

NÚMERO DE MATERIAL 1.1153 · CLASE 1.1

1.1153

Composición química, valores mecánicos y físicos y 10 designaciones normalizadas de 6 regiones.

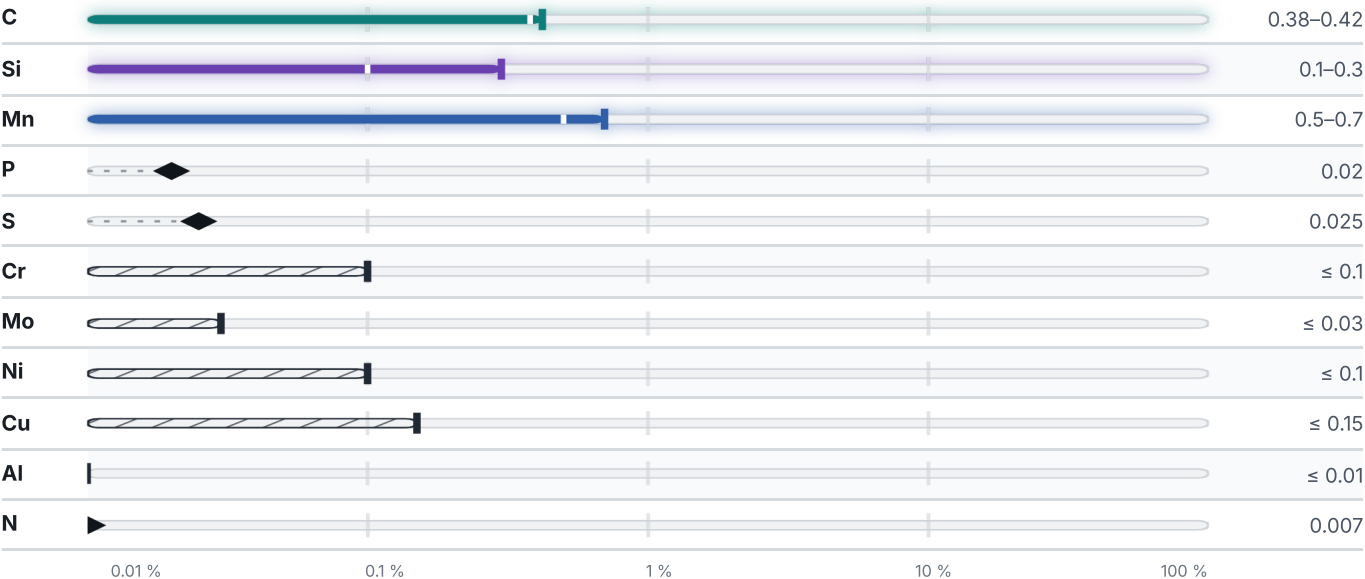
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 10 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 12 registrados
-------------------------------	--	---

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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 781 °C	AE1 PREDICHA 721 °C	ACM PREDICHA 575 °C	BS PREDICHA 582 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

10 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos		2	Rusia / CEI		2
G10400	Nombre propio de la calidad	uns	40		gost
1040	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	CT.40		gost
Reino Unido		2	Europa		1
060A40		bs	C40D2	Nombre propio de la calidad	din-en
080A40		bs			
Francia		2	Japón		1
XC 42		afnor	S 40C		jis
XC38H1		afnor			

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 1.1153

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	1.1153	22 ago 2026