

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4632 · TŘÍDA 2.4

5829

Číslo materiálu 2.4632

uváděno také jako NiCr20Co18Ti

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 14 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 8.18 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 14 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 15 evidováno
--	---	---

Chemické složení

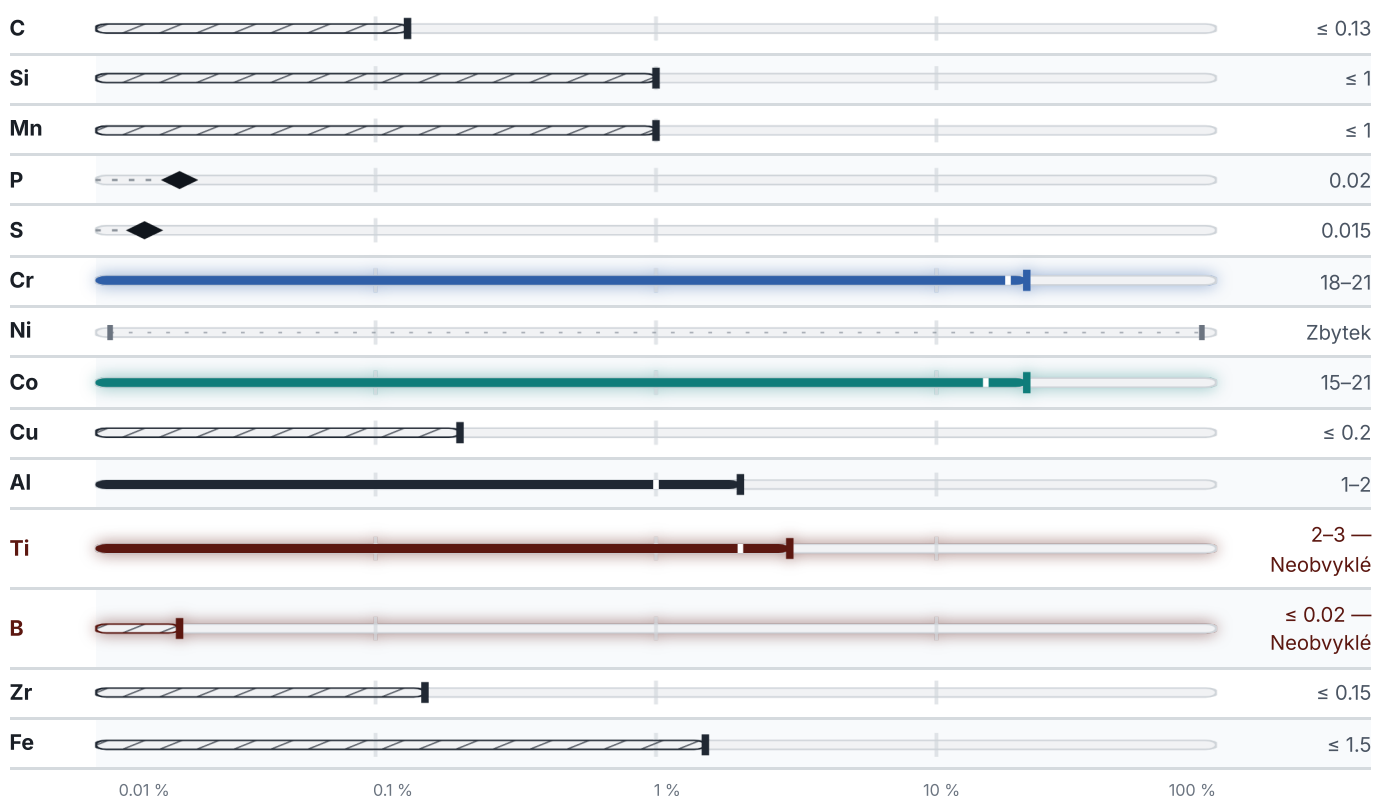
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 56 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 18 % ● Ti — 2.5 % ● Stopy a nečistoty · 4 %

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



Měřítko 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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.18	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

14 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené království		7	Čína		2	
HR2		bs	GH4090		gb	
HR202		bs	GH90		gb	
HR402		bs				
HR501		bs	Evropa		1	
HR502		bs	NiCr20Co18Ti		Vlastní název jakosti	din-en
HR503		bs				
NA19		bs	Spojené státy		1	
Mezinárodní		2	N07090		Vlastní název jakosti	uns
NiCr20Co18Ti3		iso	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		1	
NW7090		iso	5829		ams	

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 5829

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	2.4632	22. 8. 2026