

ACEROS RESISTENTES A LA CORROSIÓN - ACEROS MARTENSÍTICOS, SEMIMARTENSÍTICOS Y FERRÍTICOS

Segmentos de aplicación

Ingeniería

Formatos disponibles

Productos largos

Descripción

BÖHLER N664 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 requiring hardness up to 56/57 HRC and resistance to wear, corrosion, and oxidation depending on instrument design and application but usage is not limited to such applications.

Método de obtención

Aire fundido

Aplicaciones

- > Ingeniería mecánica
- > Industria médica
- > Instrumentos médicos e implantes
- > Industria alimentaria
- > Industria médica

Datos técnicos

Designación		Estándares	
440A	Market grade	A276/A276M	ASTM
S44002	UNS	F899	

Composición Química

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,60 a 0,75	máx. 1,00	máx. 1,00	máx. 0,040	máx. 0,030	16,0 a 18,0	máx. 0,75

Refers to ASTM A276.

Estado de suministro

Recocido

Dureza (HB)	máx. 269 Hot finished
-------------	-------------------------

Recocido

Dureza (HB)	máx. 285 Cold finished
-------------	--------------------------

Barras redondas

Diámetro mm		
FORZADO		
12,50	-	65,00

Further information on MOQ, length and tolerance on request.

Los datos de este folleto no son vinculantes y no se consideran una promesa, sino que sólo sirven como información general. Esta información sólo es vinculante si se establece expresamente como condición en un contrato celebrado con nosotros. Los datos medidos son valores de laboratorio y pueden desviarse de los análisis prácticos. En la fabricación de nuestros productos no se utilizan sustancias perjudiciales para la salud o la capa de ozono.