

ANYAGSZÁM 1.0338 · 1.0. OSZTÁLY

St 4

Anyagszám 1.0338

szerepel DC 04 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 69 szabványos megnevezés 18 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 69 18 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

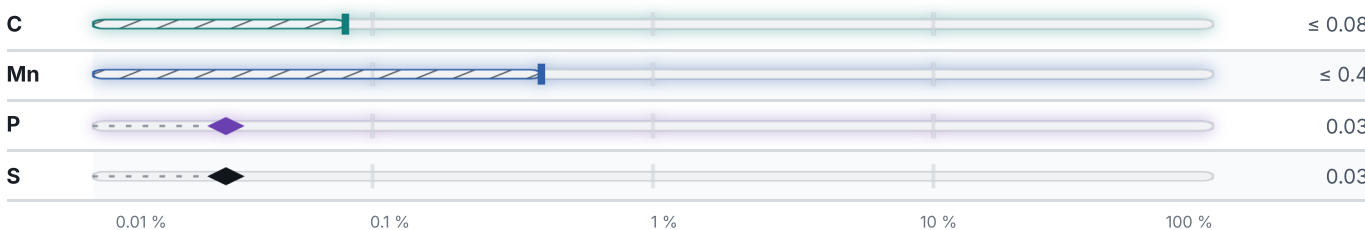
Tömegarány %-ban

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 becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

21 érték 5 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
0.3 – 0.5	270–370	≤ 240	≥ 30

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
0.5 – 0.7	270–370	≤ 240	≥ 32
≥ 0.7	270–370	≤ 240	≥ 34

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	HB
Pipe, GOST 10705-80	255	174	30	–
Sheet GOST 4041-71	–	–	–	118
(annealing) , Strip GOST 1577-93	–	–	–	131

SOFT ANNEALED	HV
Soft annealed	100

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A5 %
4 - 8	360	36

NORMALIZING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
6 - 60	290	175	35	60

Fizikai tulajdonságok

4 érték

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	

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

69 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Királyság15		Ausztrália / Új-Zéland5	
1449	bs	CA2	as-nzs
1449-12CR	bs	CA3	as-nzs
1449-1CR	bs	CA4	as-nzs
1449-3CR	bs	HA3	as-nzs
1CR	bs	HA4N	as-nzs
1CS	bs	Oroszország / FÁK4	
1HR	bs	05kp	gost
1HS	bs	08kp	gost
2CR	bs	08YU	gost
2HR	bs	08IO	gost
3HR	bs	Spanyolország3	
CR1	bs	AP04	une
DC03	bs	DC03	une
DC04	bs	DC04	une
FeP01	bs	Japán3	
Európa7		CR4	jis
1.0338	din-en	SPCC	jis
DC 04	A minőség saját neve	SPCE	jis
DDS	din-en	Csehország3	
FeP04	din-en	11305	csn
RRSt14	din-en	11321	csn
St 14	A minőség saját neve	11325	csn
St 4	A minőség saját neve	Nemzetközi2	
Egyesült Államok5		Cr04	iso
A619	aisi-sae	CR24	iso
A620	aisi-sae	Kína2	
DDS	aisi-sae	DC03	A minőség saját neve
K00040	aisi-sae	DC04	A minőség saját neve
A620	astm	Svédország2	
Franciaország5		1142	ss
3C	afnor	1147	ss
DC03	afnor	Lengyelország2	
DC04	afnor	08J	pn
ES	afnor	08JA	pn
FeP01	afnor	Ausztria2	
Olaszország5		St02F	onorm
DC01	uni	St04F	onorm
DC03	uni		
DC04	uni		
FeP02	uni		
FeP04	uni		

Finnország	2	Szlovákia	1
RACOLD03F	sfs	11 305	stn
RACOLD04F	sfs	Románia	1
		A3k	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: St 4
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	1.0338	2026. szept. 1.