

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4632 · TŘÍDA 2.4

HR503

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

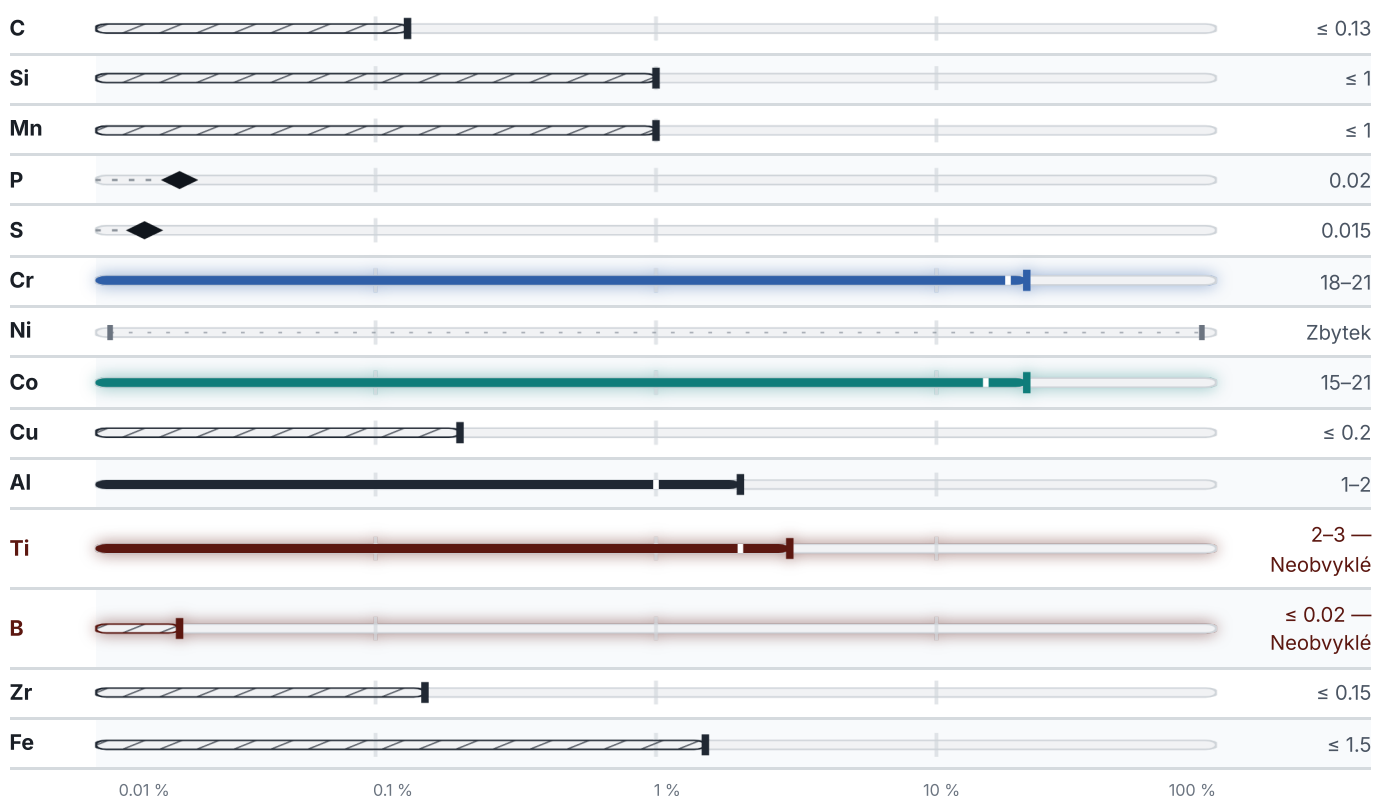
Hmotnostní podíl v %

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 dekádě.



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
			N07090	Vlastní název jakosti	uns
Mezinárodní		2			
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 HR503

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
2.4632

VYDÁNO
22. 8. 2026