

NÚMERO DE MATERIAL 1.0737 · CLASE 1.0

12SMnP35

N.º de material 1.0737

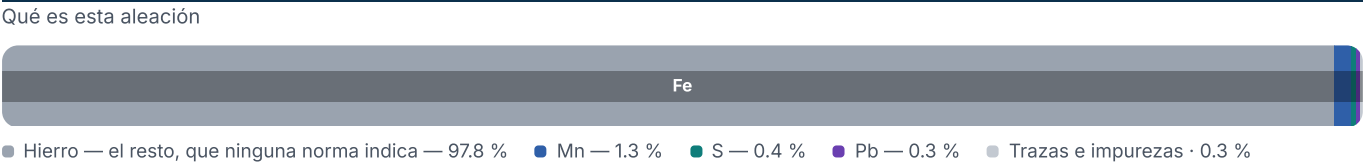
también figura como 11 SMnPb 37

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 8 regiones.

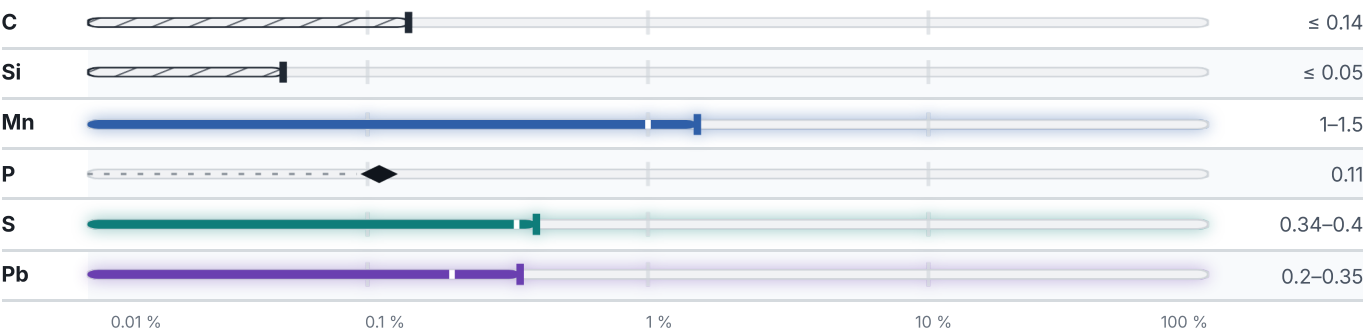
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 13 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

Fracción másica en %



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, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

11 valores en 2 estados

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	510–810	6
10 – 16	490–760	7
16 – 40	460–710	8
40 – 63	400–650	9
63 – 100	360–630	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		107–169

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

13 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Europa	3	Reino Unido	1
1.0737	din-en	230M07Pb	bs
11 SMnPb 37	Nombre propio de la calidad din-en	Francia	1
9 SMnPb 36	Nombre propio de la calidad din-en	S300Pb	afnor
España	3	Italia	1
12SMnP35	une	CF9SMnPb36	uni
F.2114	une	Suecia	1
F.2114-12SMnPb35	une	1926	ss
Estados Unidos	2	Latinoamérica	1
G12144	Nombre propio de la calidad uns	12L14	copant
12L14	Nombre propio de la calidad aisi-sae		

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 12SMnP35

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	1.0737	23 ago 2026