

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4029 · TŘÍDA 1.4

X33CrS13

Číslo materiálu 1.4029

uváděno také jako X29CrS13

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 20 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 20 v 9 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
---	---	--

Chemické složení

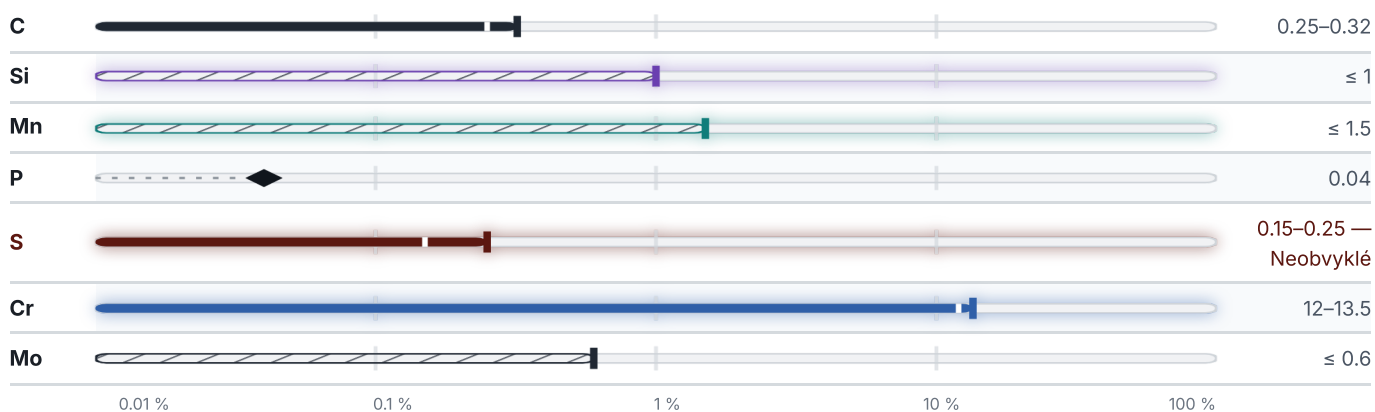
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 83.6 % ● Cr — 12.8 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● Stopy a nečistoty · 1.1 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekáde.



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: Ni.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	245

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm ³

Tepelné zpracování

1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Žihání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

20 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy	9	Polsko	2
S42020	uns	3H13	pn
420F	aisi-sae	3H14	pn
51420F	aisi-sae		
A484	astm	Spojené království	1
A582	astm	420S45	bs
A895	astm		
F116	astm	Francie	1
F1613	astm	Z33C13	afnor
F899	astm		
Evropa	2	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	1
X29CrS13 Vlastní název jakosti	din-en	5620	ams
X33CrS13 Vlastní název jakosti	din-en	Japonsko	1
		SUS 420F	jis
Rusko / SNS	2		
30Ch13	gost	Čína	1
30Kh13	gost	Y3Cr13	gb

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 X33CrS13

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

1.4029

VYDÁNO

21. 8. 2026