

ANYAGSZÁM 1.4749 · 1.4. OSZTÁLY

X18CrN28

Anyagszám 1.4749

szerepel X15CrN26 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 25 szabványos megnevezés 9 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 25 9 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

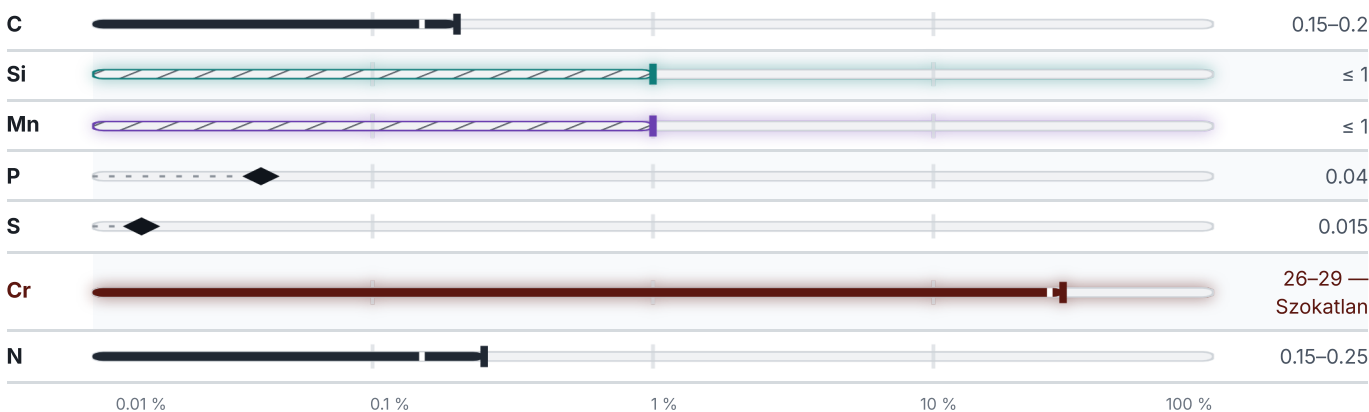
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 70.1 %
- Cr — 27.5 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.4 %

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



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg őszintén 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: Ni, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods Annealing	510	275	20	40
SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				212

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

25 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok	14	Oroszország / FÁK	2
S44600 A minőség saját neve	uns	15Ch25T	gost
446 A minőség saját neve	aisi-sae	15X25T	gost
446-1	aisi-sae	Lengyelország	2
51446	aisi-sae	H25	pn
S44600	aisi-sae	H25T	pn
A1012	astm	Nemzetközi	1
A176	astm	X15CrN26	iso
A268	astm	Japán	1
A276	astm	SUH 446	jis
A314	astm	Kína	1
A473	astm	2Cr25N	gb
A511	astm	Olaszország	1
A580	astm	X16Cr26	uni
A815	astm	Svédország	1
Európa	2	2322	ss
X15CrN26 A minőség saját neve	din-en		
X18CrN28 A minőség saját neve	din-en		

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: X18CrN28

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4749

KIADVA

2026. aug. 27.