

ANYAGSZÁM 1.4308 · 1.4. OSZTÁLY

Sv-07Kh18N9TYu

Anyagszám 1.4308

szerepel G-X 6 CrNi 18 9 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 29 szabványos megnevezés 10 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 29 10 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

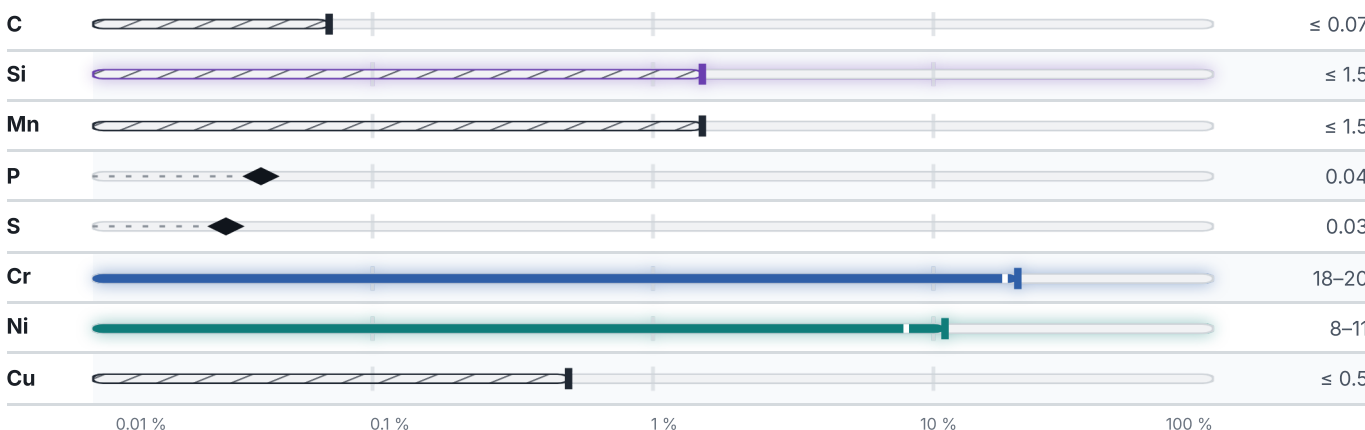
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 67.9 %
- Cr — 19 %
- Ni — 9.5 %
- Si — 1.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.1 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg tisztán a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsüléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

9 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Casting	440	185	30	–
Solution heat treatment	–	–	–	183

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting	450	180	25	35	1000

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

29 megnevezés · 7 azonosként igazolva

Egyesült Államok11		Franciaország3	
J92590	A minőség saját neveuns	Z6CN18.10M	afnor
J92600	A minőség saját neveuns	Z6CN18.10M	afnor
J92650	A minőség saját neveuns	Z6CN19.9M	afnor
J92710	A minőség saját neveuns	Japán3	
304H	A minőség saját neveaisi-sae	SCS 13A	jis
CF-8	aisi-sae	SCS 13X	jis
J92590	aisi-sae	SCS13	jis
J92600	aisi-sae	Egyesült Királyság1	
J92650	aisi-sae	304C15	bs
J92710	aisi-sae	Spanyolország1	
J92730	aisi-sae	F.8411	une
Oroszország / FÁK4		Olaszország1	
07Ch18N9L	gost	GX6CrNi20-10	uni
07KH18N9L	gost	Svédország1	
07X18H9Л	gost	2333	ss
Sv-07Kh18N9TYu	gost	Csehország1	
Európa3		422930	csn
1.4308	din-en		
G-X 6 CrNi 18 9	A minőség saját neve		
GX5CrNi19-10	A minőség saját neve		

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: Sv-07Kh18N9TYu

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4308

KIADVA

2026. szept. 1.