

ANYAGSZÁM 1.1178 · 1.1. OSZTÁLY

080M30

Anyagszám 1.1178

szerepel C30E néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 19 szabványos megnevezés 13 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 19 13 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

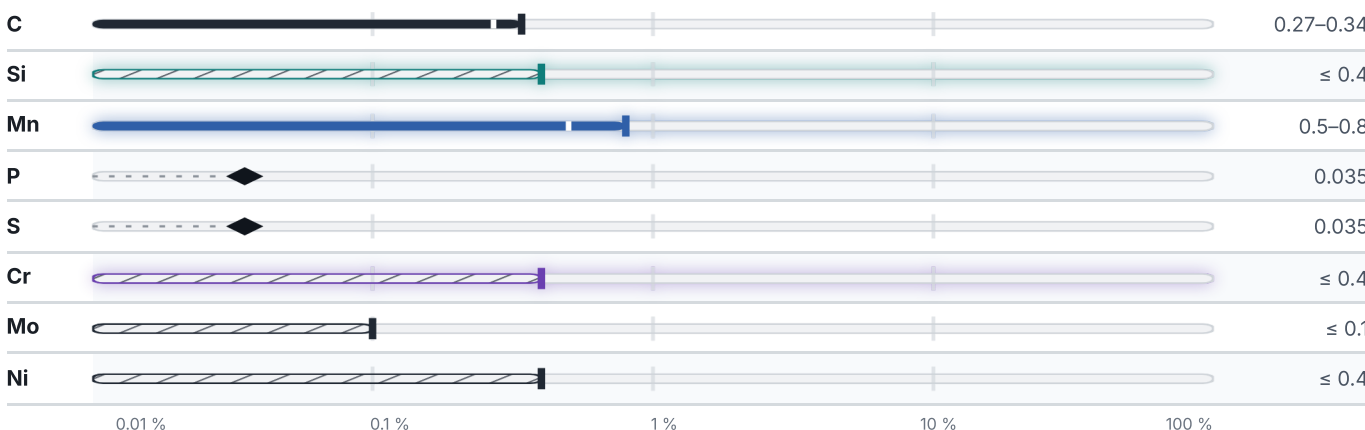
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.7 % ■ Mn — 0.7 % ■ Si — 0.4 % ■ Cr — 0.4 %
■ Nyomelemek és szennyezők · 0.9 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádokról 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 792 °C	BECSÜLT AE1 724 °C	BECSÜLT ACM 539 °C	BECSÜLT BS 566 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 4 állapotban

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	520	20
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		920
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		270
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		165

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

19 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Királyság	4	Spanyolország	1
060A30	bs	C25k	une
080M30	bs		
C30 C30E C30R	bs	Japán	1
CS30	bs	S30C	jis
Európa	2	Kína	1
C30E A minőség saját neve	din-en	30	gb
Ck 30 A minőség saját neve	din-en		
Egyesült Államok	2	Oroszország / FÁK	1
G10300 A minőség saját neve	uns	30	gost
1030 A minőség saját neve	aisi-sae		
Nemzetközi	2	Csehország	1
		12031	csn
C30 C30E4 C30M2	iso	Latin-Amerika	1
C30E4	iso	1030	copant
Franciaország	1		
XC32	afnor	Szlovákia	1
		12 031	stn
		Magyarország	1
		C 30	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: 080M30
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	1.1178	2026. aug. 28.