



AISI/SAE D2

Composición Química:

%C	%Mn	%Si	%Cr	%Mo	%V
1.40 - 1.60	0.30 - 0.60	0.30 - 0.50	11.00 - 13.00	0.70 - 1.20	0.80

Características:

- Un acero grado herramienta para trabajo en frío de alto cromo con aleación de molibdeno y vanadio, y es el más ampliamente usado en operaciones de estampado y conformado.
- Alta resistencia al desgaste.
- Alta resistencia a la compresión y templabilidad.
- Buena estabilidad dimensional durante su tratamiento térmico.
- Buena resistencia al revenido.
- De baja tenacidad.

Aplicaciones:

- Dados para acuñar.
- Estampado y formado.
- Cizallas.
- Dados de embutido.
- Herramientas de roscado.
- Matrices.
- Cuchillas para slitters.
- Cuchillas para molinos de plástico.
- Rodillos formadores de tubo.

Los datos aquí proporcionados están basados en valores promedio 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 Juárez
C.P. 76120
Santiago de Querétaro, Qro.

Tlalnepantla

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

