

NÚMERO DE MATERIAL 1.1121 · CLASE 1.1

1.1121

Composición química, valores mecánicos y físicos y 61 designaciones normalizadas de 22 regiones.

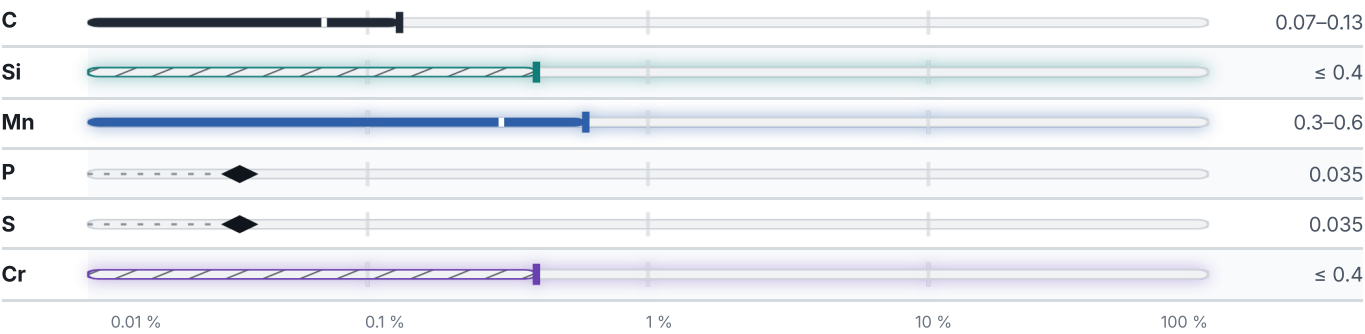
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 61 en 22 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 7 registrados
-------------------------------	---	--

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, Mo.

Propiedades mecánicas

4 valores en 3 estados

SOFT ANNEALED	HB	HRB
Soft annealed	131	73

NORMALIZED	HB
Normalized	85–140
COLD ROLLED	HV
Cold rolled	250

Propiedades físicas1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas61 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos	7	Francia	4
G10100	Nombre propio de la calidaduns	AF-34	afnor
1008	aisi-sae	C10RR	afnor
1010	Nombre propio de la calidadaisi-sae	XC10	afnor
1011	aisi-sae	XC12	afnor
G10080	aisi-sae		
G10100	aisi-sae	Italia	4
M1010	aisi-sae	2C10	uni
		2C15	uni
		C10	uni
		C15	uni
Reino Unido	6	Australia / Nueva Zelanda	4
040A10	bs	1010	as-nzs
045A10	bs	A1010	as-nzs
045M10	bs	CA1010	as-nzs
C10 C10E C10R	bs	HA1010	as-nzs
C10E	bs		
CS12	bs		
Japón	6	Europa	3
S09CK	jis	C10E	Nombre propio de la calidaddin-en
S09CX	jis	Ck 10	Nombre propio de la calidaddin-en
S10C	jis	Ck15	din-en
S9CK	jis		
SPHE	jis		
SWR1	jis	Internacional	3
		C10	iso
España	5	C15M2	iso
C10E	une	S10C	iso
C10k	une		
F.151	une	China	3
F.1510	une	08	gb
F.1510-C 10 k	une	08F	gb
		10	gb

Rusia / CEI	2	Eslovaquia	1
08	gost	12 010	stn
10	gost		
Suecia	2	Hungría	1
1146	ss	C10	msz
1265	ss	Rumanía	1
Polonia	2	OLC10X	stas
08X	pn	Bulgaria	1
10	pn	08	bds
Corea del Sur	2	Austria	1
SM10C	ks	RC12	onorm
SM9CK	ks		
Chequia	1	Bélgica	1
12010	csn	C10-2	nbn
		Suiza	1
		Ck10	snv

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 1.1121

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	1.1121	20 ago 2026