

ANYAGSZÁM 1.4005 · 1.4. OSZTÁLY

416

Anyagszám 1.4005

szerepel X12CrS13 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 46 szabványos megnevezés 13 régióból.

SÚRÚSÉG 7.7 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 46 13 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
---	---	---

Kémiai összetétel

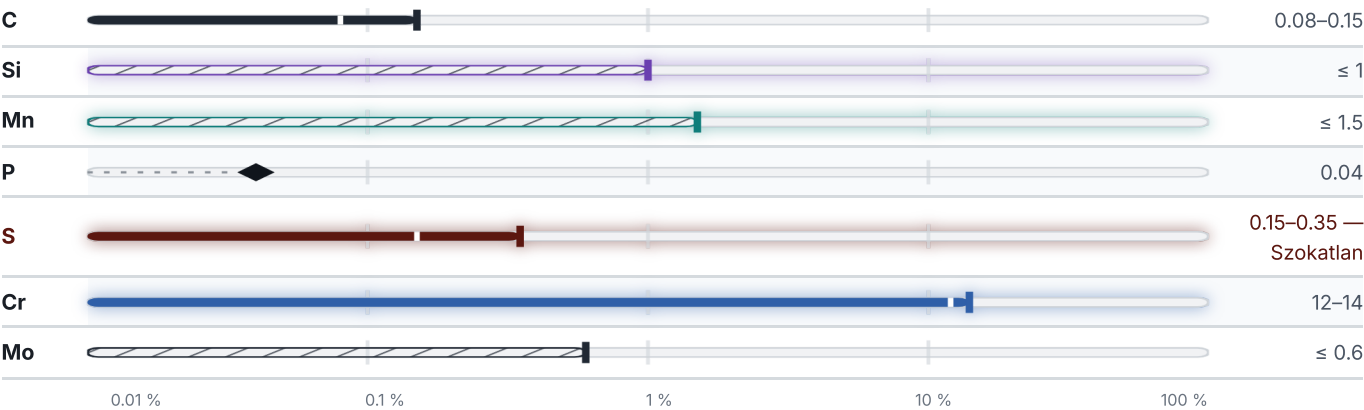
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 83.5 %
- Cr — 13 %
- Mn — 1.5 %
- Si — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1 %

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



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg őszintén 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.

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	AK J/cm ²
Bars/Rods	540	345	17	45	69
SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					220

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

46 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok	22	Spanyolország	4	
Grade 410	uns	F-3401	une	
S41000	uns	F.3411	une	
S41600	A minőség saját neve	F.3411-X12 CrS 13	une	
410	aisi-sae	X 10 Cr 13	une	
416	A minőség saját neve			
51416	aisi-sae	Franciaország	3	
S41600	aisi-sae	Z11CF13	afnor	
A 484	astm	Z12CF13	afnor	
A 582	astm	Z12CrS13	afnor	
A194	astm			
A314	astm	Oroszország / FÁK	3	
A473	astm	12Ch13	gost	
A581	astm	12H13	gost	
A593	astm	12Kh13	gost	
A594	astm			
A895	astm	Európa	2	
F1613	astm	1.4005	din-en	
F2281	astm	X12CrS13	A minőség saját neve	din-en
F738	astm			
F836	astm	Svédország	2	
F899	astm	2380	ss	
Grade 410	astm	SIS 2380	A minőség saját neve	ss
Egyesült Királyság	4	Nemzetközi	1	
410S21	bs	X12Cr13E	iso	
416S21	bs			
AMI 4006	bs	Egyesült Államok / Légi- és űripar	1	
En 56 AM	bs	5610	ams	
		Japán	1	
		SUS416	jis	

Kína	1	Lengyelország	1
1Y1Cr13	gb	1H13	pn
Olaszország	1		
X12CrS13	uni		

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: 416
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.4005	2026. aug. 28.