

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0111 · TŘÍDA 1.0

P245NB

Číslo materiálu 1.0111

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 7 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	7 v 6 regionech	10 evidováno

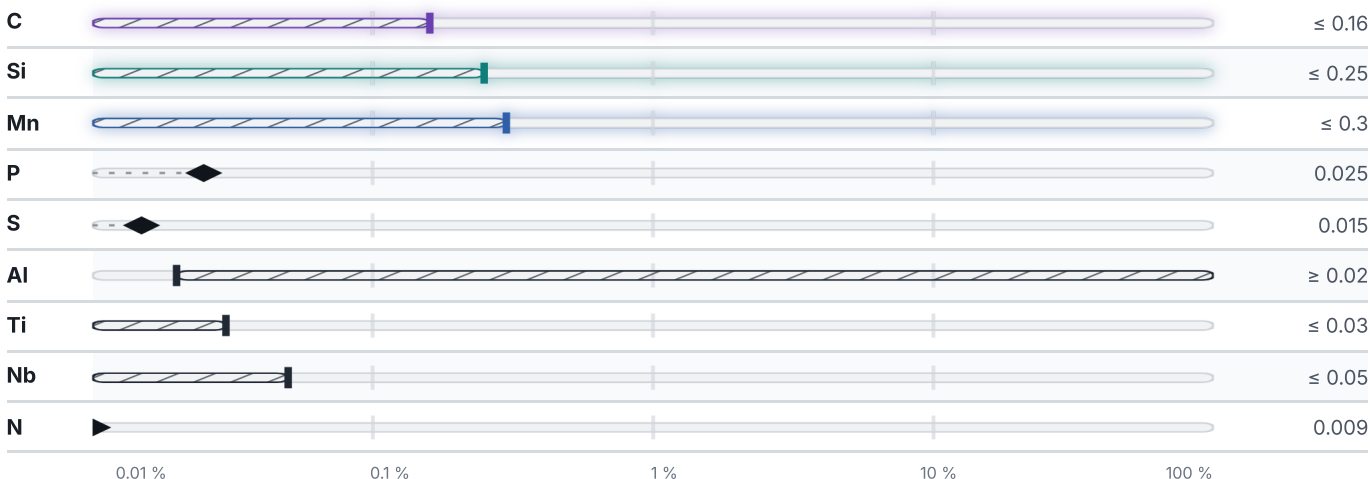
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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

2 hodnot v 1 stavech

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	26
3 – 5	34

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Tepelné zpracování

1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
source joins the operations with (or)		
Normalizační žíhání	Teplota neuvedena	—
Normalizační žíhání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

7 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa	2	Španělsko	1
HI	din-en	AE235KR	une
P245NB	din-en		
	Vlastní název jakosti	Japonsko	1
Spojené království	1	SG255	jis
TypeA	bs	Itálie	1
Francie	1	FeE24KR	uni
BS1	afnor		

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 P245NB

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
1.0111

VYDÁNO
21. 8. 2026