

ANYAGSZÁM 1.0332 · 1.0. OSZTÁLY

AP11

Anyagszám 1.0332

szerepel DD 11 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 42 szabványos megnevezés 16 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 42 16 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 5 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

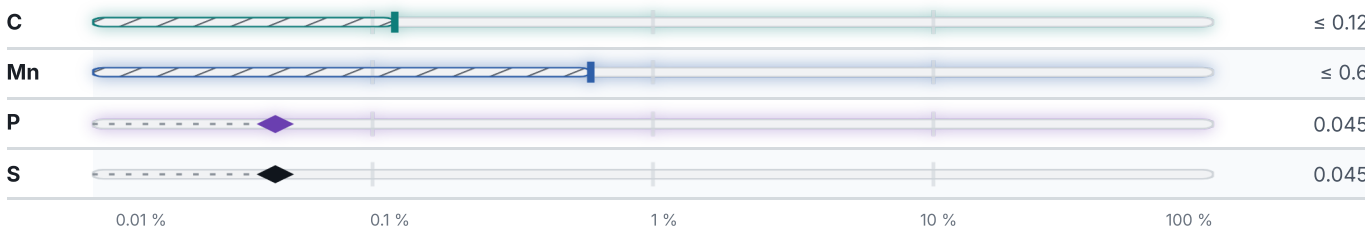
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 99.2 % ■ Mn — 0.6 % ■ 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 becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

10 érték 3 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1–2	170–360	–	–

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 1.5	–	22	–
1.5 – 2	–	23	–
2 – 11	170–340	–	–
2 – 3	–	24	–
3 – 11	–	–	28

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	30–39

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	30–39

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

42 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok	12	Európa	3
1015	aisi-sae	CS	din-en
1017	aisi-sae	DD 11	A minőség saját neve din-en
A366	aisi-sae	StW 22	A minőség saját neve din-en
A621	aisi-sae	Oroszország / FÁK	3
A621CQ	aisi-sae	15kp	gost
CS	aisi-sae	15κп	gost
G10080	aisi-sae	ст.15κп	gost
G10150	aisi-sae	Franciaország	2
G10170	aisi-sae	1 C	afnor
M1015	aisi-sae	DD11	afnor
M1017	aisi-sae	Spanyolország	2
A 1011CS Type B	A minőség saját neve astm	AP11	une
Egyesült Királyság	4	DD11	une
1449-4HR	bs	Japán	2
14HR	bs	PHD	jis
DD11	bs	SPHD	jis
HR3	bs		

Csehország	2	Ausztria	2
11320	csn	St12F	onorm
11331	csn	St22F	onorm
Lengyelország	2	Nemzetközi	1
08J	pn	HR2	iso
15X	pn	Kína	1
Ausztrália / Új-Zéland	2	15F	gb
CA1	as-nzs	Olaszország	1
HA1	as-nzs	FeP11	uni
Bulgária	2	Dél-Korea	1
15kp	bds	SPHD	A minőség saját neveks
DD11	bds		

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: AP11
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	1.0332	2026. aug. 28.