

ČELICI OTPORNI NA KOROZIJU - MARTENZITNI, POLUMARTENZITNI I FERITNI ČELICI

Segmenti aplikacija

Inženjerstvo

Dostupne varijante proizvoda

Šipkasti proizvodi

Opis proizvoda

BÖHLER N695 is a corrosion-resistant steel with 17%Cr and Mo-addition in the form of bars, wire, forgings, and forging stock. These products have been used typically for parts in general engineering and cutting and non cutting, medical applications, e.g. chisels, knives, osteotomes, scalpels drills, retractors, spreaders, tongs, balls, rollers, needles and rings for corrosion resistant bearings requiring hardness from 58 up to 60 HRC and resistance to wear, corrosion, and oxidation depending on parts design and application but usage is not limited to such applications.

Put taljenja

Zrak se otopio

Korištenje

- > Ležajevi
- > Mehanika Inženjerstvo / izrada strojeva Općenito
- > Medicinska industrija
- > Građevinarstvo i strojarstvo
- > Medicinski
- > Potrošni dijelovi
- > Opći sklopovi za strojarstvo
- > Medicinski instrumenti i usadci

Technički podaci

Oznaka materijala		Standardi	
440C	Market grade	A276/A276M	ASTM
1.4125	SEL	F899	
X105CrMo17	EN		
S44004	UNS		

Kemijski sastav

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,95 do 1,20	max. 1,00	max. 1,00	max. 0,040	max. 0,030	16,0 do 18,0	max. 0,75

Refers to ASTM A276 (440C).

Isporuka

Žarenje

Tvrdoća (HB)	max. 269 hot-finished
--------------	-------------------------

Žarenje

Tvrdoća (HB)	max. 285 cold-finished
--------------	--------------------------

Šipke

Promjer* mm		
VALJANE		
5,00	-	13,50
12,50	-	130,00
KOVANI		
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.

Informacije u ovom prospektu nisu obvezujuće i ne smatraju se prihvaćenima; umjesto toga, oni su samo za opće informacije. Te su informacije obvezujuće samo ako su izričito postavljene kao uvjet u ugovoru sklopljenom s nama. Mjerni podaci su laboratorijske vrijednosti i mogu se razlikovati od praktičnih analiza. U proizvodnji naših proizvoda ne koriste se tvari štetne za zdravlje ili ozon.