

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1140 · TŘÍDA 1.1

C15R

Číslo materiálu 1.1140

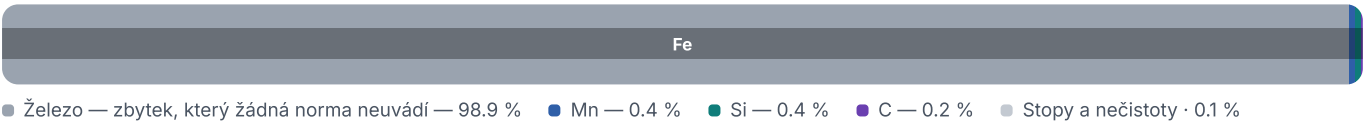
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 10 normovaných označení z 7 regionů.

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

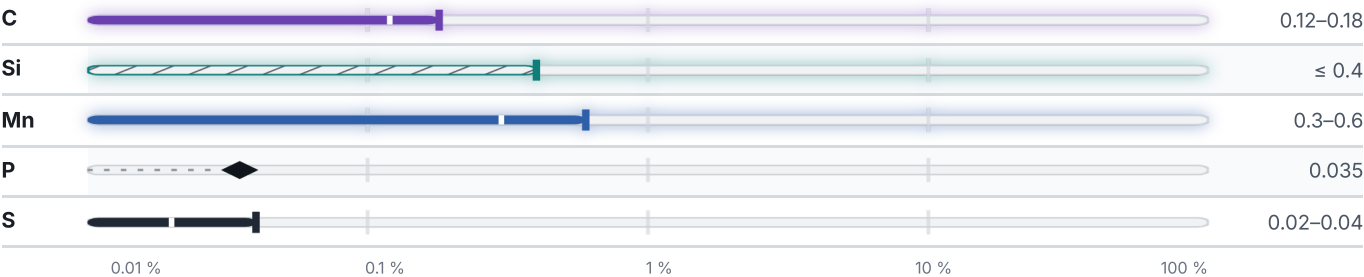
Chemické složení

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

13 hodnot v 4 stavech

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	500–800	7

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	480–780	8
16 – 40	430–730	9
40 – 63	380–670	10
63 – 100	340–600	11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		143
NORMALIZED		HB
Normalized		95–150
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		98–178

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

10 označení · 4 doloženo jako shodné

Evropa	3	Španělsko	1
C15R Vlastní název jakosti	din-en	C16k-1	une
Ck15	din-en	Mezinárodní	1
Cm 15 Vlastní název jakosti	din-en	C15M2	iso
Spojené státy	2	Itálie	1
G10150 Vlastní název jakosti	uns	C15	uni
1015 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Švédsko	1
Francie	1	1370	ss
XC12	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 C15R

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

1.1140

VYDÁNO

21. 8. 2026