

ANYAGSZÁM 1.0345 · 1.0. OSZTÁLY

55 A515 Gr.65

Anyagszám 1.0345

szerepel HI néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 62 szabványos megnevezés 17 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 62 17 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 16 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.5 %
- Mn — 0.9 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.

C		≤ 0.16
Si		≤ 0.35
Mn		0.6–1.2
P		0.025
S		0.01
Cr		≤ 0.3
Mo		≤ 0.08
Ni		≤ 0.3
V		≤ 0.02
Cu		≤ 0.3
Al		≥ 0.02
Ti		≤ 0.03
Nb		≤ 0.02
N		0.012

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 819 °C	BECSÜLT AE1 717 °C	BECSÜLT ACM 399 °C	BECSÜLT BS 568 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

12 érték 1 állapotban

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
to 20	350–440	225	24	780
21 - 40	350–440	215	24	780
41 - 60	350–440	205	24	780

Fizikai tulajdonságok

2 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	

Megnevezések az egyes szabványokban

62 megnevezés · 11 azonosként igazolva

Egyesült Államok		20	Franciaország		4
K01501	A minőség saját neve	uns	A37AP		afnor
K01700	A minőség saját neve	uns	A37CP		afnor
K02001		uns	AP		afnor
K02200	A minőség saját neve	uns	P235GH		afnor
K02201	A minőség saját neve	uns	Spanyolország		3
K02202	A minőség saját neve	uns	A 37 RC I		une
K02203	A minőség saját neve	uns	A37RCI		une
K02503	A minőség saját neve	uns	RA II		une
K02601		uns	Olaszország		3
K02801	A minőség saját neve	uns	Fe360-1KG		uni
-55		aisi-sae	Fe360-1KW		uni
55 A515 Gr.65		aisi-sae	FeE235		uni
A285		aisi-sae	Csehország		3
A285Gr.C		aisi-sae	11364		csn
A516		aisi-sae	11366		csn
A516Gr.65		aisi-sae	11368		csn
Gr.55		aisi-sae	Oroszország / FÁK		2
Gr.65		aisi-sae	12k		gost
Gr.A		aisi-sae	12K		gost
A53-A	A minőség saját neve	astm	Svédország		2
Európa		6	1330		ss
1.0345		din-en	1330-01		ss
A285Gr.C		din-en	Belgium		2
ASt35		din-en	D37-1.2		nbn
HI	A minőség saját neve	din-en	E37-1.2		nbn
P235GH	A minőség saját neve	din-en	Nemzetközi		1
StE255		din-en	P3		iso
Egyesült Királyság		6	Kína		1
141-360		bs	20		gb
1501		bs	Szlovákia		1
1501 Gr. 161-360		bs	11 368		stn
161-360		bs	Lengyelország		1
161Gr.360		bs	St36K		pn
400		bs	Ausztria		1
Japán		5	St35KW		onorm
SB410		jis			
SGV410		jis			
SPV235		jis			
SPV24		jis			
SPV450		jis			

Finnország	1
Fe37BP	sfs

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: 55 A515 Gr.65
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	1.0345	2026. szept. 8.