

ANYAGSZÁM 1.5021 · 1.5. OSZTÁLY

46SiCr7

Anyagszám 1.5021

szerepel 48Si7 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 7 szabványos megnevezés 4 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 7 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

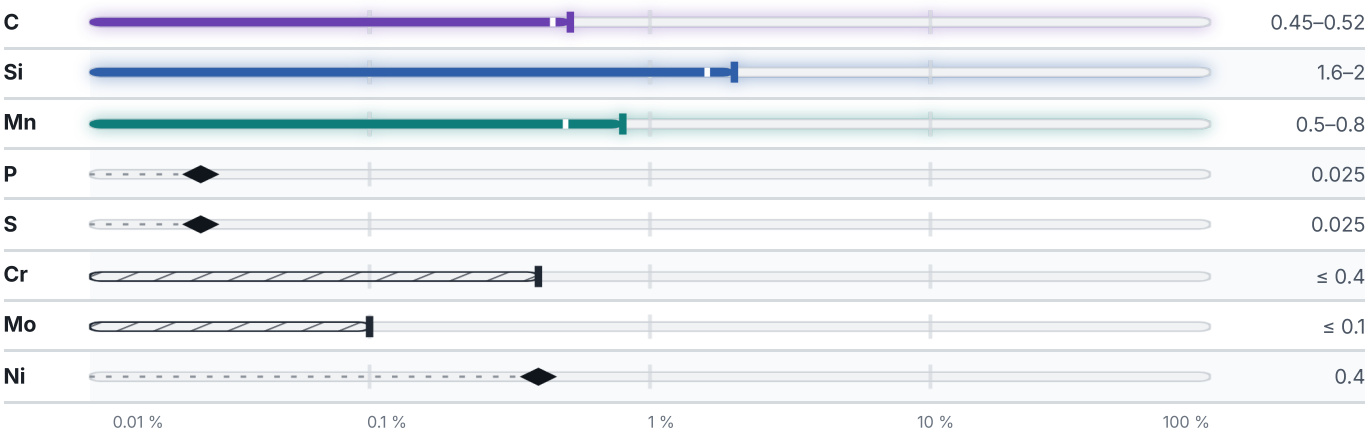
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.1 %
- Si — 1.8 %
- Mn — 0.7 %
- C — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.9 %

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 831 °C	BECSÜLT AE1 760 °C	BECSÜLT ACM 674 °C	BECSÜLT BS 555 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 4 állapotban

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	720	13
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200–1700
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		225
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		370–520

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

7 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Lengyelország	3	Európa	1
40S2	pn	48Si7	A minőség saját neve din-en
50S2	pn		
55S2	pn	Franciaország	1
		46SiCr7	afnor
Oroszország / FÁK	2		
40C2	gost		
55C2	gost		

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: 46SiCr7

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	1.5021	2026. aug. 28.