

ANYAGSZÁM 1.4563 · 1.4. OSZTÁLY

02X27H31M4

Anyagszám 1.4563

szerepel X1NiCrMoCu31-27-4 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 13 szabványos megnevezés 5 régióból.

SÚRÚSÉG 8 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 13 5 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
---------------------------------------	--	--

Kémiai összetétel

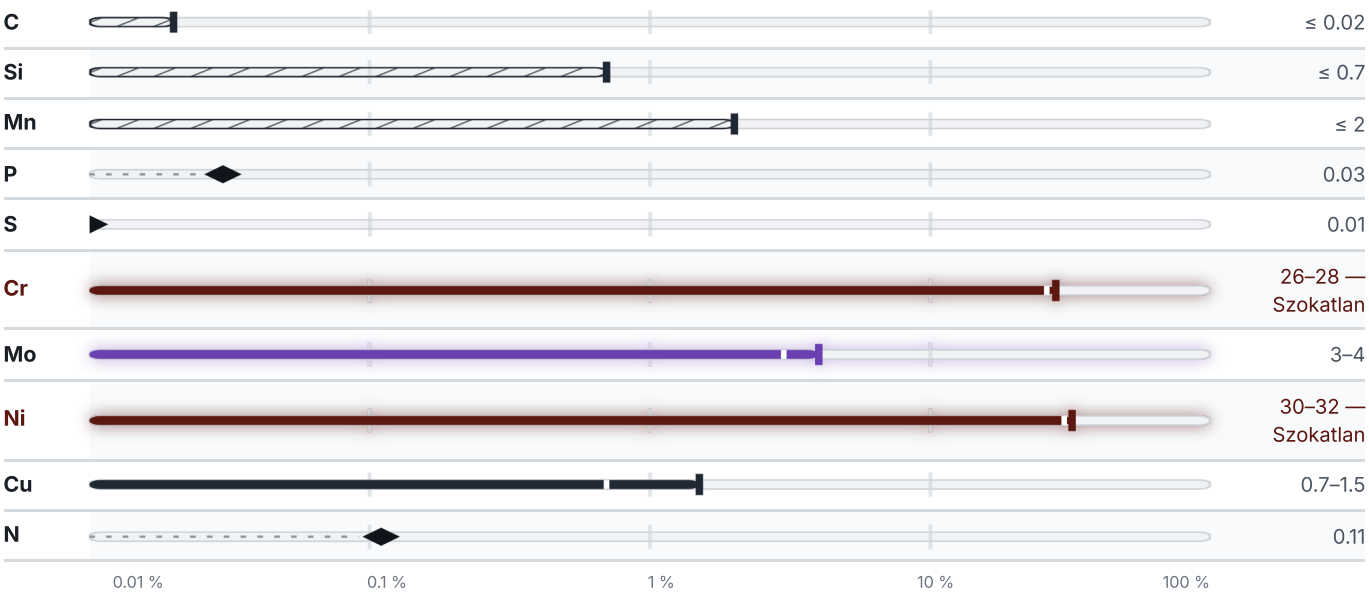
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 34.5 %
- Ni — 31 %
- Cr — 27 %
- Mo — 3.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 4 %

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

2 érték 2 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	8	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

13 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok	4	Európa	2
N08028	uns	1.4563	din-en
N08028	aisi-sae	X1NiCrMoCu31-27-4	din-en
N08028	aisi-sae		
S31254	aisi-sae	Oroszország / FÁK	2
		02Ch27N31M4	gost
		02X27H31M4	gost
Franciaország	3	Svédország	2
Z1CNDU20-18-06AZ	afnor		
Z1NCNDU31-27-03	afnor	2584	ss
Z2NCNDU31.27	afnor	2584 2378	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: 02X27H31M4

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4563

KIADVA

2026. szept. 8.