

ДИ-13

também consta como 10KH14AG15

Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 1 regiões.

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
4 em 1 regiões	11 registados

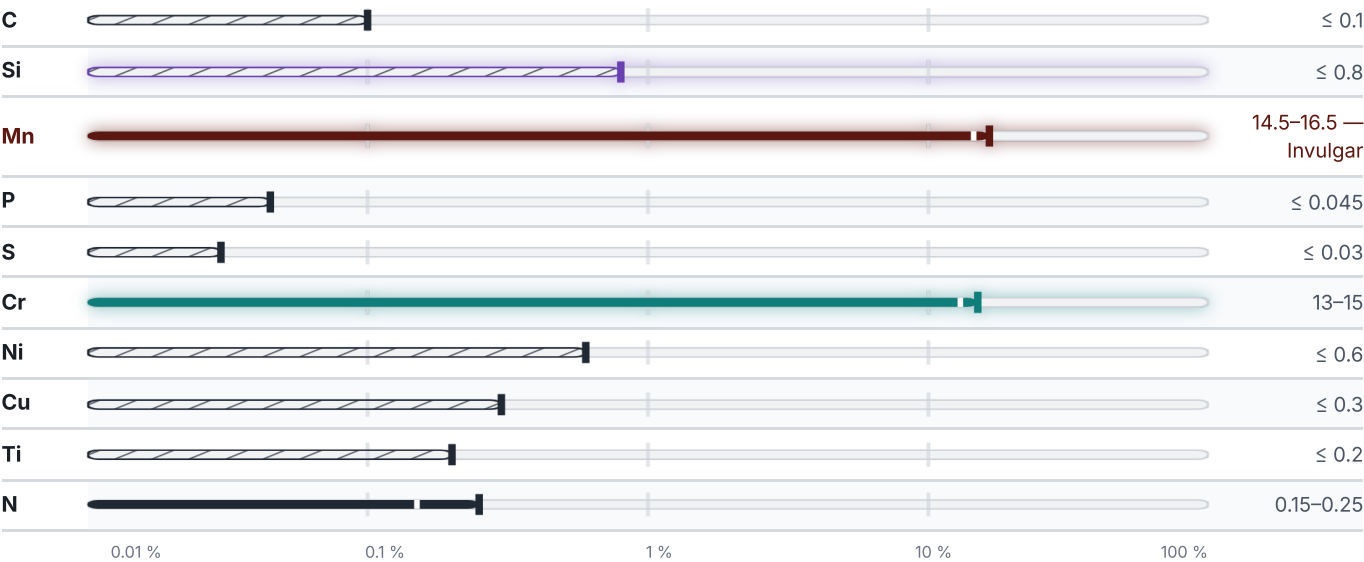
Composição química

Fração mássica em %



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 68.2 % ■ Mn — 15.5 % ■ Cr — 14 % ■ Si — 0.8 % ■ Vestígios e impurezas · 1.5%

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

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Mo.

Propriedades mecânicas

2 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	740	45

Propriedades físicas

1 valores

ESTADO · DIMENSÃO	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K
20	7.9	205	—
100	—	—	13.9
400	—	179	19.4
600	—	—	21.8
800	—	—	22.5

Propriedades tecnológicas

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Soldabilidade	without limitations.	

Designações nas diversas normas

4 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	4
10KH14AG15	Nome próprio da qualidade gost
10X14AГ15	gost
ДИ-13	gost
X14AГ5	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 ДИ-13

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

17 de ago. de 2026