

ANYAGSZÁM 1.4495 · 1.4. OSZTÁLY

0Cr17Ni12Mo2N

Anyagszám 1.4495

szerepel X6CrNiMoN17-12-3 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 25 szabványos megnevezés 4 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 25 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

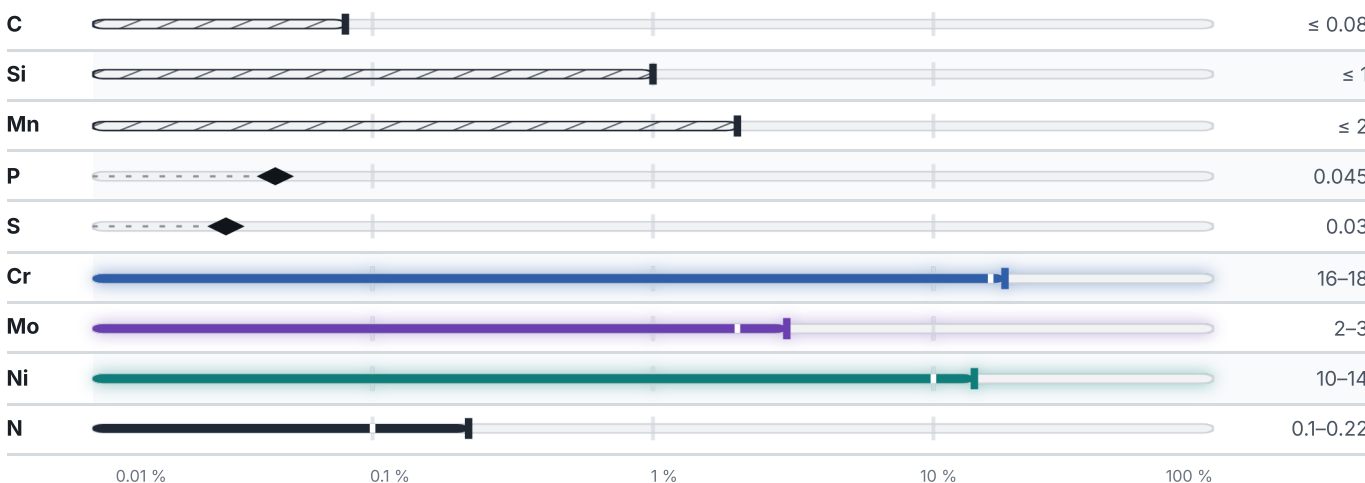
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 65.2 %
- Cr — 17 %
- Ni — 12 %
- Mo — 2.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 3.3 %

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



A skála logaritmikus, 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

6 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	550	275	35	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	217	95	220

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

25 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	22	Európa	1
S31651 A minőség saját neve	uns	X6CrNiMoN17-12-3 A minőség saját neve	din-en
316N A minőség saját neve	aisi-sae	Japán	1
A1012	astm	SUS 316N	jis
A1022	astm	Kína	1
A182	astm	0Cr17Ni12Mo2N	gb
A193	astm		
A194	astm		
A213	astm		
A240	astm		
A312	astm		
A336	astm		
A358	astm		
A376	astm		
A403	astm		
A479	astm		
A666	astm		
A688	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	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: 0Cr17Ni12Mo2N

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4495

KIADVA

2026. aug. 31.