

NÚMERO DE MATERIAL 1.0715 · CLASE 1.0

1.0715

Composición química, valores mecánicos y físicos y 27 designaciones normalizadas de 14 regiones.

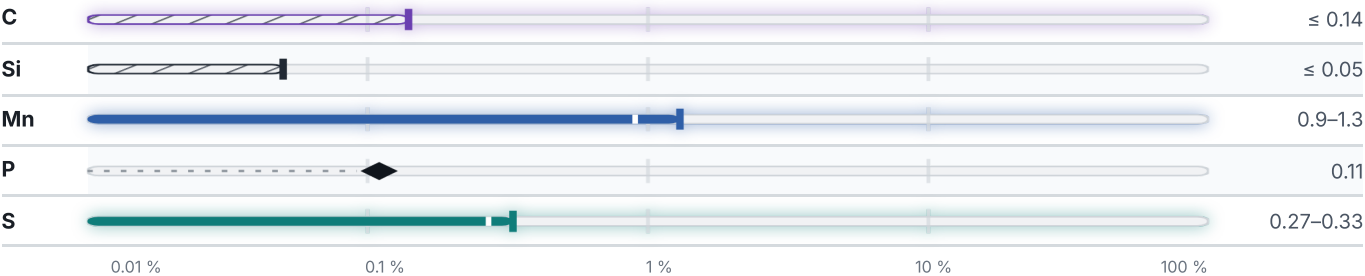
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 27 en 14 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

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

10 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	–
40 – 100	–	9
63 – 100	360–630	–
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	107–169	

Propiedades físicas

1 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	RHO g/cm³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

27 designaciones · 9 documentadas como idénticas

Estados Unidos	4	España	3
G12130	Nombre propio de la calidaduns	11SMn28	une
G12150	Nombre propio de la calidaduns	F.2111	une
1213	Nombre propio de la calidadaisi-sae	F.2111-11SMn28	une
1215	Nombre propio de la calidadaisi-sae		
Japón	4	Corea del Sur	2
11SMn28	Nombre propio de la calidadjis	SUM22	Nombre propio de la calidadks
SUM 21	jis	SUM23	Nombre propio de la calidadks
SUM22	jis	Francia	1
SUM23	jis	S250	afnor
Europa	3	China	1
1.0715	din-en	Y15	gb
11 SMn 30	Nombre propio de la calidaddin-en	Italia	1
9 SMn 28	Nombre propio de la calidaddin-en	CF9SMn28	uni
Reino Unido	3	Suecia	1
1A	bs	1912	ss
230M07	bs	Chequia	1
EN1A	bs	11109	csn

Eslovaquia	1	Serbia	1
11 109	stn	Č.3990	srps
Latinoamérica	1		
1213	copant		

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 1.0715
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	1.0715	22 ago 2026