

ANYAGSZÁM 1.0034 · 1.0. OSZTÁLY

TS-30a

Anyagszám 1.0034

szerepel E195 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 32 szabványos megnevezés 12 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 32 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

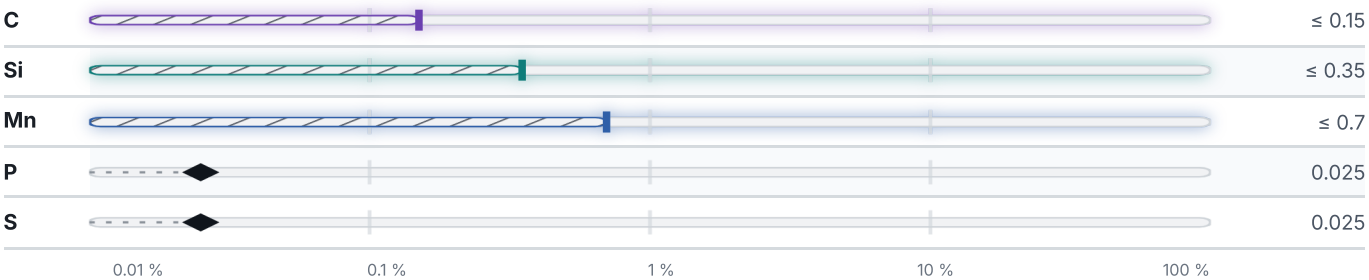
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.8 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- C — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsüléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

14 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Pipe, GOST 8696-74	334	225	24	–
Pipe, GOST 10705-80	333	206	24	–
Rolled stock, GOST 535-2005	335–430	195–225	29–32	–
Sheet trick, GOST 14637-89	330–430	195–225	29–32	–
Wire rods , GOST 30136-95	420–470	–	–	60

Fizikai tulajdonságok

4 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	
20	7.85	
JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

32 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok	5	Egyesült Királyság	4
G10080	uns	34/20HR	bs
K02502	uns	CEW2	bs
1008	aisi-sae	ERW2	bs
A192	aisi-sae	S360	bs
K02502	aisi-sae		
Kína	5	Bulgária	4
Q215	gb	ASt0	bds
Q215A	gb	BSt2ps	bds
Q215A-Z	gb	WSt2ps	bds
Q215B	gb	WSt2sp	bds
Q215B-Z	gb		
		Oroszország / FÁK	3
		St2ps	gost
		St2sp	gost
		Ct2nc	gost

Európa		2	Csehország		2
E195	A minőség saját neve	din-en	10000		csn
RSt 34-2	A minőség saját neve	din-en	11342		csn
Franciaország		2	Lengyelország		1
ES185		afnor	St0S		pn
TS-30a		afnor			
Japán		2	Magyarország		1
SS330		jis	Fe3100		msz
SS34		jis	Románia		1
			OL34.1		stas

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: TS-30a
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	1.0034	2026. aug. 28.