

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3541 · TŘÍDA 1.3

3S62

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

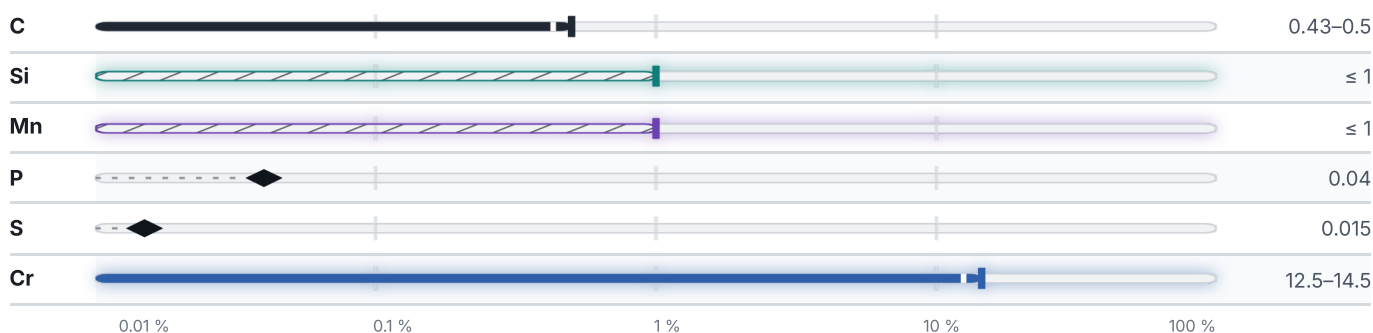
Hmotnostní podíl v %

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	Z20C13		
A314		astm	Rusko / SNS		
A484		astm	40Ch13		
A580		astm	Česko		
A756B50 X47Cr14	Vlastní název jakosti	astm	17 029		
Spojené státy / Letectví a kosmonautika		3	Slovensko		
5506		ams	17 029		
5620		ams			
5621		ams			
Evropa		2			
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 3S62
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