

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.7706 · TŘÍDA 1.7

G17CrMoV5-10

Číslo materiálu 1.7706

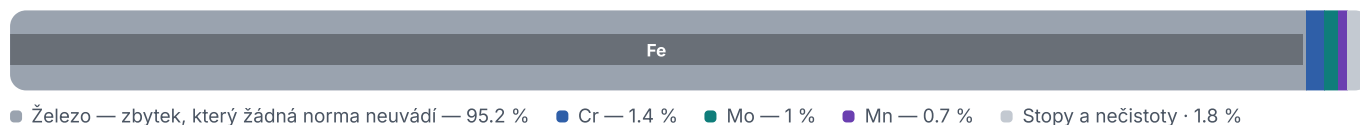
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 6 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 6 v 3 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 12 evidováno
--	--	---

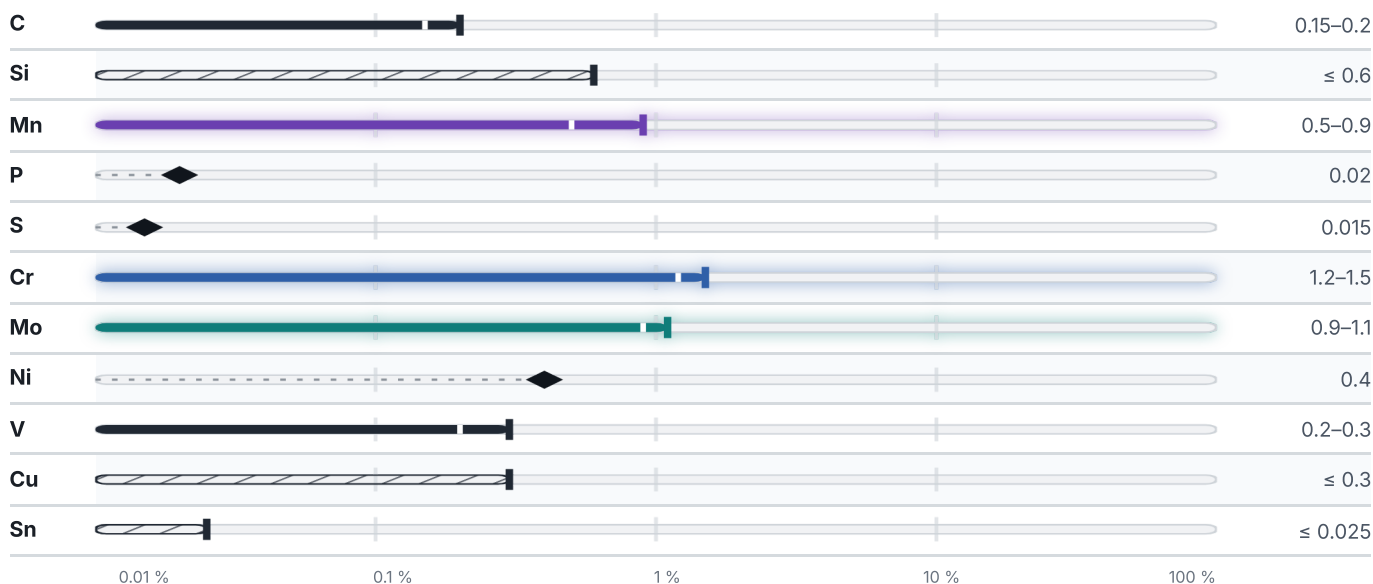
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 823 °C	PREDIKOVANÁ AE1 753 °C	PREDIKOVANÁ ACM 479 °C	PREDIKOVANÁ BS 492 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

6 označení · 4 doloženo jako shodné

Evropa	3	Spojené státy	2
G17CrMoV5-10	Vlastní název jakosti din-en	J12092	Vlastní název jakosti uns
GS-17 CrMoV 5 11	Vlastní název jakosti din-en	J21610	Vlastní název jakosti uns
GS-17CrMoV511V	din-en	Čína	1
		ZG15Cr1Mo1V	gb

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 G17CrMoV5-10

[Odeslat poptávku](#)

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.7706	21. 8. 2026