

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2661 · TŘÍDA 1.2

H19

Číslo materiálu 1.2661

uváděno také jako 38CrCoWV18-17-17

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

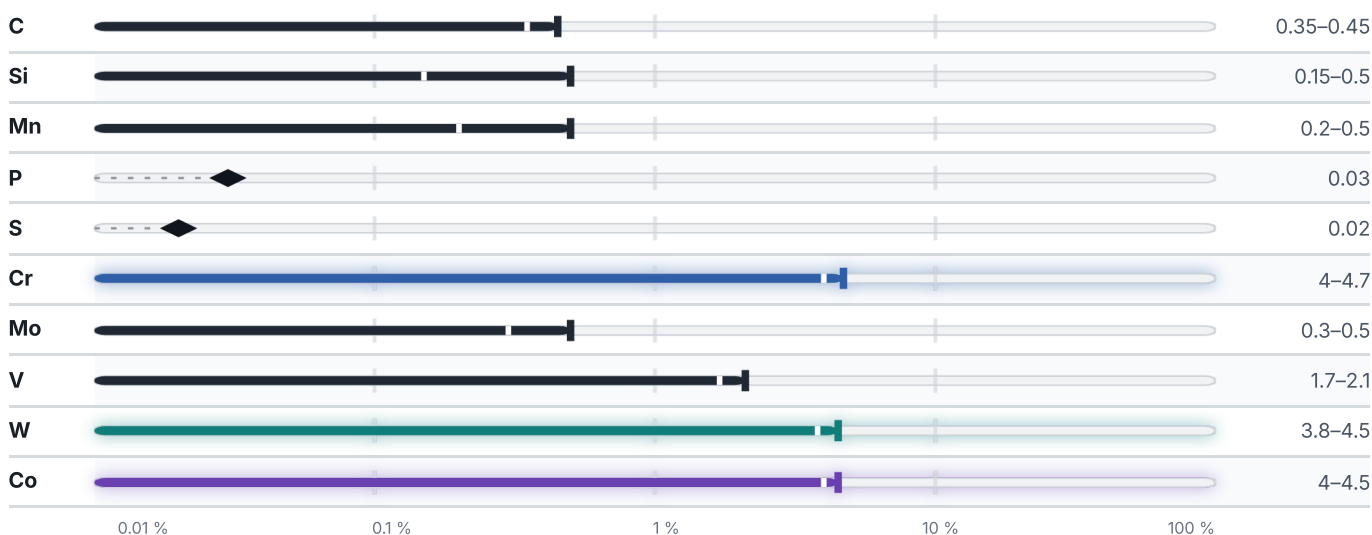
Hmotnostní podíl v %

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 státy		2	Evropa		1
T20819	Vlastní název jakosti	uns	38CrCoWV18-17-17	Vlastní název jakosti	din-en
H19	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Japonsko		1
			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 H19

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
21. 8. 2026