

NÚMERO DE MATERIAL 1.7386 · CLASSE 1.7

X11CrMo9-1

N.º de material 1.7386

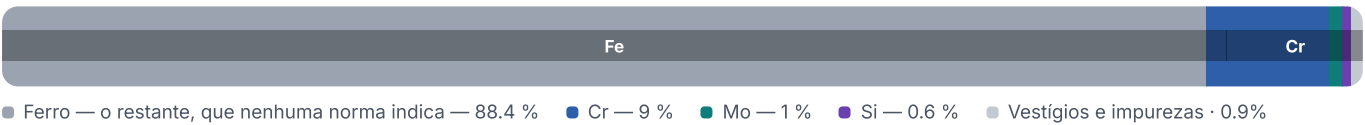
Composição química, valores mecânicos e físicos e 17 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 17 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registados
--------------------------------	--	---

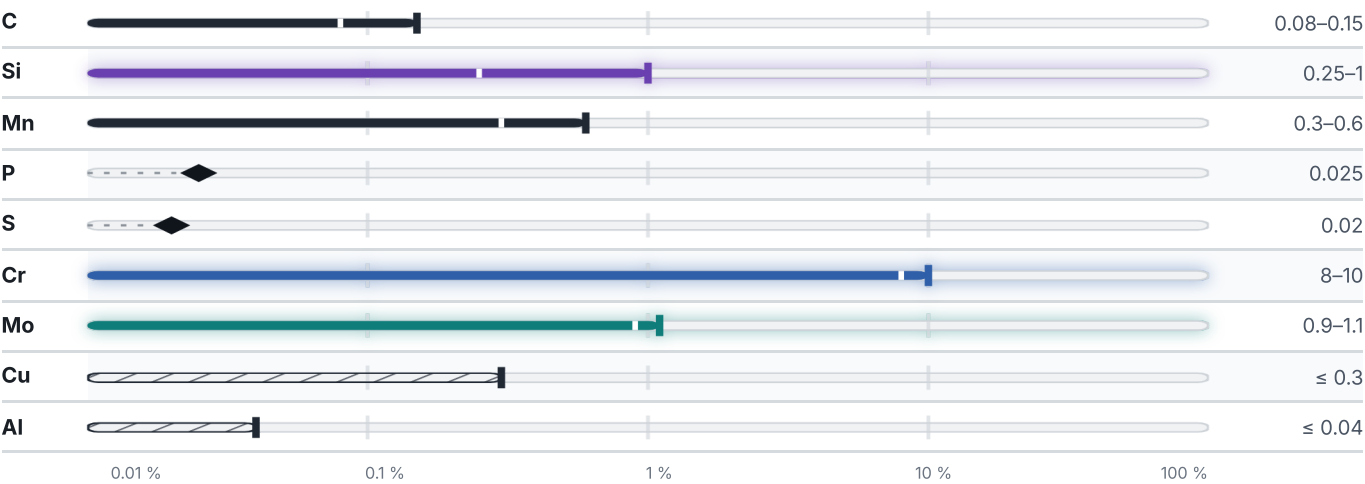
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01 % e 100 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

17 designações · 7 documentadas como idênticas

Estados Unidos		9	Japão		3
K90941	Nome próprio da qualidade	uns	STBA26		jis
S50400	Nome próprio da qualidade	uns	STFA26		jis
S50488	Nome próprio da qualidade	uns	STPA26		jis
503	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Europa		2
504		aisi-sae			
A 182 F 9	Nome próprio da qualidade	astm	X11CrMo9-1	Nome próprio da qualidade	din-en
A213 T9		astm	X12CrMo9-1	Nome próprio da qualidade	din-en
A335 P9		astm	Rússia / CEI		2
A387 Grade 9		astm			
			13Ch9M		gost
			13X9M		gost
			Tchéquia		1
			17116		csn

Nota sobre a utilização. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre X11CrMo9-1

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	1.7386	9 de set. de 2026