

NÚMERO DE MATERIAL 1.3339 · CLASE 1.3

SKH9

N.º de material 1.3339

también figura como HS 6-5-2

Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 15 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	21 en 15 regiones	12 registrados

Composición química

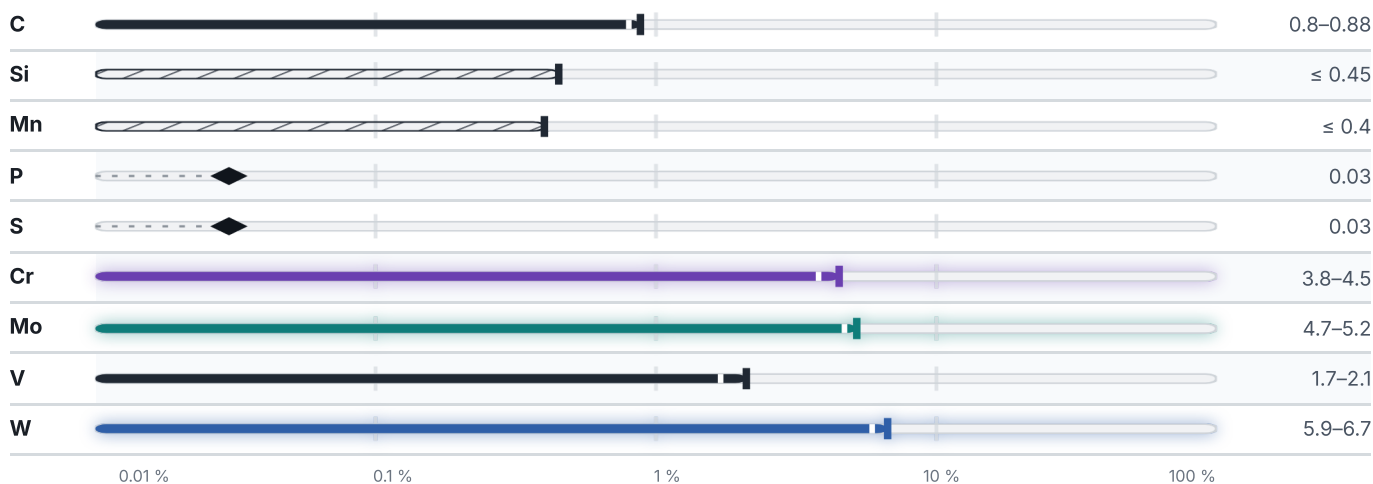
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 80.9 % ● W — 6.3 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Trazas e impurezas · 3.7 %

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

3 valores en 3 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	262

ESTADO · DIMENSIÓN	HB
(annealing) , GOST 19265-73	255

ESTADO · DIMENSIÓN	HB
Annealed	262

Propiedades físicas

3 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³
Punto de transformación Ac1	815	°C
Punto de transformación Ar1	730	°C

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Europa	3	Japón	1
HS 6-5-2 Nombre propio de la calidad	din-en	SKH51	jis
HS6-5-2 Nombre propio de la calidad	din-en		
S6-5-2	din-en	China	1
		W6Mo5Cr4V2	gb
Estados Unidos	3	Rusia / CEI	1
T11302	uns	R6M5	gost
M2	aisi-sae		
M2	astm	Italia	1
Internacional	2	HS6-5-2	uni
HS6-5-2	iso		
HS6-5-2C	iso	Suecia	1
		2722	ss
Corea del Sur	2	Chequia	1
SKH51 Nombre propio de la calidad	ks	19830	csn
SKH9	ks		
Reino Unido	1	Eslovaquia	1
BM2	bs	19 830	stn
Francia	1	Polonia	1
Z85WDCV06-05-04-02	afnor	SW7M	pn

Austria	1
S600	onorm

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 SKH9

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	1.3339	23 ago 2026