

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2661 · TŘÍDA 1.2

1.2661

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 4 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 4 v 3 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 11 evidováno
--	--	---

Chemické složení

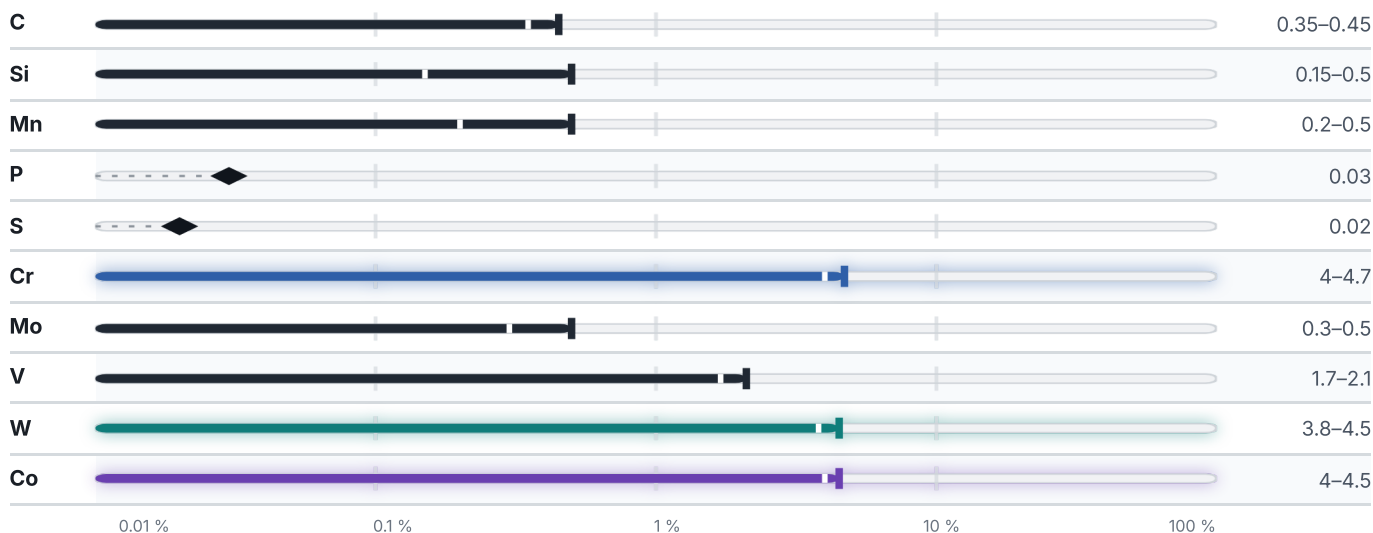
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 83.8 % ● Cr — 4.4 % ● Co — 4.3 % ● W — 4.2 % ● Stopy a nečistoty · 3.4 %

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

3 hodnot v 2 stavech

STAV · ROZMĚR	HB	HRC
Annealed	262	–
Quenched and tempered	–	48
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		260

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

4 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy2		Evropa1	
T20819	Vlastní název jakostiuns	38CrCoWV18-17-17	Vlastní název jakostidin-en
H19	Vlastní název jakostiaisi-sae	Japonsko1	
		SKD8	jis

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 1.2661

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

1.2661

VYDÁNO

20. 8. 2026