



RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS



Nuestros Servicios

- Desengrasado
- Arenado (Sand Blast)
- Recubrimiento Termo Plástico
- ✓ **Anticorrosivo**
- ✓ **Antiabrasivo**
- ✓ **Antioxidante**
- Pintura Electrostática
- Pintura Liquida



Desengrasado



Dimensión Tinas (mts)

Largo: 1.20

Ancho: 0.60

Alto: 0.55

Desengrasante:

Bio Circle UNO-SF



- Fresno 602 Col. Las Granjas Chihuahua Chihuahua C.P. 31100

Arenado

Marca Trinco

Modelo 36X30/PC

Dimensiones Cabina (mts)

Largo: 0.90

Ancho: 0.50

Alto: 0.35

**Abrasivo:
Óxido de Aluminio**



International
Body Certification



Recubrimiento Anticorrosivo



Material: Resina
Termoplástica

Características:

- Resistente a Corrosión
- Resistente a Químicos
- Estabilidad Térmica
- Resistente a Penetración
- Resistente al Fuego

Forma: Polvo

Apariencia Base (Primer): Verde Olivo

Apariencia Recubrimiento: Transparente

Espesor: a partir de 300 micrones



- Fresno 602 Col. Las Granjas Chihuahua Chihuahua C.P. 31100

Resistencia Química



Compuesto Concentración Max.	Concentración (% en peso)	Temp. (°C)	Tiempo de residencia (días)	Cambio en Prop. Mec.
Ácido Sulfúrico, H ₂ SO ₄ (98%)	98	121	30	I
Ácido Clorhídrico, HCL (37%)	37	121	30	I
Ácido Fluorhídrico, HF (50%)	50	121	30	I
Ácido Nítrico, HNO ₃ (68%)	50	50	30	I
Peróxido de Hidrógeno, H ₂ O ₂ (90%)	30	88	30	I
Hipoclorito de Sodio, NaClO (15%)	15	100	30	I
Hidróxido de Sodio, NaOH (50%)	30	121	30	I
Metanol, C ₂ H ₆ O	100	65	30	I
Hidróxido de Tetrametilamonio, TMAH	25	100	30	I
Agua clorada	Solución saturada	40	30	I

Nota: La información fue obtenida a presión atmosférica y por inmersión de muestras moldeadas por compresión según la norma ASTM especificación D 543 para las pruebas de química de materiales plásticos.

I= Insignificante A= Reducido 25-50% B=Reducido 50-75%



- Fresno 602 Col. Las Granjas Chihuahua Chihuahua C.P. 31100

Resistencia Abrasiva



No. SERVICIO: 150020

Tablas 1

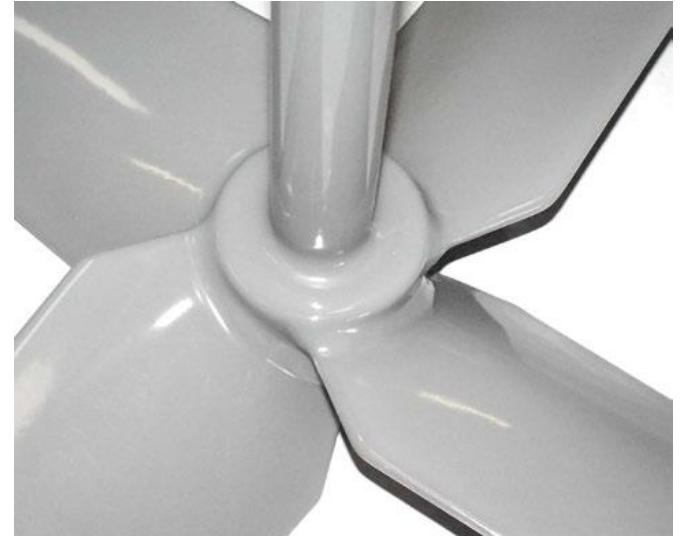
ID LCI	ID CIMAV	A (gr)	B (gr)	Indice de abrasión	L (perdida en peso) (A-B)	Perdida de espesor por ciclo. (W= E/C)	Pérdida de espesor en 500 ciclos. (Wx500)	Perdida de espesor en 1000 ciclos (Wx1000)
Muestra 1	15002001	379.847	379.797	0.05	0.05	115 μ /1000 = 0.115 μ	57.5 μ	115 μ

Nota 1.- Los resultados presentados son válidos únicamente para los elementos sometidos a prueba, descrito en este informe y bajos las condiciones que en él se mencionan.



- Fresno 602 Col. Las Granjas Chihuahua Chihuahua C.P. 31100

Recubrimiento Anticorrosivo



Excelente adherencia en:

