

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4011 · TŘÍDA 1.4

GX12Cr13

Číslo materiálu 1.4011

uváděno také jako GX12Cr12

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

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

Chemické složení

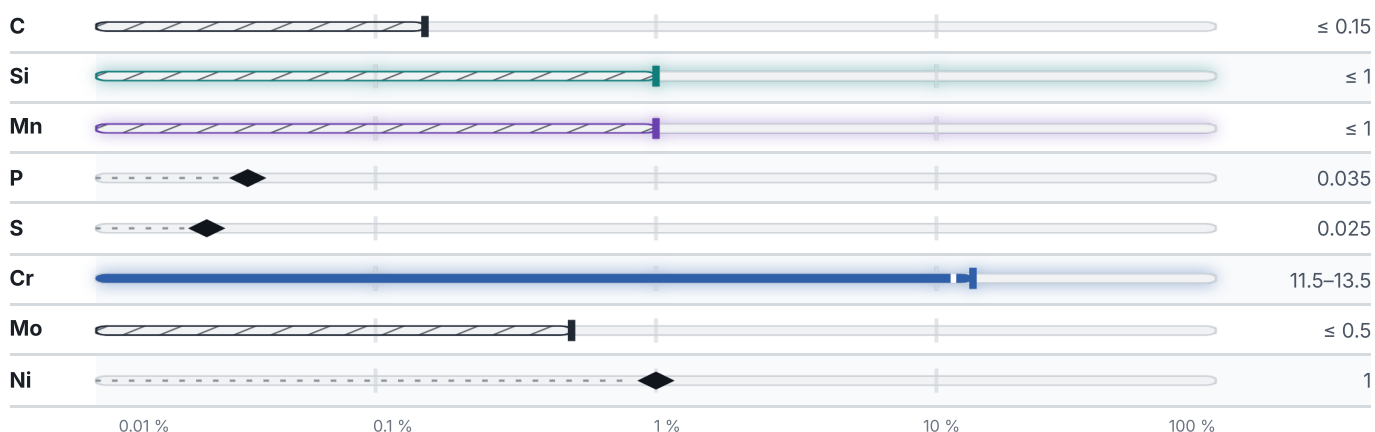
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 83.8 % ● Cr — 12.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 1.7 %

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 GX12Cr13

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