

**Composición química (en %)**

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0,50	1,20	0,35	7,30	1,50	0,50

**Propiedades y aplicaciones**

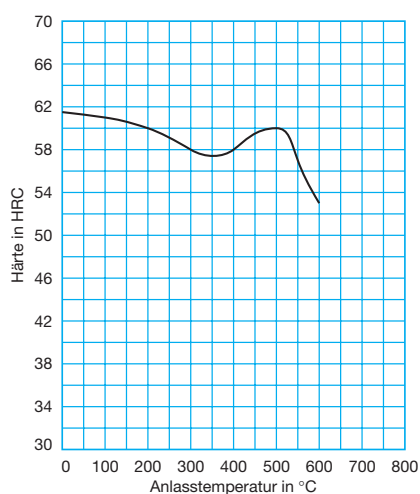
Acero al 7% de cromo con alta resistencia al desgaste producto de una balanceada combinación de sus componentes de aleación. Su contenido de vanadio le confiere alta templabilidad y alta tenacidad, aún en temperaturas de proceso por debajo de RT.

Apropiado para la fabricación de cuchillas y cizallas para la industria de la madera. Cuchillas "Chipper". Herramental con requerimientos altos de dureza y tenacidad.

**Tratamiento térmico**

<b>Recocido</b>	Medio de enfriamiento	Dureza HB
830-860°C	Dentro del horno	Máx. 240
<b>Distensionado</b>	Medio de enfriamiento	
Aprox. 650°C	Dentro del horno	
<b>Temple</b>	Medio de enfriamiento	Dureza después del temple
1030-1070°C	Aceite, Aire ó Baño a 500-550°C	60-61 HRc

Revenido	°C	100	200	300	400	500	550	600
	HRc	61	60	58	58	60	57	53

**Curva de Revenido**

Consulte a nuestro personal técnico para asesorarlo en la selección y tratamiento térmico más aconsejable de nuestros aceros para la construcción de su herramental.