

ЭП569

também consta como 55X6B3CMΦ

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

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
4 em 1 regiões	14 registados

Composição química

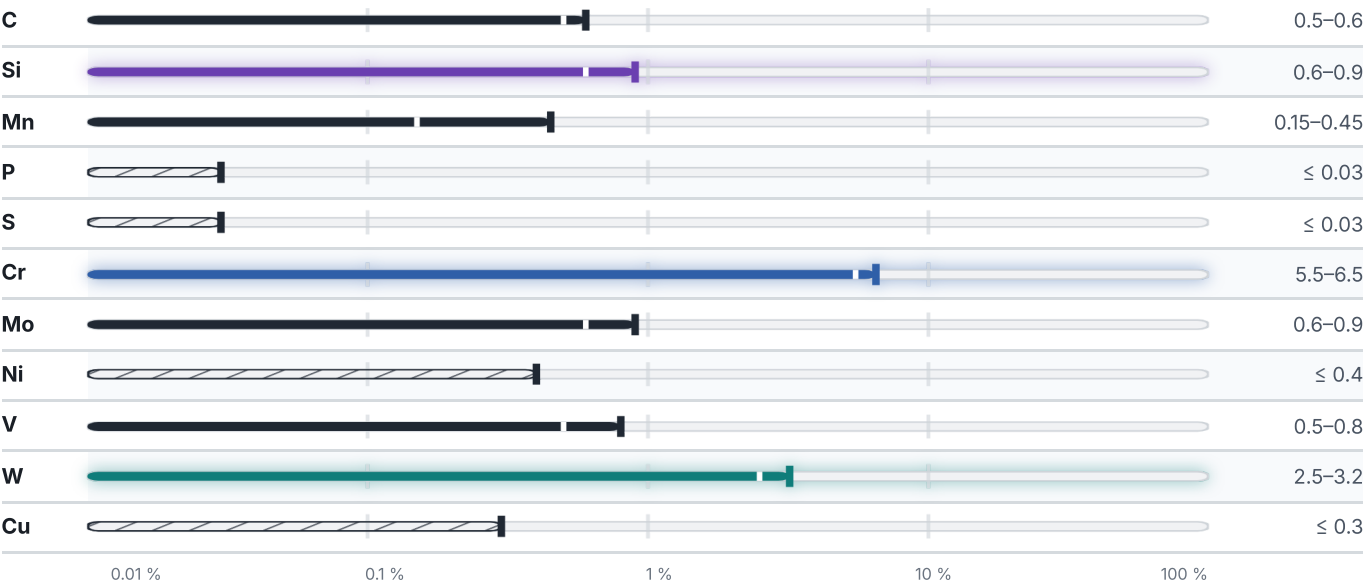
Fração mássica em %

O que é esta liga



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 87.4 % ■ Cr — 6 % ■ W — 2.9 % ■ Si — 0.8 % ■ Vestígios e impurezas · 3%

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

A composição desta qualidade situa-se fora do intervalo validado do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), pelo que aqui não é prevista nenhuma temperatura de transformação.

Propriedades mecânicas

2 valores em 2 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RE N/mm ²
Quenching and drawing	1800–2000
ESTADO · DIMENSÃO	HB
6KH6V3MFS (6X6B3MΦC) (annealing) , GOST 5950-2000	255

Propriedades físicas

3 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Ponto de transformação Ac1	875	°C
Ponto de transformação Ac3	905	°C
Ponto de transformação Ar1	755	°C

Designações nas diversas normas

4 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	4
55X6B3CMΦ	gost
6KH6V3MFS Nome próprio da qualidade	gost
6X6B3MΦC	gost
ЭП569	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 ЭП569

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	—	18 de ago. de 2026