

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0488 · TŘÍDA 1.0

K01803

Číslo materiálu 1.0488

uváděno také jako P275NL1

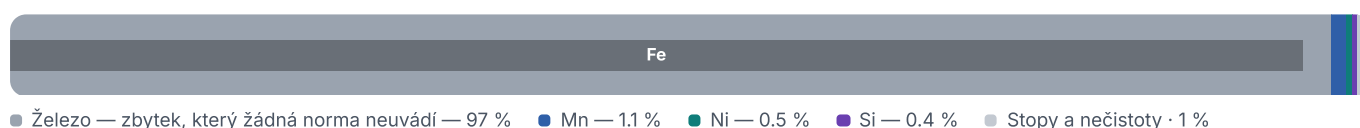
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 18 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	18 v 4 regionech	15 evidováno

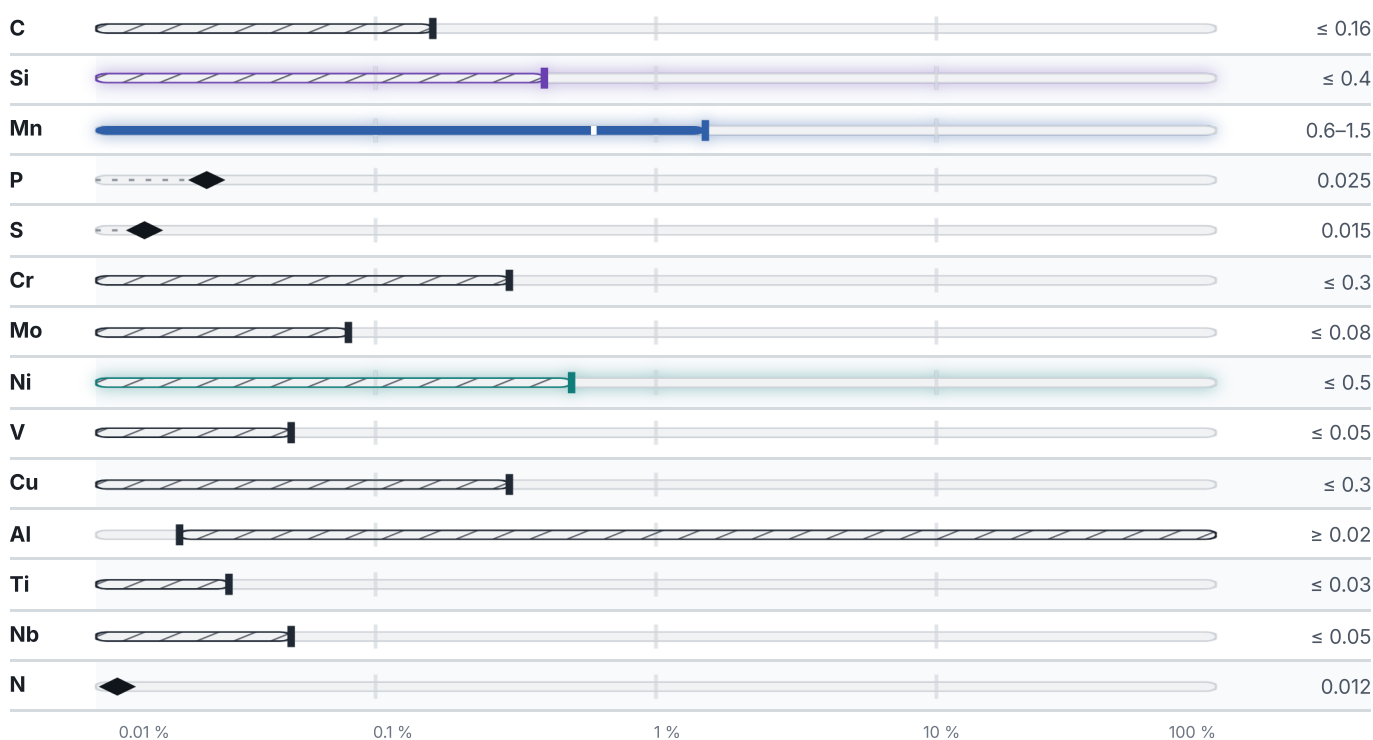
Chemické složení

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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 813 °C	PREDIKOVANÁ AE1 711 °C	PREDIKOVANÁ ACM 401 °C	PREDIKOVANÁ BS 554 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

12 hodnot v 1 stavech

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	265	–	–
40 – 60	255	–	–
≤ 60	–	390–510	24
60 – 100	235	370–490	–
60 – 250	–	–	23
100 – 150	225	360–480	–
150 – 250	215	350–470	–

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

18 označení · 12 doloženo jako shodné

Spojené státy		13	Evropa		3
K01701	Vlastní název jakosti	uns	A662Gr.A		din-en
K01800	Vlastní název jakosti	uns	P275NL1	Vlastní název jakosti	din-en
K01803	Vlastní název jakosti	uns	TStE 285	Vlastní název jakosti	din-en
K01804	Vlastní název jakosti	uns	Spojené království / Francie		1
K02100	Vlastní název jakosti	uns	01802	Vlastní název jakosti	bsi-afnor
K02203	Vlastní název jakosti	uns	Spojené království		1
K02402	Vlastní název jakosti	uns	43EE		bs
K02403	Vlastní název jakosti	uns			
K02700		uns			
K02703	Vlastní název jakosti	uns			
K12437		uns			
A633A		aisi-sae			
A662Gr.A		aisi-sae			

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 K01803

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

1.0488

VYDÁNO

21. 8. 2026