

ANYAGSZÁM 1.1241 · 1.1. OSZTÁLY

C50R

Anyagszám 1.1241

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 12 szabványos megnevezés 8 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 12 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	--	---

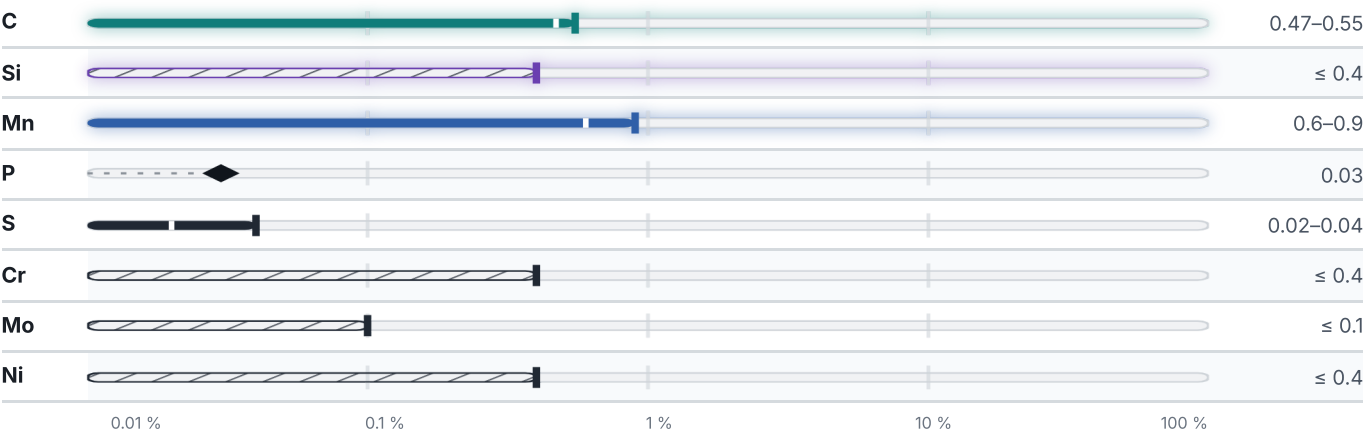
Kémiai összetétel

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

17 érték 5 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	770–1100	5
10 – 16	730–1080	6
16 – 40	690–1050	7
40 – 63	650–1030	8
NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	650	13
16 – 100	610	14
100 – 250	590	14
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		217
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		181–269

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

12 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Európa	2	Olaszország	2
C50R A minőség saját neve	din-en	C50	uni
Cm 50 A minőség saját neve	din-en	C50E	uni
Egyesült Államok	2	Egyesült Királyság	1
G10500 A minőség saját neve	uns	C50 C50E C50R	bs
1050 A minőség saját neve	aisi-sae	Japán	1
Nemzetközi	2	S50C	jis
C50 C50E4 C50M2	iso	Oroszország / FÁK	1
C50M2	iso	50	gost

Csehország	1
12051	csn

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: C50R
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.1241	2026. aug. 26.