

NÚMERO DE MATERIAL 1.3247 · CLASE 1.3

T11342 / T11842

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

Composición química

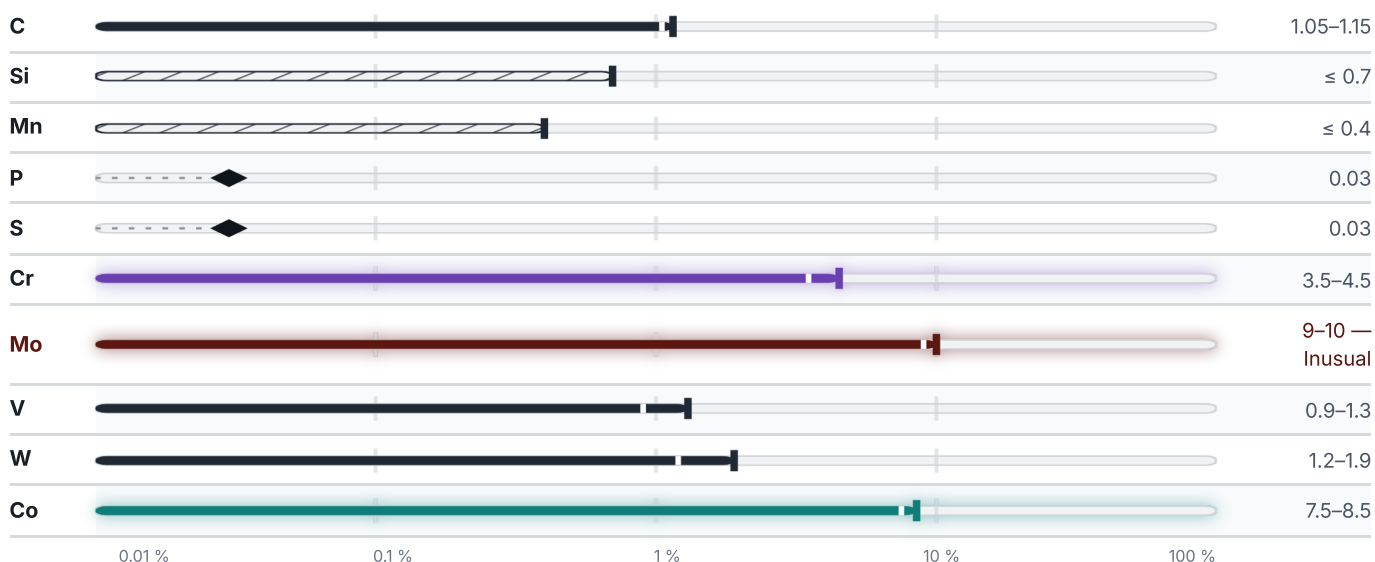
Fracción másica en %

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		
M42 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Internacional	1
M47	aisi-sae	HS2-9-1-8	iso
T11330	aisi-sae		
T11342	aisi-sae	Japón	1
T11347	aisi-sae	SKH59	jis
Rusia / CEI	4	China	1
R2AM9K	gost	W2Mo9Cr4VCo8	gb
R2M10K8	gost		
R2AM9K5	gost	Italia	1
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		
Reino Unido	2	Hungría	1
BM42	bs	R11	msz
BT42	bs		
Francia	2	Bulgaria	1
HS2-9-1-8	afnor	R2M8K5F2	bds
Z110DKCWV09-08-04-02-01	afnor	Corea del Sur	1
		SKH59 Nombre propio de la calidad	ks

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 T11342 / T11842

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