

NÚMERO DE MATERIAL 1.8969 · CLASSE 1.8

HR68F62

Nº do material 1.8969

também consta como QStE 600 TM

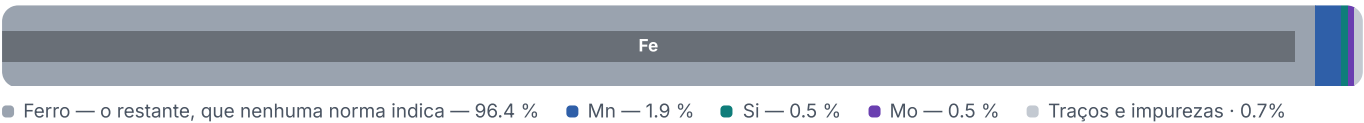
Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 6 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 12 registrados
--------------------------------	---	--

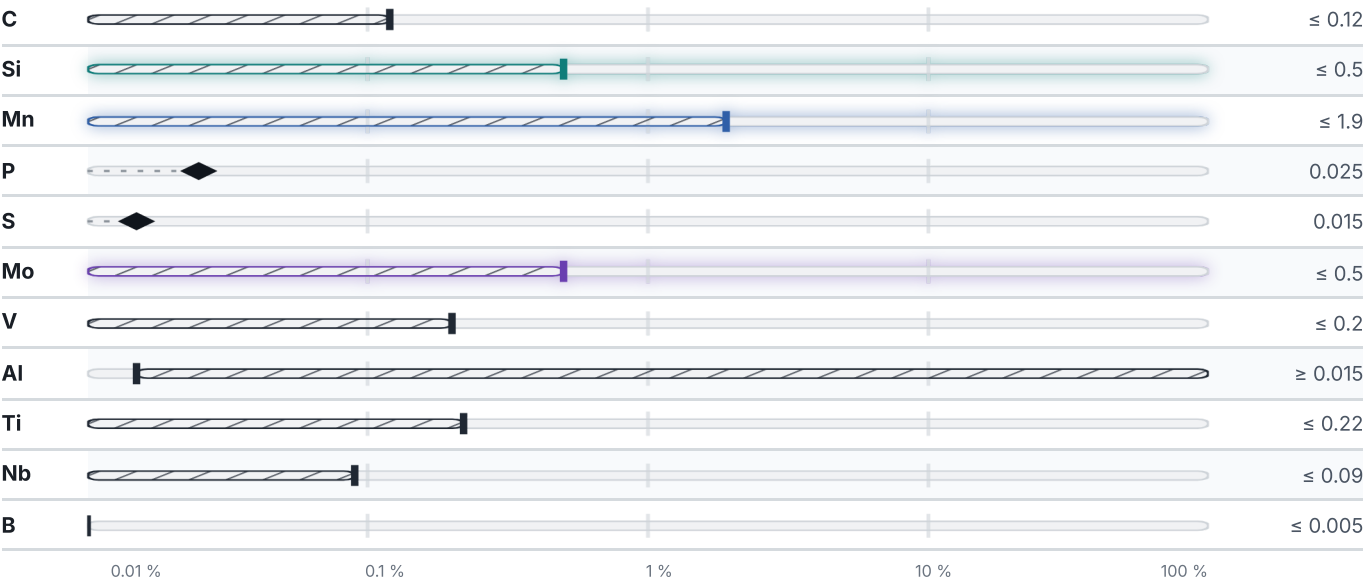
Composição química

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, Cr.

Propriedades mecânicas

2 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	A80	A
	% · Lo = 80 mm	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	11	—
≥ 3	—	13

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

6 designações · 2 documentadas como idênticas

Europa	3	Reino Unido	2
1.0988	din-en	68F62	bs
QStE 600 TM Nome próprio da qualidade	din-en	HR68F62	bs
S600MC Nome próprio da qualidade	din-en		
		França	1
		E620D	afnor

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 HR68F62

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	1.8969	5 de set. de 2026