

NÚMERO DE MATERIAL 1.1121 · CLASE 1.1

F.151

N.º de material 1.1121

también figura como C10E

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

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	61 en 22 regiones	7 registrados

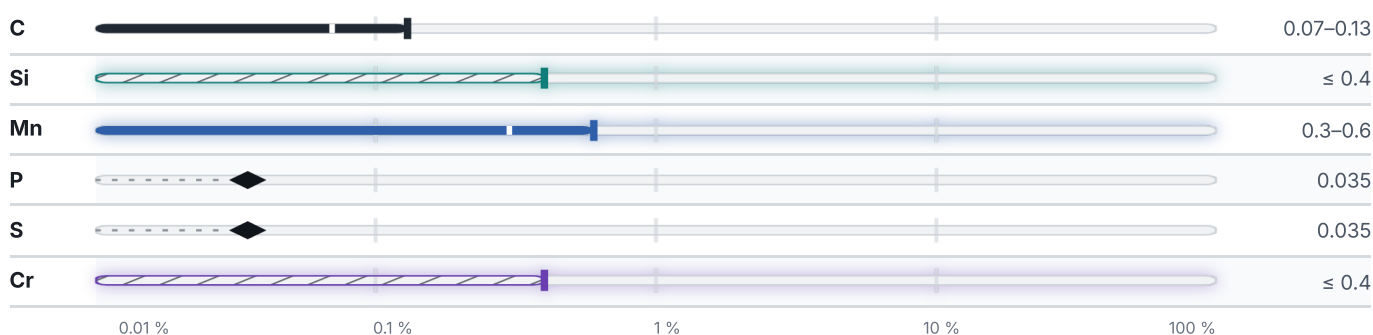
Composición química

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, 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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

61 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos7		España5	
G10100	Nombre propio de la calidaduns	C10E	une
1008	aisi-sae	C10k	une
1010	Nombre propio de la calidadaisi-sae	F.151	une
1011	aisi-sae	F.1510	une
G10080	aisi-sae	F.1510–C 10 k	une
G10100	aisi-sae		
M1010	aisi-sae		
Reino Unido6		Francia4	
040A10	bs	AF-34	afnor
045A10	bs	C10RR	afnor
045M10	bs	XC10	afnor
C10 C10E C10R	bs	XC12	afnor
C10E	bs		
CS12	bs		
Japón6		Italia4	
S09CK	jis		
S09CX	jis		
S10C	jis		
S9CK	jis		
SPHE	jis		
SWR1	jis		
		Australia / Nueva Zelanda4	
		1010	as-nzs
		A1010	as-nzs
		CA1010	as-nzs
		HA1010	as-nzs

Europa	3	Corea del Sur	2
C10E Nombre propio de la calidad	din-en	SM10C	ks
Ck 10 Nombre propio de la calidad	din-en	SM9CK	ks
Ck15	din-en		
Internacional	3	Chequia	1
C10	iso	12010	csn
C15M2	iso	Eslovaquia	1
S10C	iso	12 010	stn
China	3	Hungría	1
08	gb	C10	msz
08F	gb		
10	gb	Rumanía	1
Rusia / CEI	2	OLC10X	stas
08	gost	Bulgaria	1
10	gost	08	bds
Suecia	2	Austria	1
1146	ss	RC12	onorm
1265	ss		
Polonia	2	Bélgica	1
08X	pn	C10-2	nbn
10	pn	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 F.151

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	23 ago 2026