

NÚMERO DE MATERIAL 1.4316 · CLASE 1.4

Sw-01Ch19N9

N.º de material 1.4316

también figura como X1CrNi19-9

Composición química, valores mecánicos y físicos y 11 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	11 en 5 regiones	8 registrados

Composición química

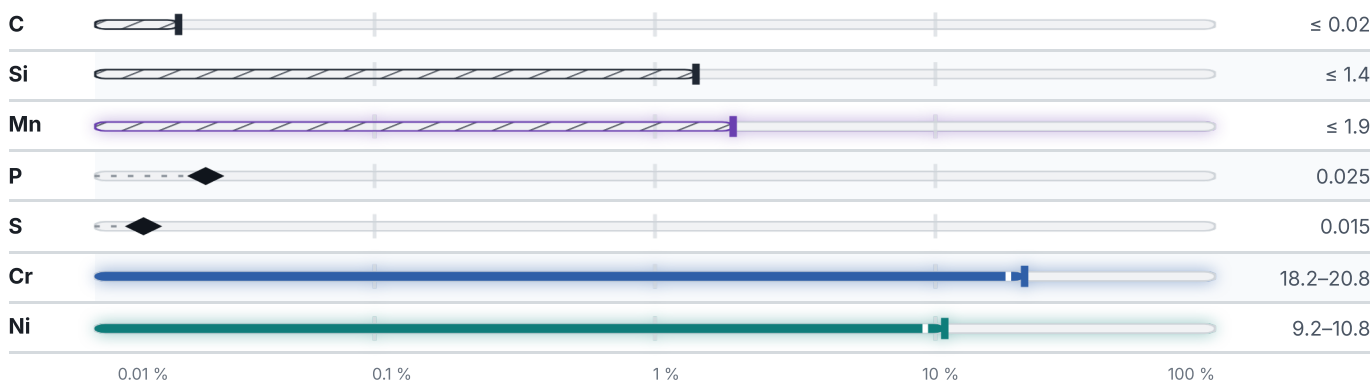
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 67.1 % ● Cr — 19.5 % ● Ni — 10 % ● Mn — 1.9 % ● Trazas e impurezas · 1.5 %

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

Designaciones en las distintas normas

11 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Francia	5	Estados Unidos	2
Z1CN20-10	afnor	S30883 Nombre propio de la calidad	uns
Z1CN20-11	afnor	S30883	aisi-sae
Z2CN20-10	afnor		
Z2CNS20-10	afnor	Japón	1
Z3CN20-10	afnor	SUS Y 308L	jis
Europa	2	Rusia / CEI	1
X1CrNi19-9 Nombre propio de la calidad	din-en	Sw-01Ch19N9	gost
X2CrNi19-9 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 Sw-01Ch19N9

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	1.4316	23 ago 2026