

ANYAGSZÁM 1.0335 · 1.0. OSZTÁLY

SPHE-AK

Anyagszám 1.0335

szerepel DD 13 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 20 szabványos megnevezés 12 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 20 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 5 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

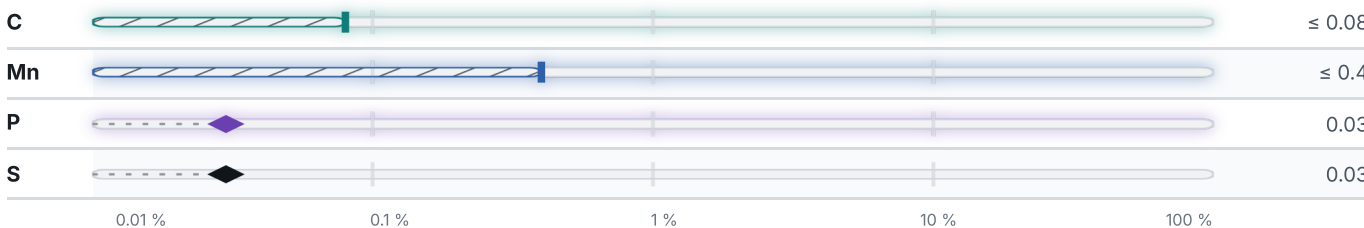
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 99.5 %
- Mn — 0.4 %
- C — 0.1 %
- P — 0 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0 %

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

15 érték 4 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1–2	170–330	–	–

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 1.5	–	27	–
1.5 – 2	–	28	–
2 – 11	170–310	–	–
2 – 3	–	29	–
3 – 11	–	–	33

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	31–41

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	31–41

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank for pipe	638	373	16	40	390

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

20 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok	4	Egyesült Királyság	1
G10060 A minőség saját neve	uns	HR1	bs
1006 A minőség saját neve	aisi-sae	Franciaország	1
A622DQ	aisi-sae	3C	afnor
DS	aisi-sae	Spanyolország	1
Európa	3	AP13	une
DD 13 A minőség saját neve	din-en	Nemzetközi	1
DS	din-en	HR4	iso
StW 24 A minőség saját neve	din-en	Oroszország / FÁK	1
Csehország	3	08kp	gost
11304	csn	Olaszország	1
11305	csn	FeP13	uni
11330	csn		
Japán	2		
SPHE	jis		
SPHE-AK	jis		

Ausztrália / Új-Zéland	1	Dél-Korea	1
1006	as-nzs	SPHE A minőség saját neve	ks

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: SPHE-AK
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.0335	KIADVA 2026. aug. 28.
--	---	----------------------------	---------------------------------