

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0603 · TŘÍDA 1.0

5115H

Číslo materiálu 1.0603

uváděno také jako C67

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 15 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 15 v 9 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	---	--

Chemické složení

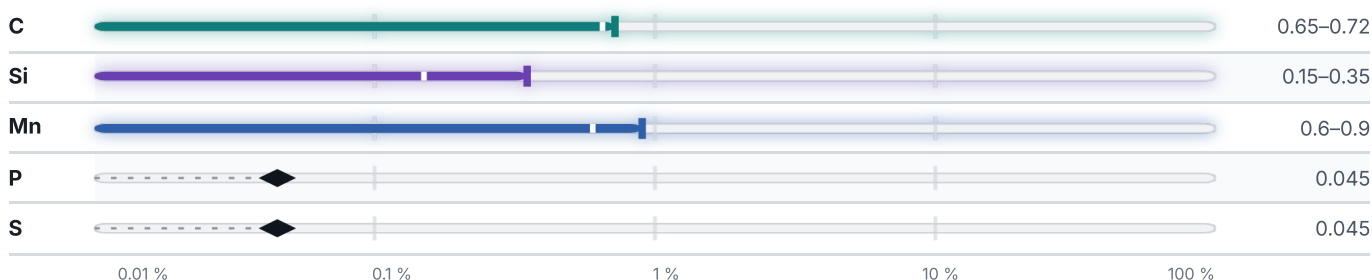
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.2 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.7 % ● Si — 0.3 % ● Stopy a nečistoty · 0.1 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekáde.



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, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

15 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		5	Evropa		1
G10700	Vlastní název jakosti	uns	C67	Vlastní název jakosti	din-en
1065		aisi-sae	Francie		
1070	Vlastní název jakosti	aisi-sae	1		
J403		aisi-sae	XC68		
5115H	Vlastní název jakosti	astm	afnor		
Česko		2	Mezinárodní		
12 061		csn	CS65		
12071		csn	iso		
Polsko		2	Japonsko		
65		pn	S65CM		
gat. 65		pn	jis		
			Rusko / SNS		
			1		
			65		
			gost		
			Slovensko		
			1		
			12061		
			stn		

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 5115H

[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	1.0603	21. 8. 2026