



**Tu mejor opción en galvanizado por inmersión**

[www.galvacom.com.mx](http://www.galvacom.com.mx)



## ACERCA DE NOSOTROS

Galvanizadora comercial es una empresa 100% mexicana dedicada al galvanizado por inmersión en caliente con más de 40 años de experiencia en el ramo.

**Dimensiones:** Galvacom cuenta con una paila de 7 mts. de largo, 1.22 mts. de ancho, 1.85 mts. de profundidad.

**Capacidad:** 1600 toneladas mensuales.



## NUESTRAS VENTAJAS

- ✓ Ofrecemos los mejores tiempos de entrega en el mercado sin costos adicionales.
- ✓ Asesoría técnica del proceso de galvanizado.



## SOBRE GALVANIZADO

El galvanizado por inmersión en caliente es un recubrimiento que consiste en una progresión de capas de aleación zinc-ferro unidas metalúrgicamente al acero base.

	<b>CAPA ETA</b> 100% Zinc 70 DNP Promedio de dureza
	<b>CAPA ZETA</b> 94% Zinc 180 DNP Promedio de dureza
	<b>CAPA DELTA</b> 90% Zinc 245 DNP Promedio de dureza
	<b>CAPA GAMMA</b> 75% Zinc 350 DNP Promedio de dureza
	<b>ACERO BASE</b> 160 DNP Promedio de dureza



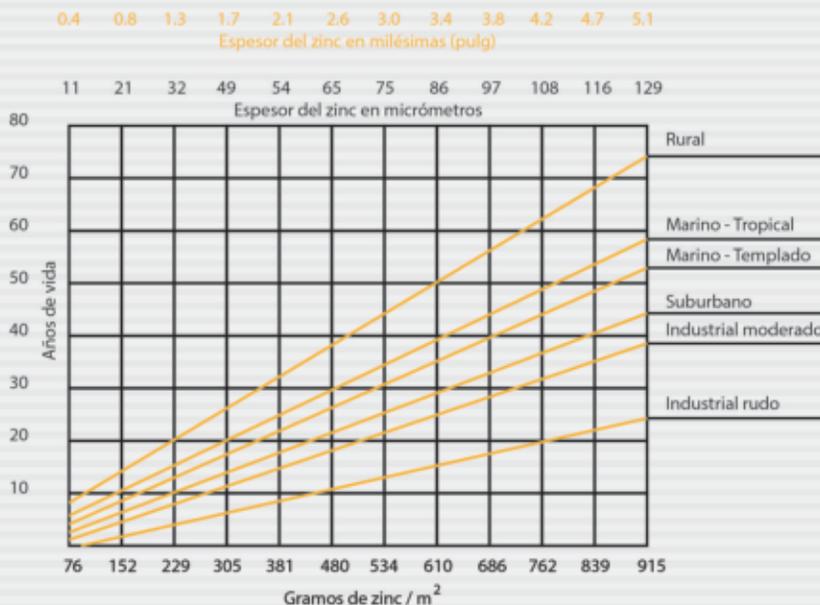
## DATOS COMPARATIVOS

GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE	VS	ACERO CON PINTURA
NO	MANEJO ESPECIAL	PAPEL PROTECTOR, ARNÉS Y SEPARADORES DE MADERA
NO	REQUIERE RETOQUE	SI
FÁBRICA	LUGAR DE APLICACIÓN	CAMPO O FÁBRICA
NO	DEPENDE DE CLIMA	SI
-60°C A 250°C	RANGO DE TEMPERATURA	< 93° C
CATÓDICA Y BARRERA	TIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CORROSIÓN	BARRERA
>3.9 MILS (ACERO DE ¼")	ESPESOR DE RECUBRIMIENTO	VARIABLE
3600 PSI	ADHERENCIA	300-600 PSI
179 A 250 DPN	RESISTENCIA DUREZA / ABRASIÓN	VARÍA DE ACUERDO AL TIPO
75 AÑOS	VIDA ÚTIL A LA INTEMPERIE	12 -15 AÑOS



## VIDA DE LA PROTECCIÓN CONTRA ESPESOR DE ZINC Y TIPO DE ATMÓSFERA

La vida útil está definida como el tiempo en que aparece corrosión de un 5% sobre el acero base.





