

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4971 · TŘÍDA 1.4

X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2

Číslo materiálu 1.4971

uváděno také jako X12CrCoNi21-20

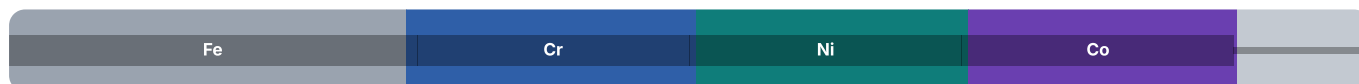
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 8 normovaných označení
z 3 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	8 v 3 regionech	13 evidováno

Chemické složení

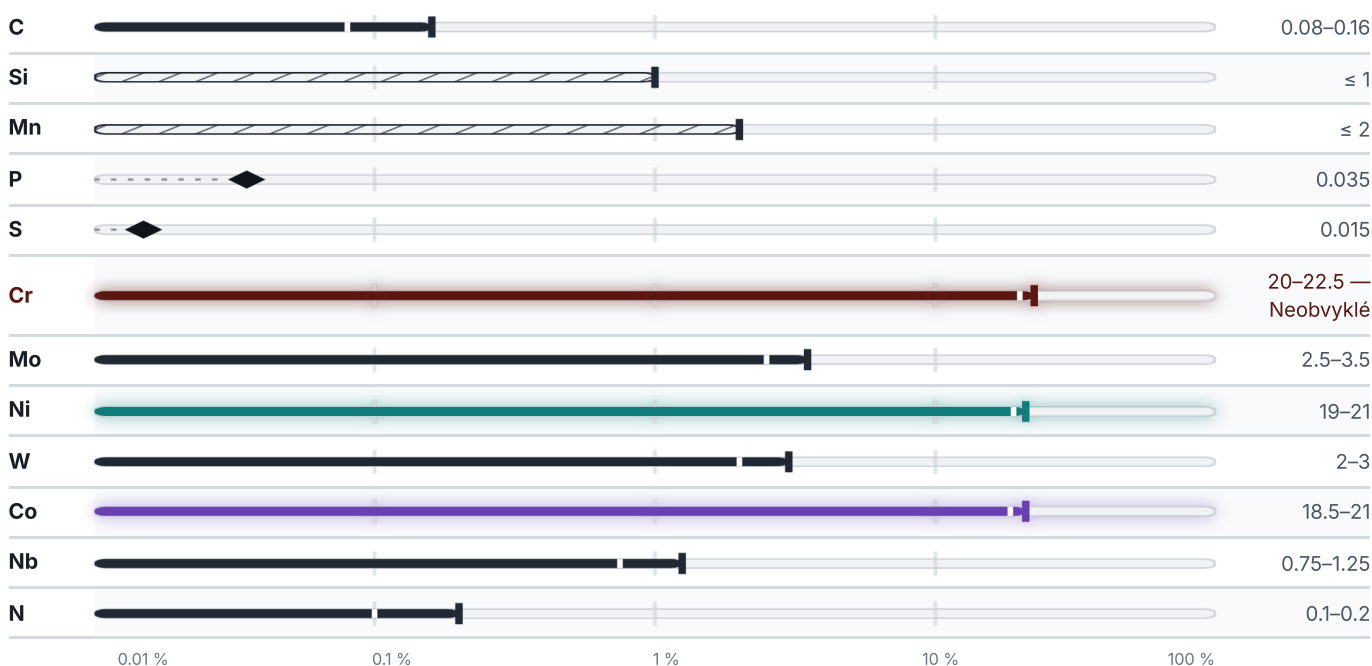
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



■ Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 29.2 % ■ Cr — 21.3 % ■ Ni — 20 % ■ Co — 19.8 % ■ Stopy a nečistoty · 9.8 %

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

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	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

8 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy / Letectví a kosmonautika		4	Evropa		2
5532	ams		X12CrCoNi21-20	Vlastní název jakosti	din-en
5769	ams		X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2		din-en
5794	ams		Vlastní název jakosti		
5795	ams		Spojené státy		2
			R30155		uns
			661		aisi-sae

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 X12CrNiCoMoWMnNNb 21-20-20-3-3-2

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
1.4971

VYDÁNO
21. 8. 2026