

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.5218 · TŘÍDA 1.5

1.5218

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 26 normovaných označení z 14 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 26 v 14 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	--	---

Chemické složení

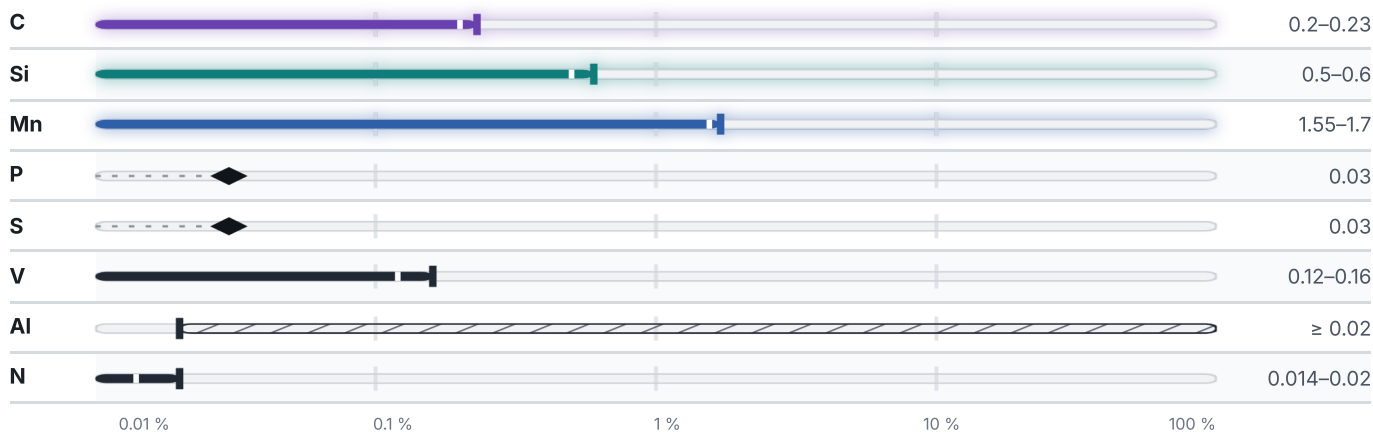
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.4 % ■ Mn — 1.6 % ■ Si — 0.6 % ■ C — 0.2 % ■ Stopy a nečistoty · 0.2 %

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.

Mechanické vlastnosti

3 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet	600	450	19

Fyzikální vlastnosti

2 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Technologické vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Svařitelnost	without limitations.	

Tepelné zpracování

1 režimů

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

Označení v jednotlivých normách

26 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy		5	Japonsko		2
A350(LF6CL1)	aisi-sae		SM520B		jis
A350(LF6CL2)	aisi-sae		SM520C		jis
A350(LF6CL3)	aisi-sae		Rusko / SNS		2
K02900	aisi-sae				
K12202	aisi-sae		18G2AF		gost
			18Г2AΦ		gost
Čína		3	Itálie		2
15MnVNR	gb		FeE460KG		uni
18MnMoNbR	gb		P460N		uni
Q460C	gb				
Spojené království		2	Polsko		2
55F	bs		18G2AV		pn
P460N	bs		19G2FA		pn
Španělsko		2	Evropa		1
AE460KG	une		22MnV6	Vlastní název jakosti	din-en
P460N	une		Francie		1
			P460N		afnor

Švédsko	1	Maďarsko	1
2143	ss	E460D	msz
Česko	1	Švýcarsko	1
13220	csn	StE47	snv

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 1.5218
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	1.5218	21. 8. 2026