

NÚMERO DE MATERIAL 1.4835 · CLASSE 1.4

X7CrNiSiNCe21-11

Nº do material 1.4835

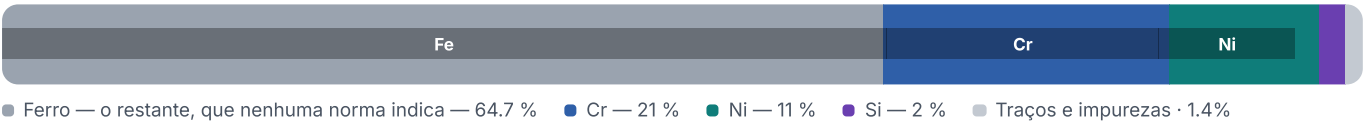
Composição química, valores mecânicos e físicos e 12 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.8 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 12 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registrados
-------------------------------	--	--

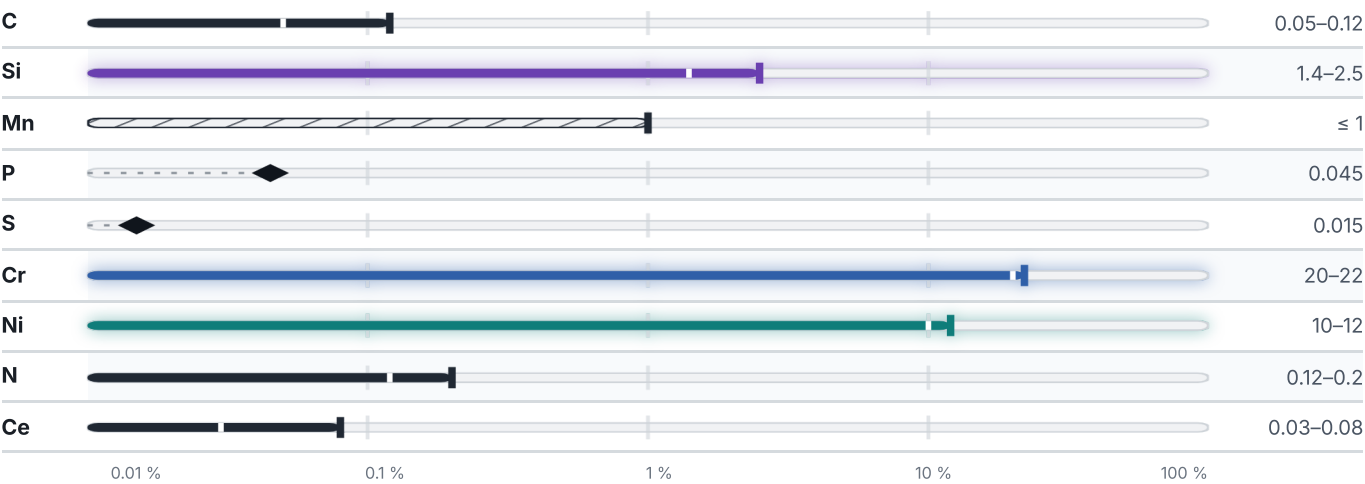
Composição química

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

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Mo.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	210

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.8	g/cm³

Designações nas diversas normas

12 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos8		Europa2	
S30815	Nome próprio da qualidadeuns	X7CrNiSiNc21-11	Nome próprio da qualidadedin-en
253MA	Nome próprio da qualidaadeaisi-sae	X9CrNiSiNc21-11-2	Nome próprio da qualidadedin-en
S30815	aisi-sae	Internacional1	
A182	astm	X7CrNiSiNc21-11iso	
A240	astm	Suécia1	
A276	astm	2368ss	
A312	astm		
A479	astm		

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.

Consulta sobre X7CrNiSiNc21-11

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE
Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES
Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL
1.4835

EMITIDA
21 de ago. de 2026