

2111

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

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
1 em 1 regiões	1 registados

Composição química

Fração mássica em %

Si

0.4–0.8

0.01 %

0.1 %

1 %

10 %

100 %

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: C, Mn, Ni, Cr, Mo.

Propriedades mecânicas		2 valores em 1 estados
ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	A5 %
Sheet cold-rolled, GOST 21427.2-83	300–450	20–35

Propriedades físicas		0 valores
ESTADO · DIMENSÃO	RHO g/cm³	RHO_EL nΩ·m
20	7.82	170

Designações nas diversas normas		1 designações · 1 documentadas como idênticas
Rússia / CEI		1
2111	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 2111

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	—	17 de ago. de 2026