

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3543 · TŘÍDA 1.3

X108CrMo17

Číslo materiálu 1.3543

uváděno také jako X102CrMo17

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 15 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	15 v 5 regionech	8 evidováno

Chemické složení

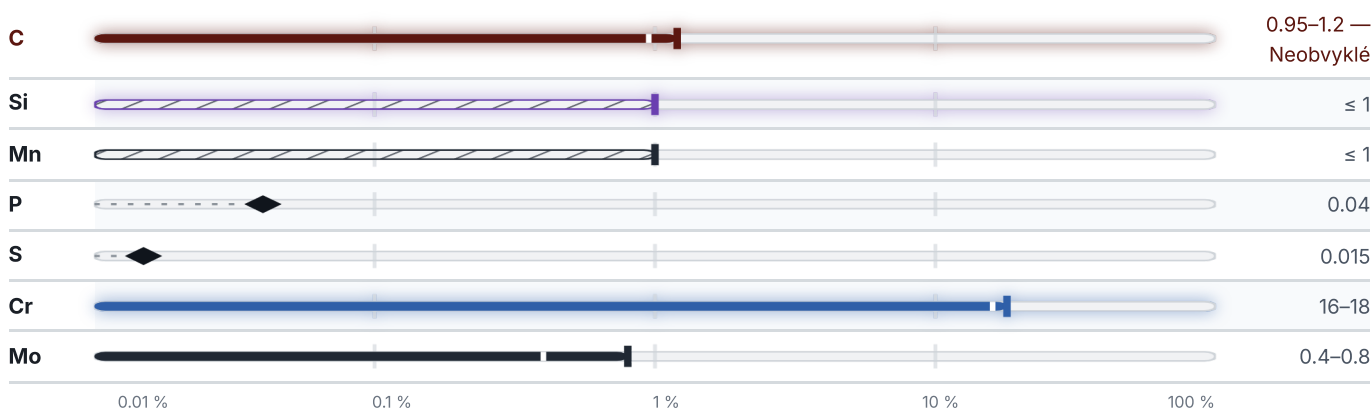
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 79.3 % ● Cr — 17 % ● C — 1.1 % ● Si — 1 % ● Stopy a nečistoty · 1.7 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

15 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		9	Evropa		2
S44002	uns		X102CrMo17	Vlastní název jakosti	din-en
S44003	uns		X108CrMo17	Vlastní název jakosti	din-en
S44004	uns				
S44020	uns		Rusko / SNS		2
440A	aisi-sae		95Ch18		gost
440B	aisi-sae		95Kh18		gost
440C	aisi-sae				
440F	aisi-sae		Mezinárodní		1
A756B52 X108CrMo17	Vlastní název jakosti	astm	X108CrMo17		iso
Polsko					1
H18					pn

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 X108CrMo17

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
1.3543

VYDÁNO
21. 8. 2026