

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4631 · TŘÍDA 2.4

HR401

Číslo materiálu 2.4631

uváděno také jako NiCr20TiAl

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.2 g/cm ³	11 v 5 regionech	14 evidováno

Chemické složení

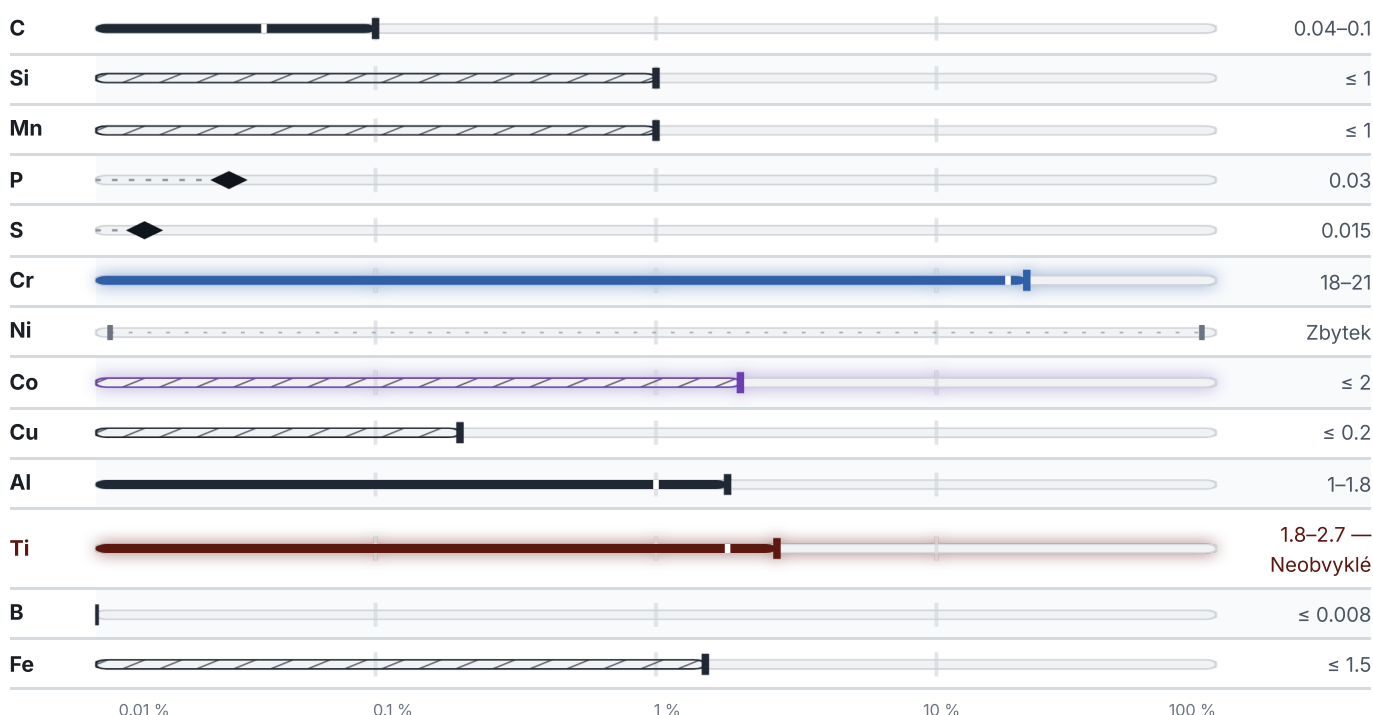
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 72.5 % ● Cr — 19.5 % ● Ti — 2.3 % ● Co — 2 % ● Stopy a nečistoty · 3.7 %

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: Ni, Mo.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOLUTION ANNEALED	HRC
Solution annealed	32

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.2	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené království6		Evropa1	
736B	bs	NiCr20TiAl	Vlastní název jakosti
HR1	bs		din-en
HR201	bs	Francie1	
HR401	bs	NC 20 TA	afnor
HR401HR601	bs	Švédsko1	
HR601	bs	MH-07	ss
Spojené státy2			
N07080	uns		
B 637	astm		

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 HR401

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
2.4631

VYDÁNO
22. 8. 2026