

Composición Química:	%C	%Mn	%Si	%P	%S
	0.22 - 0.28	0.60 - 0.90	0.15 - 0.35	0.040 MAX	0.050 MAX

Caracteristicas:

- Bajo desgaste de la herramienta utilizada para el maquinado, perdida mínima de peso por maquinado, optima soldabilidad.
- Proporciona excelentes propiedades mecánicas de mecanización, resistencia y dureza.
- Se puede utilizar genéricamente para toda clase de bujes que no sean de alta resistencia, y en caso de requerir una mayor al desgaste, se pueden cementar superficialmente las mismas.

Aplicaciones:

- Utilizado para todo tipo de bujes para maquinaria industrial, maquinaria agrícola, maquinaria de construcción.
- También se puede aplicar en piezas que serán soldadas.
- Bujes cementados para aplicaciones con alta generación de fricción.
- · Cilindros y Engranajes.
- Ejes.
- · Rodillos.
- Bujes.
- Estructuras.

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.

	Resistencia a la Tensión. min, ksi [MPa]	Límite elástico min, ksi [MPa]	Elongación en 2"	Reducción de área %
Propiedades mecánicas	58 [400]	220 [32]	24	50

Ubicación

Querétaro

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



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

