

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4116 · TŘÍDA 1.4

17136

Číslo materiálu 1.4116

uváděno také jako X45CrMoV15

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 13 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 13 v 7 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
---	---	--

Chemické složení

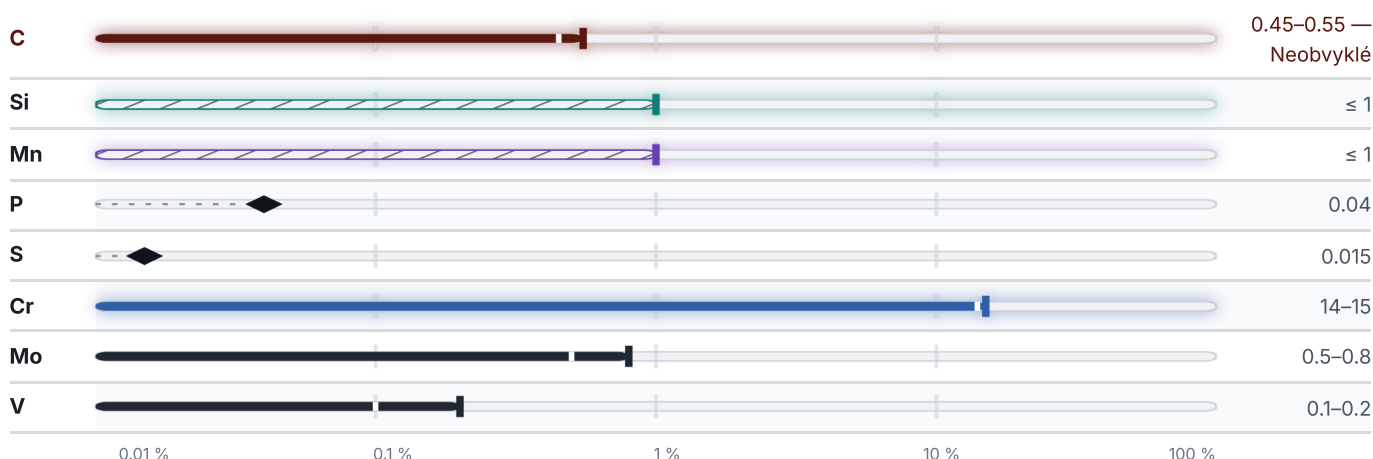
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 82.1 % ● Cr — 14.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 1.4 %

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		280

Fyzikální vlastnosti			1 hodnot
VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA	
Hustota	7.7	g/cm³	

Označení v jednotlivých normách				13 označení · 2 doloženo jako shodné
Rusko / SNS	4	Španělsko	1	
50Ch14MF	gost	F3422	une	
50Ch15MF	gost			
50X14MΦ	gost	Česko	1	
50X15MΦ	gost	17136	csn	
Francie	3	Srbsko	1	
Z50CD14	afnor	Č.4770	srps	
Z50CD15	afnor			
Z50CD15CI	afnor	Rumunsko	1	
		T40NiCr130	stas	
Evropa	2			
X45CrMoV15	Vlastní název jakosti	din-en		
X50CrMoV15	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 17136

[Odeslat poptávku](#)

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4116	21. 8. 2026