

ANYAGSZÁM 1.4410 · 1.4. OSZTÁLY

A182 F53

Anyagszám 1.4410

szerepel X2CrNiMoN25-7-4 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 28 szabványos megnevezés 8 régióból.

SÚRÚSÉG 7.8 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 28 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
-----------------------------	--	--

Kémiai összetétel

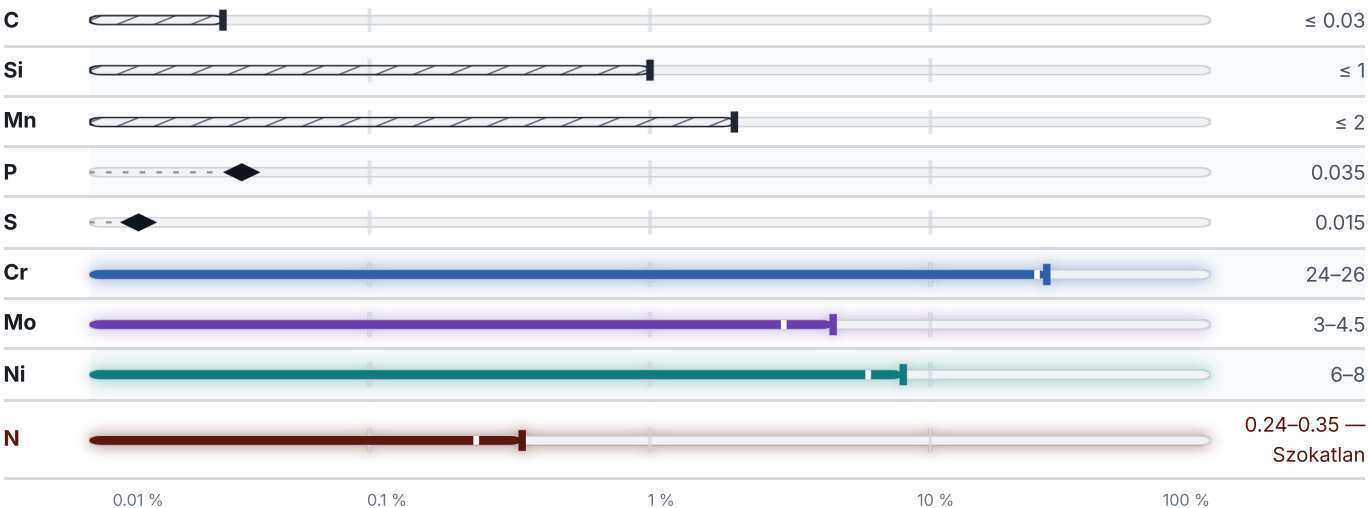
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 60.9 %
- Cr — 25 %
- Ni — 7 %
- Mo — 3.8 %
- Nyomelemek és szennyezők · 3.4 %

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 összetételi

ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 2 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	290
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.8	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

28 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok	16	Franciaország	3
S32750 A minőség saját neve	uns	Z3CND25-06Az	afnor
S32750	aisi-sae	Z3CND25.07Az	afnor
2507	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
25Cr-7Ni-Mo-N	astm		
A 781 Grade 6A	astm	Európa	1
A182 F53	astm	X2CrNiMoN25-7-4 A minőség saját neve	din-en
A276 F53	astm		
A479 F53	astm	Nemzetközi	1
CD3MWCuN	astm	CrNiMo25-7-4	iso
F53	astm		
F55	astm	Olaszország	1
J93380	astm	329S	uni
S32750	astm		
S32760	astm	Svédország	1
S39275	astm	2328	ss
S39276	astm		
Oroszország / FÁK	4	Csehország	1
02Ch25N7M3	gost	42 2942	csn
02Ch25N7M4	gost		
02X25H7M3	gost		
02X25H7M4	gost		

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: A182 F53

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4410

KIADVA

2026. szept. 2.