

WN: -1.2316

- » Aleación promedio: C 0,27 Si 0,30 Mn 0,65 Cr 14,50 Ni 0,85 Mo 1,00 +N %
- » Color de identificación: Naranja/Azul/Naranja (M303) y Blanco (M303 HIGH HARD)
- » Estado de suministro: Bonificado 290-330 HB (M303)
Bonificado 350-390 HB (M303HH HIGHHARD)

Acero inoxidable martensítico con excelente tenacidad, resistencia a la corrosión y resistencia al desgaste. Se caracteriza por su facilidad para el maquinado y gran pulibilidad. Para mejorar la resistencia al desgaste puede utilizarse en la versión "high hard" (alta dureza). Es apto para trabajar en contacto con alimentos.

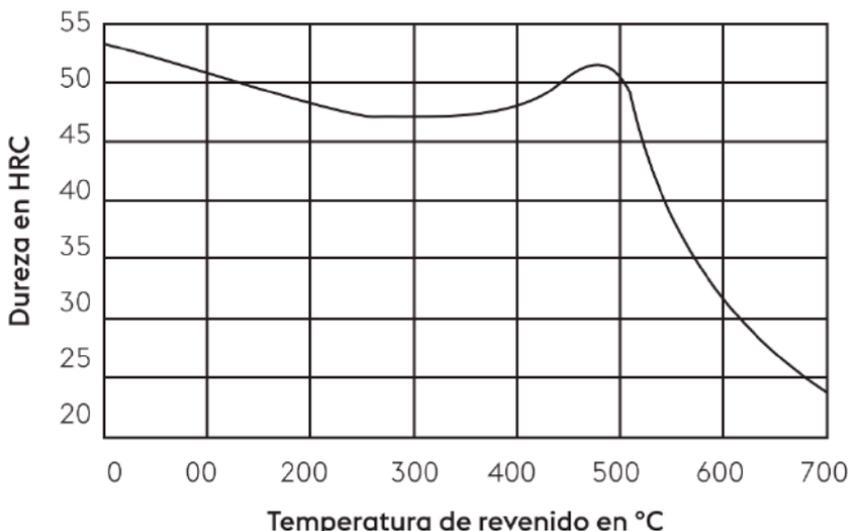
APLICACIONES: Moldes para plásticos químicamente agresivos, por ejemplo: moldes para electrodomésticos, herramientas de extrusión, herramientas para accesorios. Herramientas y matrices para procesamiento de alimentos.

INDICACIONES PARA EL TRATAMIENTO TÉRMICO

Recocido °C	Temple (enfriamiento al vacío con gas) °C	Dureza obtenible HRC
700-725		
Enfriamiento lento en el horno hasta 500°C	1000-1020	51-53

» Subcero para alcanzar máxima resistencia al desgaste

» 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.