

NÚMERO DE MATERIAL 1.4929 · CLASSE 1.4

X23CrMoWMnNiV12-1-1

Nº do material 1.4929

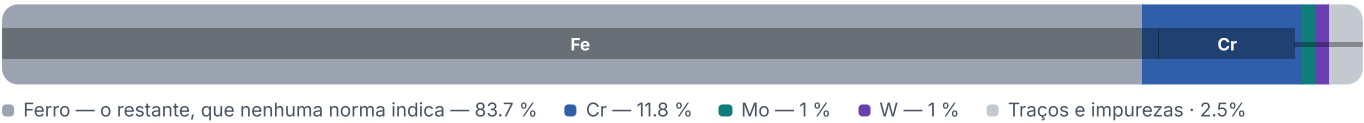
Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 9 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--------------------------------	---	--

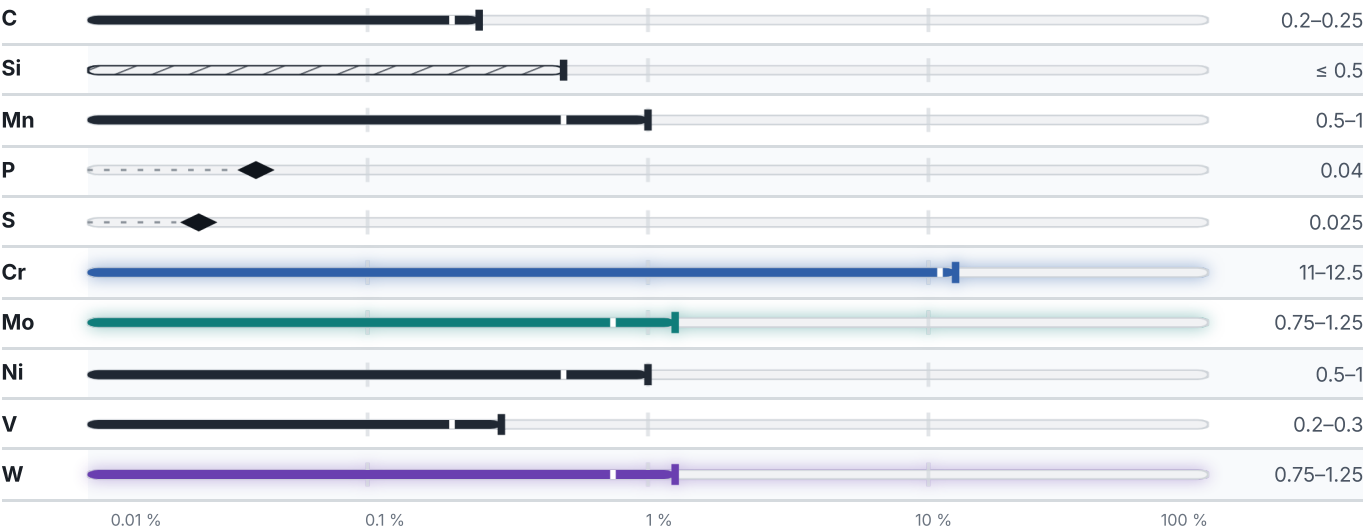
Composição química

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% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

A composição desta qualidade está fora da faixa validada do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), portanto nenhuma temperatura de transformação é prevista aqui.

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

9 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos	6	Europa	1
S42200 Nome próprio da qualidade	uns	X23CrMoWMnNiV12-1-1 Nome próprio da qualidade	din-en
422 Nome próprio da qualidade	aisi-sae		
51422	aisi-sae	Estados Unidos / Aeroespacial	1
616	aisi-sae	5655	ams
A 565	astm	Japão	1
A176	astm	SUH616	jis

Nota sobre o uso. 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 usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

**Iniciar uma
consulta**

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

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.4929	21 de ago. de 2026