

NÚMERO DE MATERIAL 1.4873 · CLASE 1.4

SZ 12

N.º de material 1.4873

también figura como X45CrNiW18-9

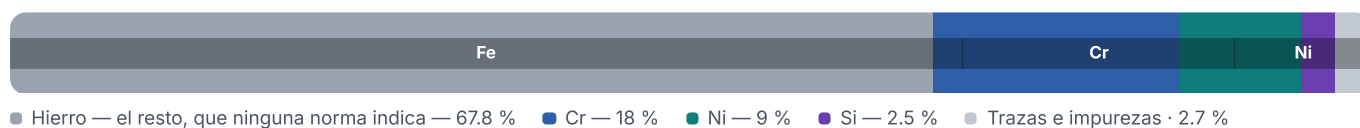
Composición química, valores mecánicos y físicos y 25 designaciones normalizadas de 12 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	25 en 12 regiones	9 registrados

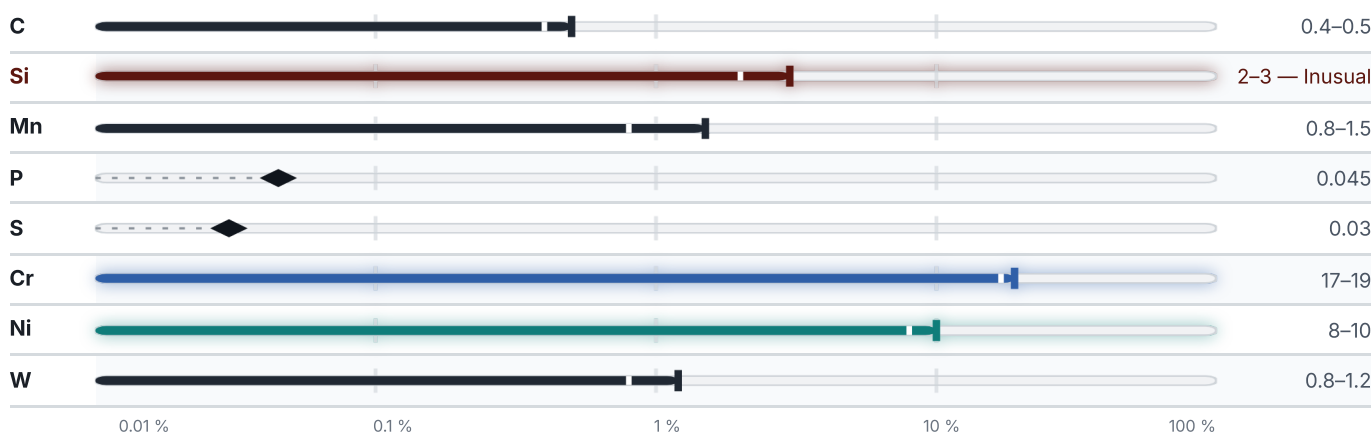
Composición química

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: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

25 designaciones · 1 documentadas como idénticas

España		5	Reino Unido		2
28-09	une		331S40		bs
F.320.C	une		331S42		bs
F.3211	une		Bulgaria		2
F.3211-X45CrNiSiW	une		4Ch18N9S2WG		bds
X 45 CrNiSiW 18-09	une		4X18H9C2BF		bds
Japón		4	Europa		1
F SUH 31	jis		X45CrNiW18-9	Nombre propio de la calidad	din-en
SUH 31	jis		Chequia		1
SUH 31 TK	jis		17 322		csn
SUH 31 TP	jis		Polonia		1
Francia		3	4H14N14W2M		pn
X19T4	afnor		Serbia		1
Z35CNWS14.14	afnor		Č.4571.1		srps
Z45CNW18-09	afnor		Hungría		1
Rusia / CEI		3	SZ 12		msz
45Ch14N14V2M	gost		Rumanía		1
45Kh14N14V2M	gost		45WNiCr180		stas
EL189	gost				

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 SZ 12

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

1.4873

EMITIDA

23 ago 2026