

# ЖГр1К1

também consta como PA-ZhGrK

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

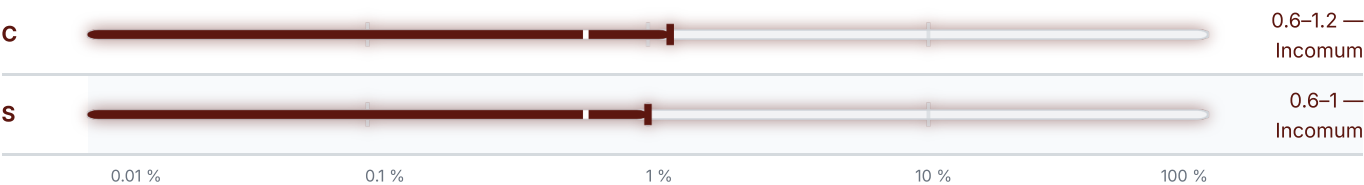
Fração mássica em %

O que é esta liga



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 98.3 % ■ C — 0.9 % ■ S — 0.8 %

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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

## Propriedades mecânicas

2 valores em 1 estados

| ESTADO · DIMENSÃO | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| , GOST 26802-86   | 100                     | 30                       |

Designações nas diversas normas

4 designações · 1 documentadas como idênticas

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Rússia / CEI | 4                         |
| PA-ZhGrK     | Nome próprio da qualidade |
| Ж30К1-58     | gost                      |
| ЖГр1К0.8     | gost                      |
| ЖГр1К1       | 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 ЖГр1К1

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 |