

## FICHA TÉCNICA > LATONES

### LATONES DE ALTA MAQUINABILIDAD

#### UNS C36000-C37700-C38500

% COMPOSICIÓN QUÍMICA					PROPIEDADES MECÁNICAS		MAQUINABILIDAD C36000 100%	ESTADOS DE ENTREGA
					Resistencia Tracción Mínimo.	Limite Elástico Mínimo.		
UNS	Cu	Zn	Pb	Fe máx	Kg/mm <sup>2</sup>	Kg/mm <sup>2</sup>		
<b>C36000</b>	60.0 / 63.0	Remanente	2.5 / 3.7	0.35	34	15	100	Extruido / Calibrado
<b>C37700</b>	58.0 / 61.0	Remanente	1.5 / 2.5	0.3	35	14	80	
<b>C38500</b>	55.0 / 60.0	Remanente	2.5 / 3.5	0.35	35	14	90	

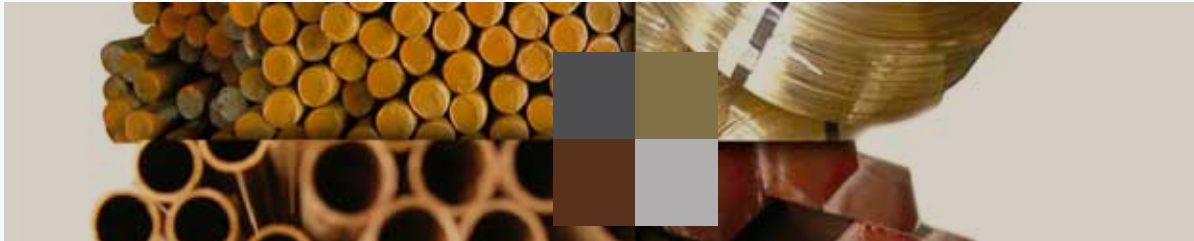
### C36000

### CARACTERÍSTICAS

Latón de excelente maquinabilidad (100%). Su comportamiento a la deformación en caliente es mala. Por deformación en frío, el material no permite roscarse por laminación -Norma IZPE- dado que el material se fisura por efectos del contenido de plomo.

### APLICACIONES

Se emplea en la fabricación de piezas en serie (Tornos automáticos) o piezas de moderada forjabilidad en frío.



## FICHA TÉCNICA > LATONES

**C37700**

### CARACTERÍSTICAS

Latón principalmente empleado para forja en caliente. Por deformación en frío, el material no permite roscarse por laminación -Norma IZPE- dado que el material se fisura por efectos del contenido de plomo. Su mecanización es excelente (80%).

### APLICACIONES

Se emplea para accesorios de instalaciones sanitarias, cerrajería, válvulas y partes de válvulas, griferías, mordazas, carcazas, tuercas y accesorios decorativos.

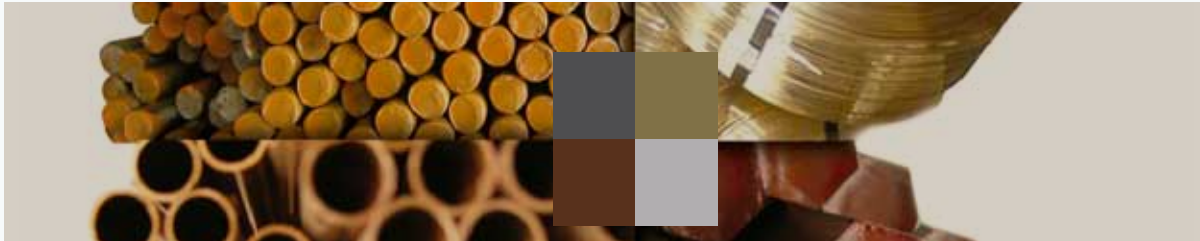
**C38500**

### CARACTERÍSTICAS

Aleación principal para maquinado por arranque de viruta (Para máquinas automatizadas de producción en serie). Adecuado para trabajo en caliente (Forjado) y ligeros trabajos en frío (No Roscar por Laminación, - Norma IZPE - el material se fisura).

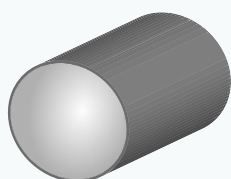
### APLICACIONES

Pasadores, tornillería, conexiones de latón (Racores), tuercas, pernos. En general: piezas fabricadas en tornos automáticos.

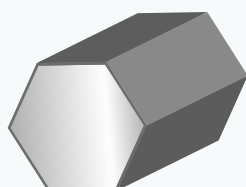


## FICHA TÉCNICA > LATONES

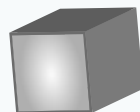
### PERFILES



↪ **REDONDOS**



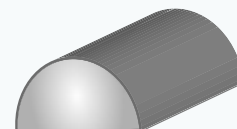
↪ **EXAGONOS**



↪ **CUADRADOS**



↪ **PLATINAS**



↪ **ESPECIALES**

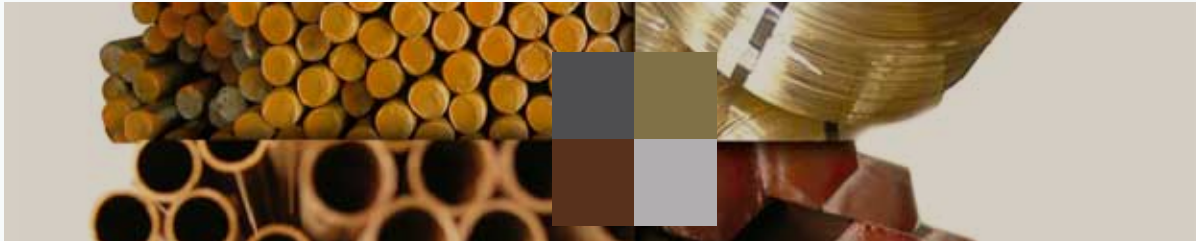
### PRESENTACIÓN

↪ **BARRAS**



↪ **ROLLOS**

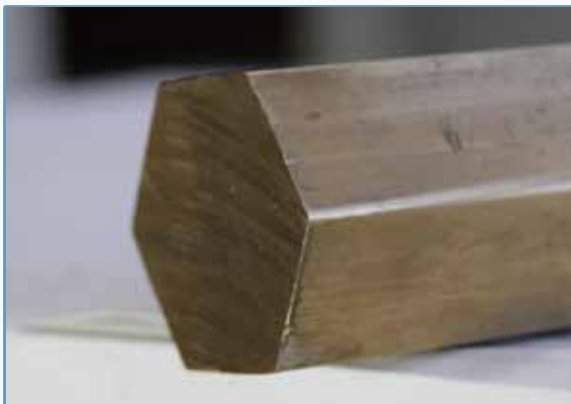




## FICHA TÉCNICA > LATONES

### ESTADOS DE ENTREGA

↙ **EXTRUIDO**



↙ **CALIBRADO**

