

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4003 · TŘÍDA 1.4

X2CrNi12

Číslo materiálu 1.4003

uváděno také jako X2Cr11

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 15 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.7 g/cm ³	15 v 6 regionech	9 evidováno

Chemické složení

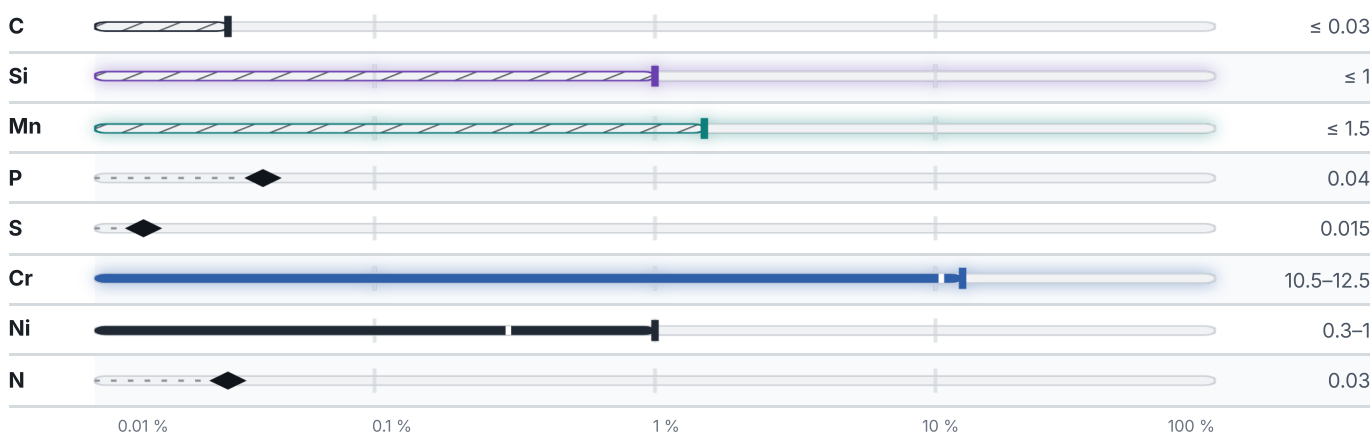
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 85.2 % ● Cr — 11.5 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● Stopy a nečistoty · 0.8 %

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Mo.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	200

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

15 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy	6	Francie	2
S40977 Vlastní název jakosti	uns	Z38C13M	afnor
S41003 Vlastní název jakosti	uns	Z8CA12	afnor
S41050 Vlastní název jakosti	uns		
405	aisi-sae	Japonsko	2
410L	aisi-sae	G4303	jis
S40977	aisi-sae	SUS 410L	jis
Evropa	3	Spojené království	1
1.4003	din-en	405S17	bs
X2Cr11 Vlastní název jakosti	din-en		
X2CrNi12 Vlastní název jakosti	din-en	Itálie	1
		X6CrAl13	uni

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 X2CrNi12

[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	1.4003	21. 8. 2026