

NÚMERO DE MATERIAL 1.7386 · CLASE 1.7

S50488

N.º de material 1.7386

también figura como X11CrMo9-1

Composición química, valores mecánicos y físicos y 17 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	17 en 5 regiones	10 registrados

Composición química

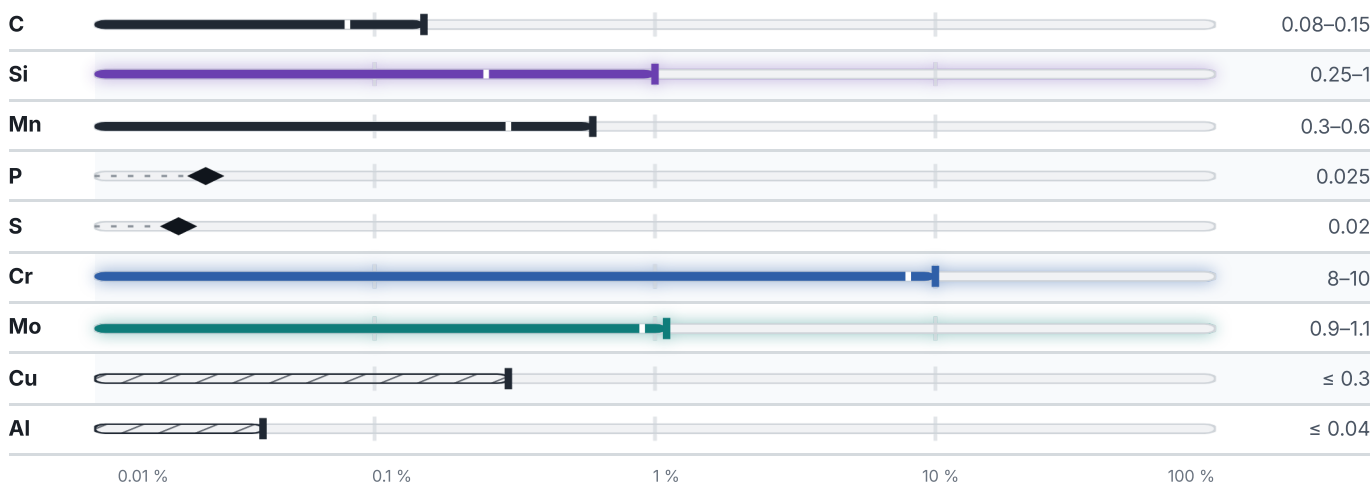
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 88.4 % ● Cr — 9 % ● Mo — 1 % ● Si — 0.6 % ● Trazas e impurezas · 0.9 %

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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

17 designaciones · 7 documentadas como idénticas

Estados Unidos		9	Japón		3
K90941	Nombre propio de la calidad	uns	STBA26		jis
S50400	Nombre propio de la calidad	uns	STFA26		jis
S50488	Nombre propio de la calidad	uns	STPA26		jis
503	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
504		aisi-sae	Europa		2
A 182 F 9	Nombre propio de la calidad	astm	X11CrMo9-1	Nombre propio de la calidad	din-en
A213 T9		astm	X12CrMo9-1	Nombre propio de la calidad	din-en
A335 P9		astm			
A387 Grade 9		astm	Rusia / CEI		2
			13Ch9M		gost
			13X9M		gost
			Chequia		1
			17116		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 S50488

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	1.7386	23 ago 2026