

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4003 · TŘÍDA 1.4

S41050

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

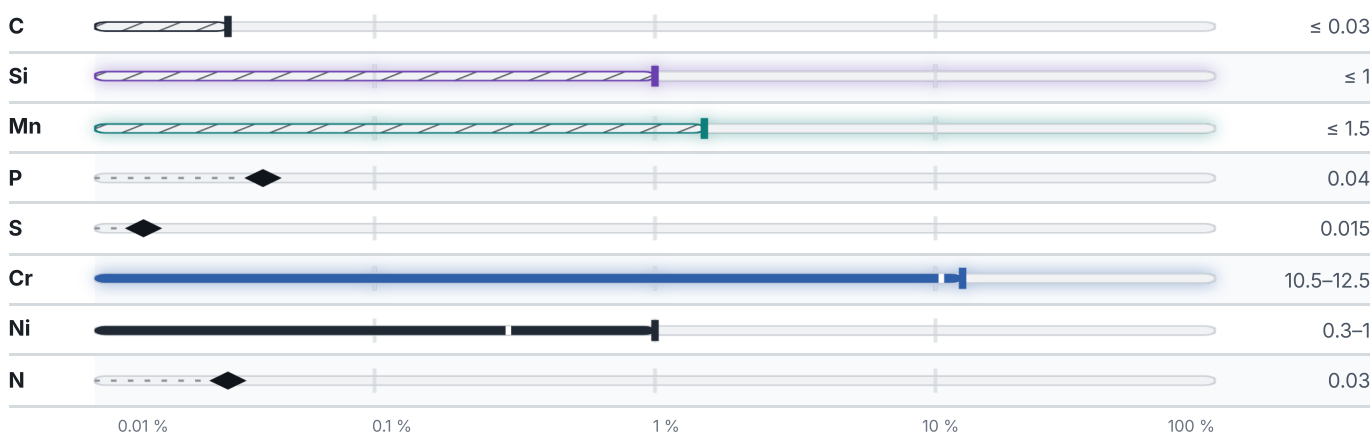
Hmotnostní podíl v %

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 státy6		Francie2	
S40977	Vlastní název jakostiuns	Z38C13M	afnor
S41003	Vlastní název jakostiuns	Z8CA12	afnor
S41050	Vlastní název jakostiuns	Japonsko2	
405	aisi-sae		
410L	aisi-sae	G4303	jis
S40977	aisi-sae	SUS 410L	jis
Evropa3		Spojené království1	
1.4003	din-en	405S17	bs
X2Cr11	Vlastní název jakostidin-en	Itálie1	
X2CrNi12	Vlastní název jakostidin-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 S41050

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