

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.9618 · TŘÍDA 1.9

1.9618

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 6 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 6 v 5 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 5 evidováno
------------------------------	--	--

Chemické složení

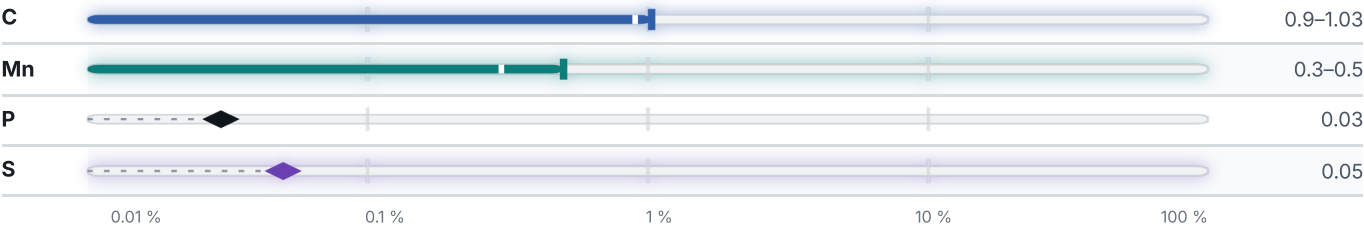
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.6 % C — 1 % Mn — 0.4 % S — 0.1 % Stopy a nečistoty · 0 %

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

6 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		2	Spojené království		1
G10950	Vlastní název jakosti	uns	CS95		bs
1095	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Japonsko		1
Evropa		1	SK 4		jis
SAE 1095	Vlastní název jakosti	din-en	Brazilie		1
			1095		abnt

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 1.9618

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
1.9618

VYDÁNO
21. 8. 2026