

NÚMERO DE MATERIAL 1.3247 · CLASE 1.3

S 2-10-1-8

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

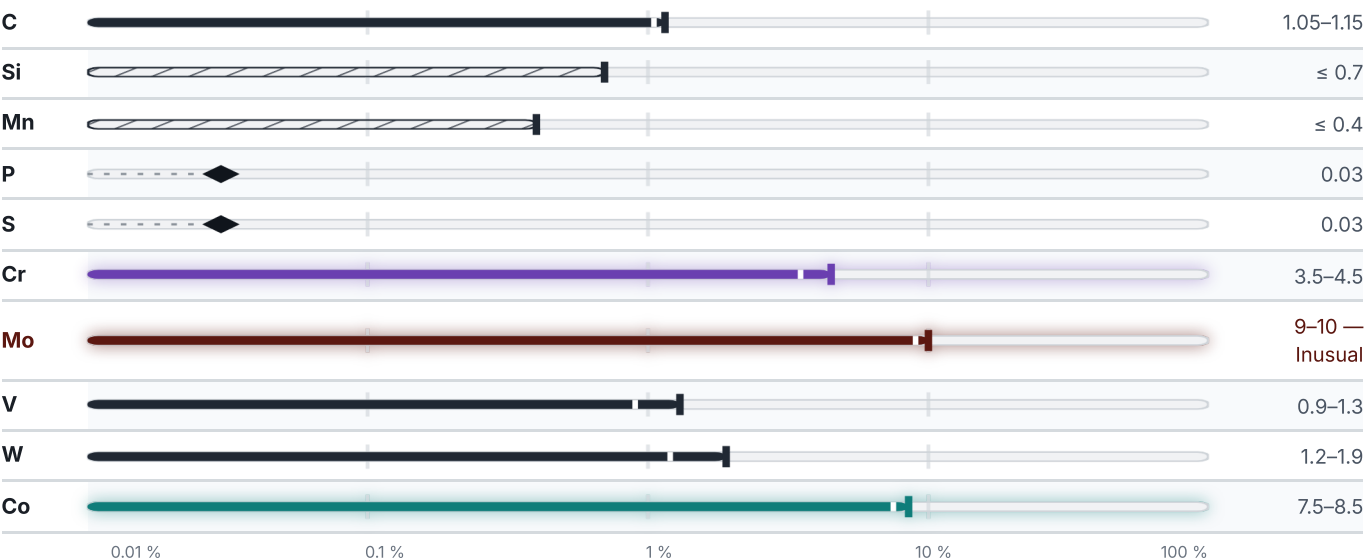
Fracción másica en %

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 Unidos8		España2	
T11342	Nombre propio de la calidaduns	7-4-2-5	une
T11342 / T11842	uns	F.5615	une
M30	aisi-sae	Internacional1	
M42	Nombre propio de la calidadaisi-sae	HS2-9-1-8iso	
M47	aisi-sae	Japón1	
T11330	aisi-sae	SKH59jis	
T11342	aisi-sae	China1	
T11347	aisi-sae	W2Mo9Cr4VCo8gb	
Rusia / CEI4		Italia1	
R2AM9K	gost	HS2-9-1-8uni	
R2M10K8	gost	Polonia1	
R2AM9K5	gost	SK8Mpn	
P2AM9K5	gost	Hungría1	
Europa2		R11msz	
HS2-9-1-8	Nombre propio de la calidaddin-en	Bulgaria1	
S 2-10-1-8	Nombre propio de la calidaddin-en	R2M8K5F2bds	
Reino Unido2		Corea del Sur1	
BM42	bs	SKH59Nombre propio de la calidadks	
BT42	bs		
Francia2			
HS2-9-1-8	afnor		
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 S 2-10-1-8

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