

# X14HBΦP

uváděno také jako 13KH14N3V2FR

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 7 normovaných označení z 1 regionů.

## DALŠÍ OZNAČENÍ

**7** v 1 regionech

## HODNOTY VLASTNOSTÍ

**11** evidováno

## Chemické složení

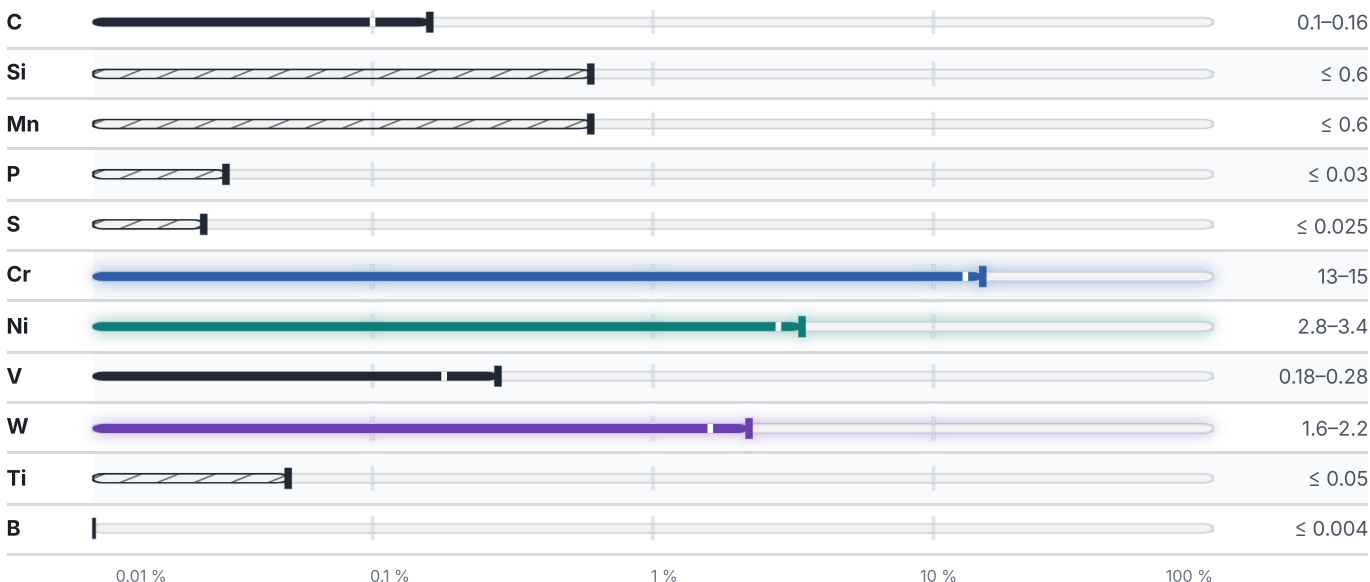
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 79.3 % ● Cr — 14 % ● Ni — 3.1 % ● W — 1.9 % ● Stopy a nečistoty — 1.7 %

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



Měřitko 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

11 hodnot v 3 stavech

|                                                                |                         |                         |         |        |                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| QUENCHING 1040 - 1060°C, OIL,<br>DRAWING 640 - 680°C, AIR      | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
| to Ø 60                                                        | 930                     | 735                     | 14      | 55     | 880                      |
| STAV · ROZMĚR                                                  | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
| Bar, GOST 5949-75                                              | 1130                    | 885                     | 12      | 50     | 690                      |
| STAV · ROZMĚR                                                  | HB                      |                         |         |        |                          |
| 13KH14N3V2FR ( 13X14H3B2ΦP )<br>(annealing) , Bar GOST 5949-75 | 302                     |                         |         |        |                          |

Označení v jednotlivých normách

7 označení · 1 doloženo jako shodné

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Rusko / SNS                                     | 7    |
| 13KH14N3V2FR <span>Vlastní název jakosti</span> | gost |
| 13Kh14N3V2FRL                                   | gost |
| 13X14H3B2ΦP                                     | gost |
| 513Л                                            | gost |
| X14HBΦP                                         | gost |
| ЭИ736                                           | gost |
| ЭИ736Л                                          | 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 X14HBΦP

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

[Odeslat poptávku](#)

|                            |                           |                 |             |
|----------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|
| MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE    | VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ       | ČÍSLO MATERIÁLU | VYDÁNO      |
| Zobrazit stránku materiálu | Prohledat všechny jakosti | —               | 16. 8. 2026 |