

ANYAGSZÁM 1.0540 · 1.0. OSZTÁLY

1C50

Anyagszám 1.0540

szerepel C50 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 25 szabványos megnevezés 13 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 25 13 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

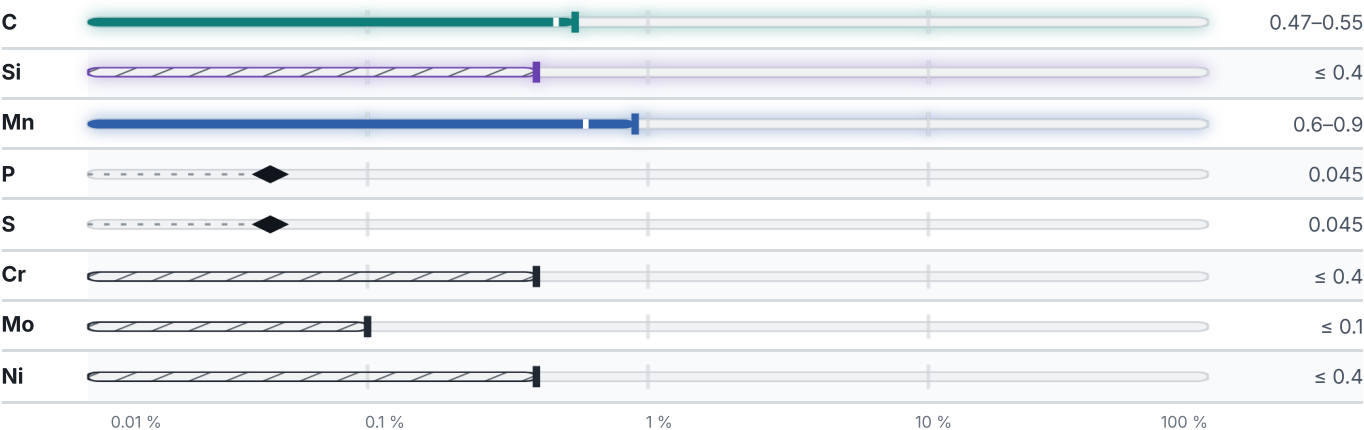
Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



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 753 °C	BECSÜLT AE1 723 °C	BECSÜLT ACM 663 °C	BECSÜLT BS 550 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 1 állapotban

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	610	14
100 – 250	590	14

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

25 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok	4	Franciaország	2
G10490	uns	XC48H1	afnor
G10500	uns	XC50	afnor
1049	aisi-sae	Japán	1
1050	aisi-sae	S50C	jis
Egyesült Királyság	4	Kína	1
070M50	bs	50	gb
080M50	bs	Oroszország / FÁK	1
080M50 C50 C50E C50R	bs	50	gost
C50 C50E C50R	bs	Svédország	1
Nemzetközi	3	1674	ss
C50	iso	Csehország	1
C50 C50E4 C50M2	iso	12051	csn
C50E4	iso	Szlovákia	1
Olaszország	3	12 051	stn
1C50	uni	Románia	1
C50	uni	OLC50X	stas
C50E	uni		
Európa	2		
C50	din-en		
Ck50	din-en		

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: 1C50

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.0540

KIADVA

2026. aug. 27.