

# ЖДЗ

también figura como PA-ZhD

Composición química, valores mecánicos y físicos y 4 designaciones normalizadas de 1 regiones.

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| OTRAS DESIGNACIONES | VALORES DE PROPIEDADES |
| 4 en 1 regiones     | 2 registrados          |

## Composición química

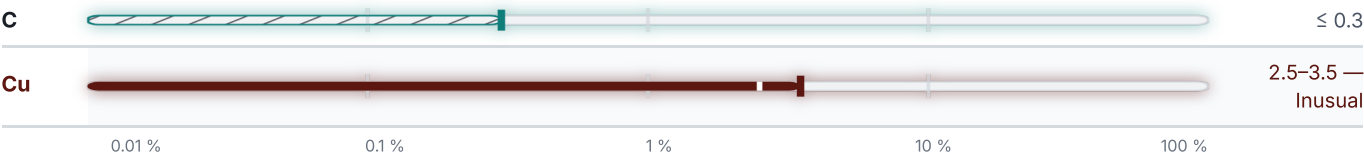
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 96.7 % ■ Cu — 3 % ■ C — 0.3 %

Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

## Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

## Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| , GOST 26802-86    | 120                     | 39                       |

Designaciones en las distintas normas

4 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|             |      |
|-------------|------|
| Rusia / CEI | 4    |
| PA-ZhD      | gost |
| ЖД2.5       | gost |
| ЖД3         | gost |
| ЖД3.5       | gost |

**Nota sobre el uso.** Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

### Consulta sobre ЖД3

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

| FICHA TÉCNICA EN LÍNEA     | BÚSQUEDA DE CALIDADES         | N.º DE MATERIAL | EMITIDA     |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| Ver la página del material | Buscar en todas las calidades | —               | 17 ago 2026 |