

Tipo de aleacion : C1.05 Cr 17.00
 Forma de Suministro : Recocidos, dureza < 285 HB

Acero especial inoxidable martensitico aleado al cromo, molibdeno, para piezas que requieren una alta resistencia al desgaste junto a una buena resistencia a la corrosion de agua, soluciones alcalinas y algunosacidos.

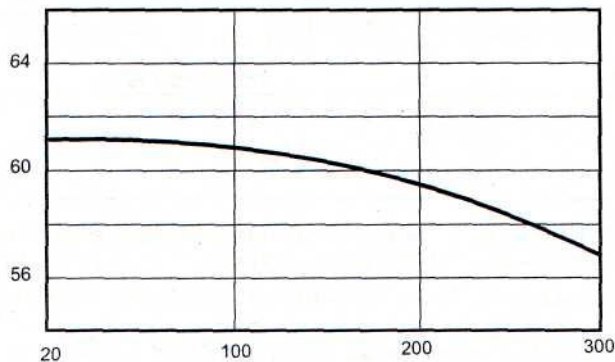
APLICACIONES: En la industria del procesamiento de alimentos, conserveras, embotelladoras, entre otras. Piezas de sujecion, rodillos de sellado, matrices de extrusion, cuchillas, etc. Adermas recomendable para elementos en general que deben tener una alta resistencia a la corrosion (Inoxidable) junto a una elevada resistencia al desgaste.

ESTADO DE EMPLEO: Templado y revenido, con una superficie necesariamente rectificada o preferiblemente pulida al espejo.

INSTRUCCIONES PARA EL TRATAMIENTO TERMICO

Forjado:	1100 - 900°C
Recocido:	780 - 840 °C
Temple:	1000 -1050°C
Dureza Obtenible:	57 - 60 HRC
Revenido:	100 - 300°C

Dureza HRC



Temperatura de revenido °C