3	gb	20KhN3A	bds
20CrNi3A	gb	Francia1	
A42202	gb	16NC6	afnor
A42203	gb	Latinoamérica1	
Chequia3		4320	copant
16220	csn	Serbia1	
16321	csn	Č.5420	srps
16321 PH	csn		
Europa2			
15CrNi6	Nombre propio de la calidaddin-en		
17CrNi6-6	Nombre propio de la calidaddin-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 Č.5420

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	1.5919	23 ago 2026