

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4309 · TŘÍDA 1.4

F.8412

Číslo materiálu 1.4309

uváděno také jako GX2CrNi19-11

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 13 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 13 v 7 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 11 evidováno
--	---	---

Chemické složení

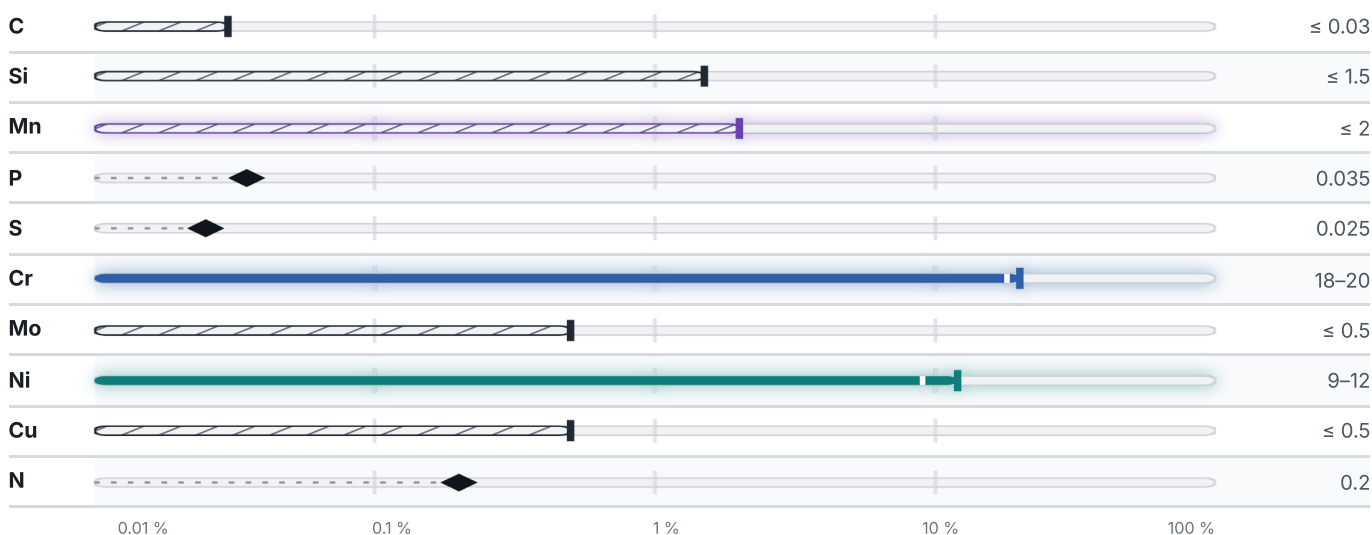
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 65.7 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 2.8 %

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

13 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy	5	Evropa	1
J92500 Vlastní název jakosti	uns	GX2CrNi19-11 Vlastní název jakosti	din-en
J92620 Vlastní název jakosti	uns		
304L Vlastní název jakosti	aisi-sae	Spojené království	1
J92500	aisi-sae	304C12	bs
J92620	aisi-sae		
Spojené státy / Letectví a kosmonautika	2	Španělsko	1
5511	ams	F.8412	une
5647	ams		
Japonsko	2	Brazílie	1
SCS 19	jis	304 L	abnt
SCS 19A	jis		

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 F.8412
Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4309	21. 8. 2026