

ANYAGSZÁM 1.4521 · 1.4. OSZTÁLY

X2CrMoTi18-2

Anyagszám 1.4521

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 33 szabványos megnevezés 8 régióból.

SÚRÚSÉG 7.7 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 33 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
---	--	--

Kémiai összetétel

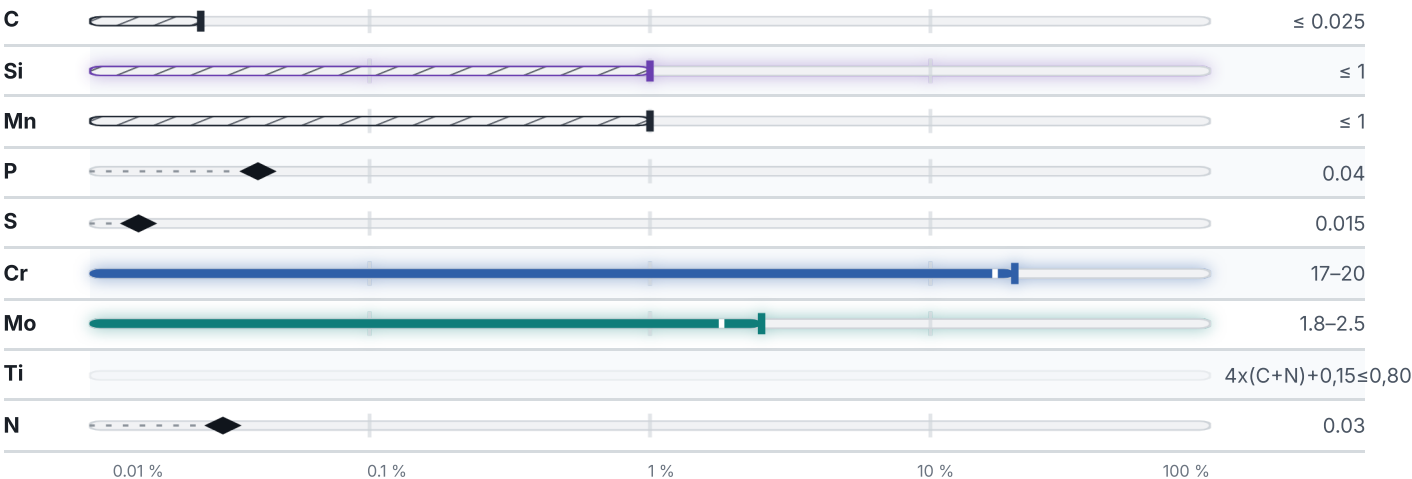
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 77.2 %
- Cr — 18.5 %
- Mo — 2.2 %
- Si — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.1 %

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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsüléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni.

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	410	245	20	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	217	96	230

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

33 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok18		Európa3	
S44300	A minőség saját neveuns	1.4521	din-en
S44400	A minőség saját neveuns	X1CrMoTi182	din-en
S44401	uns	X2CrMoTi18-2	A minőség saját neve din-en
443	A minőség saját neveaisi-sae	Japán3	
444	A minőség saját neveaisi-sae	SUS 444TBjis	
S44300	aisi-sae	SUS 444TPjis	
S44400	aisi-sae	SUS444jis	
A1012	astm	Kína2	
A213	astm	00Cr18Mo2gb	
A240	astm	019Cr19Mo2NbTigb	
A268	astm	Spanyolország1	
A276	astm	F.3123une	
A479	astm	Svédország1	
A480	astm	2326ss	
A493	astm	Románia1	
A580	astm	2TiMoCr180stas	
A791	astm		
A803	astm		
Franciaország4			
Z3CAT18	afnor		
Z3CDFT18-02	afnor		
Z3CDT18-02	afnor		
Z3CDT18-2	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: X2CrMoTi18-2

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

Ajánlatkérés indítása**ADATLAP ONLINE**

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4521

KIADVA

2026. aug. 28.