

# Ж40Л-69

riportato anche come PA-ZhGrL

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 1 regioni.

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| ALTRE DESIGNAZIONI | CARATTERISTICHE |
| 3 in 1 regioni     | 2 registrate    |

## Composizione chimica

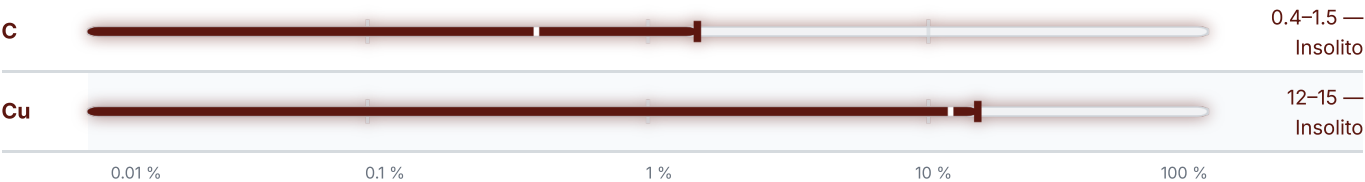
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



■ Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 85.6 %   ■ Cu — 13.5 %   ■ C — 1 %

Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

## Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

## Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

| STATO · DIMENSIONE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| , GOST 26802-86    | 300                     | 150                      |

## Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 1 documentate come identiche

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Russia / CSI | 3                          |
| PA-ZhGrL     | Nome proprio della qualità |
| Ж40Л-69      | gost                       |
| ЖГр1.5Л      | gost                       |

**Nota sull'utilizzo.** I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

## Richiesta per Ж40Л-69

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

## SCHEDA TECNICA ONLINE

[Vai alla pagina del materiale](#)

## RICERCA GRADI

[Cerca tra tutti i gradi](#)

## N. MATERIALE

—

## EMESSA

17 ago 2026