

NÚMERO DE MATERIAL 1.3342 · CLASE 1.3

19829

N.º de material 1.3342

también figura como SC 6-5-2

Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
8.2 g/cm ³	7 en 4 regiones	10 registrados

Composición química

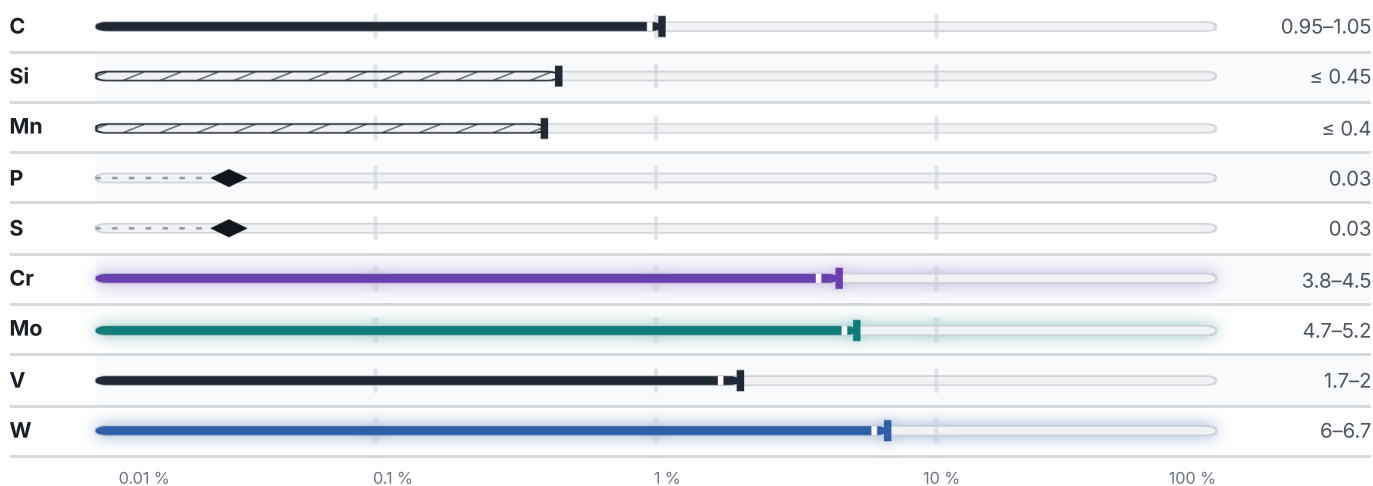
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 80.8 % ● W — 6.4 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Trazas e impurezas · 3.8 %

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

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.2	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

7 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Francia	1
K 2	aisi-sae	Z90WDCV06-05-04-03	afnor
k 3	aisi-sae		
M3	aisi-sae	Chequia	1
		19829	csn
Europa	2		
HS6-5-2C	din-en		
SC 6-5-2	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 19829

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	1.3342	23 ago 2026