

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4109 · TŘÍDA 1.4

X70CrMo15

Číslo materiálu 1.4109

uváděno také jako X65CrMo14

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 32 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 32 v 9 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
---	---	--

Chemické složení

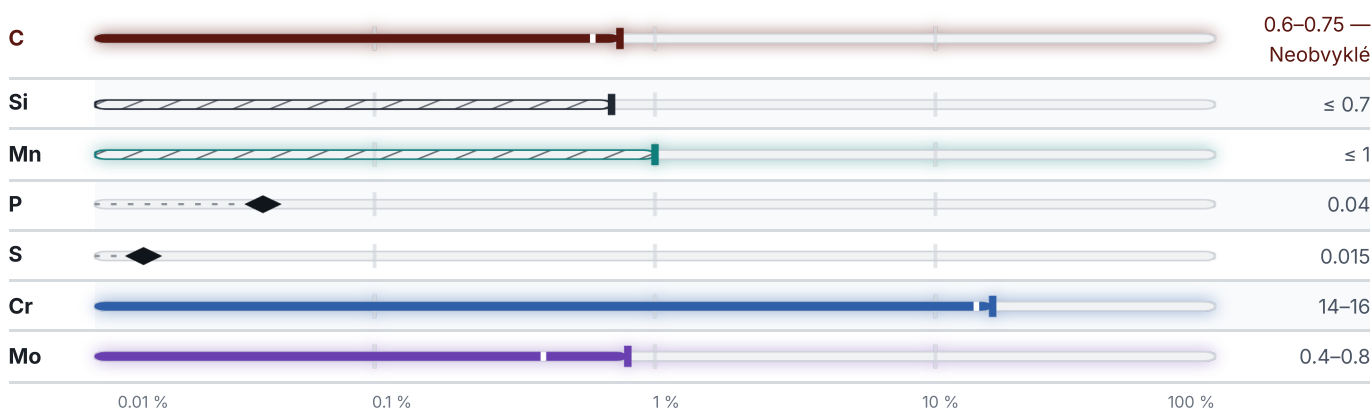
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 82 % ● Cr — 15 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.7 % ● Stopy a nečistoty · 1.3 %

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.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	280

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

32 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		19	Evropa		2
S44002	Vlastní název jakosti	uns	X65CrMo14	Vlastní název jakosti	din-en
S44003		uns	X70CrMo15	Vlastní název jakosti	din-en
S44004		uns	Francie		2
S44020		uns	Z70C15		afnor
440A	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Z70CD15		afnor
440B		aisi-sae	Rusko / SNS		2
440C		aisi-sae	95Ch18		gost
440F		aisi-sae	95Kh18		gost
51440A		aisi-sae	Mezinárodní		1
S44002		aisi-sae	X108CrMo17		iso
A276		astm	Japonsko		1
A314		astm	SUS 440A		jis
A473		astm	Čína		1
A484		astm	7Cr17		gb
A511		astm	Polsko		1
A580		astm	H18		pn
F116		astm			
F1613		astm			
F899		astm			
Spojené státy / Letectví a kosmonautika		3			
5631		ams			
5632		ams			
7445		ams			

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 X70CrMo15

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

1.4109

VYDÁNO

21. 8. 2026