

3M694

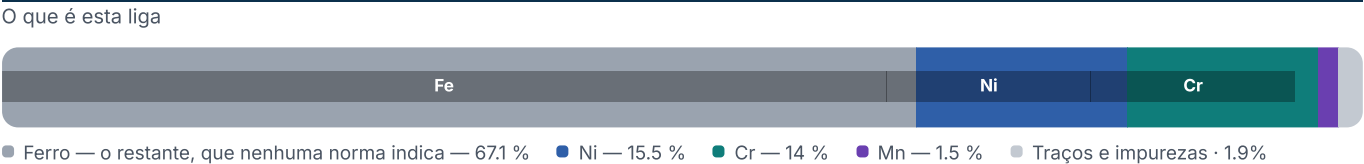
também consta como 09KH14N16B

Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 1 regiões.

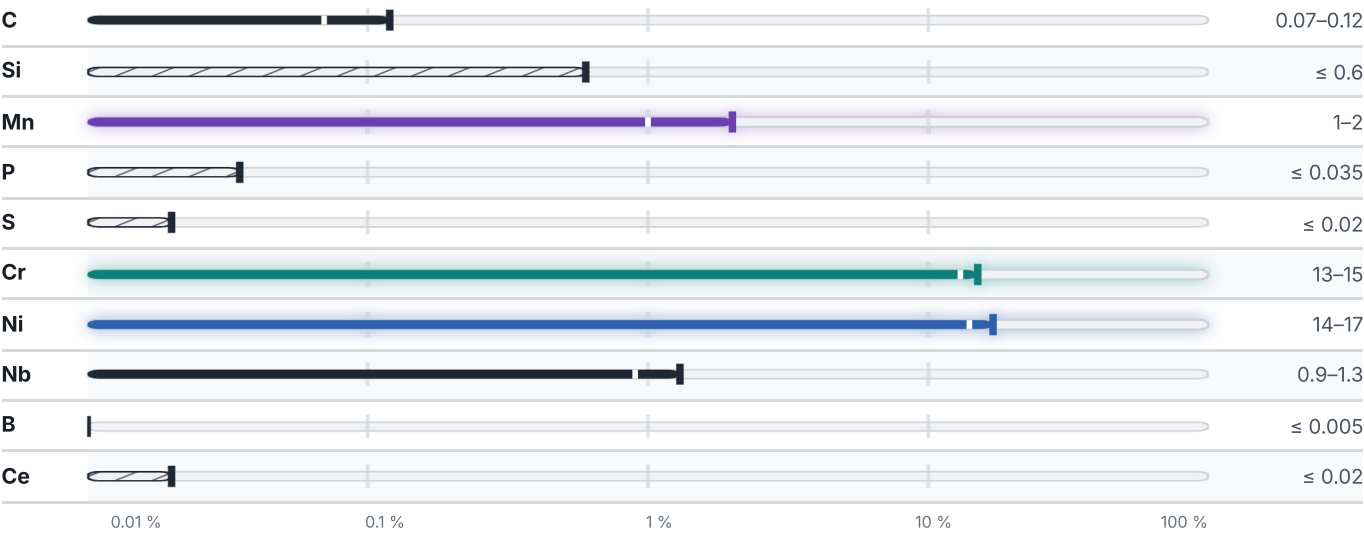
OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
3 em 1 regiões	10 registrados

Composição química

Fração mássica em %



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: Mo.

Propriedades mecânicas

4 valores em 1 estados

QUENCHING 1110 - 1130°C,COOLING AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Ø 60	490	196	35	50

Propriedades físicas

0 valores

ESTADO · DIMENSÃO	RHO g/cm ³	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.94	—	15.9	774
100	—	15.2	—	—
200	—	16.5	—	—
300	—	17.1	—	—
400	—	17.55	—	—
500	—	17.96	—	—
600	—	18.41	—	—
700	—	18.91	—	—
800	—	20.6	—	—

Designações nas diversas normas

3 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	3
09KH14N16B Nome próprio da qualidade	gost
09X14H16B	gost
ЭИ694	gost

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 ЭИ694

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

21 de ago. de 2026