

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4011 · TŘÍDA 1.4

GX12Cr12

Číslo materiálu 1.4011

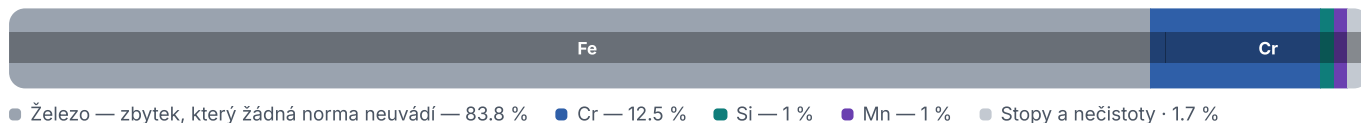
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 38 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	38 v 6 regionech	9 evidováno

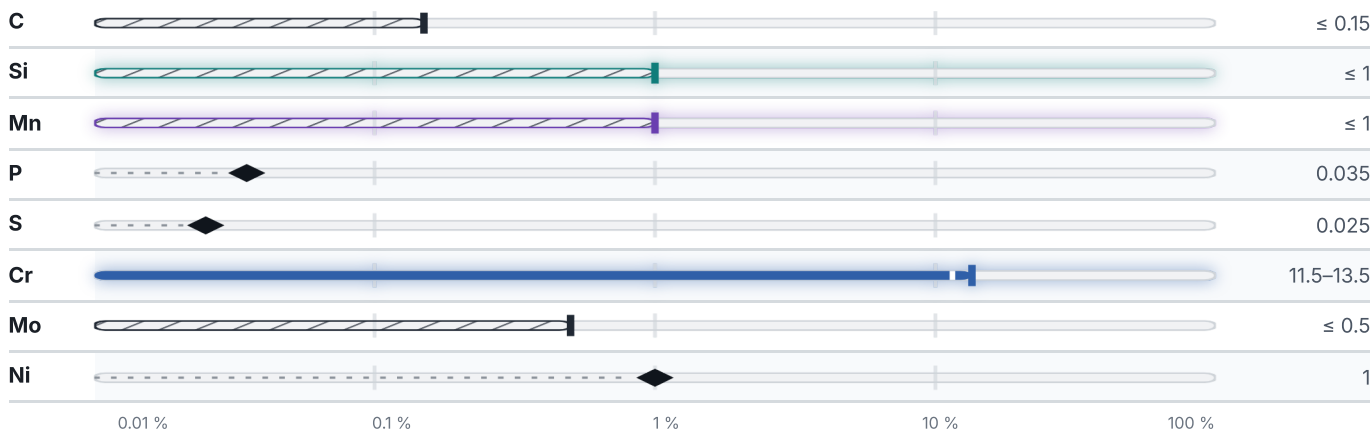
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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

38 označení · 6 doloženo jako shodné

Spojené státy		30	Evropa		2	
J91150	Vlastní název jakosti	uns	GX12Cr12	Vlastní název jakosti	din-en	
J91151	Vlastní název jakosti	uns	GX12Cr13	Vlastní název jakosti	din-en	
J91171	Vlastní název jakosti	uns	Spojené státy / Letectví a kosmonautika			2
J91201	Vlastní název jakosti	uns	5503		ams	
S43000		uns	5627		ams	
420		aisi-sae	Japonsko			2
430		aisi-sae	SCS 1		jis	
51430		aisi-sae	SCS 1X		jis	
J91150		aisi-sae	Francie			1
J91151		aisi-sae	Z12 C 13 M		afnor	
J91171		aisi-sae	Brazílie			1
A1012		astm	430		abnt	
A182		astm				
A240		astm				
A268		astm				
A276		astm				
A314		astm				
A473		astm				
A479		astm				
A493		astm				
A511		astm				
A554		astm				
A580		astm				
A815		astm				
F2215		astm				
F2281		astm				
F593		astm				
F594		astm				
F738		astm				
F836		astm				

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 GX12Cr12

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

1.4011

VYDÁNO

21. 8. 2026