

FSM

Electro  
Pulidos  
de  
México

DESDE 1991

# Catálogo de Producto

# Índice

ABRILLANTADORES .....	1
ÁCIDOS .....	3
EQUIPO DE PROTECCIÓN .....	4
PASTAS .....	7
MANTAS .....	9
QUÍMICOS .....	11
SISALES .....	16
EQUIPO .....	18
RUEDAS .....	20
ANÁLISIS QUÍMICOS .....	22
ESMERILES Y CARBUROS .....	23
ACCESORIOS PARA TALADRO .....	25
FIELTRO DE LANA .....	27
METALES .....	29

# Abrillantadores

CONTAMOS CON ABRILLANTADORES PARA LAS PRINCIPALES NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES ALGUNOS DE ESTOS SON PRODUCTOS SON REALIZADOS POR NUESTRA EMPRESA CON EL MEJOR NIVEL DE CALIDAD PARA BRINDAR CONFIANZA Y RENDIMIENTO A NUESTROS CLIENTES.



# Abrillantadores

- Abrillantador Para Cobre Alcalino
- Abrillantador Para Níquel Primario
- Penetración
- Abrillantador Para Níquel Secundario (Brillo)
- Abrillantador Para Zinc Alcalino
- Abrillantador Para Zinc Alcalino
- Cianurado
- Abrillantador Para Zinc Alcalino
- Cianurado Concentrado



# Ácidos

LOS ACIDOS SON UNA PARTE IMPORTANTE EN LOS PROCESOS DE LA GALVANOPLASTIA YA QUE SE EMPLEAN COMO AGENTE ACTIVADOR, ENJUAGUE Y PARA MUCHOS USOS MAS ESPECIFICOS.

- Ácido acético
- Ácido bórico
- Ácido crómico
- Ácido fosfórico
- Ácido muriático
- Ácido nítrico
- Ácido oxálico
- Ácido sulfúrico

# Equipo de Protección

LA SEGURIDAD SIEMPRE ES LO MAS IMPORTANTE Y MAS A LA HORA DE TRABAJAR CON PRODUCTOS QUE PUEDEN OCASIONAR DAÑOS A LA SALUD Y A LA INTEGRIDAD FÍSICA, POR ESO CONTAMOS CON EQUIPO DE

LA MEJOR CALIDAD. CONTAMOS CON UNA AMPLIA GAMA DE GUANTES PARA TODO TIPO DE TRABAJO.



# Equipo de Protección

- Guante verde con forro corto o largo
- Guante de electricista reforzado
- Guante japones con punto pvc
- Guante reforzado combinado
- Guante de látex negro largo
- Guante de payaso corto
- Guante de electricista
- Guante de asbesto
- Guante de pulidor
- Guantes de nitrilo
- Guante de lona



# Equipo de Protección

- Hombreras, mangas y puños de carnaza
- Mandil de vinil, de carnaza y reforzado
- Mascarilla vs gases I trompa wilson
- Anteojos de protección industrial
- Mascarilla desechable de conchita
- Mascarilla desechable reforzada
- Filtros y facelets para mascarilla
- Mascarilla desechable con filtro
- Casco de plástico o aluminio
- Anteojos monogogles
- Mascarilla wilson t-22
- Overol de plástico
- Tapones auditivos
- Bota de casquillo



# Pastas Sólidas y Líquidas

LOFRECEMOS LA MAS ALTA CALIDAD Y VARIEDAD EN PASTAS PARA EL PULIDO Y ABRILLANTADO DE CUALQUIER SUPERFICIE DE METAL, PLÁSTICO, CROMO, ETC. ADEMÁS DE ESTEARINA FABRICADA POR ESTA EMPRESA.

LAS PASTA QUE MANEJAMOS SON DE ALTO RENDIMIENTO Y OFRECEN EXELENTE RESULTADOS. CONTAMOS CON MARCAS DE ALTO PRESTIGIO COMO GALVANOLYTE Y JACKSONLEA SIENDO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE ESTA ÚLTIMA EMPRESA.



# Pastas sólidas y líquidas

- Pastas para metales ferrosos
- Pastas para metales no ferrosos
- Pastas para acero inoxidable
- Pastas especiales para abrillantado



- Pastas para resinas y plásticos
- Estearinas para lubricado de esmeriles:
  - Estearina de 1ra para esmeriles finos
  - Estearina de 2da para esmeriles gruesos

# Mantas

LAS MANTAS SON UNA PARTE IMPORTANTE EN EL PROCESO DE PULIDO DE METALES, TAMBIÉN SE OCUPAN PARA ABRILLANTAR.

SON FABRICADAS EN DISTINTOS TIPOS DE TELA Y PARA DIFERENTES FINES. ADEMÁS PODEMOS MANUFACTURAR MANTAS DE DIFERENTES TAMAÑOS SOBRE PEDIDO.

