

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4668 · TŘÍDA 2.4

5597

Číslo materiálu 2.4668

uváděno také jako NiCr19Fe19Nb5Mo3

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 29 normovaných označení z 10 regionů.

HUSTOTA 8.2 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 29 v 10 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 16 evidováno
---	--	---

Chemické složení

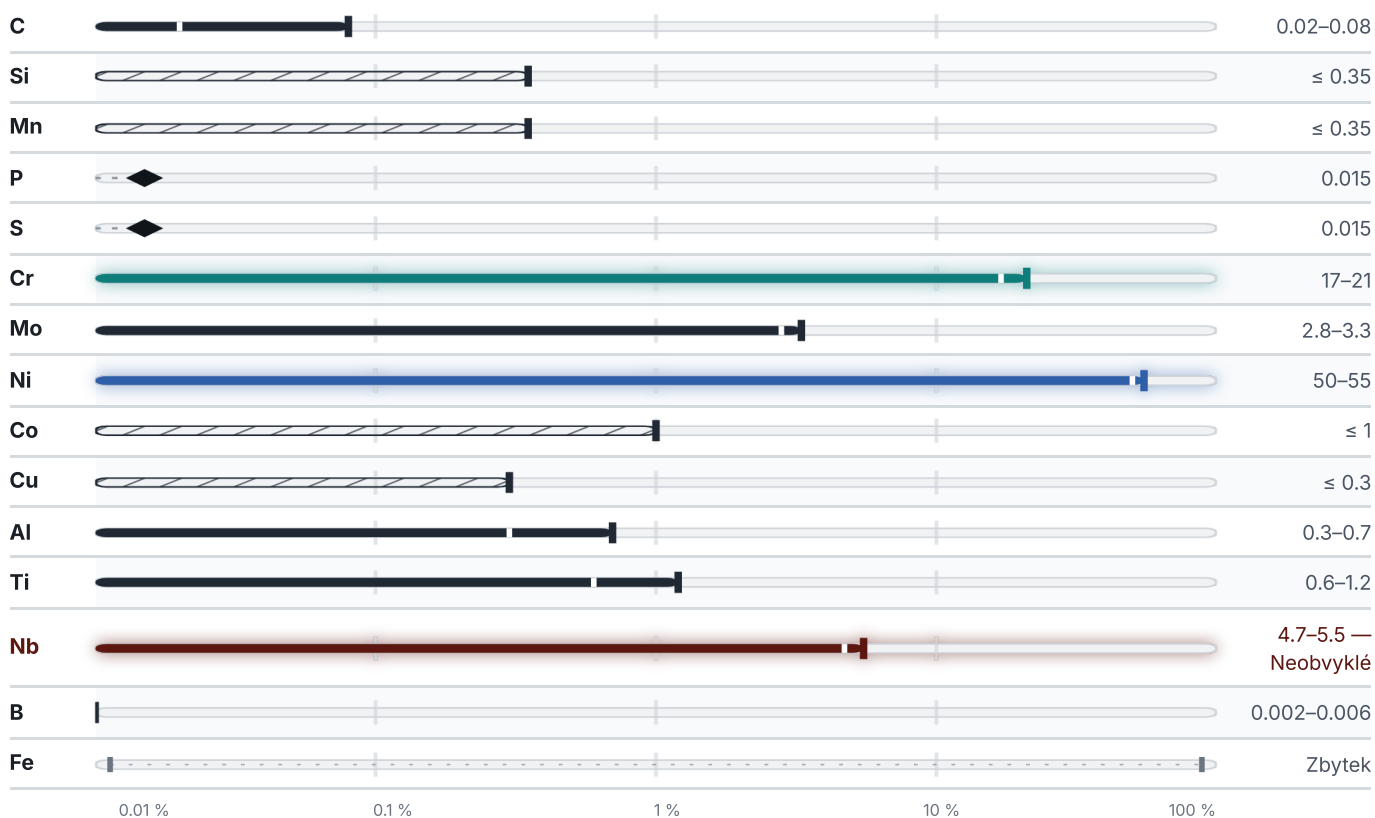
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 16.9 % ● Ni — 52.5 % ● Cr — 19 % ● Nb — 5.1 % ● Stopy a nečistoty · 6.5 %

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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.2	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

29 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy / Letectví a kosmonautika		9	Evropa		2
5589	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3	Vlastní název jakosti	din-en
5590	ams		NiCr19NbMo	Vlastní název jakosti	din-en
5596	ams		Spojené království		2
5597	ams		BS2901 grade NA51		bs
5662	ams		HR8		bs
5663	ams		Mezinárodní		2
5664	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3		iso
5832	ams		NW7718		iso
5962	ams		Francie		1
Spojené státy		6	NC 19FeNb		afnor
N07718	uns		Japonsko		1
B637	astm		NCF718		jis
B670	astm		Švédsko		1
F3055	astm		MH-06		ss
Inconel 718 wg AMS	astm		Jižní Korea		1
N07718	astm		NCF718		ks
Rusko / SNS		4			
ChN55MBJu	gost				
ChN55MTJuB	gost				
XH55MБЮ	gost				
XH55MTЮB	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 5597

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

2.4668

VYDÁNO

22. 8. 2026