

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1104 · TŘÍDA 1.1

P275NL2

Číslo materiálu 1.1104

uváděno také jako EStE 285

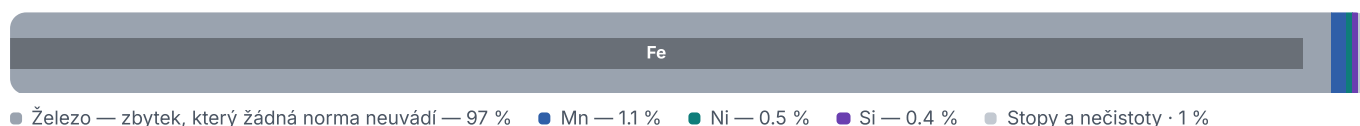
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 5 normovaných označení z 2 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	5 v 2 regionech	15 evidováno

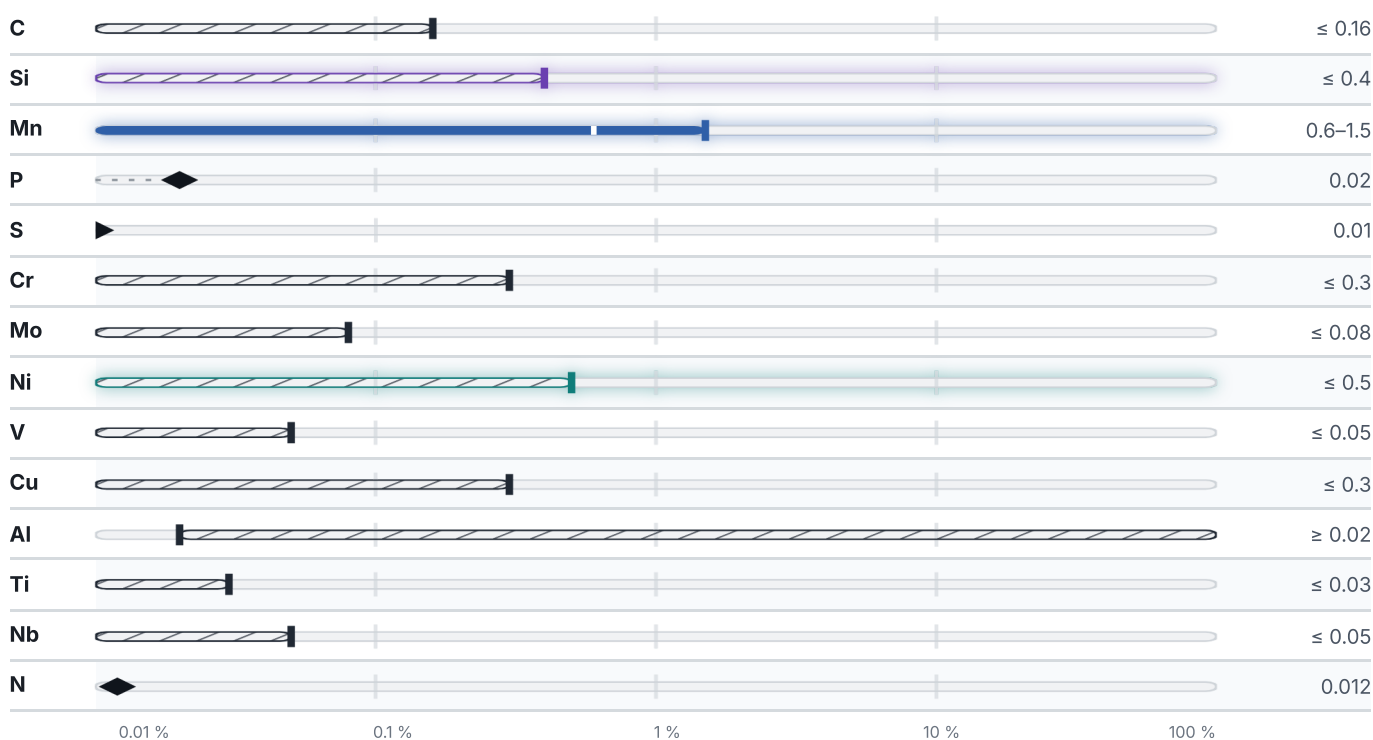
Chemické složení

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/mm ²	RM N/mm ²	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/cm ³

Označení v jednotlivých normách

5 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy	3	Evropa	2
K02100 Vlastní název jakosti	uns	EStE 285 Vlastní název jakosti	din-en
K02302	uns	P275NL2 Vlastní název jakosti	din-en
K02403 Vlastní název jakosti	uns		

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 P275NL2

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

Odeslat poptávku