

Comercial IVS Ltda.

Giro : Fabricación y Comercialización de Insumos
para la Construcción y la minería.



CULATÍN IVS PARA INSTALACIÓN DE PERNOS HELICOIDALES CON MAQUINA LIVIANA NEUMÁTICA

Descripción: Es un culatín de acero utilizado cuando la resistencia y dureza son necesarios. Este acero medio carbono puede ser forjado con martillo. Responde al tratamiento térmico y endurecimiento por llama o inducción. Por su dureza y tenacidad es adecuado para la fabricación de culatines de alta resistencia y durabilidad.

Norma: ASTM A108

Propiedades mecánicas: Dureza 163 HB (84 HRb)
Esfuerzo de fluencias 310 Mpa (45000 PSI)
Esfuerzo máximo 565 Mpa (81900 PSI)
Elongación 16% (en 50 mm)
Reducción de área (40%)
Módulo de elasticidad
Maquinabilidad 57% (AISI 1212=100%)

Propiedades Físicas: Densidad 7.87 g/cm³ (0,284 lb/in³)

Propiedades Químicas: 0,43 - 0,5 % C
0,6 - 0,9 % Mn
0,04 % P máx
0,05% S máx