

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4335 · TŘÍDA 1.4

S31002

Číslo materiálu 1.4335

uváděno také jako X1CrNi25-21

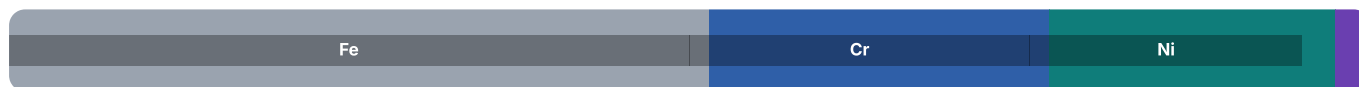
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 36 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 36 v 8 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	---	---

Chemické složení

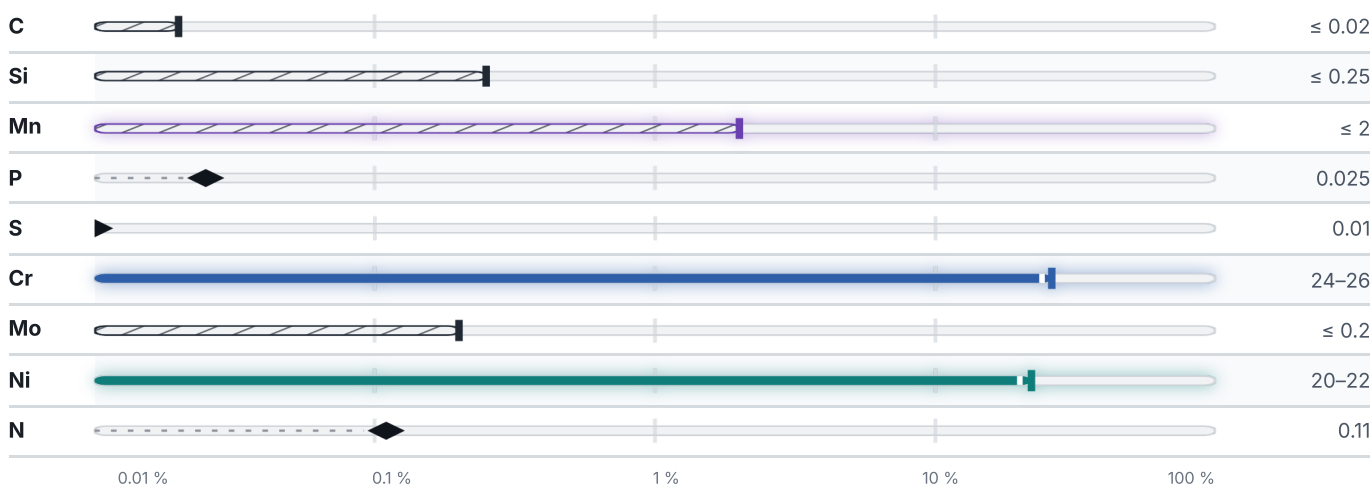
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 51.4 % ● Cr — 25 % ● Ni — 21 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 0.6 %

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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

36 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy		24	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		5
S31002	Vlastní název jakosti	uns	5521		ams
S31008		uns	5572		ams
30310S		aisi-sae	5577		ams
310S		aisi-sae	5651		ams
310L NAG		astm	7490		ams
A1012		astm	Spojené království		2
A213		astm			
A240		astm	310S31		bs
A249		astm	310S94		bs
A264		astm	Evropa		1
A276		astm			
A312		astm	X1CrNi25-21	Vlastní název jakosti	din-en
A314		astm	Francie		1
A358		astm			
A409		astm	Z1CN25-20		afnor
A473		astm	Mezinárodní		1
A479		astm			
A511		astm	X6CrNi25-21		iso
A554		astm	Japonsko		1
A580		astm			
A813		astm	SUS 310S		jis
A814		astm	Čína		1
A924		astm			
A943		astm	0Cr25Ni20		gb

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 S31002

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

1.4335

VYDÁNO

21. 8. 2026