

NÚMERO DE MATERIAL 1.4373 · CLASE 1.4

X12CrMnNiN18-9-5

N.º de material 1.4373

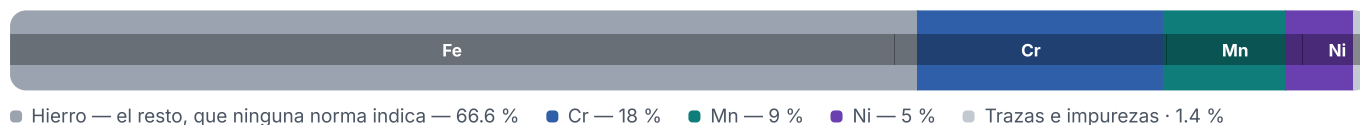
Composición química, valores mecánicos y físicos y 31 designaciones normalizadas de 12 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	31 en 12 regiones	9 registrados

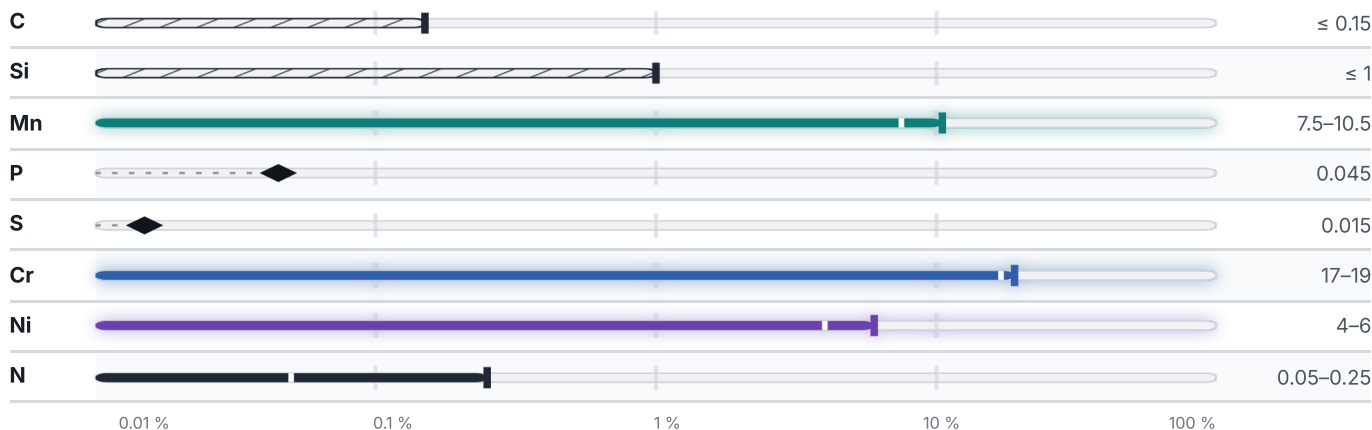
Composición química

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: Mo.

Propiedades mecánicas

4 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

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 X12CrMnNiN18-9-5

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