

ANYAGSZÁM 1.4005 · 1.4. OSZTÁLY

1Y1Cr13

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

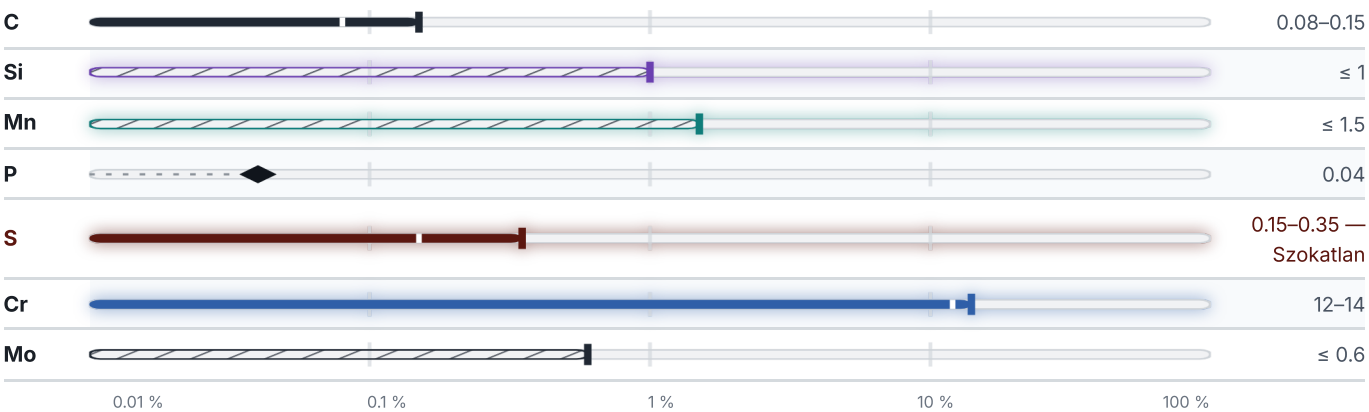
Tömegarány %-ban

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: 1Y1Cr13

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4005

KIADVA

2026. aug. 28.