

ANYAGSZÁM 1.4308 · 1.4. OSZTÁLY

422930

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

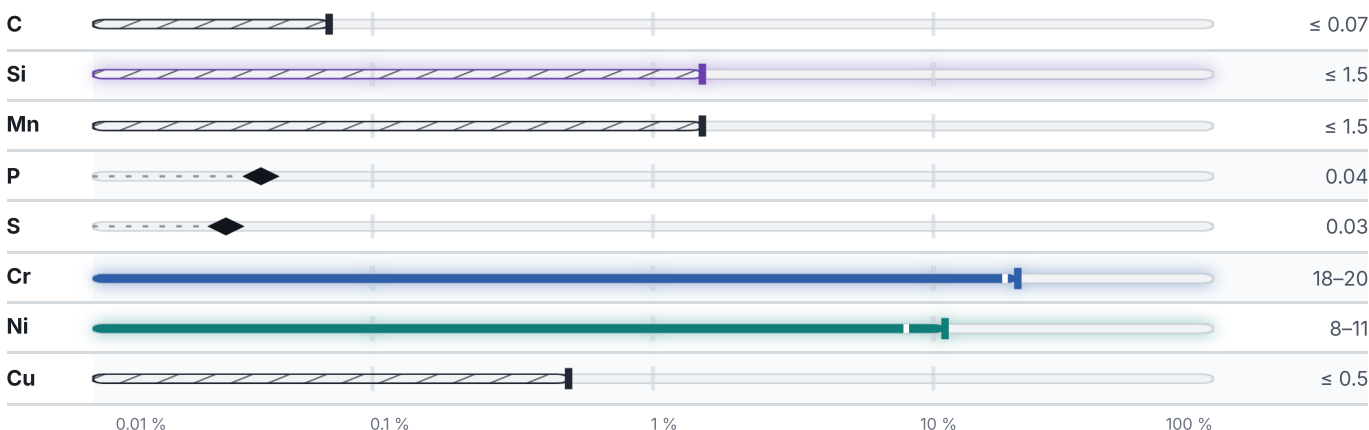
Mi ez az ötvözet valójában



● 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 becsléséhez 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 Államok	11	Franciaország	3	
J92590	A minőség saját neve	uns	Z6CN18.10M	afnor
J92600	A minőség saját neve	uns	Z6CN18.10M	afnor
J92650	A minőség saját neve	uns	Z6CN19.9M	afnor
J92710	A minőség saját neve	uns		
304H	A minőség saját neve	aisi-sae	Japán	3
CF-8		aisi-sae	SCS 13A	jis
J92590		aisi-sae	SCS 13X	jis
J92600		aisi-sae	SCS13	jis
J92650		aisi-sae		
J92710		aisi-sae	Egyesült Királyság	1
J92730		aisi-sae	304C15	bs
Oroszország / FÁK	4	Spanyolország	1	
07Ch18N9L	gost	F.8411	une	
07KH18N9L	gost			
07X18H9Л	gost	Olaszország	1	
Sv-07Kh18N9TYu	gost	GX6CrNi20-10	uni	
Európa	3	Svédország	1	
1.4308	din-en	2333	ss	
G-X 6 CrNi 18 9	A minőség saját neve	din-en		
GX5CrNi19-10	A minőség saját neve	din-en	Csehország	1
		422930	csn	

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: 422930
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. 8.