

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4528 · TŘÍDA 1.4

1.4528

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 13 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 13 v 5 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
---	---	---

Chemické složení

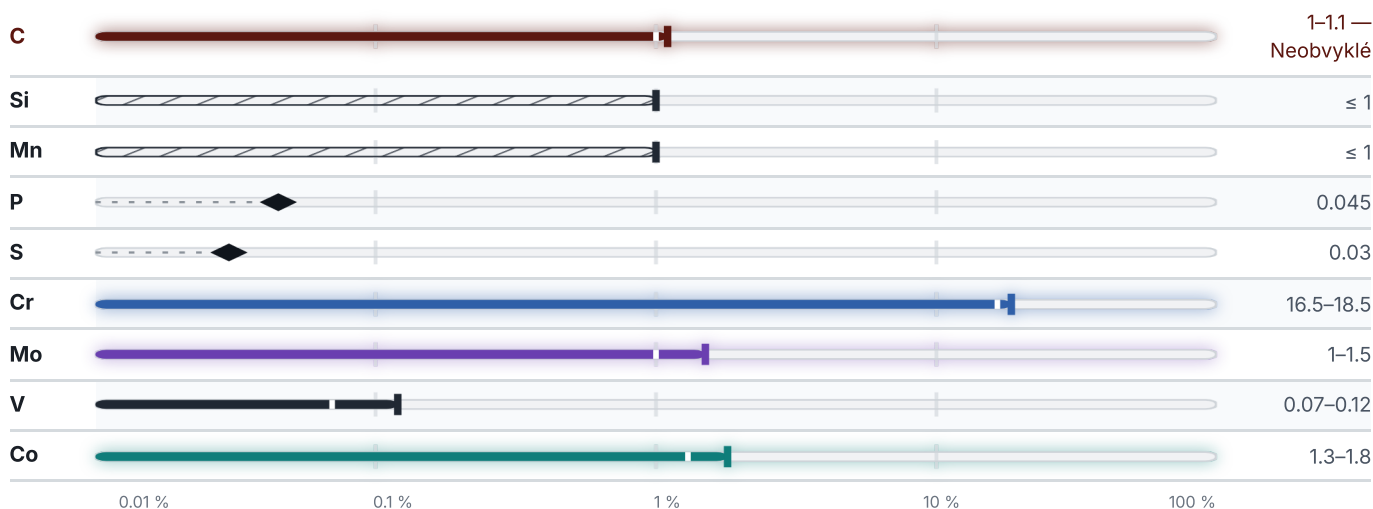
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 76.5 % ● Cr — 17.5 % ● Co — 1.6 % ● Mo — 1.3 % ● Stopy a nečistoty · 3.2 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

13 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy		8	Rusko / SNS		2
S44002	uns		95Ch18		gost
S44003	uns		95Kh18		gost
S44004	uns		Evropa		1
S44020	uns				
440A	aisi-sae		X105CrCoMo18-2	Vlastní název jakosti	din-en
440B	aisi-sae		Mezinárodní		1
440C	aisi-sae				
440F	aisi-sae		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 1.4528
Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4528	21. 8. 2026