

NÚMERO DE MATERIAL 1.0736 · CLASE 1.0

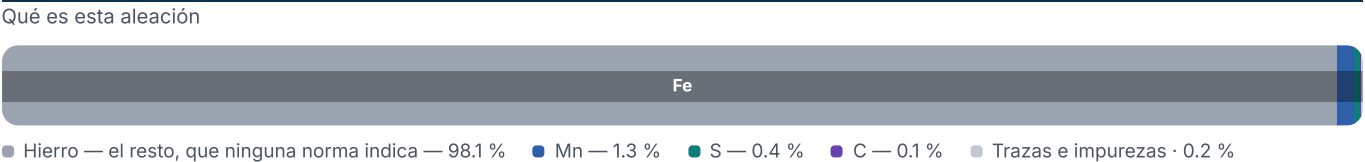
1.0736

Composición química, valores mecánicos y físicos y 23 designaciones normalizadas de 11 regiones.

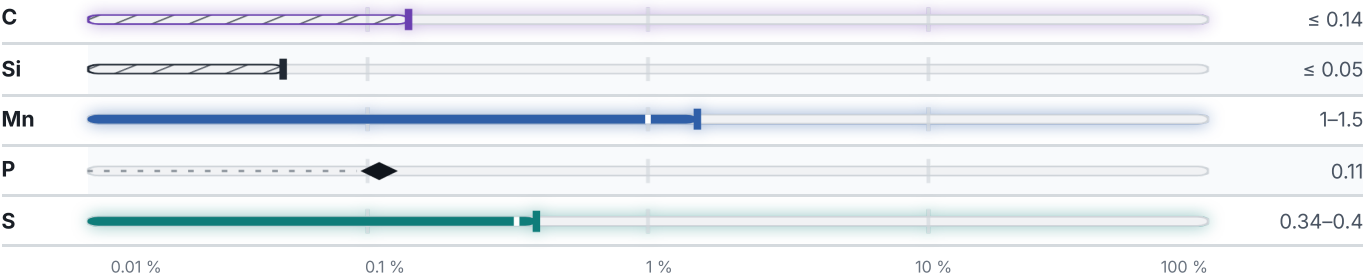
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 23 en 11 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

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

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
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

23 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Reino Unido6		Estados Unidos2	
1B	bs	G12150	Nombre propio de la calidaduns
230M07	bs	1215	Nombre propio de la calidadaisi-sae
240M07	bs	Francia1	
240M07EN	bs	S300afnor	
240M07EN 1B	bs	China1	
EN1B	bs	Y13gb	
Europa3		Rusia / CEI1	
1.0736	din-en	A12gost	
11 SMn 37	Nombre propio de la calidaddin-en	Italia1	
9 SMn 36	Nombre propio de la calidaddin-en	CF9SMn36uni	
España3		Latinoamérica1	
12SMn35	une	1215copant	
F.2113	une	Corea del Sur1	
F.2113-12 SMn 35	une	SUM25	Nombre propio de la calidadks
Japón3			
12SMn35	Nombre propio de la calidadjis		
SUM23	jis		
SUM25	jis		

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 1.0736

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	1.0736	22 ago 2026