

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4959 · TŘÍDA 1.4

X8NiCrAlTi33-21

Číslo materiálu 1.4959

uváděno také jako X7NiCrAlTi33-21

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 19 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 19 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 13 evidováno
--	---	---

Chemické složení

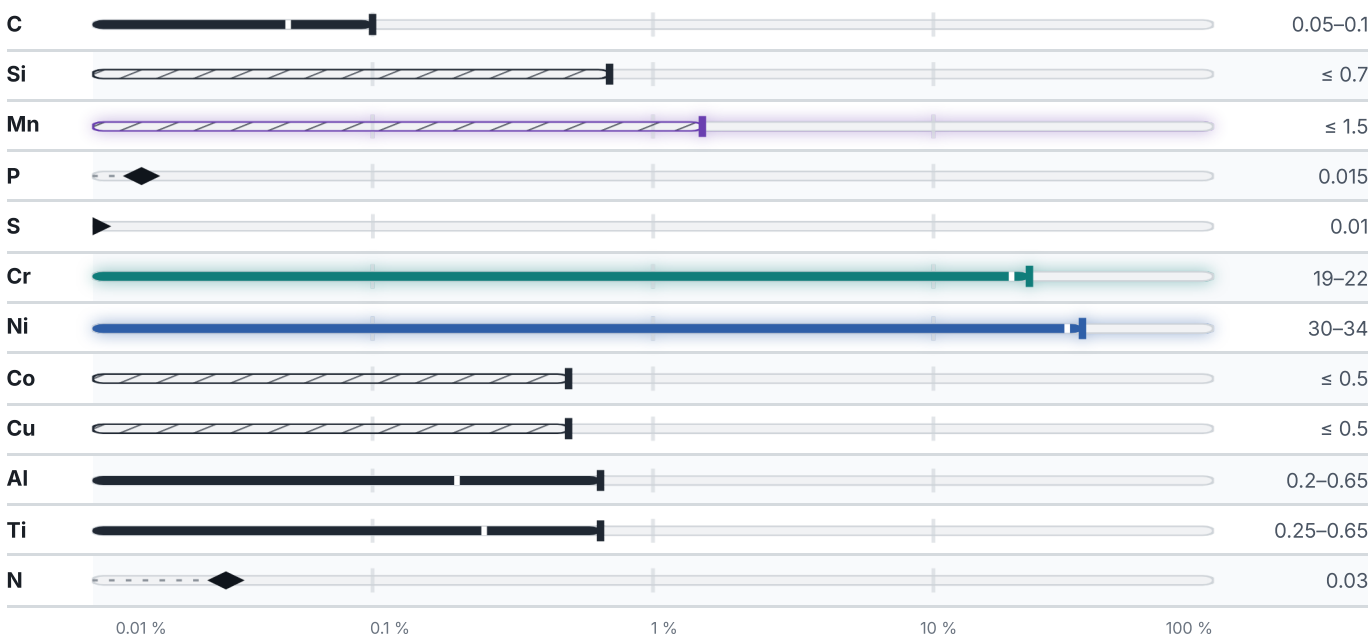
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 43.3 % ● Ni — 32 % ● Cr — 20.5 % ● Mn — 1.5 % ● Stopy a nečistoty · 2.7 %

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



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

19 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		7	Spojené království		2
Incoloy 800		uns	NA 15		bs
Incoloy 800H		uns	NA 15 H		bs
Incoloy 800HT		uns			
N08800		uns	Francie		2
N08810	Vlastní název jakosti	uns	Z10NC32-21		afnor
N08811		uns	Z8NC33-21		afnor
N08811		aisi-sae			
Evropa		4	Mezinárodní		2
X7NiCrAlTi33-21	Vlastní název jakosti	din-en	FeNi32Cr21AlTi		iso
X8NiCrAlTi32-20	Vlastní název jakosti	din-en	NW8800		iso
X8NiCrAlTi32-21	Vlastní název jakosti	din-en	Rusko / SNS		2
X8NiCrAlTi33-21	Vlastní název jakosti	din-en	Ch20N32T		gost
			EP670 /ChN32T		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 X8NiCrAlTi33-21

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

1.4959

VYDÁNO

21. 8. 2026