

A40

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

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
1 em 1 regiões	14 registados

Composição química

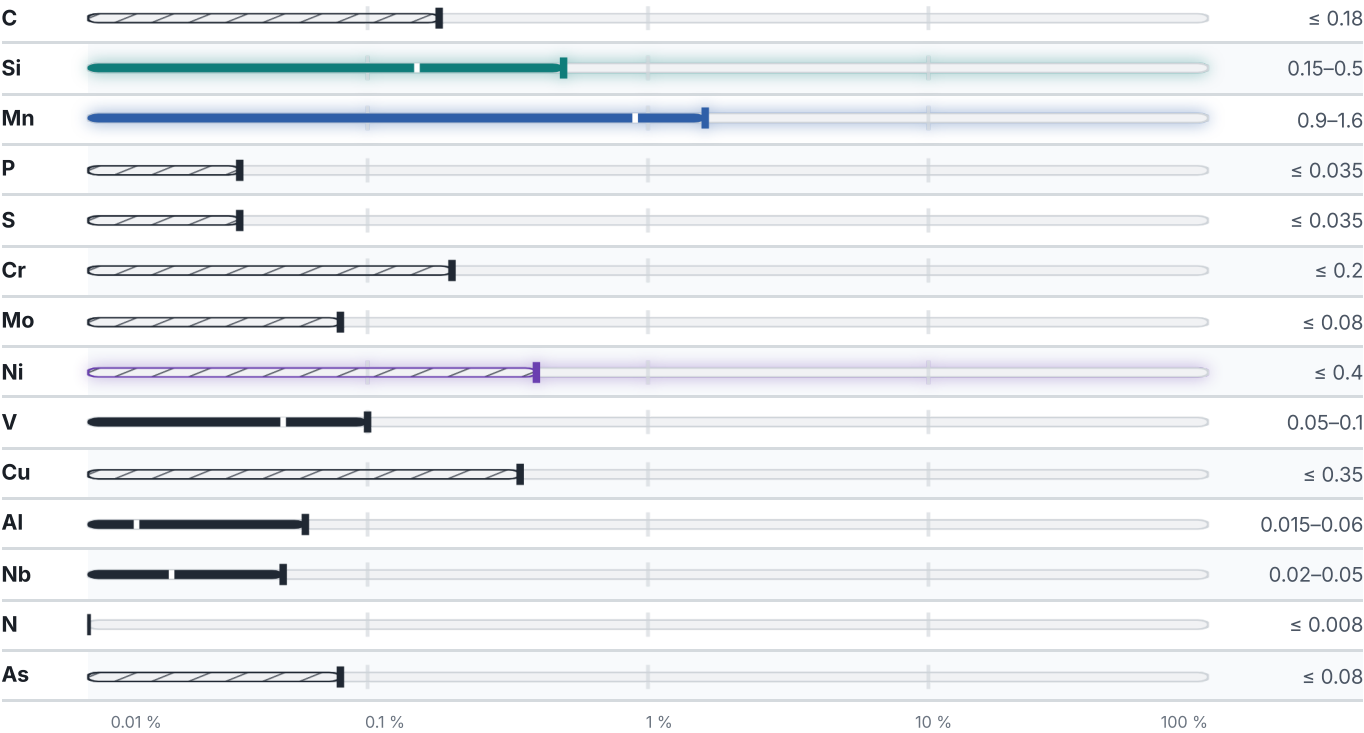
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 96.9 % ● Mn — 1.3 % ● Ni — 0.4 % ● Cu — 0.4 % ● Vestígios e impurezas · 1.1%

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 % numa 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 815 °C	AE1 PREVISTA 711 °C	ACM PREVISTA 416 °C	BS PREVISTA 554 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propriedades mecânicas

6 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Rolled stock, GOST 5521-93	510–650	390	20
Rolled stock, GOST 52927-2008	510–660	390	20

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	1
A40 Nome próprio da qualidade	gost

Nota sobre a utilização. 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 fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre A40

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

—

EMITIDA

18 de ago. de 2026