

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3255 · TŘÍDA 1.3

S18-1-2-5

Číslo materiálu 1.3255

uváděno také jako HS18-1-2-5

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 25 normovaných označení z 14 regionů.

HUSTOTA 8.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 25 v 14 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 11 evidováno
---	--	---

Chemické složení

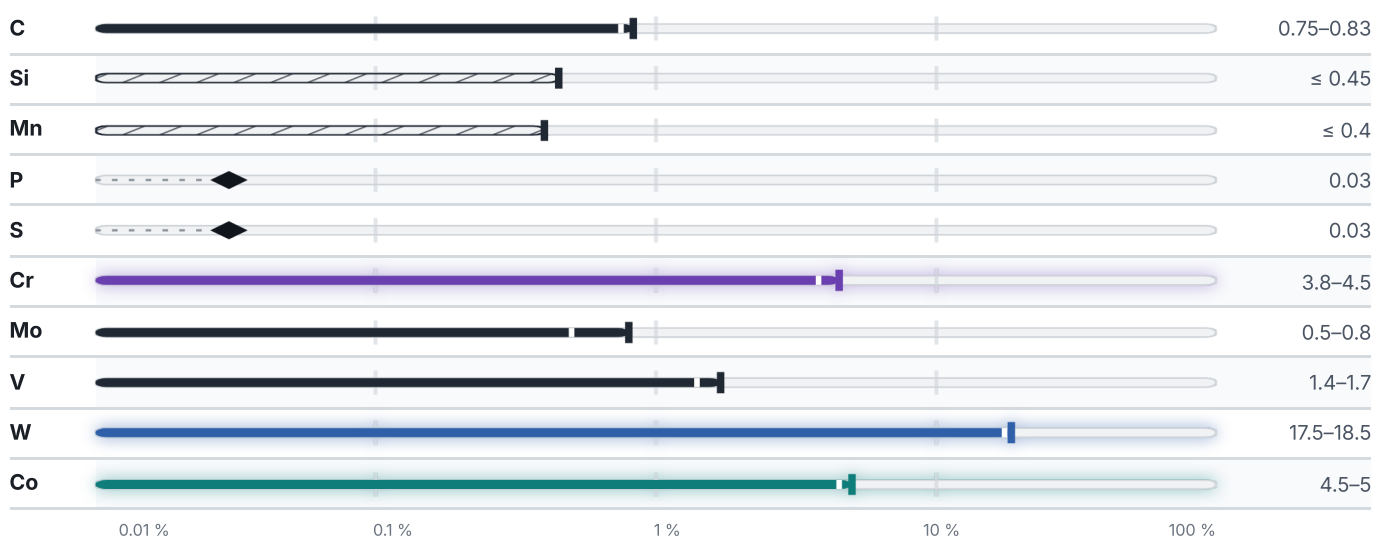
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 69.2 % ● W — 18 % ● Co — 4.8 % ● Cr — 4.2 % ● Stopy a nečistoty · 3.9 %

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



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

1 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	HB
Annealed	269

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.7	g/cm ³

Tepelné zpracování

2 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Žihání	Teplota neuvedena	—
source joins the operations with + / procedural order		
Kalení	Teplota neuvedena	—
Popouštění	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

25 označení · 5 doloženo jako shodné

Evropa		3	Rusko / SNS		2
1.3255	din-en		R18K5F2		gost
HS18-1-2-5	Vlastní název jakosti	din-en	P18K5Φ2		gost
S18-1-2-5	Vlastní název jakosti	din-en			
Spojené státy		3	Itálie		2
T12004	Vlastní název jakosti	uns	HS18-1-1-5		uni
T12004		aisi-sae	X78WCo1805KU		uni
T4	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Spojené království		1
Francie		3	BT4		bs
18-05-04-01		afnor	Japonsko		1
Z80WKCV		afnor	SKH3		jis
Z80WKCV18-05-04-01		afnor	Česko		1
Španělsko		3	19 855		csn
18-1-1-5		une	Srbsko		1
F.5530		une	Č.6980		srps
HS18-1-1-5		une	Bulharsko		1
Čína		2	R18K5F2		bds
W18Cr4VCo4		gb	Rakousko		1
W18Cr4VCo5		gb	S305		onorm

Jižní Korea	1
SKH3 Vlastní název jakosti	ks

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 S18-1-2-5
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 1.3255	VYDÁNO 21. 8. 2026
--	---	----------------------------------	------------------------------