

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4110 · TŘÍDA 1.4

1.4110

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 10 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 10 v 5 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
---	---	--

Chemické složení

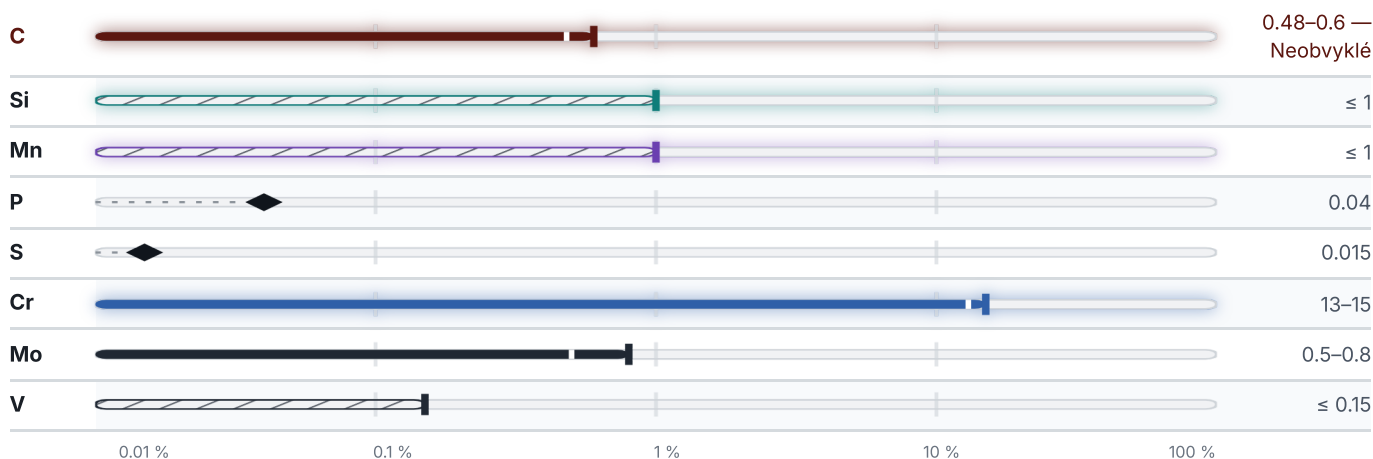
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 82.6 % ● Cr — 14 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 1.4 %

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

10 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	4	Evropa	1
50Ch14MF	gost	X55CrMo14	Vlastní název jakosti din-en
50Ch15MF	gost		
50X14MΦ	gost	Španělsko	1
50X15MΦ	gost	F3422	une
Francie	3	Rumunsko	1
Z50CD14	afnor	T40NiCr130	stas
Z50CD15	afnor		
Z50CD15CI	afnor		

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 1.4110

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

1.4110

VYDÁNO

21. 8. 2026