

ANYAGSZÁM 1.4462 · 1.4. OSZTÁLY

A 182 Grade F51

Anyagszám 1.4462

szerepel X2CrNiMoN22-5-3 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 48 szabványos megnevezés 12 régióból.

SÚRÚSÉG 7.8 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 48 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
-----------------------------	---	--

Kémiai összetétel

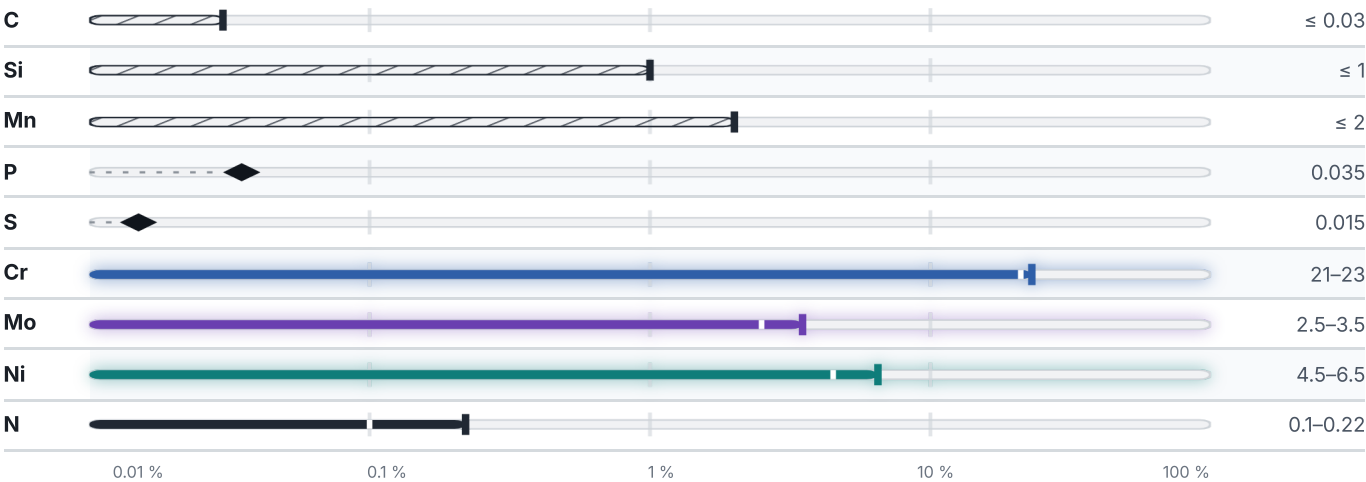
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 66.3 %
- Cr — 22 %
- Ni — 5.5 %
- Mo — 3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 3.2 %

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						290

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.8	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

48 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok	30	Japán	3	
2205	uns	SUS 329J3LTB	jis	
A 182 F60	uns	SUS 329J3LTP	jis	
DUPLEX 2205	uns	SUS329J3L	jis	
F51	uns			
S31803	A minőség saját neve	Európa	2	
S32205	A minőség saját neve	1.4462	din-en	
S39209	A minőség saját neve	X2CrNiMoN22-5-3	A minőség saját neve	din-en
2205	aisi-sae	Oroszország / FÁK	2	
A182	aisi-sae	02Ch22N5M3	gost	
S31803	aisi-sae	02X22H5AM3	gost	
S32205	aisi-sae			
S39209	aisi-sae	Egyesült Királyság	1	
UNS 31803	aisi-sae	318S13	bs	
UNS S31803	aisi-sae			
A 182 F 51	A minőség saját neve	Nemzetközi	1	
A 182 Grade F51	astm	CrNiMo22-5-3	iso	
A1022	astm	Svédország	1	
A182	astm	2377	ss	
A240	astm	Csehország	1	
A276	astm	17381	csn	
A276 F51	astm	Lengyelország	1	
A479	astm	00H22N24M4TCu	pn	
A479 F51	astm	Szlovákia	1	
A789	astm	17 381	stn	
A790	astm	Ausztrália / Új-Zéland	1	
A815	astm	S31803	as-nzs	
A923	astm			
A928	astm			
A949	astm			
A988	astm			
Franciaország	4			
Z2CND22.05Az	afnor			
Z3CND22-05Az	afnor			
Z3CND25-06-03Az	afnor			
Z5CNDU21.08	afnor			

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: A 182 Grade F51

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4462

KIADVA

2026. aug. 26.