

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0726 · TŘÍDA 1.0

1.0726

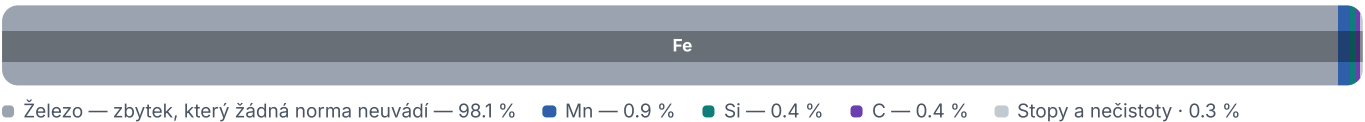
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 24 normovaných označení z 15 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 24 v 15 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	--	--

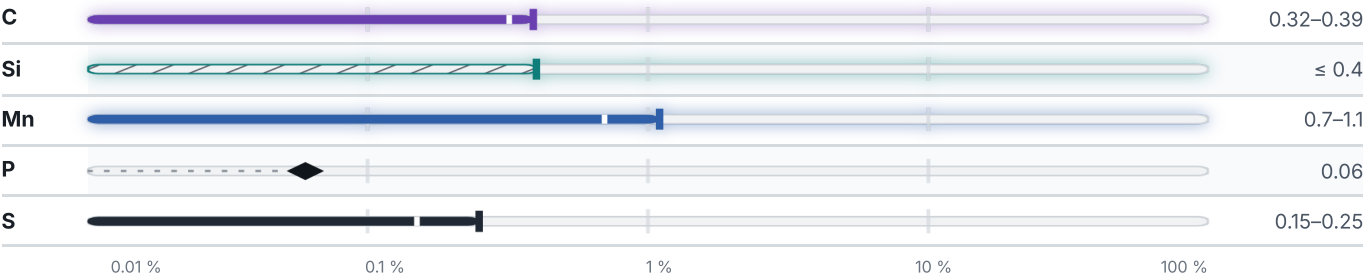
Chemické složení

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

11 hodnot v 2 stavech

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	640–880	6
10 – 16	590–830	7

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
16 – 40	560–800	8
40 – 63	530–760	9
63 – 100	510–680	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		149–201

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

24 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy3		Švédsko2	
G11400	Vlastní název jakostiuns	1957	ss
1126	aisi-sae	1957-03	ss
1140	Vlastní název jakostiaisi-sae	Španělsko1	
Spojené království3		F210G	une
212M36	bs	Mezinárodní1	
8M	bs	35S20	iso
EN8M	bs	Rusko / SNS1	
Evropa2		A30	gost
1.0726	din-en	Itálie1	
35 S 20	Vlastní název jakostidin-en	CF35SMn10	uni
Francie2		Česko1	
35MF4	afnor	11140	csn
35MF6	afnor	Slovensko1	
Japonsko2		11 140	stn
35S20	Vlastní název jakostijis	Polsko1	
SUM4	jis	A35	pn
Čína2		Rumunsko1	
Y30	gb	AUT30	stas
Y35	gb		

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 1.0726

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

1.0726

VYDÁNO

20. 8. 2026