

3W726

também consta como 09KH14N19V2BR1

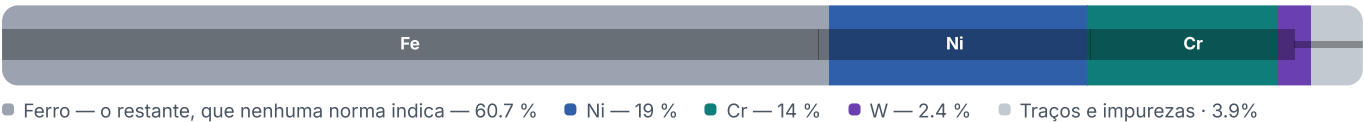
Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 1 regiões.

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
4 em 1 regiões	12 registrados

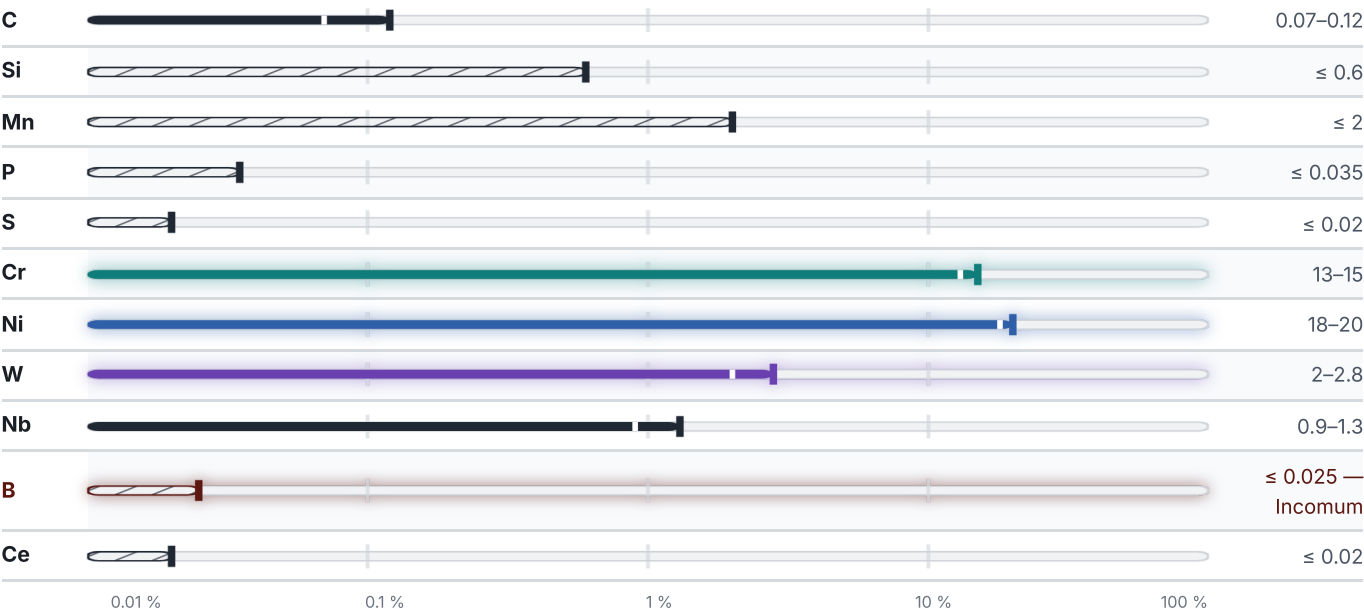
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



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% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Mo.

Propriedades mecânicas

4 valores em 1 estados

QUENCHING AND DRAWING	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Ø 60	510	215	30	44

Propriedades físicas

1 valores

ESTADO · DIMENSÃO	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)
20	8.12	202	–	15.4
100	–	199	15.2	16.3
200	–	193	16.3	16.3
300	–	186	16.9	18
400	–	178	17.5	19.2
500	–	169	17.8	21.3
600	–	160	18.1	23.4
700	–	152	18.6	25.1
750	–	148	–	–
800	–	–	18.6	27.6

Propriedades tecnológicas

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Soldabilidade	hard weldability.	

Designações nas diversas normas

4 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	4
09KH14N19V2BR1	Nome próprio da qualidade
09X14H19B2BP1	gost
1X14H18B2BP1	gost
ЭИ726	gost

Nota sobre o uso. 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 usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre 3W726

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE Ver a página do material	BUSCA DE QUALIDADES Buscar todas as qualidades	Nº DO MATERIAL —	EMITIDA 20 de ago. de 2026
---	--	----------------------------	--------------------------------------