

KORRÓZIÓÁLLÓ ACÉLOK - MARTENZITES, FÉLMARTENZITES ÉS FERRITES ACÉLOK

Alkalmazási szegmensek

Mérnöki tudományok

Elérhető termékváltozatok

Hosszúvás termékek

Termékleírás

A BÖHLER N695 egy korrózióálló acél, amely 17% krómot és molibdént tartalmaz, rúd, huzal, kovácsolt alkatrészek és kovácsolási alapanyag formájában. Ezeket a termékeket jellemzően általános gépészeti alkatrészekhez, valamint vágó és nem vágó orvosi alkalmazásokhoz használják, például vésők, kések, oszteotómok, szikék, fúrók, szétfeszítők, terpesztők, fogók, golyók, görgők, tűk és gyűrűk korrózióálló csapágyakhoz. Az alkalmazások olyan alkatrészeket igényelnek, amelyek 58–60 HRC keménységgel, valamint kopás-, korrózió- és oxidációállósággal rendelkeznek – az alkatrész kialakításától és felhasználási területétől függően –, de a felhasználás nem korlátozódik kizárólag ezekre az esetekre.

Olvasási útvonal

Hagyományos/konvencionális olvasztású

Használ

- > Csapágyak
- > Kópó alkatrészek
- > Építőmérnöki és gépészmérnöki tevékenység
- > Sebészet
- > Gépészet / gépgyártás
- > Elektronikai ipar

Műszaki jellemzők

Anyagmegjelölés		Szabványok	
440C	Market grade	A276/A276M	ASTM
1.4125	SEL	F899	
X105CrMo17	EN		
S44004	UNS		

Vegyí összetétel

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0.95 amíg 1.20	max. 1.00	max. 1.00	max. 0.040	max. 0.030	16.0 amíg 18.0	max. 0.75

Refers to ASTM A276 (440C).

Szállítási feltétel

Lágyított	
Keménység (HB)	max. 269 hot-finished

Lágyított	
Keménység (HB)	max. 285 cold-finished

Kerek rudak

Átmérő*	
mm	
KÉNYSZERES	
5.00	- 13.50
12.50	- 130.00
SIMÍTOTT	
130.10	- 200.00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.
Diameter 12.5 - 130 mm round bars.
Further information on MOQ, lengths and tolerances on request.

Amennyiben a hossztermékek mellett más elérhető termékváltozatok is szerepelnek, kérjük, vegye figyelembe, hogy ezek az olvasztási folyamat, a műszaki adatok, a szállítási és felületi állapot, valamint a rendelkezésre álló termékméretetek tekintetében eltérhetnek. A kötelező műszaki adatokkal, egyéb követelményekkel és méretekkel kapcsolatban kérjük, forduljon a voestalpine BÖHLER regionális értékesítési vállalatához. A tájékoztatóban szereplő információk nem kötelező érvényűek, és nem tekinthetők ígéretnek, inkább csak általános tájékoztatásra szolgálnak. Ezek az előírások csak akkor kötelezőek, ha a velünk kötött szerződésben kifejezetten feltételként szerepelnek. A mért adatok laboratóriumi értékek, és eltérhetnek a gyakorlati elemzéstől. Termékeink gyártása során nem használunk az egészségre vagy az ózonrétegre káros anyagokat.