

NÚMERO DE MATERIAL 1.5919 · CLASE 1.5

1.5919

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

DENSIDAD

7.85 g/cm³

OTRAS DESIGNACIONES

29 en 11 regiones

VALORES DE PROPIEDADES

11 registrados

Composición química

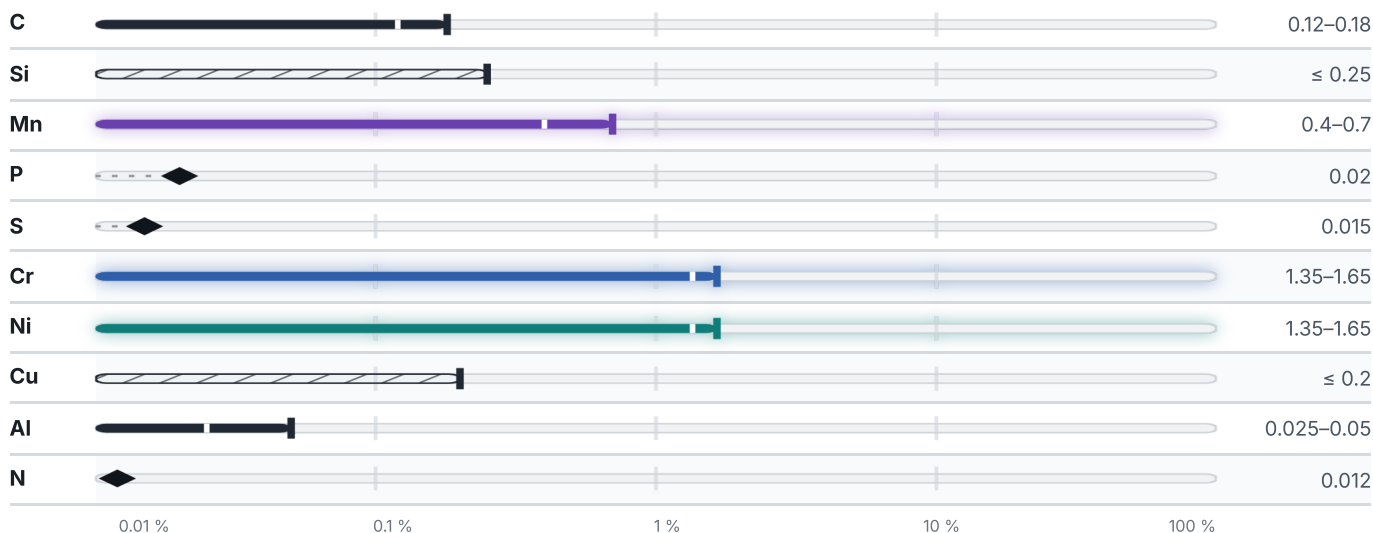
Fracción másica en %

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 Unidos		9	Japón	2
4320	uns		SNCM420	jis
G43200	Nombre propio de la calidad	uns	SNCM420H	jis
G46170	Nombre propio de la calidad	uns		
H43200	Nombre propio de la calidad	uns	Rusia / CEI	2
3115	aisi-sae		20ChN3A	gost
4320	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	20KhN3A	gost
4320H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae		
4320RH	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Polonia	2
4617	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	15HN	pn
			20HN3A	pn
China		4		
20CrNi3	gb		Bulgaria	2
20CrNi3A	gb		20ChN3A	bds
A42202	gb		20KhN3A	bds
A42203	gb			
Chequia		3	Francia	1
16220	csn		16NC6	afnor
16321	csn			
16321 PH	csn		Latinoamérica	1
			4320	copant
Europa		2	Serbia	1
15CrNi6	Nombre propio de la calidad	din-en	Č.5420	srps
17CrNi6-6	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 1.5919
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