

NÚMERO DE MATERIAL 1.3247 · CLASE 1.3

SK8M

N.º de material 1.3247

también figura como HS2-9-1-8

Composición química, valores mecánicos y físicos y 28 designaciones normalizadas de 14 regiones.

DENSIDAD 8.01 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 28 en 14 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

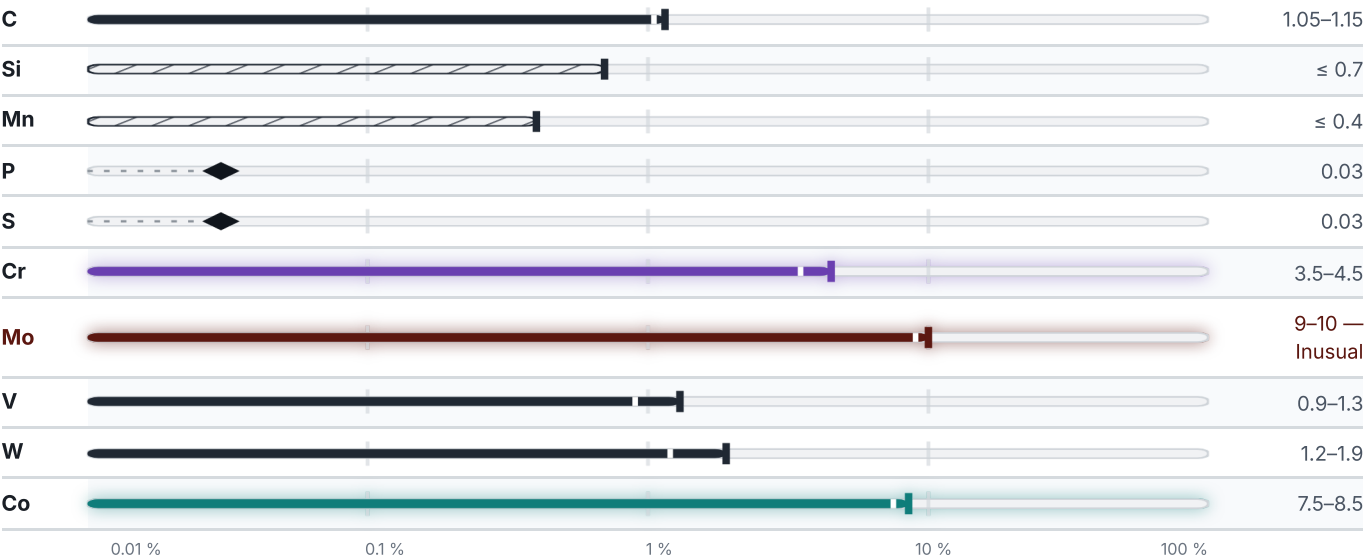
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 73.6 % ● Mo — 9.5 % ● Co — 8 % ● Cr — 4 % ● Trazas e impurezas · 4.9 %

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

ESTADO · DIMENSIÓN	HB
Annealed	277
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	277
ESTADO · DIMENSIÓN	HB
(annealing) , GOST 19265-73	285

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.01	g/cm³

Tratamiento térmico

4 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Precalentamiento	800–900 °C	—
Temple	1170–1190 °C	—
Revenido	550 °C	—
Recocido	Temperatura no indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Recocido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

28 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos		8	España		2	
T11342	Nombre propio de la calidad	uns	7-4-2-5		une	
T11342 / T11842		uns	F.5615		une	
M30		aisi-sae	Internacional		1	
M42	Nombre propio de la calidad	aisi-sae				
M47		aisi-sae		HS2-9-1-8		iso
T11330		aisi-sae		Japón		1
T11342		aisi-sae				
T11347		aisi-sae	SKH59			jis
Rusia / CEI		4	China		1	
R2AM9K		gost	W2Mo9Cr4VCo8		gb	
R2M10K8		gost	Italia		1	
R2AM9K5		gost				
P2AM9K5		gost		HS2-9-1-8		uni
Europa		2	Polonia		1	
HS2-9-1-8	Nombre propio de la calidad	din-en	SK8M		pn	
S 2-10-1-8	Nombre propio de la calidad	din-en	Hungría		1	
Reino Unido		2		R11		msz
BM42		bs		Bulgaria		1
BT42		bs	R2M8K5F2			bds
Francia		2	Corea del Sur		1	
HS2-9-1-8		afnor	SKH59	Nombre propio de la calidad	ks	
Z110DKCWV09-08-04-02-01		afnor				

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 SK8M

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	1.3247	23 ago 2026