

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4552 · TŘÍDA 1.4

AM-X7 CrNiNb 20 10

Číslo materiálu 1.4552

uváděno také jako G-X 5 CrNiNb 18 9

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 15 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	15 v 7 regionech	9 evidováno

Chemické složení

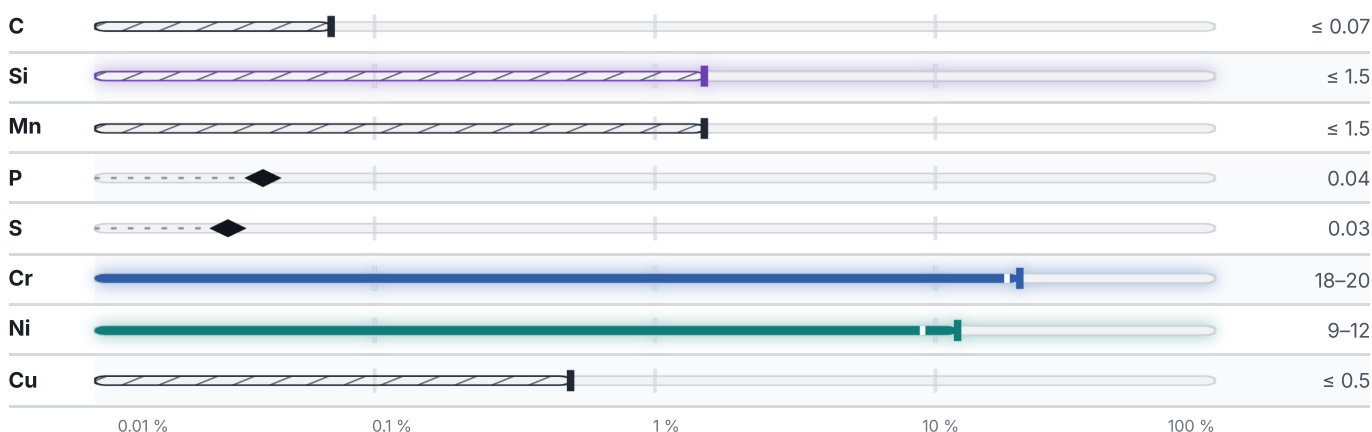
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 66.9 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Si — 1.5 % ● Stopy a nečistoty · 2.1 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

15 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		5	Španělsko		2
J92640	Vlastní název jakosti	uns	AM-X7 CrNiNb 20 10		une
J92710	Vlastní název jakosti	uns	F.8413		une
347	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Japonsko		2
J92640		aisi-sae			
J92710		aisi-sae	SCS 21		jis
			SCS 21X		jis
Evropa		2	Francie		1
G-X 5 CrNiNb 18 9	Vlastní název jakosti	din-en			
GX5CrNiNb19-11	Vlastní název jakosti	din-en	Z4CNNb19.10M		afnor
Spojené království		2	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		1
347 C 17		bs	5362		ams
821 grade Nb		bs			

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 AM-X7 CrNiNb 20 10

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	1.4552	21. 8. 2026