

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0726 · TŘÍDA 1.0

1957-03

Číslo materiálu 1.0726

uváděno také jako 35 S 20

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

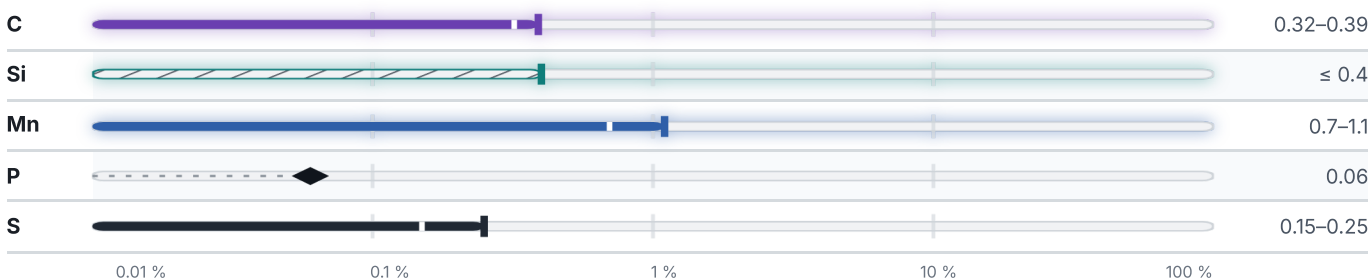
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.1 % ● Mn — 0.9 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.4 % ● Stopy a nečistoty · 0.3 %

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

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
10 – 16	590–830	7
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/cm³

Označení v jednotlivých normách

24 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy	3	Švédsko	2
G11400 Vlastní název jakosti	uns	1957	ss
1126	aisi-sae	1957-03	ss
1140 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Španělsko	1
Spojené království	3	F210G	une
212M36	bs	Mezinárodní	1
8M	bs	35S20	iso
EN8M	bs	Rusko / SNS	1
Evropa	2	A30	gost
1.0726	din-en	Itálie	1
35 S 20 Vlastní název jakosti	din-en	CF35SMn10	uni
Francie	2	Česko	1
35MF4	afnor	11140	csn
35MF6	afnor	Slovensko	1
Japonsko	2	11 140	stn
35S20 Vlastní název jakosti	jis	Polsko	1
SUM4	jis	A35	pn
Čína	2	Rumunsko	1
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 1957-03

[Odeslat poptávku](#)

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

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

1.0726

VYDÁNO

21. 8. 2026