

ML20CrMo

também consta como 4120

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

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
4 em 4 regiões	8 registrados

Composição química

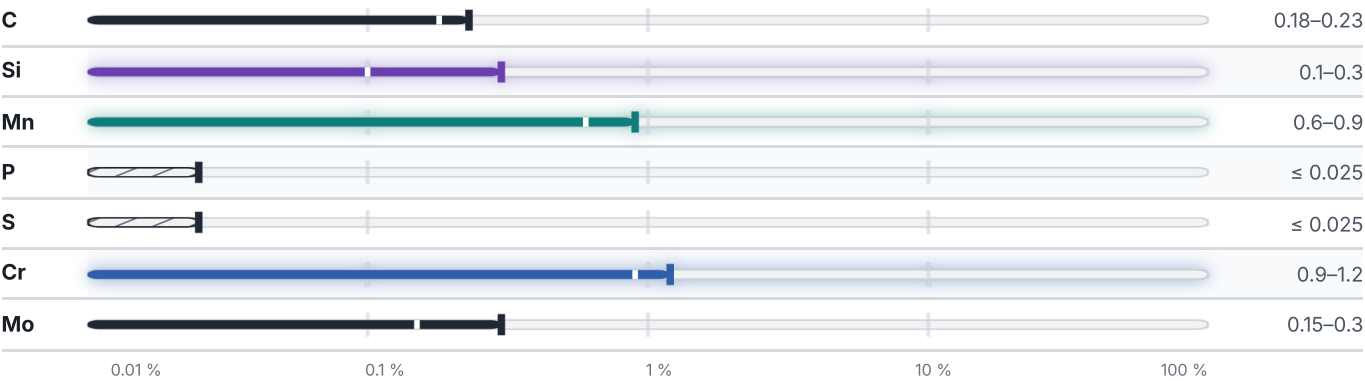
Fração mássica em %

O que é esta liga



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 97.5 % ■ Cr — 1.1 % ■ Mn — 0.8 % ■ Mo — 0.2 % ■ Traços e impurezas · 0.5%

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.

Designações nas diversas normas

4 designações · 1 documentadas como idênticas

Estados Unidos	1	Internacional	1
4120	astm	20CrMo4	iso

Japão	1	China	1
SCM420	jis	ML20CrMo	Nome próprio da qualidadegb

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 ML20CrMo

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	—	5 de set. de 2026