

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3541 · TŘÍDA 1.3

A756B50 X47Cr14

Číslo materiálu 1.3541

uváděno také jako X45Cr13

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 17 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 17 v 8 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
--	---	--

Chemické složení

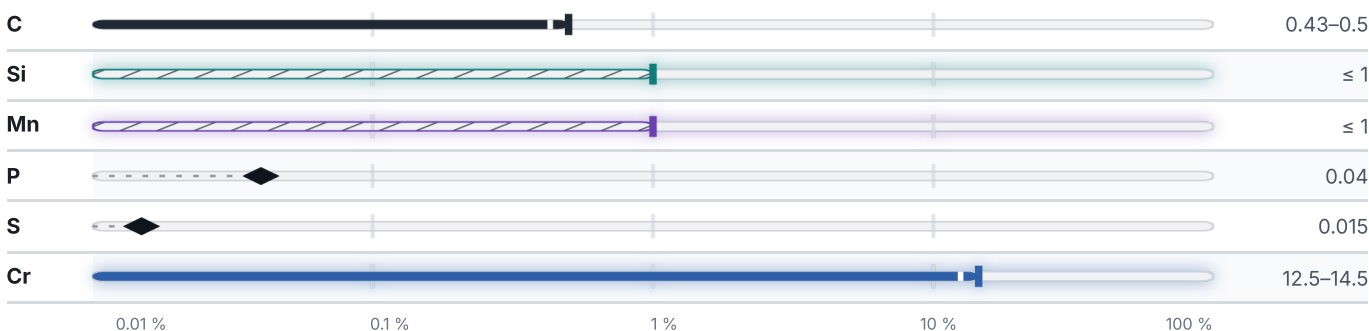
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 84 % ● Cr — 13.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 0.5 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

17 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		7	Spojené království		1
S42000		uns	3S62		bs
420	aisi-sae		Francie		
A276	astm		1		
A314	astm		Z20C13		afnor
A484	astm		Rusko / SNS		
A580	astm		1		
A756B50 X47Cr14	Vlastní název jakosti	astm	40Ch13		gost
Spojené státy / Letectví a kosmonautika		3	Česko		1
5506	ams		17029		csn
5620	ams		Slovensko		
5621	ams		1		
Evropa		2	17 029		stn
X45Cr13	Vlastní název jakosti	din-en			
X47Cr14	Vlastní název jakosti	din-en			

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 A756B50 X47Cr14
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	1.3541	21. 8. 2026