

ANYAGSZÁM 1.4002 · 1.4. OSZTÁLY

0Cr13Al

Anyagszám 1.4002

szerepel X6CrAl13 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 28 szabványos megnevezés 12 régióból.

SÚRÚSÉG 7.7 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 28 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
---	---	---

Kémiai összetétel

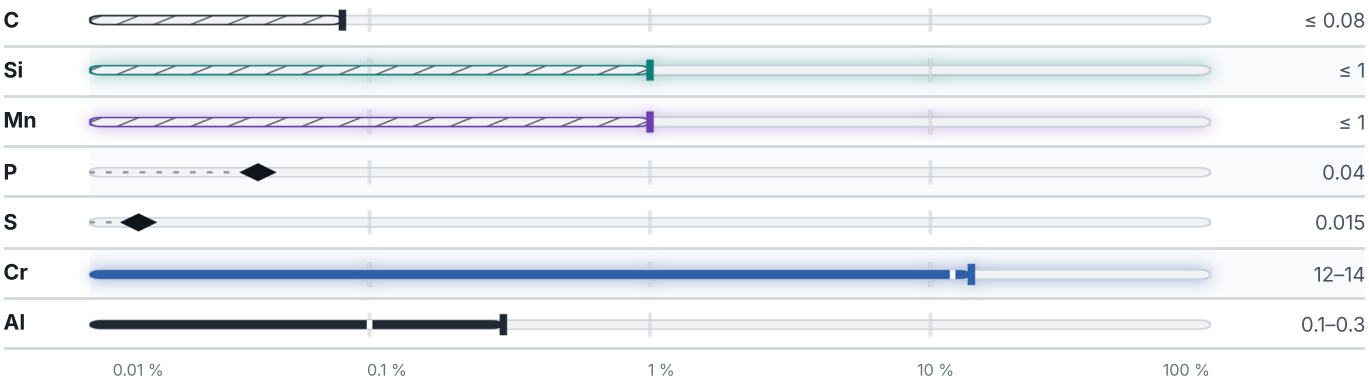
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 84.7 %
- Cr — 13 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.3 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádokról 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: Ni, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	410	175	20	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

28 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	12	Spanyolország	2
S40500 A minőség saját neve	uns	F.3111	une
405 A minőség saját neve	aisi-sae	F.3111-X6CrAl13	une
51405	aisi-sae		
S40500	aisi-sae	Európa	1
A1012	astm	X6CrAl13 A minőség saját neve	din-en
A240	astm		
A268	astm	Egyesült Királyság	1
A276	astm	405S17	bs
A473	astm		
A479	astm	Kína	1
A511	astm	0Cr13Al	gb
A580	astm		
Franciaország	3	Olaszország	1
Z6CA13	afnor	X6CrAl13	uni
Z6CrAl13	afnor	Svédország	1
Z8CA12	afnor	2302	ss
Japán	3	Csehország	1
SUS 405TB	jis	17125	csn
SUS 405TP	jis		
SUS405	jis	Lengyelország	1
		0H13J	pn
		egykori Jugoszlávia	1
		Č.49702	jus

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: 0Cr13Al

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4002

KIADVA

2026. aug. 31.