

NÚMERO DE MATERIAL 1.5715 · CLASE 1.5

1.5715

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 8 regiones.

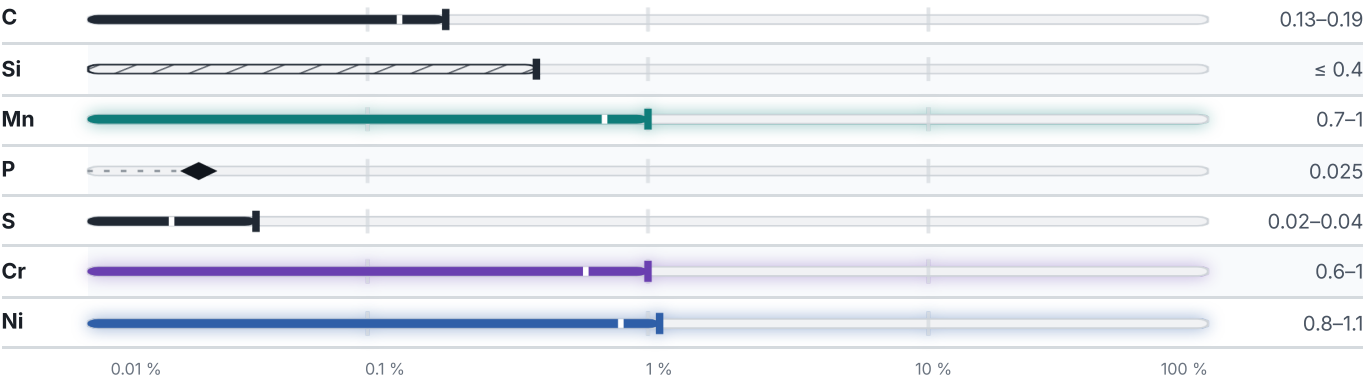
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 13 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

Fracción másica en %



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 mecánicas

4 valores en 4 estados

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	217
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	166–217
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	156–207

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

13 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	4	Europa	1
18ChGN1	gost	16NiCrS4	Nombre propio de la calidad din-en
18KhGN1	gost		
19ChGN	gost	Estados Unidos	1
19KhGN	gost	3115	aisi-sae
Italia	2	Reino Unido	1
16CrNi4	uni	637H17	bs
16NiCrS4	uni		
Polonia	2	Suecia	1
15HGN	pn	SS2511	ss
17HGN	pn	Chequia	1
		16 121	csn

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 1.5715

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	1.5715	23 ago 2026