

ANYAGSZÁM 1.0070 · 1.0. OSZTÁLY

A519 Grade 1030

Anyagszám 1.0070

szerepel E360 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 31 szabványos megnevezés 17 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 31 17 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 5 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

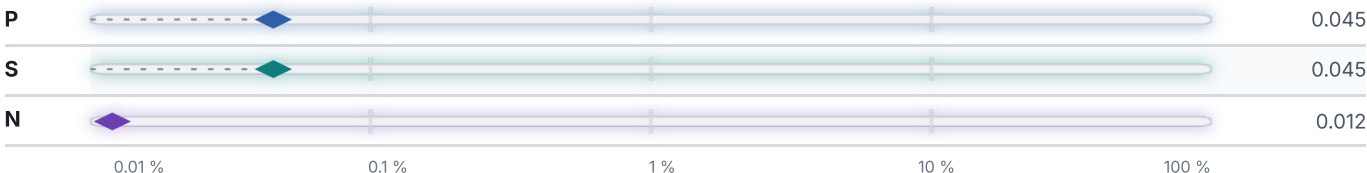
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



■ Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 99.9 % ■ P — 0 % ■ S — 0 % ■ N — 0 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádokról 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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

33 érték 3 állapotban

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	—	690–900
3 – 100	—	670–830

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	360	–
16 – 40	355	–
40 – 63	345	–
63 – 80	335	–
80 – 100	325	–
100 – 150	305	650–830
150 – 250	–	640–830
150 – 200	295	–

ÁLLAPOT · MÉRET	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 1	4	–
1 – 1.5	5	–
1.5 – 2	6	–
2 – 2.5	7	–
2.5 – 3	8	–
3 – 40	–	11
40 – 63	–	10
63 – 100	–	9
100 – 150	–	8
150 – 250	–	7

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
2 - 3.9	510	375	14
4 - 10	510	375	20
10 - 20	490	355	20
20 - 40	480	335	20

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

31 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Európa		4	Svédország		2
1.0070	din-en		1655-00	ss	
E360	A minőség saját neve	din-en	1655-01	ss	
Fe690-2		din-en	Lengyelország		2
St 70-2	A minőség saját neve	din-en	Mst7	pn	
Egyesült Államok		2	St7	pn	
A519 Grade 1030	A minőség saját neve	astm	Magyarország		2
A572	A minőség saját neve	astm	A 70	msz	
Egyesült Királyság		2	Fe 690-2	msz	
4360-55E	bs		Ausztria		2
E360	bs		St690	onorm	
Franciaország		2	St70F	onorm	
A70	afnor		Kína		1
A70-2	afnor		Q390C	gb	
Spanyolország		2	Csehország		1
A690	une		11700	csn	
A690-2	une		Szlovákia		1
Nemzetközi		2	11 700	stn	
Fe690	iso		Szerbia		1
FeE690	iso		Č.0745	srps	
Oroszország / FÁK		2	Belgium		1
S375	gost		A690-1.2	nbn	
C375	gost				
Olaszország		2			
Fe680	uni				
Fe690	uni				

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti 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: A519 Grade 1030

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	1.0070	2026. aug. 26.