

ANYAGSZÁM 1.6510 · 1.6. OSZTÁLY

39NiCrMo3

Anyagszám 1.6510

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 13 szabványos megnevezés 8 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 13 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

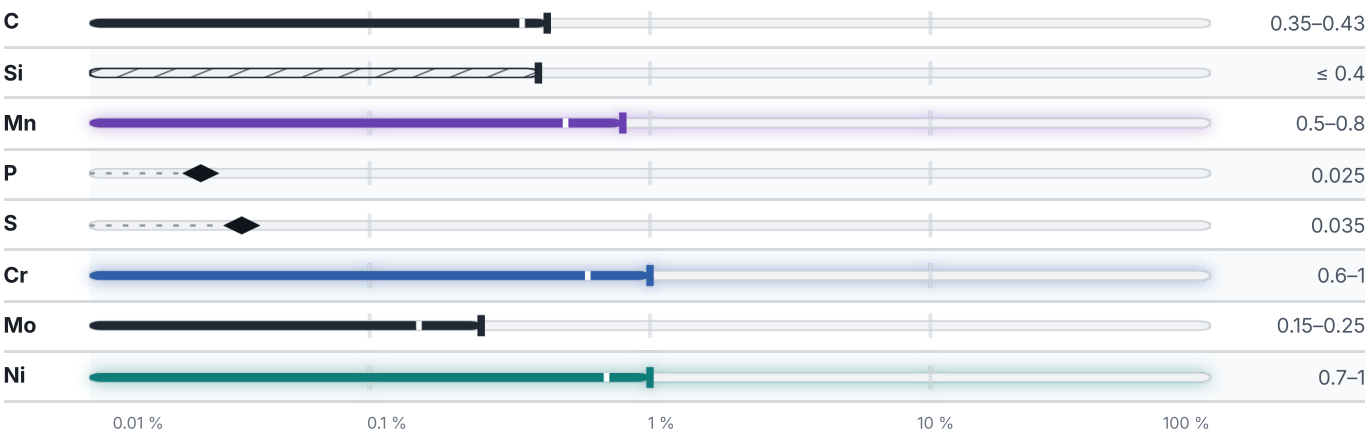
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.7 %
- Ni — 0.9 %
- Cr — 0.8 %
- Mn — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.1 %

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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 765 °C	BECSÜLT AE1 729 °C	BECSÜLT ACM 620 °C	BECSÜLT BS 525 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 2 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		11
16 – 40		11
40 – 100		12
100 – 160		12
160 – 250		13
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		240

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

13 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	3	Európa	1
39ChNM	gost	39NiCrMo3	A minőség saját neve din-en
39KhNM	gost		
40ChN2MA	gost	Egyesült Királyság	1
		816M40	bs
Olaszország	3	Franciaország	1
38NCD4	uni	40NCD3	afnor
38NiCrMo4KB	uni		
39NiCrMo3	uni	Lengyelország	1
Spanyolország	2	38HNM	pn
A-128	une	Magyarország	1
F-128	une	NCMo4	msz

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: 39NiCrMo3

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.6510

KIADVA

2026. aug. 28.