

3П752

também consta como 12KH12MVFBR

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

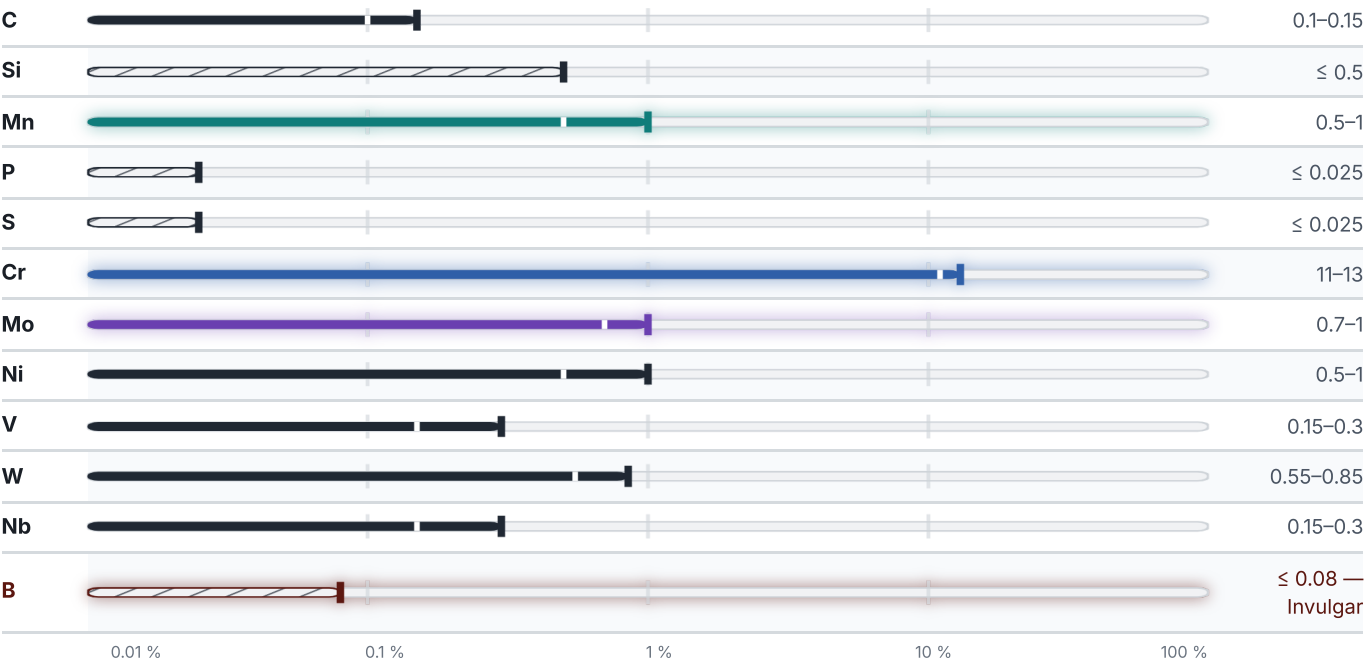
Fração mássica em %

O que é esta liga



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 83.7 % ■ Cr — 12 % ■ Mo — 0.9 % ■ Mn — 0.8 % ■ Vestígios e impurezas · 2.7%

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

8 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
Pipe	820	640	17	–	–
Blank for pipe	880	740	20	64	1300

Propriedades físicas

0 valores

ESTADO · DIMENSÃO	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ^{^-6} /K	LAMBDA W/(m·K)
20	7.85	228	–	27.6
100	–	–	11.15	21.8
200	–	215	11.13	24
300	–	209	11.42	25.1
400	–	195	11.8	26.3
500	–	188	12	27.2
600	–	173	12.15	28
700	–	155	12.15	28.9
800	–	–	12.65	–
900	–	–	11.6	–

Designações nas diversas normas

3 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	3
12KH12MVFBR Nome próprio da qualidade	gost
12X12MBΦБP	gost
ЭП752	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 3П752

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
---	--	-----------------------------	--------------------------------------