

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4003 · TŘÍDA 1.4

S41003

Číslo materiálu 1.4003

uváděno také jako X2Cr11

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

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

Chemické složení

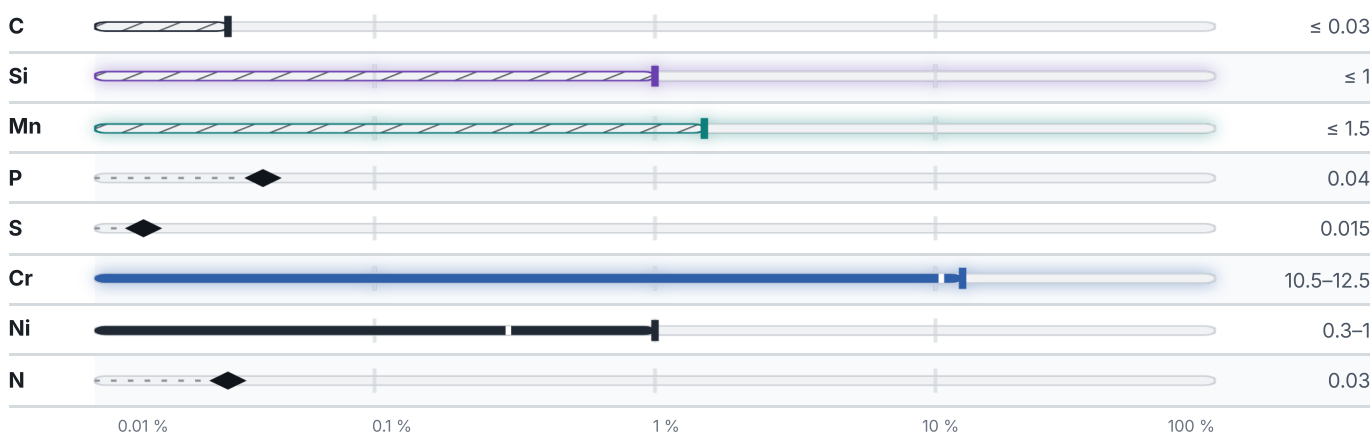
Hmotnostní podíl v %

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	Japonsko		2
405		aisi-sae			
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	Itálie		1
X2CrNi12	Vlastní název jakosti	din-en	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 S41003

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	1.4003	21. 8. 2026