

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4409 · TŘÍDA 1.4

1.4409

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	11 v 4 regionech	11 evidováno

Chemické složení

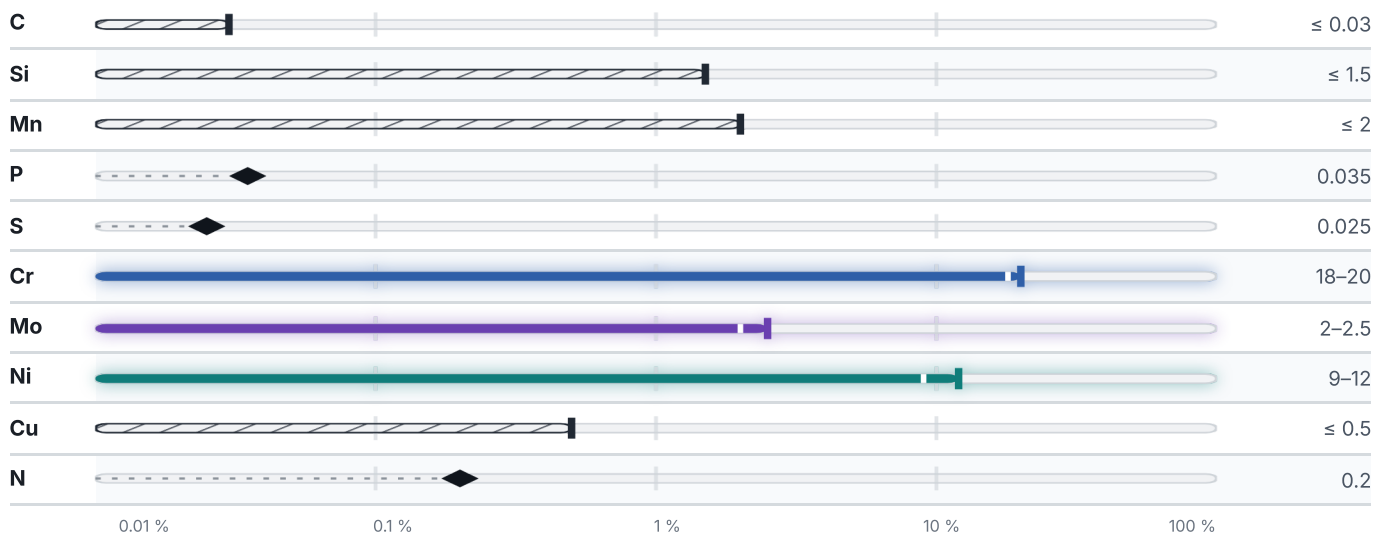
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 64 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mo — 2.3 % ● Stopy a nečistoty · 4.3 %

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

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

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		6	Japonsko		3
J92700	Vlastní název jakosti	uns	SCS 16AX		jis
J92800	Vlastní název jakosti	uns	SCS 16AXN		jis
J92804	Vlastní název jakosti	uns	SCS 16S		jis
314N	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Evropa		1
316 N		aisi-sae			
J92804		aisi-sae	GX2CrNiMo19-11-2	Vlastní název jakosti	din-en
			Španělsko		1
			F.8415		une

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 1.4409

[Odeslat poptávku](#)

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4409	21. 8. 2026