

CERTIFICADO DE CALIDAD

Córdoba 27 Marzo 2009.

PENINSULAR DEL LATÓN, S.A.:

CERTIFICA mediante el presente escrito que toda la barra de latón que suministramos a nuestro cliente INYECTOMETAL. S.A., cumple con la Norma UNE-EN 12165 para la aleación suministrada CuZn40Pb2 designación numérica CW617N, cuyas especificaciones son las siguientes

CARACTERISTICAS MECÁNICAS

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	350 N/mm2 Aprox.
ALARGAMIENTO A5	15 % Aprox.
DUREZA HB	80 Min.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

COBRE	57 – 59 %
PLOMO	1,6 – 2.5 %
ALUMINIO	0.05 Max.
HIERRO	0.3 Max.
NIQUEL	0.3 Max.
ESTAÑO	0.3 Max.
OTROS TOTAL	0.2 Max.
ZINC	Resto.

Según la norma esta aleación es la adecuada para los procesos de estampación en caliente con el objetivo de conformación de piezas. Esta composición permite además los trabajos de mecanización en frío para la conformación final de la pieza.

Peninsular del latón s.a. garantiza que, dentro de esta norma, ha establecido una norma interna aún más restrictiva en cuanto al contenido de impurezas limitando estas más allá de los márgenes permitidos. En base a nuestra norma interna garantizamos que los contenidos de Plomo se encuentran por debajo de 2,20 % para asegurar cumplimiento con la Norma Alemana DIN 50930.

Atentamente



Dpto. Calidad