

ANYAGSZÁM 1.4005 · 1.4. OSZTÁLY

Z11CF13

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

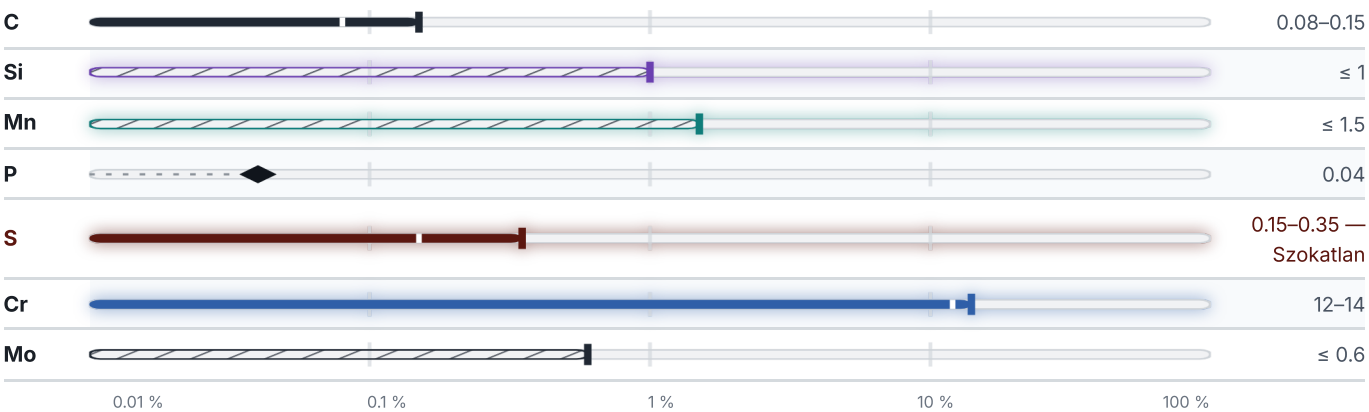
Tömegarány %-ban

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	uns	F.3411-X12 CrS 13	une	
410	aisi-sae		X 10 Cr 13	une	
416	A minőség saját neve	aisi-sae			
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 űripár		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: Z11CF13
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. szept. 1.