

ANYAGSZÁM 1.4507 · 1.4. OSZTÁLY

A182 grade F59

Anyagszám 1.4507

szerepel X2CrNiMoCuN25-6-3 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 9 szabványos megnevezés 3 régióból.

SÚRÚSÉG 7.8 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 9 3 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
---	---	--

Kémiai összetétel

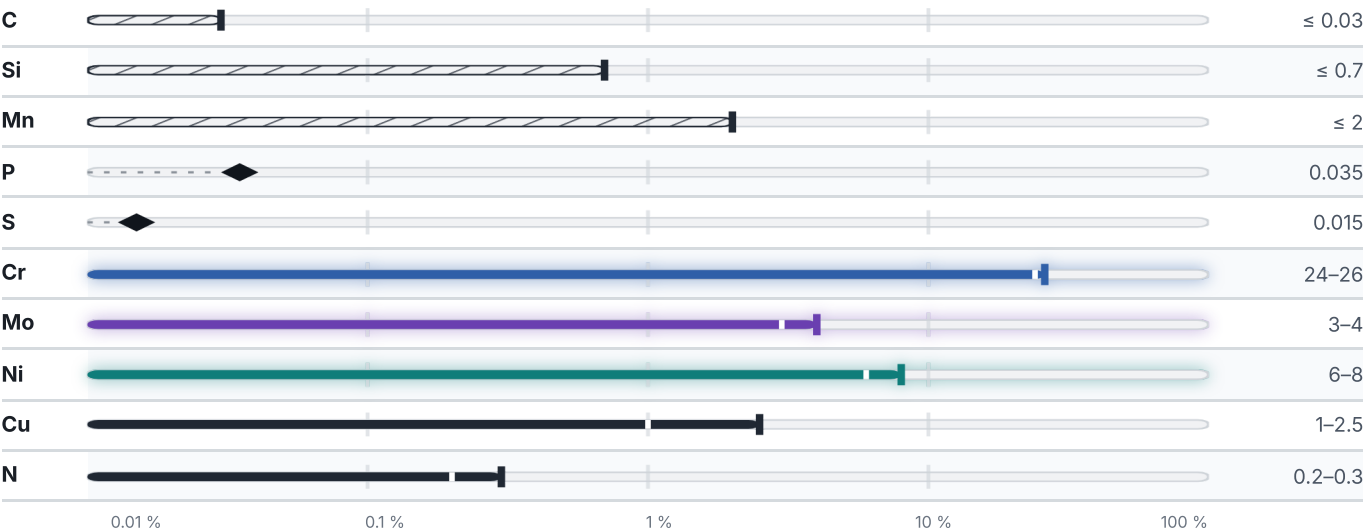
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 59.7 %
- Cr — 25 %
- Ni — 7 %
- Mo — 3.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 4.8 %

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

8 érték 3 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRC	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	620	450	18	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	302	32	320
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						270
SOLUTION ANNEALED						HB
Solution annealed						310

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.8	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

9 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok		7	Európa		1
S32500	A minőség saját neve	uns	X2CrNiMoCuN25-6-3	A minőség saját neve	din-en
S32505	A minőség saját neve	uns			
S32520	A minőség saját neve	uns	Japán		1
S32550	A minőség saját neve	uns	SUS329J4L		jis
A182 grade F59		astm			
A182 grade F61		astm			
Type 255		astm			

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 grade F59

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4507

KIADVA

2026. szept. 8.