

ANYAGSZÁM 1.4002 · 1.4. OSZTÁLY

F.3111

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

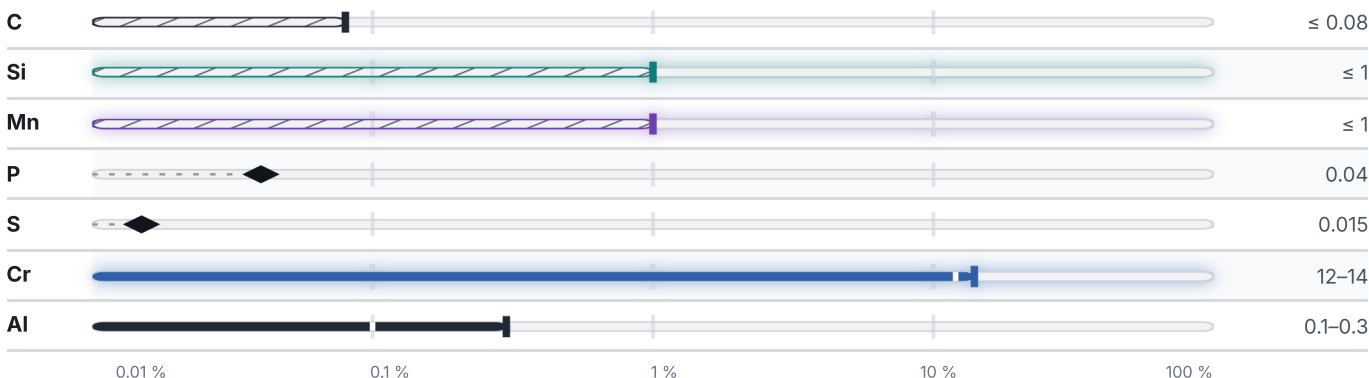
Tömegarány %-ban

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 Államok12		Spanyolország2	
S40500	A minőség saját neveuns	F.3111	une
405	A minőség saját neveaisi-sae	F.3111-X6CrAl13	une
51405	aisi-sae	Európa1	
S40500	aisi-sae	X6CrAl13	A minőség saját nevedin-en
A1012	astm	Egyesült Királyság1	
A240	astm	405S17	bs
A268	astm	Kína1	
A276	astm	0Cr13Al	gb
A473	astm	Olaszország1	
A479	astm	X6CrAl13	uni
A511	astm	Svédország1	
A580	astm	2302	ss
Franciaország3		Csehország1	
Z6CA13	afnor	17125	csn
Z6CrAl13	afnor	Lengyelország1	
Z8CA12	afnor	0H13J	pn
Japán3		egykori Jugoszlávia1	
SUS 405TB	jis	Č.49702	jus
SUS 405TP	jis		
SUS405	jis		

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti 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: F.3111

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. szept. 2.