

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4826 · TŘÍDA 1.4

LH23N18C

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

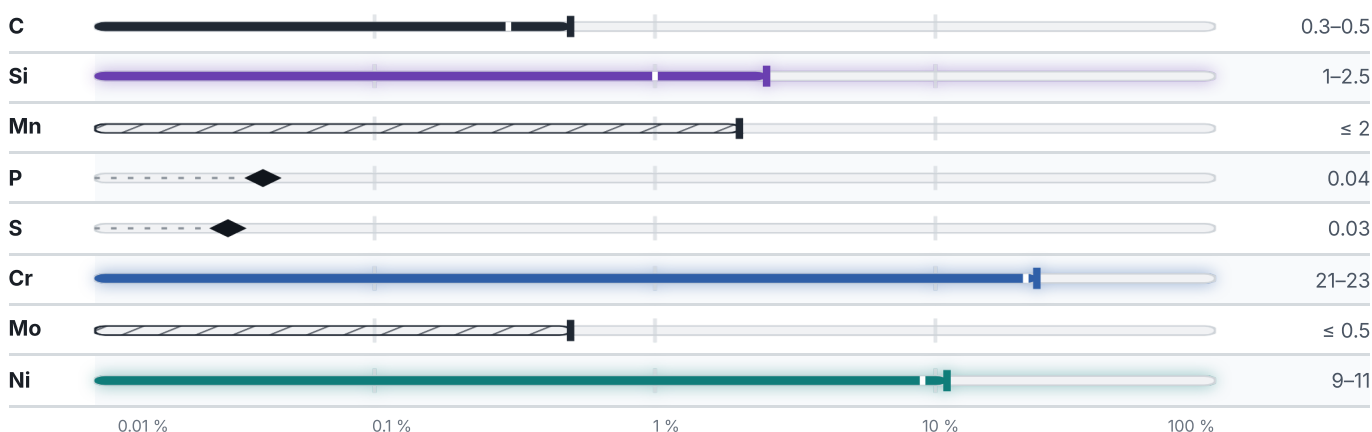
Hmotnostní podíl v %

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		422 934		csn
J93503	aisi-sae		422936		csn
J94003	aisi-sae		Francie		1
J94013	aisi-sae		Z40CN25-12		afnor
Japonsko		4	Čína		1
SCH12	jis		ZG35Cr26Ni12		gb
SCH13A	jis		Itálie		1
SCH17	jis		GX35CrNi25-12		uni
SCS17	jis		Polsko		1
Jižní Korea		3	LH23N18C		pn
HRSC13A	ks		Maďarsko		1
HRSC17	ks		40CrNiSi25-12		msz
SSC17	ks		Rumunsko		1
Evropa		2	T35NiCr260		stas
GX40CrNiSi22-10	Vlastní název jakosti	din-en			
GX40CrNiSi22-9	Vlastní název jakosti	din-en			
Spojené království		2			
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 LH23N18C

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
1.4826

VYDÁNO
21. 8. 2026