

Tipo de aleación : C 0,38 Cr 16,0 Mo 1,0 Ni 0,8 %
 Color de identificación : Plateado - Rojo - Verde.
 Estado de suministro : Bonificado 240 - 320 HB

Acero inoxidable martensítico. Susceptible de ser bonificado a altas resistencias gracias a su contenido de carbono. Su elevado contenido de cromo y su adición de molibdeno, le confieren máxima aptitud para el pulido.

Dado su estado de suministro, generalmente no requiere tratamiento térmico adicional.

APLICACIONES: Para moldes y matrices en la elaboración de PVC y plásticos químicamente agresivos o con aditivos abrasivos.

INDICACIONES PARA EL TRATAMIENTO TÉRMICO

Forjado: 1050 - 850 °C
 Recocido: 800 - 850 °C
 Enfriamiento lento en el horno
 Dureza luego del recocido: 235 HB máx.
 Distensionado: 650 °C
 Templado: 1000 - 1050 °C, Enfriamiento al aceite
 Dureza Obtenible: 52 - 54 HRC
 Revenido: Ver diagrama.

