

NÚMERO DE MATERIAL 1.7338 · CLASSE 1.7

10CrMo5-5

Nº do material 1.7338

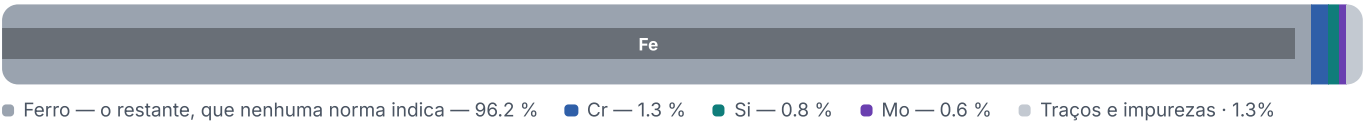
Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 2 regiões.

DENSIDADE	OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
7.85 g/cm³	3 em 2 regiões	11 registrados

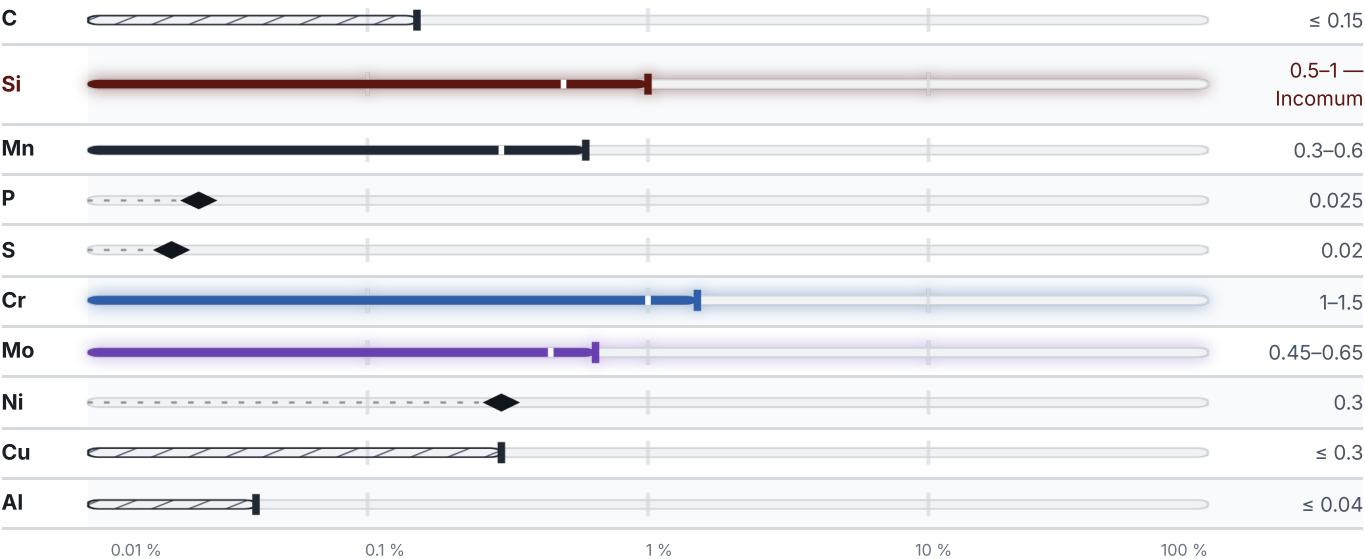
Composição química

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

calculadas a partir da composição · °C

AE3 PREVISTA 856 °C	AE1 PREVISTA 767 °C	ACM PREVISTA 441 °C	BS PREVISTA 525 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

NORMALIZED AND TEMPERED	RM N/mm²
≤ 60	410–560

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

3 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos	2	Europa	1
K11572	uns	10CrMo5-5	Nome próprio da qualidade
K11597	Nome próprio da qualidade	uns	din-en

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 10CrMo5-5

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 1.7338	EMITIDA 5 de set. de 2026
--	---	--------------------------	------------------------------