## NORMAS UTILIZADAS

En Galvanizadora comercial aseguramos la calidad de nuestro recubrimiento mediante la aplicación de las normas:

### - Nacionales

NMX-H-004 2008: Para herrajes, piezas pequeñas y estructurales.

### - Internacionales

ASTM A123: Para elementos estructurales.

ASTM A153: Para herrajes y piezas pequeñas

**PROVEEDOR CONFIABLE**



## BENEFICIOS DEL GALVANIZADO

- ✓ Mayor vida útil
- ✓ Sin costo de mantenimiento
- ✓ Bajo costo inicial
- ✓ Versatilidad
- ✓ Mayor espesor y resistencia de capa
- ✓ Garantía de recubrimiento



## APLICACIONES



- Mallas para la construcción de puentes, túneles, torres y mástiles, Columnas de alumbrado elementos de señalización, barreras de seguridad.



- Torres y subestaciones eléctricas, antenas de telefonía, repetidoras de televisión.



- Invernaderos, silos, tambos y corrales, postes de alambrados, cercos y equipos de riego.



- Naves, estructuras, depósitos y tuberías, bandejas porta cables, barandas, rejillas, equipos de movimiento.



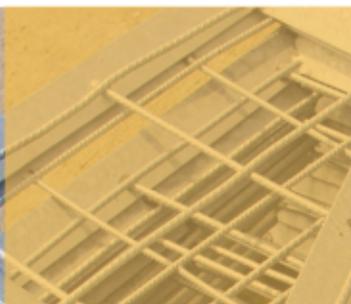
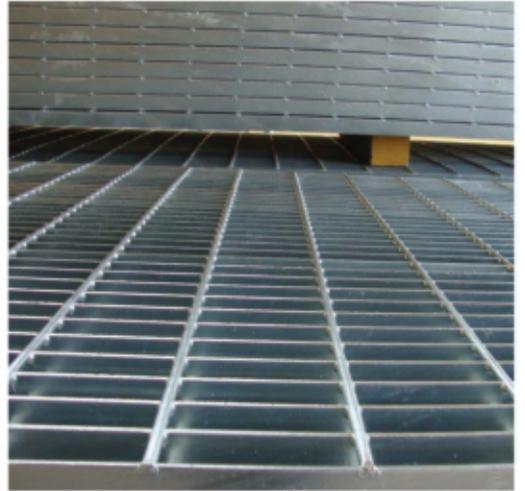
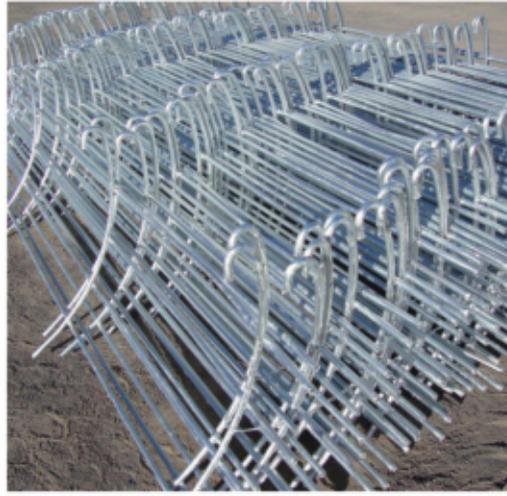
- Piezas diversas para la industria automotriz.



- Mobiliario urbano como columnas de alumbrado, semáforos, carteleras y marquesinas, instalaciones para parques y jardines.



- Tornillería y herrajes.





**CLUSTER INDUSTRIAL LOGISTICS**  
Circuito de los Industriales No. 132  
Col. Cerritos Silao, Guanajuato  
Tel. (472) 688.00.09, 688.00.12, 688.10.00  
E-Mail: contacto@galvacom.com.mx