

ANYAGSZÁM 1.4878 · 1.4. OSZTÁLY

12X18H10T

Anyagszám 1.4878

szerepel X12CrNiTi18-9 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 63 szabványos megnevezés 14 régióból.

SÚRÚSÉG 7.9 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 63 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
---	---	---

Kémiai összetétel

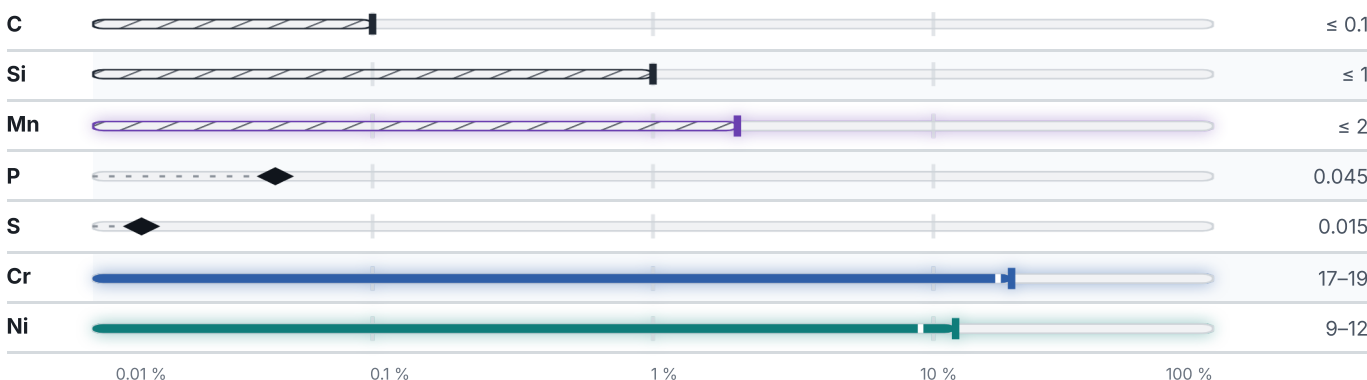
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 68.3 %
- Cr — 18 %
- Ni — 10.5 %
- Mn — 2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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



A skála logaritmusikus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg őszintén 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 becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	740	35
Sheet thin, GOST 4986-79	740	18–35
SOLUTION ANNEALED		HB
Solution annealed		215

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.9	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

63 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	14	Japán	9
06Ch18N10T	gost	SUS 321HFB	jis
06X18H10T	gost	SUS 321HTB	jis
08Ch18N10T	gost	SUS 321HTP	jis
08X18H10T	gost	SUS 321TKA	jis
10Ch18N10T	gost	SUS 321TP	jis
10X18H10T	gost	SUS F 321	jis
12Ch18N10T	gost	SUS Y 321	jis
12KH18N10E	gost	SUS321	jis
12KH18N10T	gost	SUS321H	jis
12X18H10T	gost		
12X18H10T	gost	Egyesült Államok	7
18X18H9T	gost	S32100	uns
X18H10E	gost	S32109	uns
ЭП47	gost	321	aisi-sae
		321H	aisi-sae
Egyesült Királyság	9	321H	aisi-sae
321 S 31	bs	S31254	aisi-sae
321 S 51	bs	S32109	aisi-sae
321S12	bs		
321S20	bs	Franciaország	5
321S32	bs	T6CNT18.12(B)	afnor
321S32 58B	bs	Z1CNDU20-18-06AZ	afnor
58B	bs	Z6CNT18-10	afnor
58C	bs	Z6CNT18.12	afnor
EN58C	bs	Z6CNT18.12B	afnor

Európa	4
1.4878	din-en
X10CrNiTi189	din-en
X12CrNiTi18-9	din-en
X8CrNiTi18-10	din-en
Lengyelország	4
0H18N10T	pn
1H18N10T	pn
1H18N12T	pn
1H18N9T	pn
Spanyolország	2
F.3523	une
F.3523-X 6CrNiTi 18 11	une
Olaszország	2
X6CrNiTi18 11	uni
X8CrNiTi18-11	uni

Svédország	2
2337	ss
2378	ss
Csehország	2
17 246	csn
17248	csn
Nemzetközi	1
X7CrNiTi18-10	iso
Kína	1
1Cr18Ni9Ti	gb
Szlovákia	1
17 248	stn

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: 12X18H10T

[Ajánlatkérés indítása](#)

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.4878	2026. szept. 8.