

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4851 · TŘÍDA 2.4

NS3103

Číslo materiálu 2.4851

uváděno také jako NiCr23Fe

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 21 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.2 g/cm ³	21 v 7 regionech	14 evidováno

Chemické složení

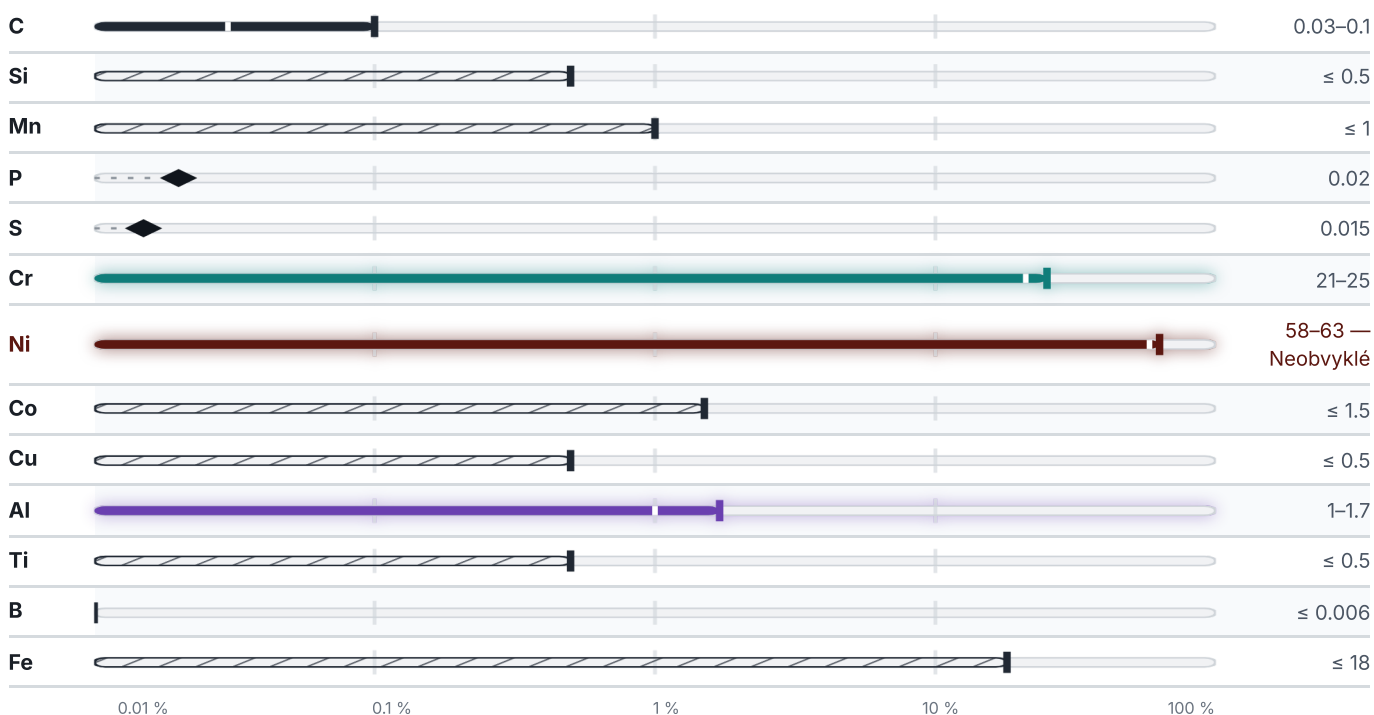
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 11 % ● Ni — 60.5 % ● Cr — 23 % ● Co — 1.5 % ● Stopy a nečistoty · 4 %

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



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: Mo.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.2	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

21 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy		9	Čína		3
N06601	Vlastní název jakosti	uns	H06601		gb
B163		astm	HNS3103		gb
B166		astm	NS3103		gb
B167		astm	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		2
B168		astm			
B564		astm	5715		ams
B751		astm	5870		ams
B775		astm	Evropa		1
B829		astm	NiCr23Fe	Vlastní název jakosti	din-en
Mezinárodní		4	Spojené království		1
Ni6601		iso			
NiCr23Fe15Al		iso	BS2901 NA49		bs
NW6601		iso	Japonsko		1
SNi6601		iso	NCF601		jis

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 NS3103

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku