

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3202 · TŘÍDA 1.3

T15

Číslo materiálu 1.3202

uváděno také jako HS12-1-4-5

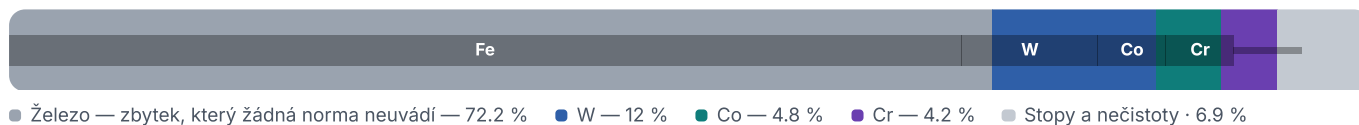
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 16 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.4 g/cm ³	16 v 12 regionech	11 evidováno

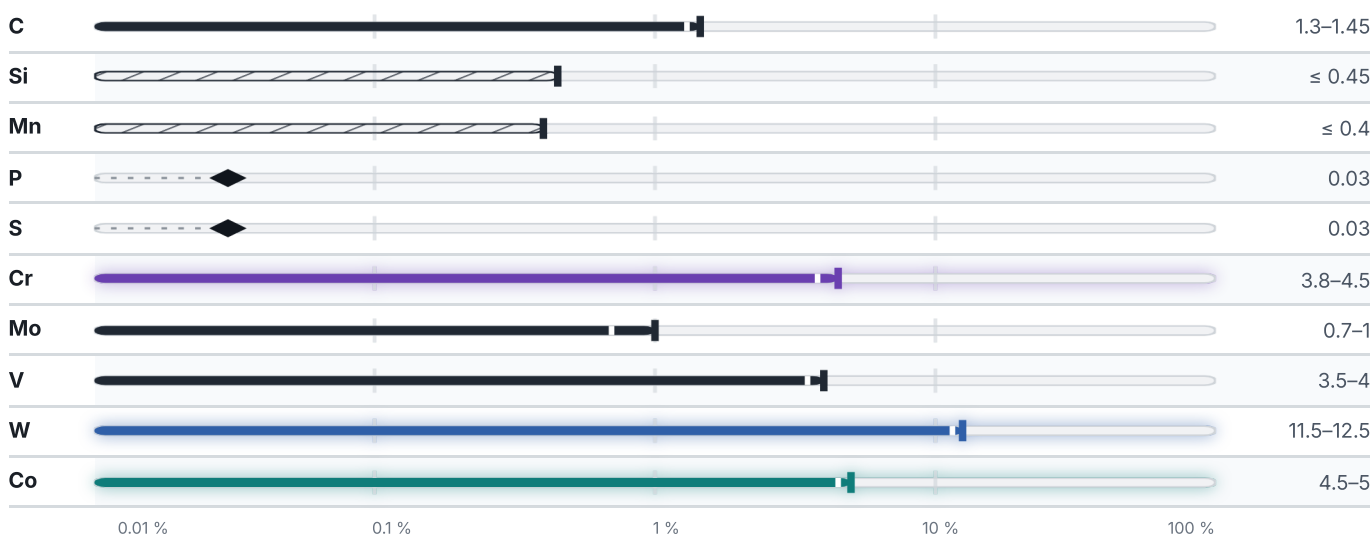
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	HB
Annealed	285

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.4	g/cm ³

Tepelné zpracování

4 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
source joins the operations with + / procedural order		
Přehřev	800–900 °C	—
Kalení	1220–1240 °C	—
Popouštění	550 °C	—
Žihání	Teplota neuvedena	—
Žihání	Teplota neuvedena	—
source joins the operations with + / procedural order		
Kalení	Teplota neuvedena	—
Popouštění	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

16 označení · 5 doloženo jako shodné

Evropa	2	Spojené království	1
HS12-1-4-5	Vlastní název jakosti din-en	BT15	bs
S12-1-4-5	Vlastní název jakosti din-en	Francie	1
Spojené státy	2	Z160WKVC12-05-05-04	afnor
T12015	Vlastní název jakosti uns	Japonsko	1
T15	Vlastní název jakosti aisi-sae	SKH10	jis
Španělsko	2	Čína	1
12-1-5-5	une	W12Cr4V5Co5	gb
F.5563	une	Česko	1
Rusko / SNS	2	19 858	csn
R12MF4K5	gost		
P12MΦ5K5	gost		

Srbsko	1	Jižní Korea	1
Č.9681	srps	SKH10	Vlastní název jakosti ks
Polsko	1		
SK5V	pn		

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 T15
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
1.3202

VYDÁNO
21. 8. 2026