# Mantas

- Mantas blancas para abrillantado de 4", 6", 8", 10" ó 16" de diámetro
- Mantas de pedaceria de color de 4", 6", 8", 10", 12", 14" ó 16" de diámetro
- Manta blanca o de color pegada
- Manta de algodón tipo joyero de 2", 3", 4", 5", 6", 7", 8", 10" de diámetro
- Manta de franela de 10" de diámetro
- Manta de color de segunda de 8" de diámetro



# Químicos

CONTAMOS CON UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA INDUSTRIA DE LA GALVANOPLASTIA. LOS CUALES SON DE LA MAS ALTA CALIDAD EN EL MERCADO PARA OFRECER A NUESTROS CLIENTES CONFIANZA Y EL MEJOR RENDIMIENTO.

# Químicos

- Agua oxigenada
- Alcohol polivinílico
- Alcohol propargílico
- Aldehido benzoico
- Alil sulfonato de sodio
- Alumina calcinada

- Amoniac
- Antibrisa para cromo
- Antioxidante r-2
- Antipit por aire
- Antipit por mecanismo
- Arena silica
- Ayuda filtro
- Azufre
- Balixita
- Bicarbonato de sodio
- Bicromato de potasio
- Bicromato de sodio
- Bisulfato de sodio
- Bisulfito de sodio



# Químicos

- Butil sello solve
- Butanodihol
- Carbón activado
- Carbonato de bario
- Carbonato de níquel
- Carbonato de potasio
- Carbonato de sodio
- Cianuro de zinc
- Cianuro de potasio
- Cianuro de sodio briqueta
- Cloruro de níquel solido
- Cloruro de potasio
- Cloruro de zinc
- Cloruro de cobre
- Cola granulada
- Cromato de estroncio
- Cromato de iridio
- Ceriul
- Desengrase an879, electrolítico y por inmersión para metales no ferrosos
- Desengrase electrolítico para metales ferrosos
- Desengrase por inmersión para metales ferrosos
- Desmanchador de cromo
- Desniquelador para laton

# Químicos

- Desniquelador para fierro
- Electroprefos
  - Desoxidante
  - Desengrasante
  - Preparador de piezas para ser pintada
- Eumulgin w1000 [emulsificante]
- Fluorosilicato de sodio [silcofluoruro]
- Fluoruro de sodio
- Fosfato de zinc
- Fosfato trisodico
- Glicerina
- Gluconato de sodio
- Glucopon
- Grafito
- Hipoclorito de sodio
- Laca electrolítica [soluble al agua]
- Laca por inmersión [soluble al agua]
- Ligno sulfonato de sodio
- Maranil
- Metasilicato de sodio
- Nitrato de sodio
- Nitrito de sodio
- Óxido de magnesio

# Químicos

- Óxido de zinc sello de oro
- Óxido de zinc sello verde
- Potasa líquida
- Sacarina
- Sal de la rochella
- Sal trisódica clara
- Sellador azul
- Sellador tropicalizado
- Sellador para laca
- Sosa caústica en escamas
- Sosa líquida
- Sulfato de aluminio
- Sulfato de cobre
- Sulfato de estroncio
- Sulfato de níquel sólido
- Sulfato de sodio
- Sulfato estañoso
- Sulfato ferroso



# Sisales

**M**ANEJAMOS SISALES SIN TRATAR, SEMI-TRATADOS Y TRATADOS LO CUAL AFECTA EN LA FLEXIBILIDAD O RIGIDEZ DE LA RUEDA DE SISAL.

ESTOS AYUDAN AL PRE-PULIDO, PULIDO Y ABRILLANTADO DE DISTINTOS MATERIALES.

# Sisales

- Sisal sin tratar de 4", 6", 8", 10", 12", 14" de diámetro
- Sisal semi-tratado de 4", 6", 8", 10", 12", 14" de diámetro
- Sisal tratado de 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16" de diámetro



# Equipo

OFRECEMOS VENTA Y REPARACIÓN DE EQUIPO PARA GALVANOPLASTIA NUEVO Y DE MEDIO USO EN ÓPTIMAS CONDICIONES GARANTIZANDO EL FUNCIONAMIENTO DE NUESTROS PRODUCTOS.



# Equipo

- Rectificadores de corriente directa, monofásicos y trifásicos de diferentes capacidades
- Tinas de fierro y recubiertas
- Tinas de acero inoxidable



- Barriles
- Motores de pulido
- Agitadores de aire

- Filtro para soluciones acidas y alcalinas
- Clemas, cinchos, chicotes para barriles
- Motoreductores para agitación catodica
- Canastillas de titanio cilíndricas y Rectangulares de diferentes medidas
- Calentadores de fierro, titanio, acero Inoxidable y vidrio refractario de 1000 w., 2000 w., 3000 w., 4000 w.
- Bolsas de polipropileno para canastillas cilíndricas y rectangulares de distintas medidas

# Ruedas

OFRTENEMOS RUEDAS DE POLIURETANO Y NEOPRENO ELABORADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO O DE CARBURO DE SILICIO.

