

ANYAGSZÁM 1.1158 · 1.1. OSZTÁLY

C25E4

Anyagszám 1.1158

szerepel C25E néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 19 szabványos megnevezés 12 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 19 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

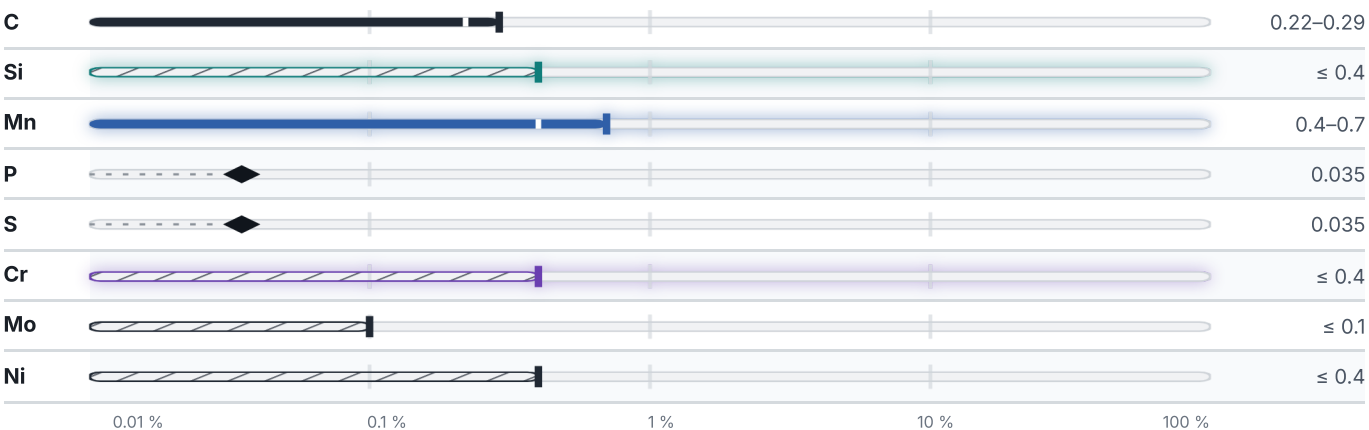
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.8 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.8 %

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 803 °C	BECSÜLT AE1 725 °C	BECSÜLT ACM 503 °C	BECSÜLT BS 572 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

8 érték 1 állapotban

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	440	23
100 – 250	420	23
250 – 500	400	23
500 – 1000	390	22

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

19 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Európa		3	Nemzetközi		2
1.1158	din-en		C25 C25E4 C25M2	iso	
C25E	A minőség saját neve	din-en	C25E4	iso	
Ck 25	A minőség saját neve	din-en			
Egyesült Államok		2	Japán		1
G10250	A minőség saját neve	uns	S25C	jis	
1025	A minőség saját neve	aisi-sae	Kína		1
Egyesült Királyság		2	25	gb	
070M26	bs		Oroszország / FÁK		1
C25 C25E C25R	bs		25	gost	
Franciaország		2	Csehország		1
C25E	afnor		12030	csn	
XC25	afnor		Szlovákia		1
Spanyolország		2	12 030	stn	
F.1120	une		Ausztrália / Új-Zéland		1
F.1120-C 25 k	une		1025	as-nzs	

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti 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: C25E4

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.1158

KIADVA

2026. aug. 30.