

NÚMERO DE MATERIAL 1.4923 · CLASSE 1.4

23H12MNF

Nº do material 1.4923

também consta como X21CrMoNiV12-1

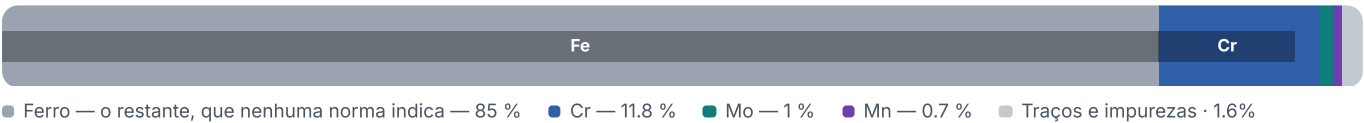
Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.7 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 9 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	--

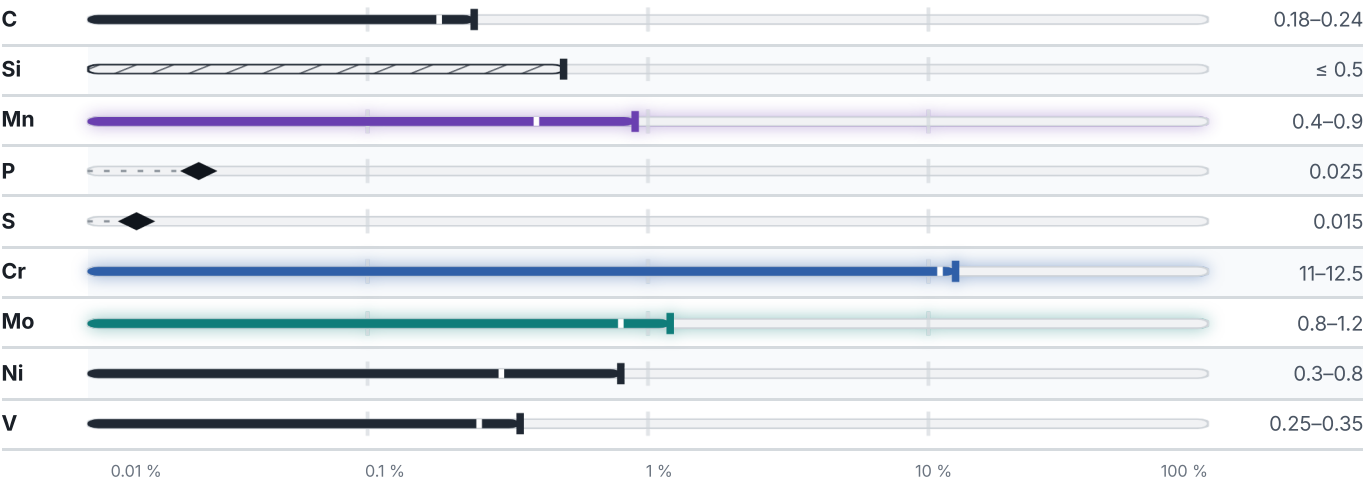
Composição química

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

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.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	302

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.7	g/cm³

Designações nas diversas normas

9 designações · 2 documentadas como idênticas

Europa	2	Reino Unido	1
X21CrMoNiV12-1	Nome próprio da qualidade din-en	762	bs
X22CrMoV12-1	Nome próprio da qualidade din-en		
		Tchéquia	1
França	2	17134	csn
Z20CDNbV11	afnor		
Z21CDV12	afnor	Eslováquia	1
		17 134	stn
Polônia	2		
20H12MIF	pn		
23H12MNF	pn		

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 23H12MNF

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

1.4923

EMITIDA

14 de set. de 2026