

ANYAGSZÁM 1.6747 · 1.6. OSZTÁLY

30NiCrMo16-6

Anyagszám 1.6747

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 15 szabványos megnevezés 7 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 15 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

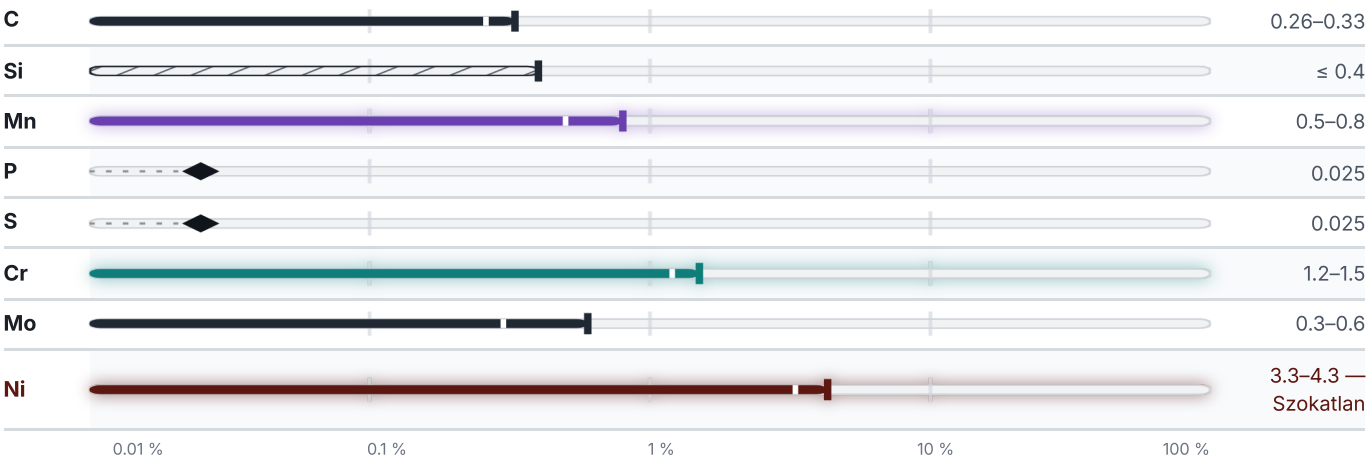
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 93 %
- Ni — 3.8 %
- Cr — 1.4 %
- Mn — 0.7 %
- 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

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 2 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	10
16 – 40	10
40 – 100	10
100 – 160	11
160 – 250	11
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	270

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

15 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Franciaország	4	Spanyolország	2
35NCD14	afnor	F.1260	une
35NCD16	afnor	F.1260-32 NiCrMo 16	une
35NiCrMo14	afnor	Európa	1
35NiCrMo16	afnor	30NiCrMo16-6 A minőség saját neve	din-en
Oroszország / FÁK	3	Egyesült Királyság	1
36Ch2N4MA	gost	835M30	bs
36H2N4MA	gost	Olaszország	1
36Kh2N4MA	gost	35NiCrMo15	uni
Lengyelország	3		
32HN3M	pn		
34HN3M	pn		
36HNM	pn		

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti 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: 30NiCrMo16-6

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.6747

KIADVA

2026. aug. 28.