

ANYAGSZÁM 1.4940 · 1.4. OSZTÁLY

X7CrNiTi18-10

Anyagszám 1.4940

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 3 szabványos megnevezés 2 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 3 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

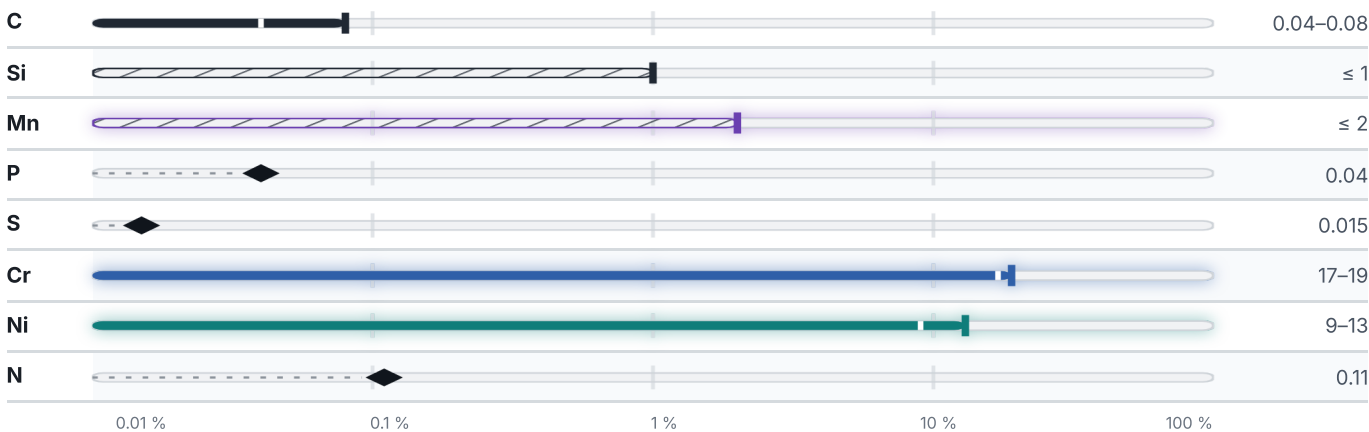
Mi ez az ötvözet valójában



■ Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 67.8 % ■ Cr — 18 % ■ Ni — 11 % ■ Mn — 2 %

■ Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mo.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

3 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	2	Európa	1
S32109 A minőség saját neve	uns	X7CrNiTi18-10 A minőség saját neve	din-en
321H A minőség saját neve	aisi-sae		

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: X7CrNiTi18-10

[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	1.4940	2026. aug. 27.