



AISI/SAE A2

Composición Química:

%C	%Mn	%Si	%Cr	%Mo	%V
0.95 - 1.05	0.45 - 0.75	0.20 - 0.40	4.75 - 5.50	0.90 - 1.40	0.40

Características:

- Acero con buena combinación entre resistencia al desgaste y tenacidad, de buena resistencia a la compresión; aplicable en herramientas de corte y conformado.
- Se emplea en la fabricación de componentes o insertos de corte y conformado en herramientas de estampado en frío.
- Al ofrecer la combinación de buena tenacidad así como moderada resistencia al desgaste, se ha usado ampliamente por muchos años en una variedad de aplicaciones de trabajo en frío que requieren buena resistencia a la abrasión.
- Es de fácil maquinado.
- Una excelente elección para herramientas de configuración complicada.

Aplicaciones:

- Estampado y Formado Matrices y Punzones.
- Troquelado y Perforado Troquelado Fino.
- Dados para Acuñaado.
- Herramientas de Roscado.
- Herramientas para Rebabeear.
- Insertos para Moldes.
- Partes de Desgaste.
- Dados de Laminación.

Los datos aquí proporcionados están basados en conocimientos actuales y tienen por objetivo dar una información y guía general, así como sus campos de aplicación; por lo que no se debe considerar sea una garantía de la funcionalidad en cualquier tipo de aplicación.

Ubicación

Querétaro

Acceso II 36 A, Zona Industrial Benito Juarez
C.P. 76120
Santiago de Querétaro, Qro.

Tlalnepantla

Amistad 9, Los Reyes
C.p: 54073
Tlalnepantla de Baz, Méx.

