

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2782 · TŘÍDA 1.2

1.2782

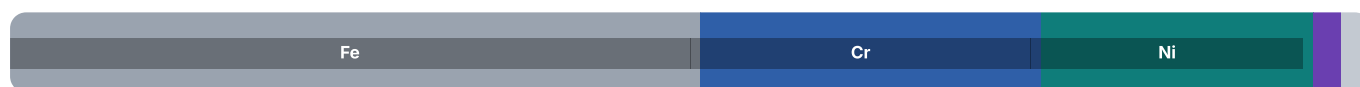
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 9 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	9 v 6 regionech	8 evidováno

Chemické složení

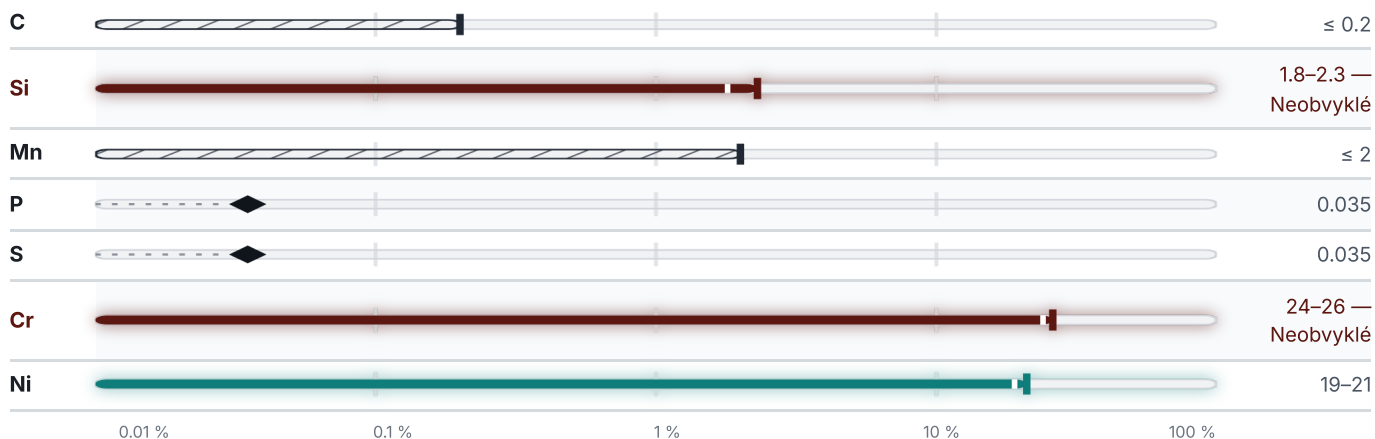
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 50.7 % ● Cr — 25 % ● Ni — 20 % ● Si — 2.1 % ● Stopy a nečistoty · 2.3 %

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

9 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy		3	Evropa		1	
S31000	uns		X16CrNiSi25-20	Vlastní název jakosti	din-en	
30310	aisi-sae		Francie			1
310	aisi-sae		Z15CNS25-20		afnor	
Rusko / SNS		2	Španělsko			1
20Ch25N20S2	gost		F-3310		une	
20Kh25N20S2	gost		Polsko			1
			H25N20S2		pn	

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 1.2782

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

1.2782

VYDÁNO

20. 8. 2026