



AISI/SAE S7

**Composición
Química:**

%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%V
0.45 - 0.55	0.20 - 1.00	0.20 - 0.90	0.030 MAX	0.030 MAX	3.00 - 3.50	1.30 - 1.80	0.35

Características:

- Un acero con un balance adecuado entre tenacidad y resistencia al desgaste.
- Un acero grado herramienta para trabajo en frío, principalmente; es considerado dentro de la categoría de aceros resistentes al impacto.
- Cuenta con moderada resistencia al revenido.
- Por sus características puede tener aplicaciones en el ámbito de trabajo en caliente y moldeo de plástico.
- Buena maquinabilidad.

Aplicaciones:

- Estampado y Formado.
- Matrices y Punzones.
- Troquelado y Perforado.
- Troquelado Fino.
- Dados para Clavar Cinceles.
- Moldes para Fundición de Zinc a Presión.
- Punzones para Pastillas.
- Farmacéuticas.
- Cuchillas para Corte de Chatarra.
- Dados Cabeceadores en Frío y en Tibio.
- Moldes de Plástico.

Los datos expresados corresponden a los valores promedio que se espera cumpla el material. Tales valores se presentan para orientar al usuario. Por ningún motivo se deben considerar estrictamente exactos para su uso en el diseño.

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.

