



## **ACERO AISI P20+Ni – W.N° 1.2738/ 40CrMnNiMo 8-6-4**

**CLASIFICACION:** Acero de herramientas para moldes de Inyección de termoplásticos. Su contenido de Ni mejora la templabilidad manteniendo la dureza en el centro de bloques de grueso espesor.  
Apto Nitruración, texturado y buen pulido

**FORMA DE SUMINISTRO:** Barras planas laminadas ó Forjadas en estado bonificado desde origen ( 320-280 HB)

**APLICACIONES:** Moldes para inyección de termoplásticos que requieren texturado y buen pulido.  
Elementos de maquinas con buena resistencia y dureza

### **COMPOSICION QUIMICA**

%C	%Mn	%Cr	%Ni	%Mo	%S
0,35-0,45	1,30-1,60	1,80-2,10	0,90-1,20	0,15-0,25	<0,005

### **TRATAMIENTOS TERMICOS**

Se aconseja utilizarlo en estado bonificado de entrega, sin modificar sus propiedades mecánicas por retratamiento térmico.  
Apto Nitruración superficial.