- Acero al Carbón
- Acero Inoxidable
- Aluminio
- Cobre
- Titanio

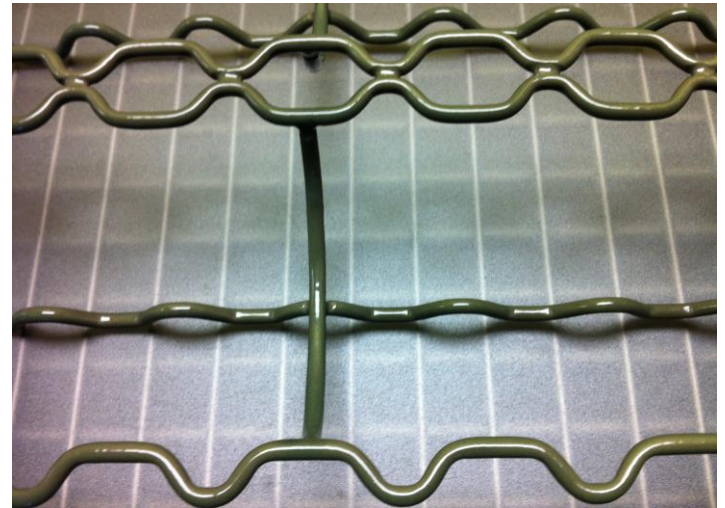


- Fresno 602 Col. Las Granjas Chihuahua Chihuahua C.P. 31100

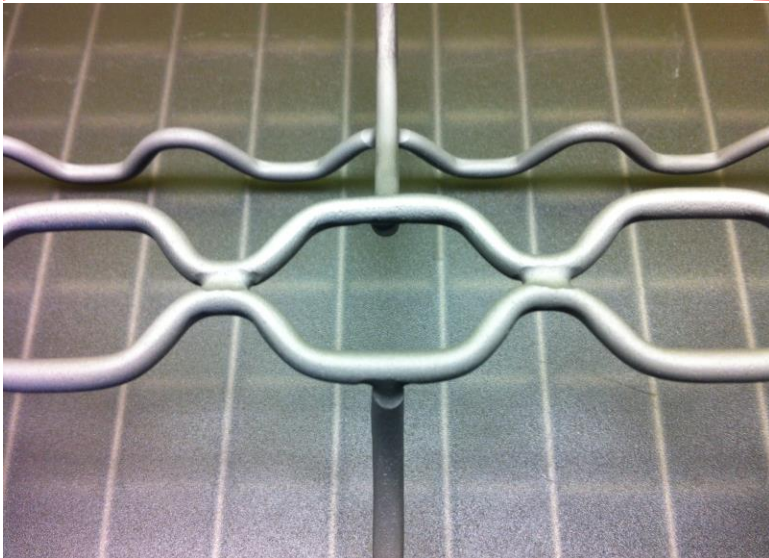
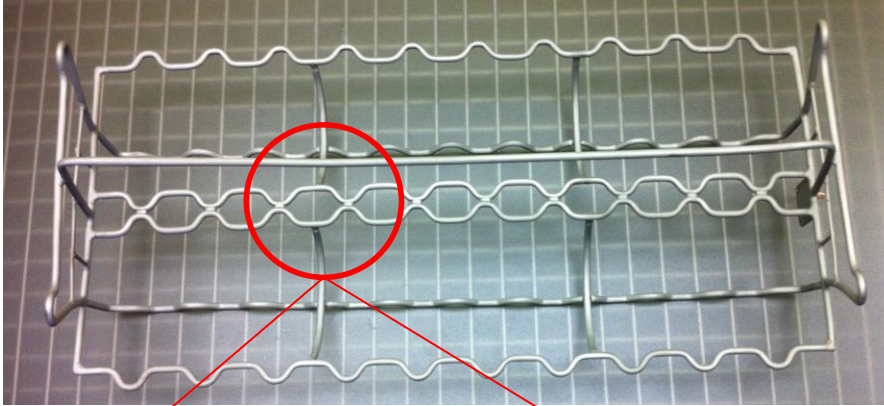
Recubrimiento Anticorrosivo



Después



Antes



- Fresno 602 Col. Las Granjas Chihuahua Chihuahua C.P. 31100

Pintura Electrostática



Dimensiones Cabina:

Abertura de entrada: 1.52 X 1.52 mts.

Profundidad de Cabina: 1.52 mts.

Cabina Recuperación Polvos

Gema SMART-2000

Equipo de aplicación manual

Gema Optiflex-2W

Aplicación Polvos:

Termoplásticos

Termoestables



- Fresno 602 Col. Las Granjas Chihuahua Chihuahua C.P. 31100

Horno

Horno Tipo: Convección
Temperatura: 50°a 300°C
Programable (+/-) 5°C
Operación: Por lotes (Batch)

Dimensiones Interiores

Frente: 1.50 mts.

Altura: 2.00 mts.

Largo: 1.50 mts.



- Fresno 602 Col. Las Granjas Chihuahua Chihuahua C.P. 31100

Pintura Liquida

- Dimensiones Interiores
Frente: 2.44 mts.
Altura: 2.00 mts.
Largo: 1.50 mts.
- Pistola: Kremlin
- Filtro Seco
- Extractor 24"



- Fresno 602 Col. Las Granjas Chihuahua Chihuahua C.P. 31100

Sistema de Calidad

El 03 de noviembre 2014 recibimos la certificación de la norma para la gestión de calidad ISO:9001-2008, por parte de la casa certificadora IBC, acreditada en la AIAO.

Certificado No. MX-CUU-135



- Fresno 602 Col. Las Granjas Chihuahua Chihuahua C.P. 31100

Ubicación



Fresno 602 Col. Las Granjas 31100 Chihuahua Chihuahua



Gracias

Contacto:

Arturo Acosta Fernández
Email: aacosta@lci.mx

Felipe Fitzmaurice
Email: ffitz@lci.mx

Tel: (614) 413-7137

Fresno 602 Col. Las Granjas 31100 Chihuahua Chihuahua

