

ЭП788

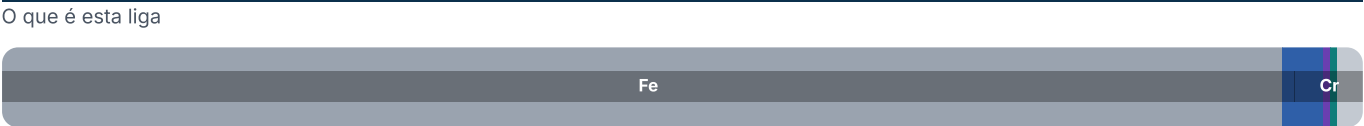
também consta como 6KH3MFS

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

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
3 em 1 regiões	12 registados

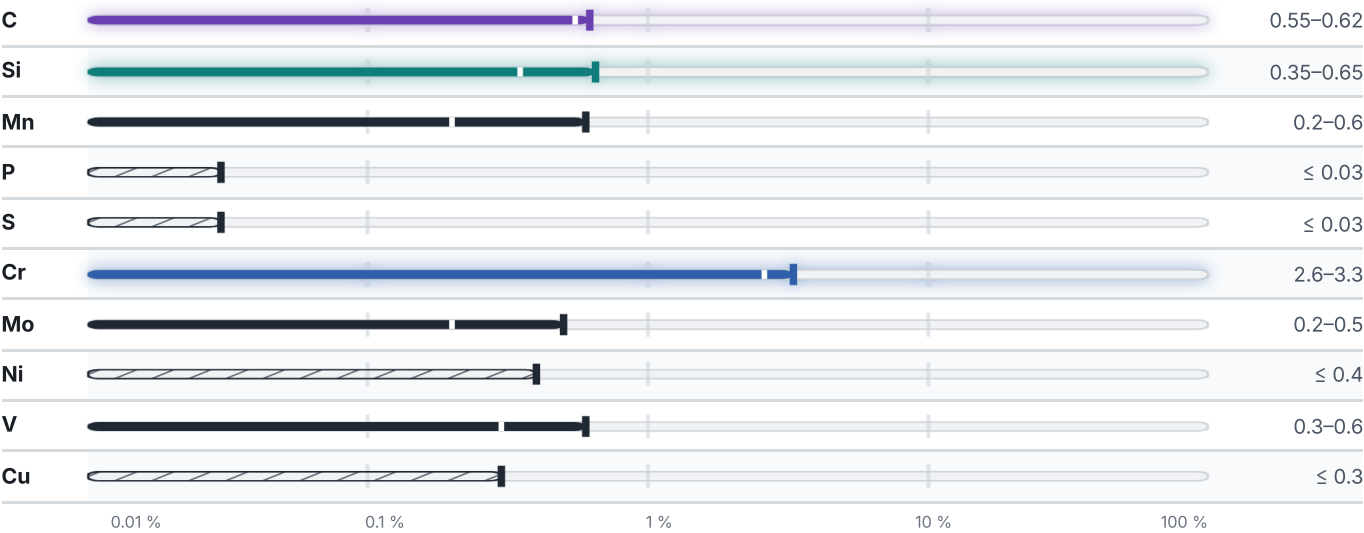
Composição química

Fração mássica em %



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 94 % ■ Cr — 3 % ■ C — 0.6 % ■ Si — 0.5 % ■ Vestígios e impurezas · 2%

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

1 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	HB
6KH3MFS (6X3MΦC) (annealing) , GOST 5950-2000	241

Propriedades físicas

2 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Ponto de transformação Ac1	760	°C
Ponto de transformação Ac3	950	°C

Designações nas diversas normas

3 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	3
6KH3MFS Nome próprio da qualidade	gost
6X3MΦC	gost
ЭП788	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 ЭП788

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