

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4826 · TŘÍDA 1.4

309C35

Číslo materiálu 1.4826

uváděno také jako GX40CrNiSi22-10

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 28 normovaných označení z 13 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 28 v 13 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	--	--

Chemické složení

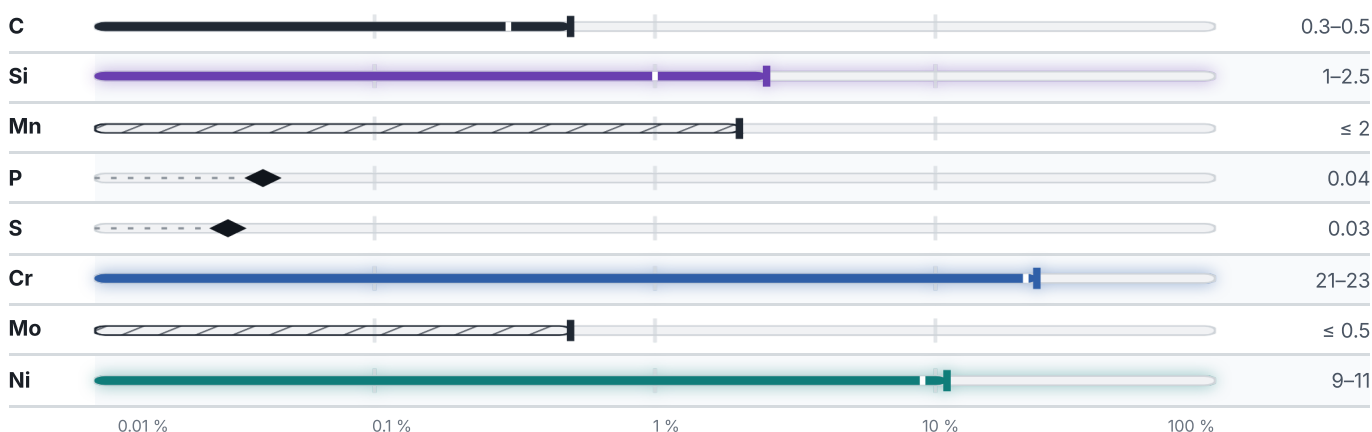
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 63.3 % ● Cr — 22 % ● Ni — 10 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 2.7 %

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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

28 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy		7	Rusko / SNS		2
J92502		uns	40KH24N12SL		gost
J92803		uns	40X24H12CЛ		gost
HF		aisi-sae	Česko		2
HH		aisi-sae			
J93503		aisi-sae	422 934		csn
J94003		aisi-sae	422936		csn
J94013		aisi-sae	Francie		1
Japonsko		4	Z40CN25-12		afnor
SCH12		jis	Čína		1
SCH13A		jis			
SCH17		jis	ZG35Cr26Ni12		gb
SCS17		jis	Itálie		1
Jižní Korea		3	GX35CrNi25-12		uni
HRSC13A		ks	Polsko		1
HRSC17		ks			
SSC17		ks	LH23N18C		pn
Evropa		2	Maďarsko		1
GX40CrNiSi22-10	Vlastní název jakosti	din-en	40CrNiSi25-12		msz
GX40CrNiSi22-9	Vlastní název jakosti	din-en	Rumunsko		1
Spojené království		2	T35NiCr260		stas
309C30		bs			
309C35		bs			

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 309C35

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4826	21. 8. 2026