

ANYAGSZÁM 1.4313 · 1.4. OSZTÁLY

F6NM

Anyagszám 1.4313

szerepel X 4 CrNi 13 4 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 22 szabványos megnevezés 7 régióból.

SÚRÚSÉG 7.7 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 22 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
---	--	--

Kémiai összetétel

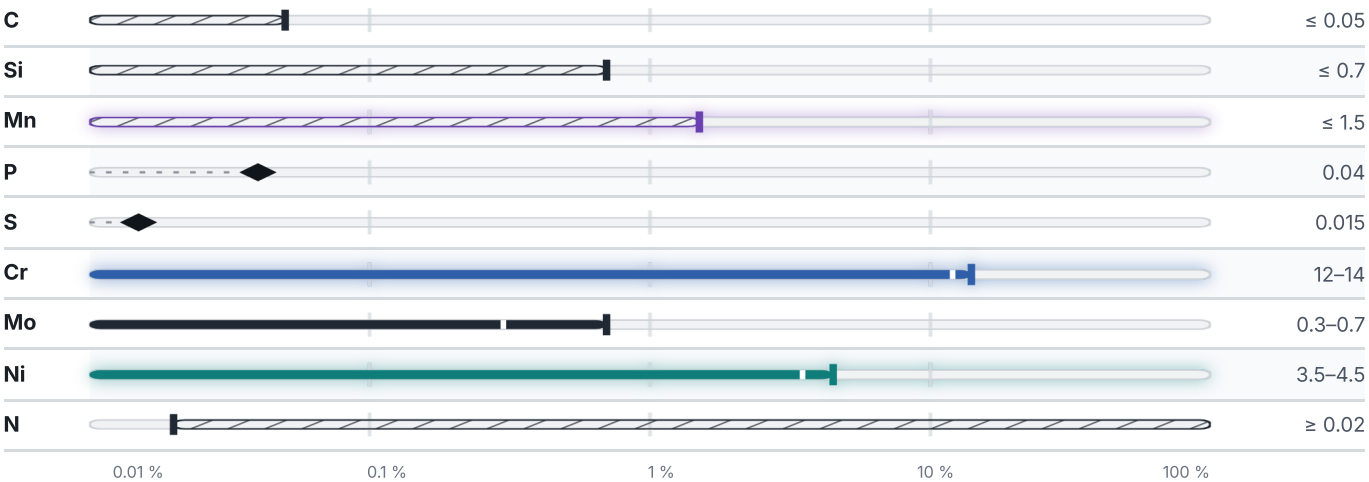
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 80.2 %
- Cr — 13 %
- Ni — 4 %
- Mn — 1.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.3 %

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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetétel)

ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	HB
Casting	740	540	13	40	–
Quenched and tempered	–	–	–	–	217–277
SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					320

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

22 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok		10	Franciaország		2
J91540	A minőség saját neve	uns	Z4CND13.4M		afnor
S41500	A minőség saját neve	uns	Z6CN13-04		afnor
A182		aisi-sae	Olaszország		2
CA6-NM		aisi-sae	(G)X6CrNi304		uni
J91540		aisi-sae	X6CrNi304		uni
S41500		aisi-sae	Svédország		2
13Cr-4Ni		astm	2384		ss
A 182 F6NM 430 F	A minőség saját neve	astm	2385		ss
CA6NM		astm	Egyesült Királyság		1
F6NM		astm	425C11		bs
Európa		4	Japán		1
1.4313		din-en	SCS5		jis
X 4 CrNi 13 4	A minőség saját neve	din-en			
X3CrNiMo13-4	A minőség saját neve	din-en			
X5CrNi134		din-en			

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: F6NM

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4313

KIADVA

2026. szept. 2.