

# 2X14H2

uváděno také jako 25KH13N2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 4 normovaných označení z 1 regionů.

## DALŠÍ OZNAČENÍ

**4** v 1 regionech

## HODNOTY VLASTNOSTÍ

**9** evidováno

## Chemické složení

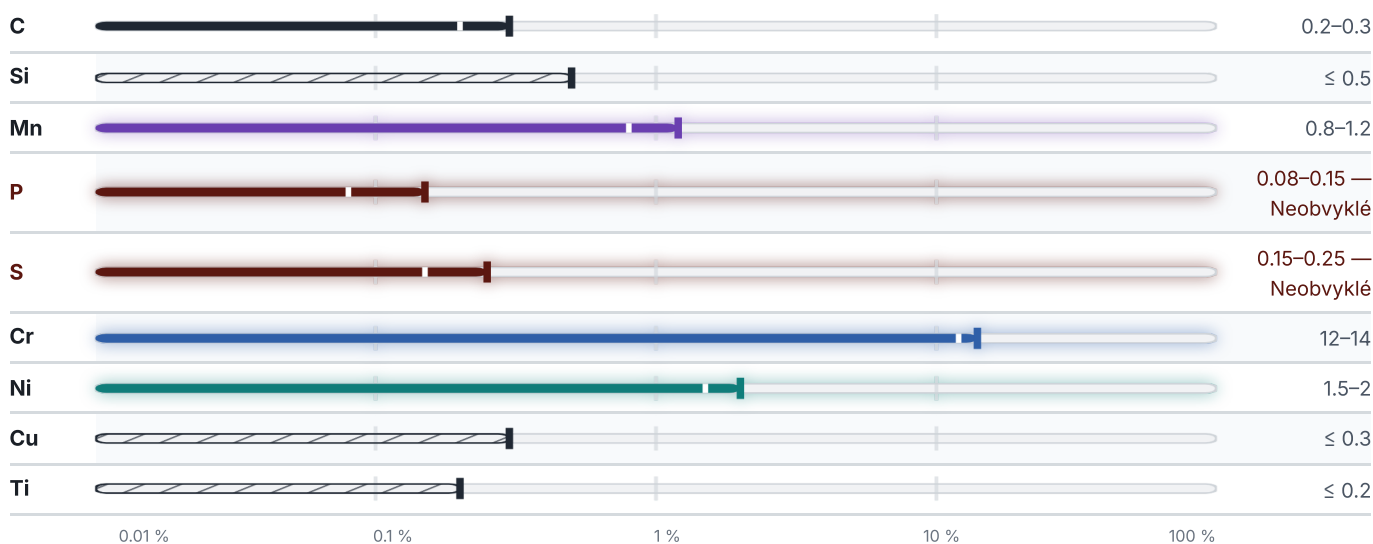
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 82.7 % ● Cr — 13 % ● Ni — 1.8 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 1.6 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádu.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

## Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Mo.

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 1 stavech

| STAV · ROZMĚR                    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | HB      |
|----------------------------------|-------------------------|---------|
| Bar, GOST 18907-73               | 690–980                 | –       |
| 25KH13N2 ( 25X13H2 ) (annealing) | –                       | 207–285 |

Fyzikální vlastnosti

0 hodnot

| STAV · ROZMĚR | RHO<br>g/cm <sup>3</sup> | ALPHA<br>10 <sup>^-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) |
|---------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 20            | 7.68                     | –                             | 18                |
| 100           | –                        | 11.6                          | 19                |
| 200           | –                        | 12                            | 20                |
| 300           | –                        | 12.4                          | 22                |
| 400           | –                        | 12.8                          | 24                |

Označení v jednotlivých normách

4 označení · 1 doloženo jako shodné

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Rusko / SNS                                 | 4    |
| 25KH13N2 <span>Vlastní název jakosti</span> | gost |
| 25X13H2                                     | gost |
| 2X14H2                                      | gost |
| ЭИ474                                       | gost |

**Poznámka k použití.** Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

### Poptávka na 2X14H2

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

[Odeslat poptávku](#)

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE  
Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ  
Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU  
—

VYDÁNO  
16. 8. 2026