

NÚMERO DE MATERIAL 1.0736 · CLASE 1.0

F.2113

N.º de material 1.0736

también figura como 11 SMn 37

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

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	23 en 11 regiones	6 registrados

Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



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

23 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Reino Unido	6	Estados Unidos	2
1B	bs	G12150 Nombre propio de la calidad	uns
230M07	bs	1215 Nombre propio de la calidad	aisi-sae
240M07	bs		
240M07EN	bs	Francia	1
240M07EN 1B	bs	S300	afnor
EN1B	bs		
Europa	3	China	1
1.0736	din-en	Y13	gb
11 SMn 37 Nombre propio de la calidad	din-en	Rusia / CEI	1
9 SMn 36 Nombre propio de la calidad	din-en	A12	gost
España	3	Italia	1
12SMn35	une	CF9SMn36	uni
F.2113	une		
F.2113-12 SMn 35	une	Latinoamérica	1
		1215	copant
Japón	3		
12SMn35 Nombre propio de la calidad	jis	Corea del Sur	1
SUM23	jis	SUM25 Nombre propio de la calidad	ks
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 F.2113
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	23 ago 2026