

## ACERO PATENTADO POR BÖHLER

- » Aleación promedio: C 2,47 Si 0,55 Cr 4,20 Mo 3,80 V 9,00 W 1,00 Co 2,00 %
- » Color de identificación: Azul/Naranja/Rojo
- » Estado de suministro: Recocido 280 HB máx.

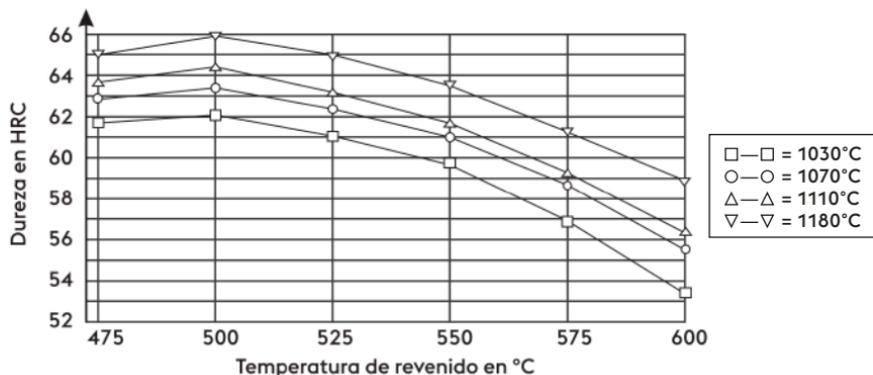
**BÖHLER K390 MICROCLEAN** es un acero producido mediante métodos pulvimetalúrgicos de tercera generación, para satisfacer las máximas exigencias en resistencia al desgaste y resistencia a la compresión. Ideal para piezas sometidas a alto desgaste abrasivo.

**APLICACIONES:** Herramientas de corte (matrices, punzones). Para el troquelado normal y de precisión, rodillos de corte. Herramientas de extrusión (conformación en frío y semicaliente), para estirado y embutido profundo, matrices de estampado, laminación de roscas, cilindros y mandriles de laminación en frío, herramientas de prensar para la industria cerámica y farmacéutica. Para prensar piezas sinterizadas, industria del papel y embalaje, cuchillas circulares para cortadoras de tiras, cuchillas para la industria del reciclaje, cuchillas para el corte de chapa fina. Aplicaciones en la transformación del plástico.

### INDICACIONES PARA EL TRATAMIENTO TÉRMICO

Distensionado (enfriamiento lento en horno) °C	Temple (enfriamiento al vacío con gas) °C	Dureza obtenible HRC
650-700	1030-1180	62-66

» Revenido según diagrama:



**Nota:** La información brindada en la presente hoja técnica es de carácter referencial. Para información más detallada, por favor, solicitar asesoría técnica.