

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4112 · TŘÍDA 1.4

17151

Číslo materiálu 1.4112

uváděno také jako X90CrMoV18

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 32 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 32 v 12 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
---	--	--

Chemické složení

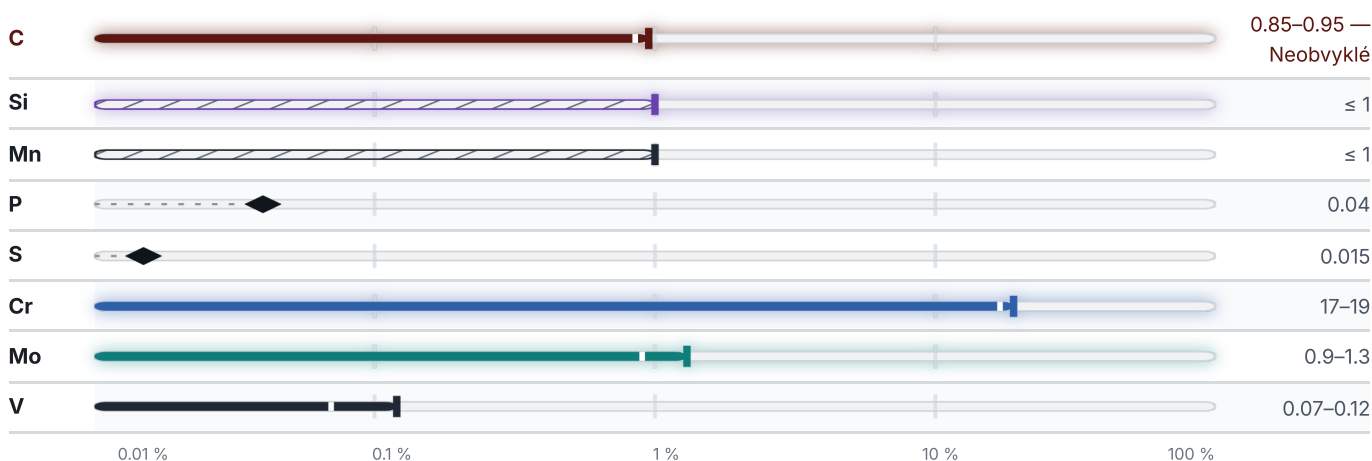
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 77.9 % ● Cr — 18 % ● Mo — 1.1 % ● Si — 1 % ● Stopy a nečistoty · 2 %

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	265

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

32 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy	18	Slovensko	2
S44002	uns	17 042	stn
S44003	uns	17 151	stn
S44004	uns		
S44020	uns	Evropa	1
440 C	aisi-sae	X90CrMoV18	din-en
440A	aisi-sae		
440B	aisi-sae	Francie	1
440F	aisi-sae	X89CrMoV18-1	afnor
51440B	aisi-sae		
S44003	aisi-sae	Mezinárodní	1
A276	astm	X108CrMo17	iso
A314	astm		
A473	astm	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	1
A580	astm	7445	ams
F116	astm		
F1613	astm	Japonsko	1
F2215	astm	SUS 440B	jis
F899	astm		
		Čína	1
Rusko / SNS	2	8Cr17	gb
95Ch18	gost		
95Kh18	gost	bývalá Jugoslávie	1
		Č.4772	jus
Česko	2		
17042	csn	Polsko	1
17151	csn	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 17151

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

1.4112

VYDÁNO

21. 8. 2026