

ANYAGSZÁM 1.8984 · 1.8. OSZTÁLY

EStE 500 V

Anyagszám 1.8984

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 2 szabványos megnevezés 1 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 16 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

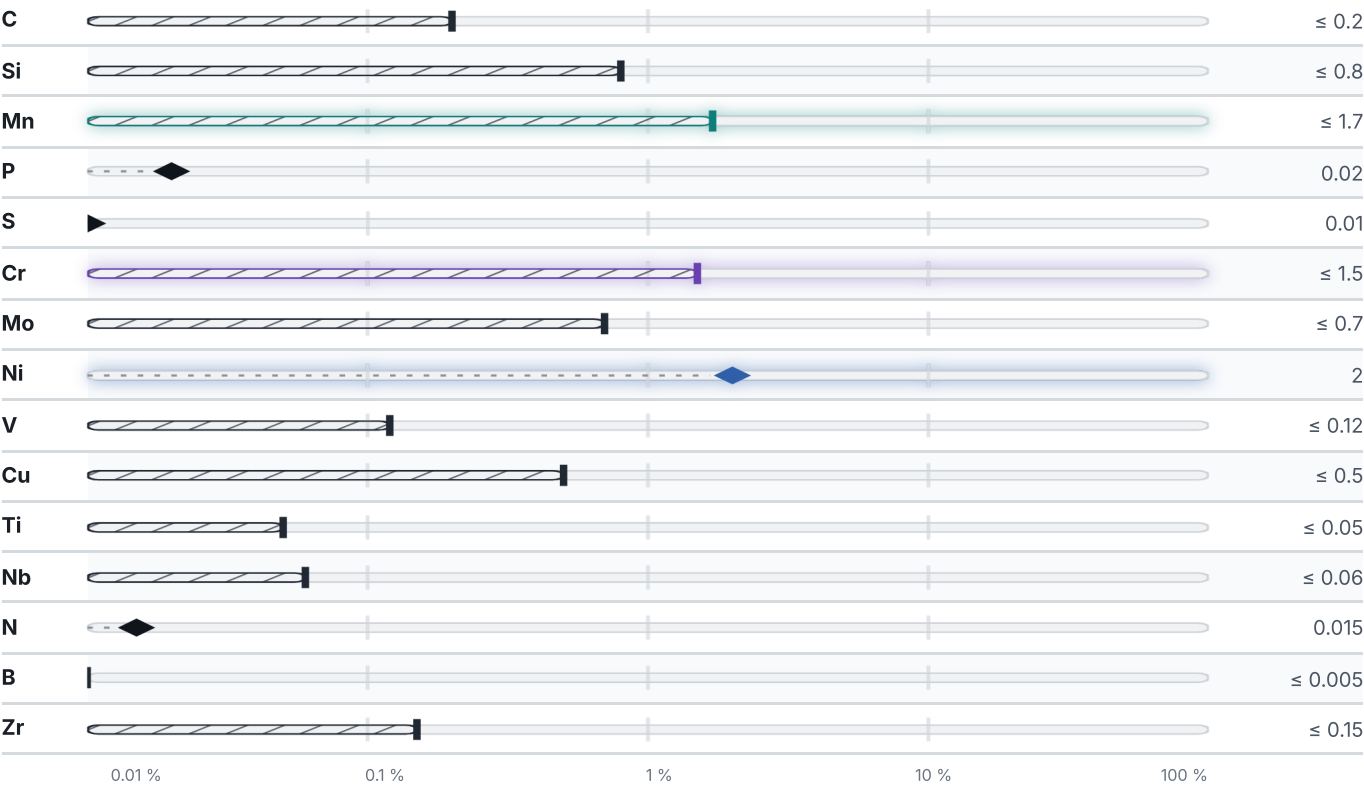
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 92.2 %
- Ni — 2 %
- Mn — 1.7 %
- Cr — 1.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.6 %

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 792 °C	BECSÜLT AE1 723 °C	BECSÜLT ACM 475 °C	BECSÜLT BS 456 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm²	RM N/mm²
3 – 100	–	590–770
3 – 50	500	–
50 – 100	480	–
100 – 150	440	540–720

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

2 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	2
EStE 500 V	A minőség saját neve din-en
S500QL1	A minőség saját neve 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: EStE 500 V

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.8984	2026. aug. 29.