

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0234 · TŘÍDA 1.0

QSt 38-3

Číslo materiálu 1.0234

uváděno také jako C15C

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 14 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	14 v 8 regionech	7 evidováno

Chemické složení

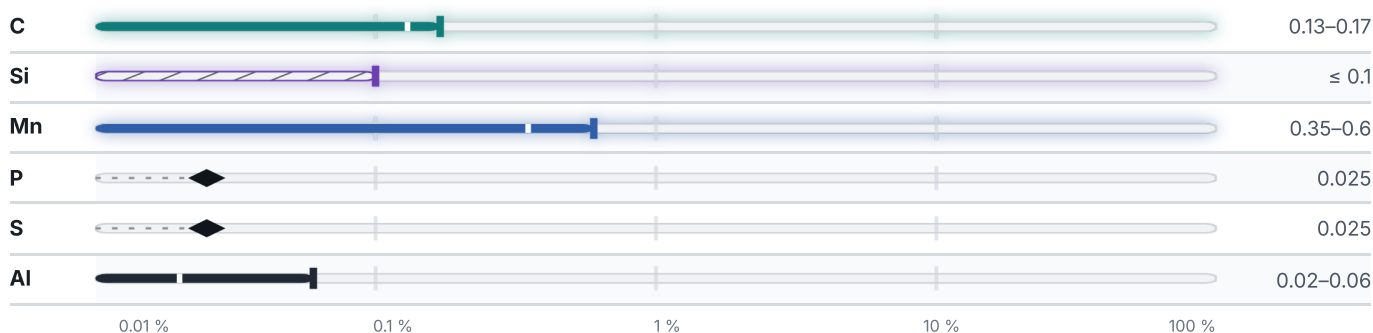
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 99.2 % ● Mn — 0.5 % ● C — 0.2 % ● Si — 0.1 % ● Stopy a nečistoty — 0.1 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádu.



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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Tepelné zpracování

1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Žihání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

14 označení · 3 doloženo jako shodné

Evropa	3	Rusko / SNS	2
C15C Vlastní název jakosti	din-en	15nc	gost
C15E2C	din-en	ст.15nc	gost
QSt 38-3 Vlastní název jakosti	din-en		
Japonsko	3	Mezinárodní	1
SWRCH15A	jis	C15GC	iso
SWRCH15K	jis	Čína	1
SWRCH16R	jis	ML15	gb
Spojené státy	2	Itálie	1
1015	astm	CB 15	uni
A 29 1015	astm	Jižní Korea	1
		SWRCH15A Vlastní název jakosti	ks

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 QSt 38-3

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
1.0234

VYDÁNO
21. 8. 2026