

NÚMERO DE MATERIAL 1.3318 · CLASE 1.3

1.3318

Composición química, valores mecánicos y físicos y 8 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 8 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

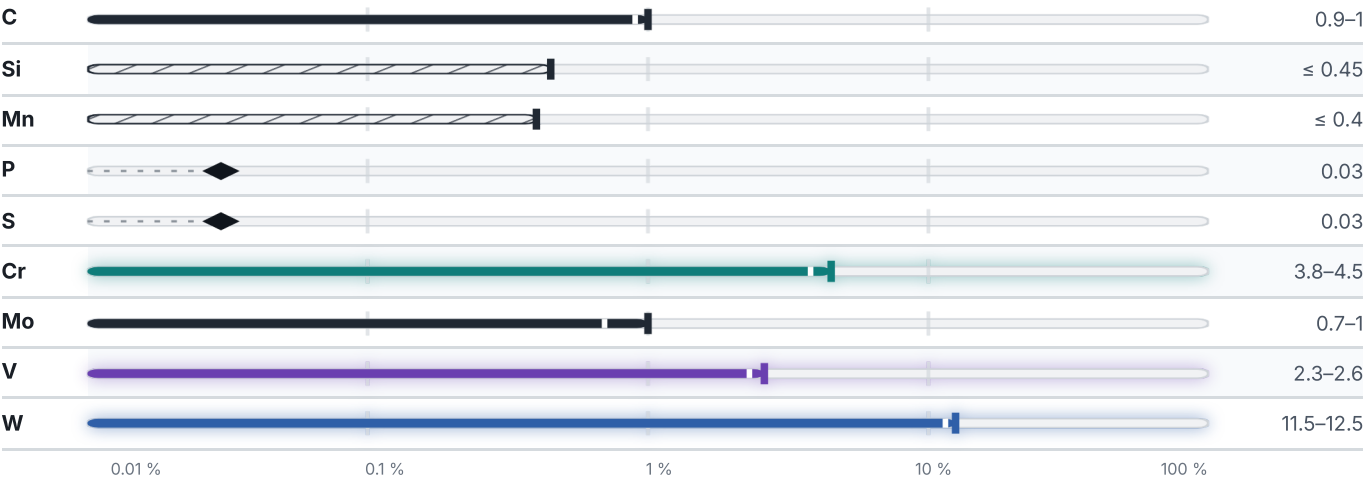
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 78.7 % ● W — 12 % ● Cr — 4.2 % ● V — 2.5 % ● Trazas e impurezas · 2.7 %

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: Ni.

Propiedades mecánicas

1 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

Propiedades físicas

2 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³
Punto de transformación Ac1	825	°C

Designaciones en las distintas normas

8 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Europa	2	Chequia	2
HS12-1-2 Nombre propio de la calidad	din-en	19 802	csn
S12-1-2 Nombre propio de la calidad	din-en	19810	csn
Rusia / CEI	2	Japón	1
R12F3	gost	SKH6	jis
P12Φ3	gost	Polonia	1
		SW12	pn

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 1.3318

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	1.3318	22 ago 2026