

NÚMERO DE MATERIAL 1.7361 · CLASE 1.7

32CrMo12

N.º de material 1.7361

Composición química, valores mecánicos y físicos y 12 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 12 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	--

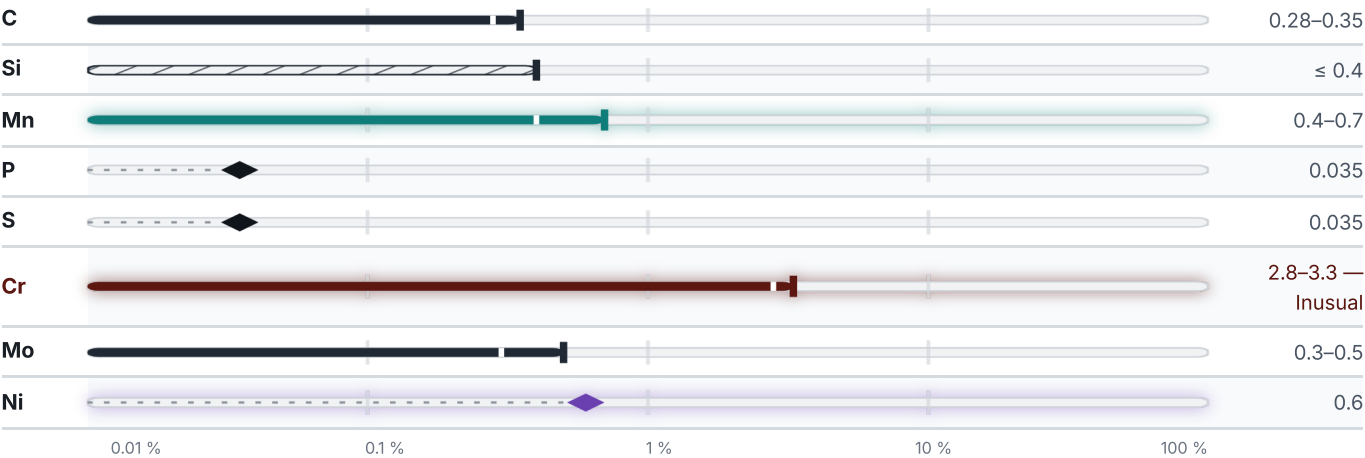
Composición química

Fracción máscica 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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 784 °C	AE1 PREDICHA 790 °C	ACM PREDICHA 622 °C	BS PREDICHA 451 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades mecánicas

6 valores en 1 estados

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
≤ 160	900	12
160 – 330	850	13
330 – 660	700	15

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

12 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Reino Unido	4	España	1
40B	bs	F.124.A	une
722M24	bs		
EN40B	bs	Italia	1
HCM5	bs	32CrMo12	uni
Europa	2	Suecia	1
1.7361	din-en	2240	ss
32CrMo12	din-en	Chequia	1
		15432ŠN	csn
Francia	1	Polonia	1
30CD12	afnor	25H3M	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 32CrMo12

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES

Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL

1.7361

EMITIDA

23 ago 2026