

ANYAGSZÁM 1.4406 · 1.4. OSZTÁLY

X10CrNi18.08

Anyagszám 1.4406

szerepel X2CrNiMoN17-11-2 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 46 szabványos megnevezés 7 régióból.

SÚRÚSÉG 7.95 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 46 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

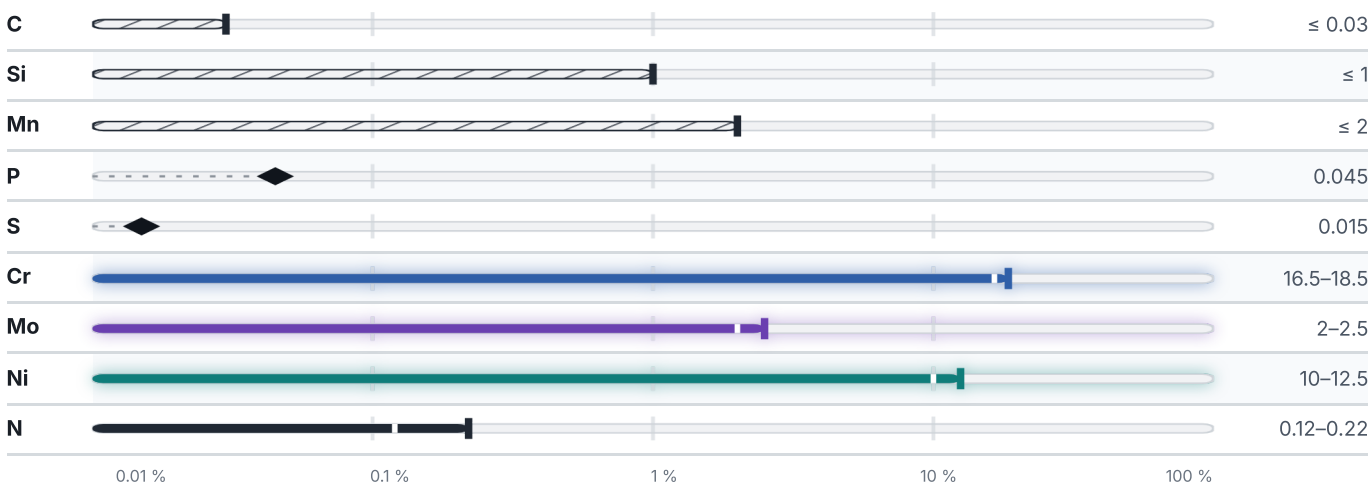
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 65.7 %
- Cr — 17.5 %
- Ni — 11.3 %
- Mo — 2.3 %
- 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

7 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	550	245	40	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	217	95	220
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						250

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.95	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

46 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok	28	Franciaország	5
S31653	uns	316S61	afnor
308	aisi-sae	Z1NCDU25.20	afnor
316LN	aisi-sae	Z2CND17.12Az	afnor
S31653	aisi-sae	Z3CND17-11Az	afnor
A1012	astm	Z3CND17-12Az	afnor
A1022	astm		
A1049	astm	Európa	4
A182	astm	1.4406	din-en
A193	astm	X10CrNi18.08	din-en
A194	astm	X2CrNiMoN17-11-2	A minőség saját neve din-en
A213	astm	X2CrNiMoN17-12-2	A minőség saját neve din-en
A240	astm		
A249	astm	Egyesült Királyság	3
A269	astm	– 58C	bs
A276	astm	316S61	bs
A312	astm	316S63	bs
A320	astm		
A336	astm	Japán	3
A358	astm	SCS17	jis
A376	astm	SUS F 316LN	jis
A403	astm	SUS316LN	jis
A479	astm		
A688	astm	Spanyolország	2
A813	astm	F.3542	une
A814	astm	F.8414	une
A943	astm		
A965	astm	Svédország	1
A988	astm	2370	ss

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: X10CrNi18.08

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.4406	2026. szept. 8.