

LDC es una empresa española especializada en la fabricación y distribución de lingotes de latón producidos en colada continua.

Todos nuestros productos se fabrican conforme a la norma **UNE EN 1982**, siguiendo las especificaciones técnicas de nuestros clientes y bajo un sistema de producción certificado **ISO 9001:2008**.

1- Descripción física:

- Forma: Lingote de sección cuadrada con aristas redondeadas.
- Dimensiones: aprox. 63,5 x 63,5 x 345 mm
- Peso: aprox. 11,06 kg

2- Aleaciones, aplicaciones y composición química:

Designación según UNE EN 1982	Elemento	Cu	Al	P	Fe	Mn	Ni	Pb	Sn	Si	Zn	Densidad Aprox. (g/cm ³)
CuZn39Pb1AlB-B CB755S	Min	59	0.4	-	0.05	-	-	1.2	-	-	Resto	8.4
	Max	60.5	0.65	0.005	0.2	0.05	0.2	1.7	0.3	0.03	-	

Aplicación: Aleación para fundición en baja presión estándar.

Designación según UNE EN 1982	Elemento	Cu	Al	As	Fe	Mn	Ni	Pb	Sn	Si	Zn	Densidad Aprox. (g/cm ³)
CuZn35Pb2Al-B CB752S	Min	61.5	0.3	0.04	-	-	-	1.5	-	-	Resto	8.4
	Max	65.0	0.7	0.12	0.3	0.15	0.25	2.4	0.4	0.02	-	

Aplicación: Aleación para fundición en baja presión (material resistente al descincado).

Designación según UNE EN 1982	Elemento	Cu	Al	P	Fe	Mn	Ni	Pb	Sn	Si	Zn	Densidad Aprox. (g/cm ³)
CuZn39Pb1Al-B CB754S	Min	58	0.1	-	-	-	-	0.5	-	-	Resto	8.4
	Max	62	0.8	0.02	0.7	0.5	1.0	2.4	1.0	0.05	-	

Aplicación: Aleación para fundición por gravedad.

Designación según UNE EN 1982	Elemento	Cu	Al	P	Fe	Mn	Ni	Pb	Sn	Si	Sb	Zn	Densidad Aprox. (g/cm ³)
CuZn37Pb2Ni1AlFe-B CB753S	Min	58	0.4	-	0.5	-	0.5	1.8	-	-	-	Resto	8.4
	Max	60	0.8	0.02	0.8	0.2	1.2	2.5	0.8	0.05	0,05	-	

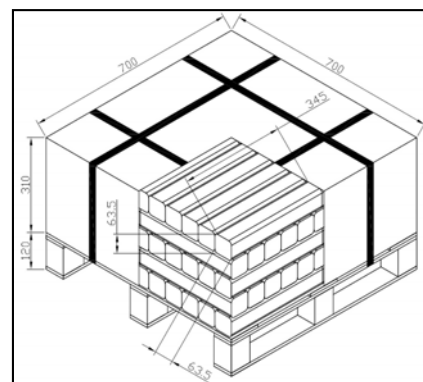
Aplicación: Aleación para fundición inyectada de metales.

3- Estado de fabricación:

- Estructura: Afinado. Tamaño medio grano 0,015-25 mm. Grano de forma "globular". Afinado con B. En orden a la norma EN ISO 2624.
- Propiedades: Apto para pulido y cromado de alta calidad. Exento de inclusiones duras.

4- Embalaje y presentación:

- Dimensión: 700 x 700 x 430 mm*
- Peso: 1.220 kgs. (+/- 10%)
- Embalaje: Flejado con 4 bandas de acero. Cubierto con cartón y plastificado.



* Palet estándar: 700 x 700 x 120 mm