

NÚMERO DE MATERIAL 1.2833 · CLASE 1.2

NV

N.º de material 1.2833

también figura como 100V1

Composición química, valores mecánicos y físicos y 10 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	10 en 7 regiones	7 registrados

Composición química

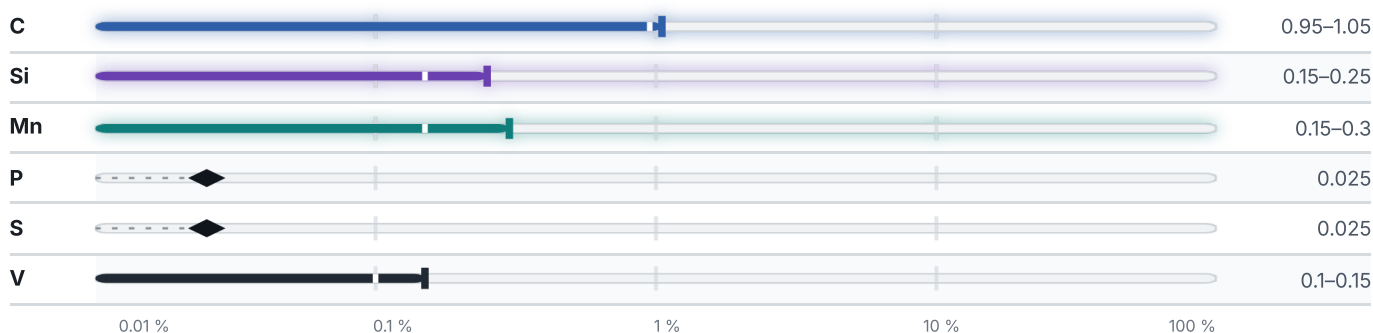
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 98.4 % ● C — 1 % ● Mn — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● Trazas e impurezas · 0.2 %

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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

10 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos		3	Francia		1
T72302	Nombre propio de la calidad	uns	Y1105V		afnor
W2 C 1,00%	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
W210	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
Europa		2	Japón		1
			SKS43		jis
1.2833		din-en			
100V1	Nombre propio de la calidad	din-en	Chequia		1
			19 356		csn
Reino Unido		1	Polonia		1
BW2		bs	NV		pn

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 NV

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	1.2833	23 ago 2026