

NÚMERO DE MATERIAL 1.0718 · CLASE 1.0

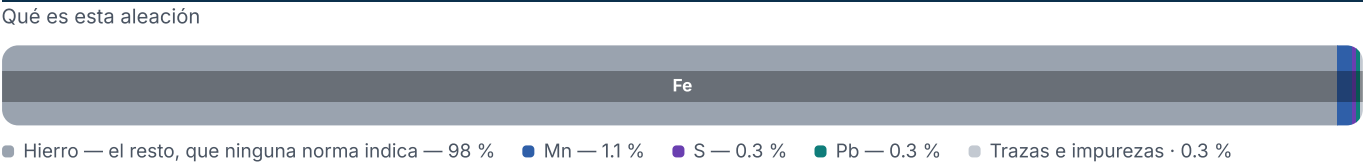
1.0718

Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 11 regiones.

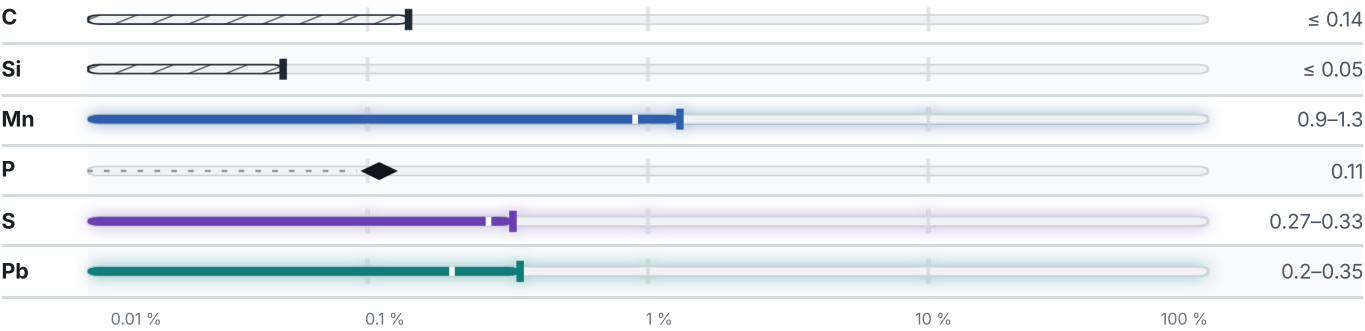
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 21 en 11 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
-------------------------------	---	--

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

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
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

21 designaciones · 9 documentadas como idénticas

Estados Unidos		4	Corea del Sur		2
G12134	Nombre propio de la calidad	uns	SUM22L	Nombre propio de la calidad	ks
G12144	Nombre propio de la calidad	uns	SUM24L	Nombre propio de la calidad	ks
12L13	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Francia		1
12L14	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	S250Pb		afnor
Europa		3	Internacional		1
1.0718		din-en	11MnPb28		iso
11 SMnPb 30	Nombre propio de la calidad	din-en	China		1
9 SMnPb 28	Nombre propio de la calidad	din-en	Y15Pb		gb
España		3	Italia		1
11SMnPb28		une	CF9SMnPb28		uni
F.2112		une	Suecia		1
F.2112-11SMnPb28		une	1914		ss
Japón		3	Polonia		1
11SMnPb28	Nombre propio de la calidad	jis	A10X		pn
SUM22L		jis			
SUM24L		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 1.0718
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	1.0718	22 ago 2026