

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1625 · TŘÍDA 1.1

C 0.85

Číslo materiálu 1.1625

uváděno také jako C80W2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 27 normovaných označení z 15 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 27 v 15 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	--	--

Chemické složení

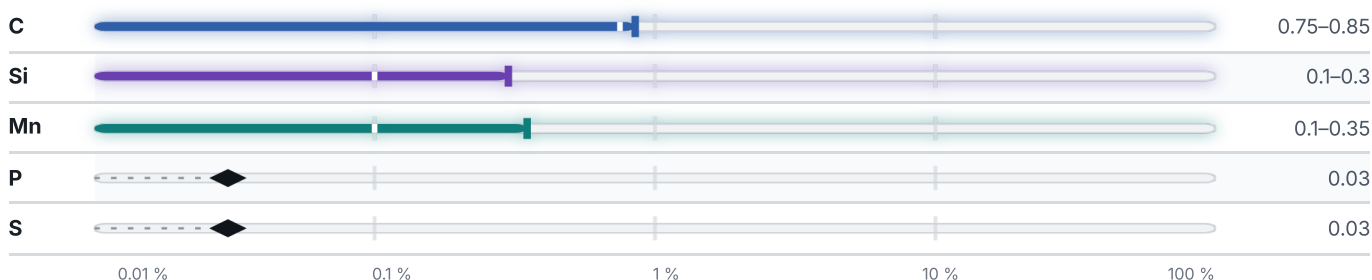
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.7 % ● C — 0.8 % ● Mn — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● Stopy a nečistoty · 0.1 %

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, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

27 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy		4	Evropa		1
T72301	uns		C80W2	Vlastní název jakosti	din-en
C 0.85	aisi-sae		Španělsko		
W 1	aisi-sae		F-513		
W1-7	aisi-sae		Mezinárodní		
Francie		4	C80U		
C90E2U	afnor		Čína		
Y1-70	afnor		T8		
Y1-80	afnor		Itálie		
Y90	afnor		C80KU		
Japonsko		3	Česko		
SK5	jis		19 152		
SK6	jis		Rumunsko		
SKC3	jis		OSC8		
Rusko / SNS		3	Rakousko		
U8	gost		K980		
U8A	gost		Jižní Korea		
Y8	gost		SKC3		
Spojené království		2			
BW1A	bs				
BW1B	bs				
Polsko		2			
N8	pn				
N8E	pn				

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 C 0.85

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.1625	21. 8. 2026