

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4035 · TŘÍDA 1.4

X45CrS13

Číslo materiálu 1.4035

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 9 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 9 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
---	--	--

Chemické složení

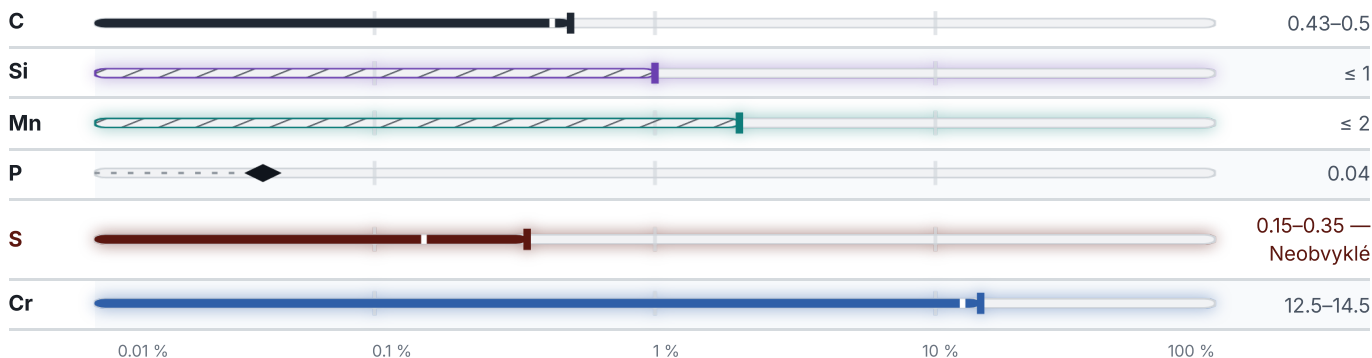
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 82.7 % ● Cr — 13.5 % ● Mn — 2 % ● 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: Ni, Mo.

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

Označení v jednotlivých normách

9 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	2	Spojené státy	1
X45CrS13	Vlastní název jakosti din-en	S42080	uns
X46CrS13	Vlastní název jakosti din-en		
Rusko / SNS	2	Francie	1
40Ch13	gost	Z44C14	afnor
40X13	gost	Mezinárodní	1
Polsko	2	X40Cr14	iso
4H13	pn		
4H14	pn		

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 X45CrS13

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	1.4035	21. 8. 2026