

ANYAGSZÁM 1.4034 · 1.4. OSZTÁLY

F.3405-X46Cr13

Anyagszám 1.4034

szerepel X46Cr13 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 46 szabványos megnevezés 17 régióból.

SÚRÚSÉG	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
7.7 g/cm ³	46 17 régióban	7 nyilvántartva

Kémiai összetétel

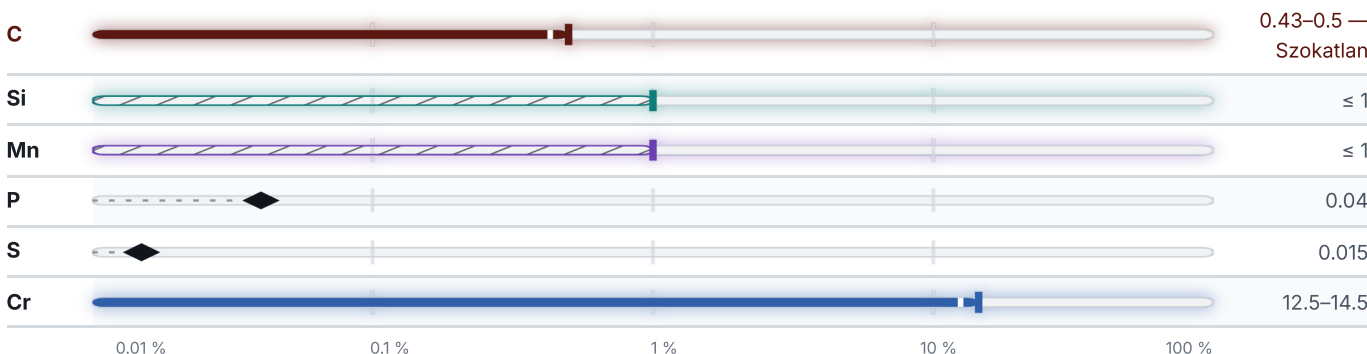
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 84 %
- Cr — 13.5 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.5 %

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 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

1 érték 1 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	245

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

46 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok	14	Európa	3
S42000	uns	1.4034	din-en
S42080	uns	X40Cr13	din-en
420	aisi-sae	X46Cr13	A minőség saját neve din-en
51420	aisi-sae		
S42000	aisi-sae	Spanyolország	2
A1049	astm	F.3405	une
A176	astm	F.3405-X46Cr13	une
A182	astm		
A276	astm	Egyesült Államok / Légi- és űripar	2
A314	astm	5506	ams
A473	astm	5621	ams
A580	astm		
F1079	astm	Lengyelország	2
F2215	astm	4H13	pn
		4H14	pn
Franciaország	6	Nemzetközi	1
Z38C13M	A minőség saját neve afnor	X40Cr14	iso
Z40C13	afnor		
Z40C14	afnor	Japán	1
Z40CM	afnor	SUS420J2	jis
Z40Cr14	afnor		
Z44C14	A minőség saját neve afnor	Kína	1
Egyesült Királyság	4	4Cr13	gb
420S45	bs	Olaszország	1
420S45 EN 56D	bs	X40Cr14	unl
56D	bs		
EN56D	bs	Svédország	1
Oroszország / FÁK	4	2304	ss
40Ch13	A minőség saját neve gost	Csehország	1
40KH13	gost	17 029	csn
40X13	gost		
40X13	gost		

Brazília	1	egykori Jugoszlávia	1
420	abnt	Č.4175	jus
Szerbia	1		
Č.4175	srps		

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: F.3405-X46Cr13
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.4034	KIADVA 2026. szept. 8.
--	---	----------------------------	----------------------------------