DEBIDO A SU ESTRUCTURA FLEXIBLE, GARANTIZA LOS MEJORES ACABADOS EN EL PULIDO, SATINADO Y ABRILLANTADO EN METALES FERROSOS Y NO FERROSOS



# Ruedas

- Ruedas de poliuretano con oxido de aluminio o carburo de silicio de distintos granos desde el g-16 hasta el g-360; tamaño de 6" u 8" de diámetro y de 1" o 2" de espesor [elaboración de ruedas en medidas especiales]
- Ruedas para satinar de poliuretano
- Ruedas de neopreno de distintas características
- Copa shelack
- Ruedas tipo flap



# Análisis Químicos

CONTAMOS CON ANALISIS QUIMICOS DE DIFERENTES SOLUCIONES GARANTIZANDO LOS RESULTADOS PARA QUE SE OBTENGA EL MEJOR RENDIMIENTO DE LA SOLUCION A ANALIZAR.

- Galvanizado
- Cobrizado
- Latonado
- Niquelado
- Cromado



# Esmeriles y Carburos

**E**L ÓXIDO DE ALUMINIO ESMERIL ES DE BAJA DENSIDAD, CON ARISTAS AFILADAS Y SISTEMA DE CRISTAL HEXAGONAL. EL CARBURO DE SILICIO ES UN ABRASIVO DE COLOR NEGRO, DE DENSIDAD MEDIA, SEMI-FRIABLE, SE DISTINGUE POR SU PODER ABRASIVO, ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA, BUENA RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN Y ELEVADA DUREZA, TIENE LA PARTICULARIDAD DE PRESENTAR ARISTAS VIVAS QUE PERMITEN TRABAJAR MATERIALES DUROS PERO DE BAJA RESISTENCIA A LA TENSIÓN.

# Esmeriles y Carburos

- Esmeril de las mallas: 36, 46, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, y 240.
- Esmeril de la malla: 120, 150, y 240 americano
- Esmeril de la malla 220 y 240 extra
- Esmeril selecto sedimentado en cbta. de la malla: 320, 360, 400, y 500
- Carburos de las mallas: 16, 24, 36, 46, 60, 80, 100, 120, 180, 220, 240, 280, 320, y 360



# Accesorios para taladro

- Estuche No. 10 (piedra y adaptador)
- Estuche No.20 (disco, concreto y adaptador)
- Estuche No. 30 (disco metal y adaptador)
- Estuche No. 40 (rueda y adaptador)
- Estuche No. 50 (sierra y adaptador)
- Estuche No. 60 (piedra, disco, metal y adaptador)
- Estuche 60b (carda y adaptador)
- Estuche 70 (piedras, disco metal y adaptador)

# Accesorios para taladro

- Estuche No. 80 (disco, metal, concreto, y adaptador)
- Blister adaptador 1/2" y 1/4"

- Blister afilador para cuchillo
- Blister borla de peluche No. 5
- Blister disco corte concreto 3x1, 8x 1/2"
- Blister cortemetal 3x1/8"x 1/2"
- Blister rueda convencional 3x 1/2"
- Blister sierra metálica
- Bolsa
- Adaptador 1/2" y 1/4"



# Fieltro de Lana

LOS DISCOS DE FIELTRO PARA PULIDO QUE DISTRIBUIMOS SE FABRICAN CON PURA LANA SIN NINGÚN TIPO DE RESINA O GOMA. SU RESISTENCIA SE CONSIGUE SÓLO POR AGLOMERACIÓN Y PRENSADO. DEBIDO A SU ALTO COEFICIENTE DE FRICCIÓN SE PUEDE UTILIZAR PARA TODOS LOS PROPÓSITOS, YA QUE ESTE NO DEPENDE DE LA DENSIDAD DEL FIELTRO SINO DE LA SUPERFICIE A PULIR Y LOS ACEITES O ABRASIVOS USADOS.

EN PROCESO DE PULIMENTO DONDE SE REQUIEREN ALTAS VELOCIDADES, LA LANA SIMPLEMENTE SE CARBONIZA Y SE DESPRENDE, AL CONTRARIO DE LAS FIBRAS SINTÉTICAS QUE SE FUNDEN Y AL ENFRIARSE SE ENDURECEN DAÑANDO LA SUPERFICIE DEL MATERIAL QUE SE ESTÁ TRABAJANDO.

# Filtro de Lana

- Filtro 4", 6", 8", de diámetro x 1" de espesor
- Filtro 4", 6", 8", 10", 12" de diámetro x 2" de espesor



# Metales

- Ánodos de zinc
- Ánodos de latón
- Ánodos de plata
- Ánodos de cobre
- Ánodos de níquel
- Ánodos de bronce
- Ánodos de aluminio
- Níquel de rondella y cuadro
- Ánodos de acero inoxidable



ESM | Electro  
Pulidos  
de  
México

[WWW.ELECTROPULIDOS.COM](http://WWW.ELECTROPULIDOS.COM)