

513Л

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

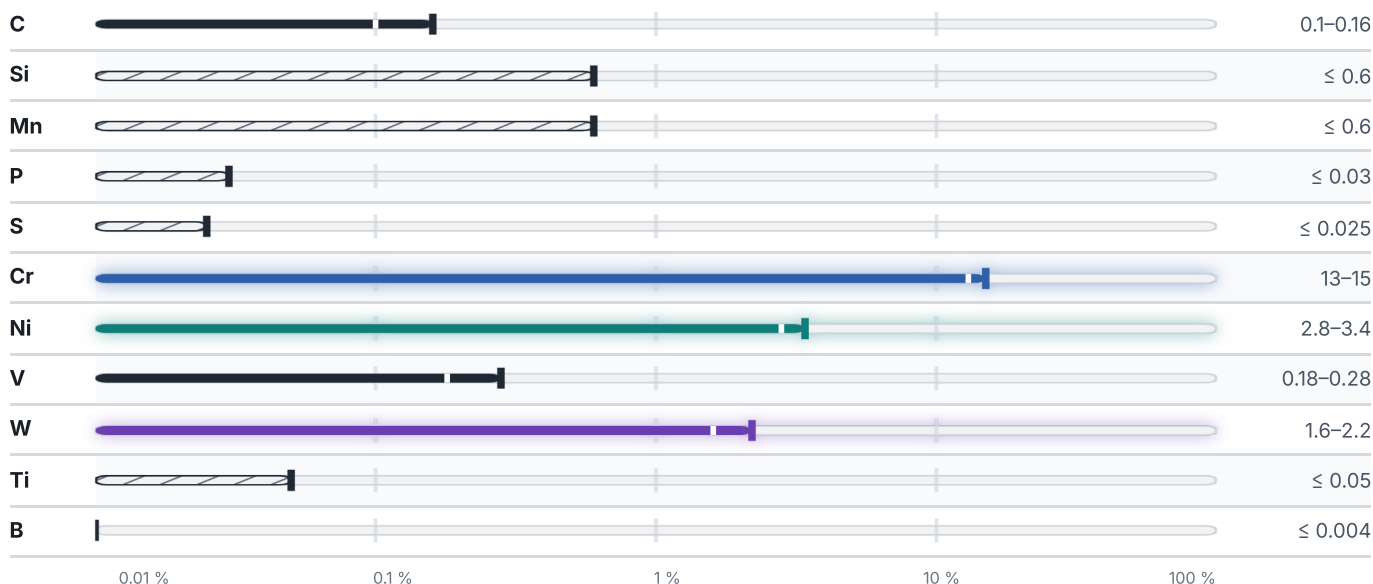
Hmotnostní podíl v %

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

Označení v jednotlivých normách

7 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	7
13KH14N3V2FR Vlastní název jakosti	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 513Л

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