

3N904

também consta como 09KH15N8YU

Composição química, valores mecânicos e físicos e 5 designações normativas de 1 regiões.

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
5 em 1 regiões	8 registrados

Composição química

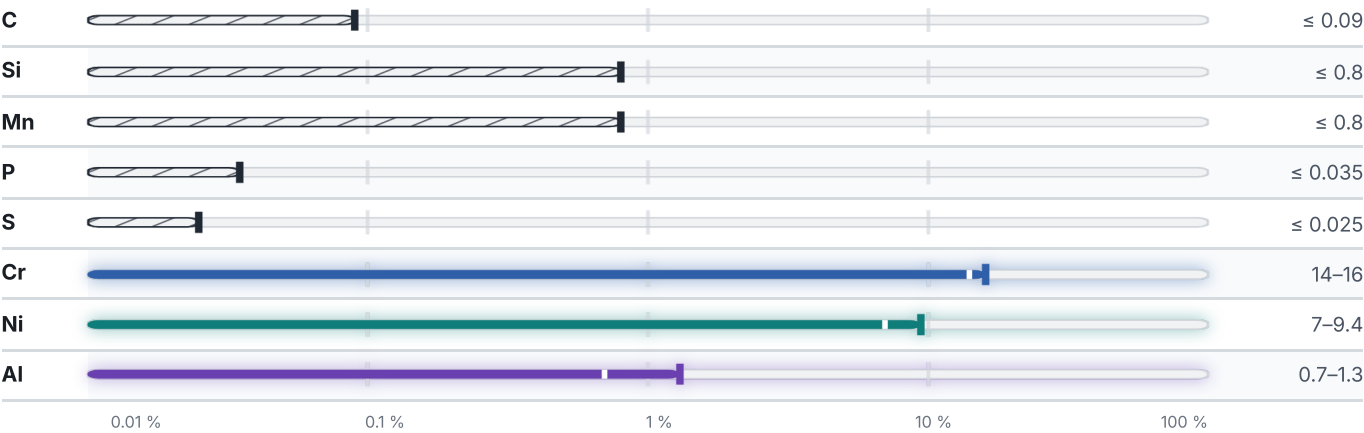
Fração mássica em %

O que é esta liga



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 74.1 % ■ Cr — 15 % ■ Ni — 8.2 % ■ Al — 1 % ■ Traços e impurezas · 1.8%

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

8 valores em 3 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79	1270	2–4
Sheet thin, GOST 4986-79	980	3–6
ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 4986-79	1130	8–15
ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	1080	20

Designações nas diversas normas

5 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	5
09KH15N8YU Nome próprio da qualidade	gost
09X15H8Ю	gost
09X15H8Ю1	gost
X15H9Ю	gost
ЭИ904	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 ЭИ904

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

21 de ago. de 2026