

## ALPACA: Aleación: 757 (Cu 65%, Zn 23%, Ni 12%)

Temple Medio Duro

Ésta aleación tiene muchas y diversas aplicaciones, esencialmente basada en sus propiedades físicas, químicas y mecánicas. Uno de los principales usos es en partes para equipo de telecomunicaciones, para lo cual necesita tener resistencia mecánica y ser resistente a la corrosión.

Ésta aleación tiene un interés particular en decoraciones de interiores y en arquitectura. Tiene características de brillo y durabilidad por lo que es muy atractivo para instrumentos de medición, relojería, química e industrias de comida, óptica, joyería y otros campos.

Por más de 40 años, ésta aleación ha sido usada para conexión de resortes, relevadores y otras partes de telefonía.

Finalmente, la mención se debe hacer porque es utilizado por su resistencia a la corrosión y su capacidad a la deformación. Tiene muchas más cualidades, las cuales encierra servicio a la falla de prueba en cualquier clima, es muy empleado en temperatura de resortes y sostendrá sin daño a más de un millón de ciclos. Desde que los transistores existen, ésta aleación es usada en memoria de sus switches.

## TINTA PARA TRAZAR: Color Azul

Este material pertenece a la familia química de resinas en mezcla de solventes con pigmentos. Su uso es para trazado de piezas metálicas, termoplásticos y/o cualquier superficie que se vaya a maquinar. (Torneado, Fresado, Roscado, Aserrado, Barrenado, Etc.)

Para la aplicación de la tinta, se debe limpiar bien la superficie en donde se va a aplicar y se deja secar antes de trazar.

**TABLA DE PROPIEDADES**

MATERIAL / VARIABLES	TINTA PARA TRAZAR
Densidad	0.87 – 0.92
Olor	Muy Fuerte
Material Activo	Resinas Fenólicas, Modificadores, Aditivos y Solventes
Flamabilidad	100%
Toxicidad	100%
Punto de Flamabilidad	75°C
Límite de Explosión al Aire	110°C

### NAUCALPAN

AV. SAN LUIS TLATILCO 8  
PARQUE IND. NAUCALPAN  
53489, NAUCALPAN, EDO. MEX.  
(55) 5300 4297 FAX: 5300 1256  
naucalpan@lapaloma.com.mx

### VILLA

CALLE CLAVE 14  
COL. VALLEJO  
07870, MÉXICO, D.F.  
(55) 5759 0977 FAX: 5517 5276  
dfvilla@lapaloma.com.mx

### REVOLUCIÓN

AV. REVOLUCIÓN 461  
SAN PEDRO DE LOS PINOS  
03800, MÉXICO, D.F.  
(55) 5272 0252 FAX: 5515 7396  
dfrevolucion@lapaloma.com.mx

### ZARAGOZA

CALZ. IGNACIO ZARAGOZA 425  
COL. VALENTÍN GÓMEZ FARIAS  
15010, MÉXICO, D. F.  
(55) 5784 8931 FAX: 5784 8902  
dfzaragoza@lapaloma.com.mx

### PUEBLA

AV. 14 ORIENTE 3216-A  
COL. RESURGIMIENTO CD. NORTE  
72340, PUEBLA, PUE.  
(222) 243 9201 FAX: 243 9203  
puebla@lapaloma.com.mx

### TOLUCA

AV. LEONARDO DA VINCI 113  
PARQUE INDUSTRIAL  
SAN ANTONIO BUENAVISTA  
50010, TOLUCA, EDO. MEX.  
(722) 275 0660 FAX: 275 0655  
toluca@lapaloma.com.mx

### CÓRDOBA

AV. 11 No. 1802 ESQ. CALLE 18  
FRACC. SAN JOSÉ  
94560, CORDOBA, VER.  
(271) 712 2738 FAX: 712 3057  
cordoba@lapaloma.com.mx

### IZTAPALAPA

CALZ. ERMITA IZTAPALAPA 1691  
EL MANTO BARRIO DE SAN MIGUEL  
IZTAPALAPA, 09830, MÉXICO, D. F.  
(55) 5686 1430 FAX: 5685 9548  
dfiztapalapa@lapaloma.com.mx

IMPORTANTE: La información contenida en este folleto consideramos que es fidedigna, sin embargo NO asumimos responsabilidad alguna en los datos aquí asentados.