

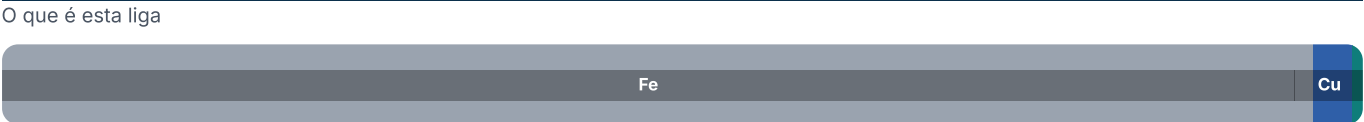
PA-ZhGrD

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

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
4 em 1 regiões	2 registrados

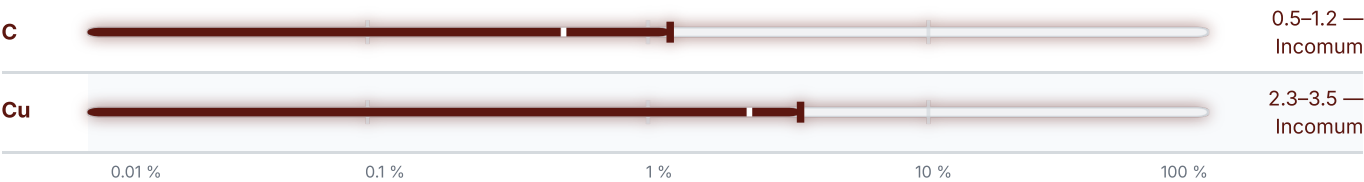
Composição química

Fração mássica em %



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 96.3 % ■ Cu — 2.9 % ■ C — 0.9 %

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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propriedades mecânicas

2 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	KCU kJ/m²
, GOST 26802-86	150	30

Designações nas diversas normas

4 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	4
PA-ZhGrD Nome próprio da qualidade	gost
Ж40Д3-58	gost
ЖГр0.5Д2.5	gost
ЖГр0.8Д3	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 PA-ZhGrD

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

[Iniciar uma consulta](#)

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