

NÚMERO DE MATERIAL 1.4112 · CLASE 1.4

1.4112

Composición química, valores mecánicos y físicos y 32 designaciones normalizadas de 12 regiones.

DENSIDAD

7.7 g/cm³

OTRAS DESIGNACIONES

32 en 12 regiones

VALORES DE PROPIEDADES

9 registrados

Composición química

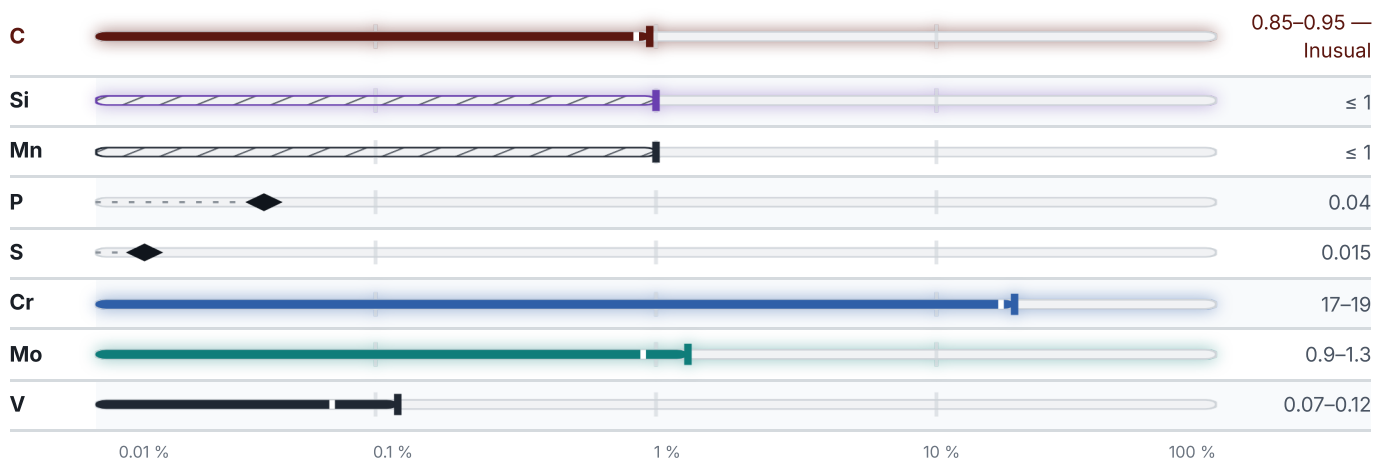
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 77.9 % ● Cr — 18 % ● Mo — 1.1 % ● Si — 1 % ● Trazas e impurezas · 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.

Propiedades mecánicas

1 valores en 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	265

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.7	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

32 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos		18	Eslovaquia		2
S44002	uns		17 042	stn	
S44003	Nombre propio de la calidad	uns	17 151	stn	
S44004	uns		Europa		1
S44020	uns		X90CrMoV18	Nombre propio de la calidad	din-en
440 C	aisi-sae		Francia		1
440A	aisi-sae		X89CrMoV18-1	afnor	
440B	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Internacional		1
440F	aisi-sae		X108CrMo17	iso	
51440B	aisi-sae		Estados Unidos / Aeroespacial		1
S44003	aisi-sae		7445	ams	
A276	astm		Japón		1
A314	astm		SUS 440B	jis	
A473	astm		China		1
A580	astm		8Cr17	gb	
F116	astm		antigua Yugoslavia		1
F1613	astm		Č.4772	jus	
F2215	astm		Polonia		1
F899	astm		H18	pn	
Rusia / CEI		2			
95Ch18	gost				
95Kh18	gost				
Chequia		2			
17042	csn				
17151	csn				

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 1.4112
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	1.4112	22 ago 2026