

ANYAGSZÁM 1.1203 · 1.1. OSZTÁLY

C55E

Anyagszám 1.1203

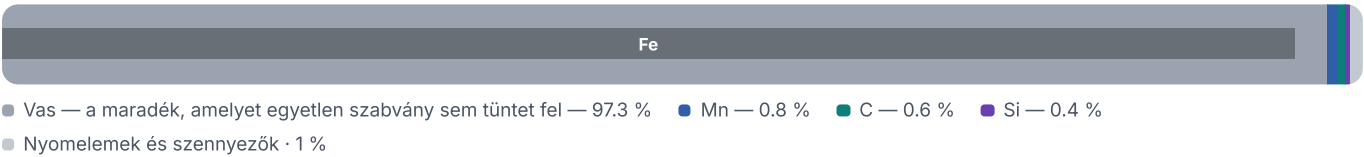
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 32 szabványos megnevezés 15 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 32 15 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

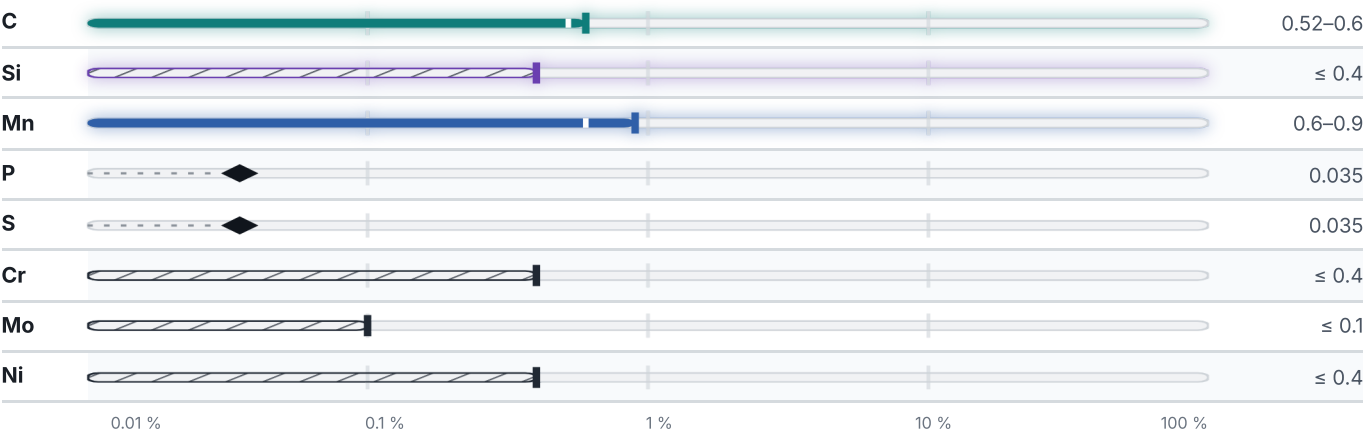
Kémiai összetétel

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 744 °C	BECSÜLT AE1 723 °C	BECSÜLT ACM 687 °C	BECSÜLT BS 547 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

16 érték 7 állapotban

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	680	11
16 – 100	640	12
100 – 250	620	12
250 – 500	600	–
500 – 1000	590	–
SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	600	17
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1100-1700
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED	HB	HV
Soft annealed	229	185
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		300
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		340-520

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

32 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Franciaország	6	Lengyelország	3
C50RR	afnor	55	pn
C55E	afnor	60	pn
XC 50	afnor	gat. 55	pn
XC54	afnor		
XC55	afnor	Olaszország	2
XC55H1	afnor	C50	uni
		C55	uni
Egyesült Államok	4	Nemzetközi	1
G10550	uns	C55E4	iso
G10600	uns		
1055	aisi-sae	Japán	1
1060	aisi-sae	S55C	jis
Európa	3	Kína	1
1.1203	din-en	55	gb
C55E	din-en		
Ck 55	din-en	Oroszország / FÁK	1
Egyesült Királyság	3	55	gost
060A57	bs	Csehország	1
070M55	bs	12060	csn
CS50	bs		
Spanyolország	3	Brazília	1
C55K	une	1055	abnt
F.1150-C 55 k	une		
F1150	une	Szlovákia	1
		12 060	stn
		Magyarország	1
		C 55	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: C55E

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	1.1203	2026. aug. 27.