

NÚMERO DE MATERIAL 1.7323 · CLASSE 1.7

1.7323

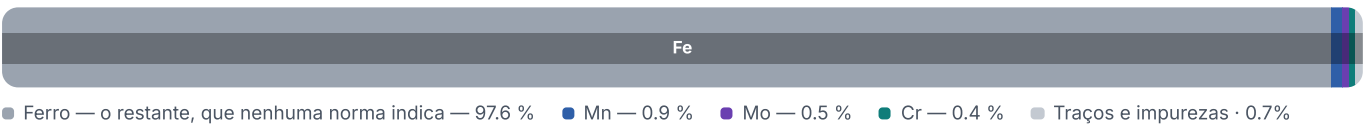
Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.76 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 3 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registrados
--------------------------------	---	---

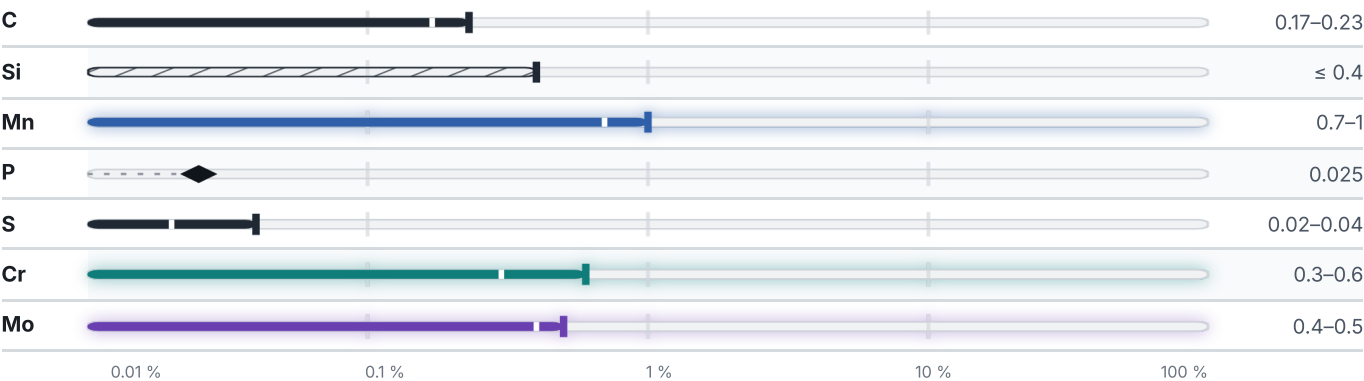
Composição química

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: Ni.

Propriedades mecânicas

4 valores em 4 estados

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	156–207
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	140–187

Propriedades físicas1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.76	g/cm³

Tratamento térmico4 regimes

ETAPA	TEMPERATURA	MEIO
Recozimento de amolecimento	Temperatura não indicada	—
Recozimento de amolecimento	Temperatura não indicada	—
Beneficiamento	Temperatura não indicada	—
Recozimento de amolecimento	Temperatura não indicada	—

Designações nas diversas normas3 designações · 1 documentadas como idênticas

Europa	1	Sérvia	1
20MoCrS4	Nome próprio da qualidade din-en	Č.7480	srps
Espanha	1		
20MoCr5-1	une		

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 1.7323

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

[Iniciar uma consulta](#)