

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4958 · TŘÍDA 1.4

1.4958

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 17 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 17 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 14 evidováno
--	---	---

Chemické složení

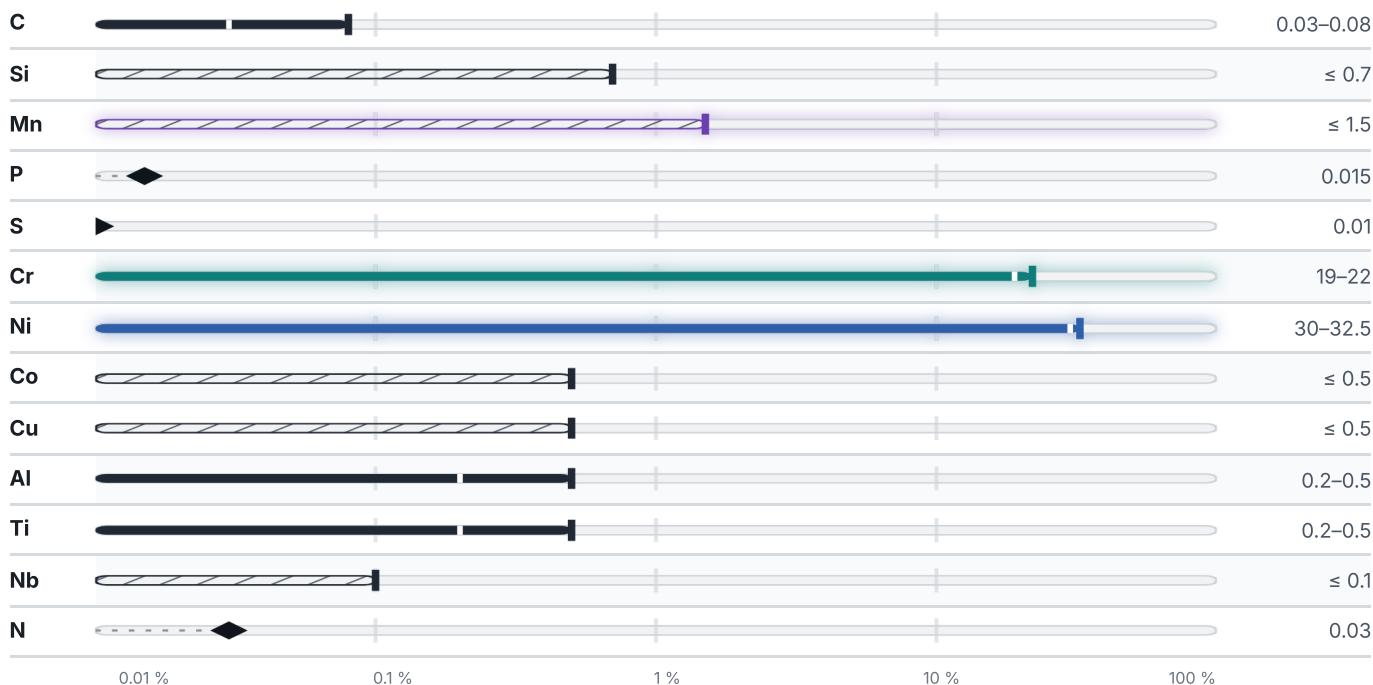
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 44.1 % ● Ni — 31.3 % ● Cr — 20.5 % ● Mn — 1.5 % ● Stopy a nečistoty · 2.6 %

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

17 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy	9	Mezinárodní	2
Incoloy 800	uns	FeNi32Cr21AlTi	iso
Incoloy 800H	uns	NW8800	iso
Incoloy 800HT	uns		
N08800	uns	Rusko / SNS	2
N08810	uns	Ch20N32T	gost
N08811	uns	EP670 /ChN32T	gost
B407	astm		
B408	astm	Evropa	1
B409	astm	X5NiCrAlTi31-20	din-en
		Vlastní název jakosti	
Francie	2	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	1
Z10NC32-21	afnor	5871	ams
Z8NC33-21	afnor		

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 1.4958

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
1.4958

VYDÁNO
21. 8. 2026