

NÚMERO DE MATERIAL 1.4373 · CLASE 1.4

1.4373

Composición química, valores mecánicos y físicos y 31 designaciones normalizadas de 12 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 31 en 12 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

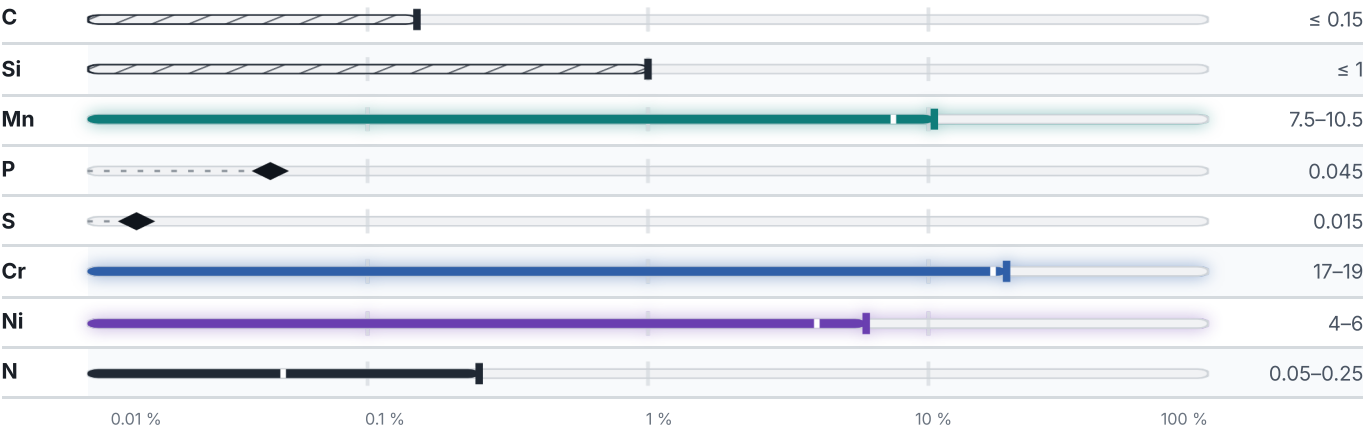
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 66.6 % ● Cr — 18 % ● Mn — 9 % ● Ni — 5 % ● Trazas e impurezas · 1.4 %

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 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

31 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	15	Japón	2
S20100	uns	SUS201	jis
S20200	Nombre propio de la calidad uns	SUS202	jis
201	aisi-sae	Europa	1
202	Nombre propio de la calidad aisi-sae	X12CrMnNiN18-9-5	Nombre propio de la calidad din-en
20202	aisi-sae	Reino Unido	1
S20200	aisi-sae	284S16	bs
A1012	astm	Francia	1
A213	astm	Z12CMN17-07Az	afnor
A240	astm	Internacional	1
A249	astm	X12CrMnNiN18-9-5	iso
A276	astm	Chequia	1
A314	astm	17460	csn
A473	astm	Eslovaquia	1
A480	astm	17 460	stn
A666	astm	Polonia	1
China	3	1H17N4G9	pn
12Cr17Mn6Ni5N	gb	Corea del Sur	1
12Cr18Mn9Ni5N	gb	STS201	ks
1Cr18Mn8Ni5N	gb		
Rusia / CEI	3		
12Ch17G9AN4	gost		
12X17Г9AH4	gost		
EI878	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 1.4373
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	1.4373	23 ago 2026