

ML37CrB

Composição química, valores mecânicos e físicos e 1 designações normativas de 1 regiões.

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
1 em 1 regiões	8 registrados

Composição química

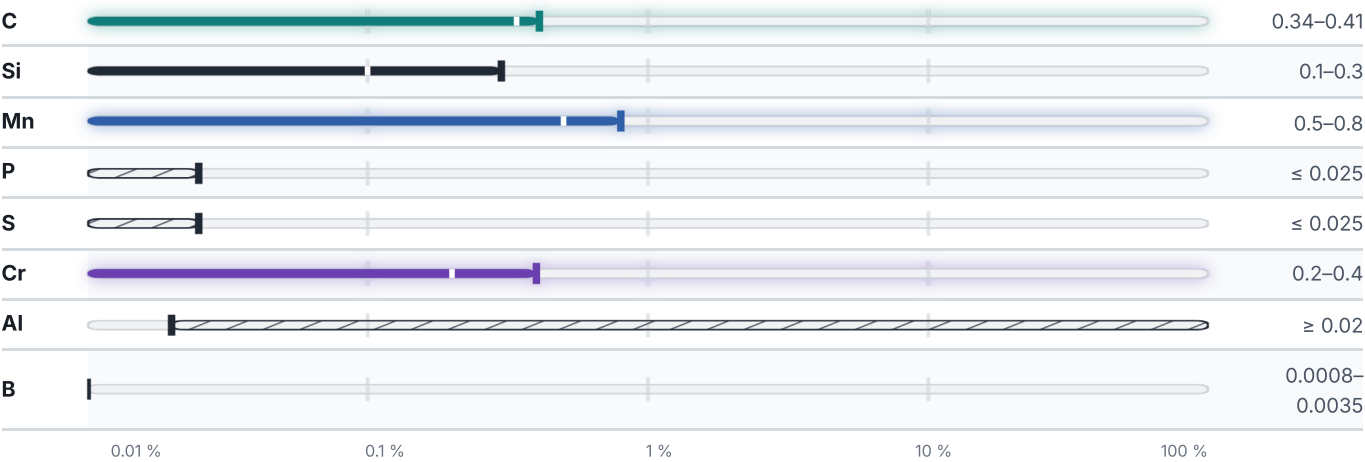
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 98.4 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● Traços e impurezas · 0.3%

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, Mo.

Propriedades mecânicas

4 valores em 2 estados

ESTADO · DIMENSÃO			RM
			N/mm²
5(12)≤d≤60(100)			≤ 600

ESTADO · DIMENSÃO	RM	RE	A
	N/mm²	N/mm²	%
25 – 25	≥ 750	≥ 600	≥ 12

Tratamento térmico

3 regimes

ETAPA	TEMPERATURA	MEIO
source joins the operations with + / procedural order		
Normalização	855–885 °C	—
Têmpera	835–875 °C	—
Revenimento	550–660 °C	—
Recozimento	Temperatura não indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalização	855–885 °C	—
Têmpera	835–875 °C	—
Revenimento	550–660 °C	—

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

China	1
ML37CrB Nome próprio da qualidade	gb

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 ML37CrB

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

—

EMITIDA

20 de ago. de 2026