

# GAMA AEROSOLS



# GAMA AEROSOLES



## P.T.F.E. CERÁMICO LÍQUIDO

### PENTALUB P.T.F.E. CERÁMICO

#### DESCRIPCIÓN:

Lubricante con gran concentración de partículas en suspensión de P.T.F.E. Cerámico, que ofrece una lubricación de larga duración, lo que permite alargar los intervalos de mantenimiento y relubricación, aun en ambientes muy agresivos y hostiles. Repele el polvo y la suciedad, el agua y la humedad.

Alto poder de penetración. Libera, suelta y afloja piezas oxidadas y agarrotadas proporcionando protección anticorrosiva y antiherrumbre. Elimina los problemas del avance a saltos (Stick-Slip) y el ruido.

#### APLICACIONES:

Especialmente diseñado para la lubricación de cadenas, cables, guías, cadenas de hornos, etc.



#### TEMPERATURA DE TRABAJO:

Trabaja de -50°C a 250°C.

### PENTALUB 630 ADH P.T.F.E. CERÁMICO

#### DESCRIPCIÓN:

Lubricante muy adhesivo y filamentoso con gran concentración de P.T.F.E. Cerámico, diseñado para la lubricación en cadenas, cadenas de hornos, cadenas aéreas, engranajes abiertos, cables, etc... En donde se necesite de un lubricante que no descuelgue ni gotee, posee un soporte de carga muy alto, lo que le da una mayor durabilidad, aumentando los periodos de mantenimiento y reengrase. Repele el agua, agua salada, ácidos etc... Lo que le permite un trabajo directo en ambientes muy húmedos y hostiles.

#### APLICACIONES:

Para la lubricación de cadenas aéreas, cadenas de hornos, cables, engranajes abiertos, etc... Sometidos a fuertes cargas y para su utilización donde exista un riesgo de goteo.



#### TEMPERATURA DE TRABAJO:

Trabaja de -20°C a 300°C.

### PENTALUB FOOD P.T.F.E. CERÁMICO

#### DESCRIPCIÓN:

Lubricante atóxico con gran concentración de partículas en suspensión de P.T.F.E. Cerámico, ofrece una lubricación de larga duración en cadenas, cadenas de hornos, túneles de congelación, etc. Prolonga los intervalos de mantenimiento y reengrase. El P.T.F.E. Cerámico forma una película lubricante que repele el agua y la humedad, el polvo y la suciedad, proporcionando protección anticorrosiva y antiherrumbre. Posee un altísimo poder de penetración. Elimina los problemas del avance a saltos (stick-slip) y el ruido de las cadenas.



#### CERTIFICADO:

Cumple las normas USDA H1, FDA para uso en la industria alimentaria.



#### TEMPERATURA DE TRABAJO:

Trabaja de -60°C a 250°C.

#### APLICACIONES:

Para el engrase en Industria Alimentaria: cadenas, cables, rodillos, roldanas, ruedas de carros de hornos, trenes de congelación, rodamientos, etc.

# GAMA AEROSOLES



## P.T.F.E. CERÁMICO EN GRASA

### PENTAGRAS MP 2 EP P.T.F.E. CERÁMICO

#### DESCRIPCIÓN:

Excelente grasa lubricante hidrófuga con alta aditivación EP y P.T.F.E. Cerámico como aditivo sólido que proporciona un bajísimo coeficiente de fricción. Recomendada para servicios extremadamente severos en industria y automoción, para el engrase en zonas donde se necesite de un lubricante duradero que no descuelga ni gotea y soporta muy altas cargas. Alarga los periodos de reengrase. Protección a la oxidación y a la herrumbre. Da muy alto rendimiento en mecanismos sometidos a ambientes húmedos, contacto con líquidos incluso con los aceites de corte (taladrinas).

#### CERTIFICADO:

Cumple la norma USDA H2 para poder ser utilizada en la industria alimentaria donde no haya contacto directo con los alimentos.

#### APLICACIONES:

Rodamientos, cadenas, cadenas aéreas, rótulas, articulaciones, ejes estriados, cremalleras, crucetas, etc. Cualquier punto donde se necesite un engrase de calidad sin goteos.

### PENTAGRAS FOOD P.T.F.E. CERÁMICO

#### DESCRIPCIÓN:

Grasa atóxica multifunción hidrófuga, muy adhesiva, estable a la oxidación y muy buena protección a la corrosión, con gran concentración de P.T.F.E. Cerámico. No mancha ni produce olor. Resistente al trabajo con agua. Exenta de aceites vegetales o animales.

#### CERTIFICADO:

Cumple las normas USDA H1 Y FDA, para uso en la industria alimentaria, pudiendo entrar en contacto directo en zonas con alimentos.

#### TEMPERATURA DE TRABAJO:

Trabaja de -30°C a 160°C

#### APLICACIONES:

Grasa multifunción para uso en la industria alimentaria. Engrase de cadenas, rodillos, rodamientos o cualquier punto donde se necesite un engrase de larga duración.

## TEFLÓN EN SECO

### PENTALUB DRY P.T.F.E.

#### DESCRIPCIÓN:

Lubricante desmoldeante de P.T.F.E. en seco dieléctrico. Para la industria del plástico, de la madera y del metal. Donde se necesite una lubricación de larga duración con largas cadencias de engrase. Forma una película de lubricante seco resistente a la humedad, suciedad, polvo, reduciendo el coeficiente de fricción.



#### TEMPERATURA DE TRABAJO:

Trabaja de -50°C a 250°C.



#### APLICACIONES:

Cadenas, guías, cables, rodamientos que requieran una lubricación limpia en ambientes conflictivos.

## CERÁMICA EN SECO

### PENTALUB CERAMIC DRY

#### DESCRIPCIÓN:

Lubricante y desmoldeante en seco (cerámica), que una vez aplicado forma instantáneamente una película lubricante de larga duración. Evita la adherencia de cualquier partícula de suciedad, repele el agua y la humedad e incluso el agua salina y los ácidos. Se puede utilizar en contacto directo con éstos. Excelente desmoldeante y antiadherente para muy altas temperaturas. Aislamiento eléctrico y buena conductividad térmica. Eliminación de salpicaduras de soldadura. Conformado de vidrio. Protección de la corrosión. Elimina el gripaje metálico por temperatura, humedad u óxido.

Excelente para su utilización como antiproyecciones en soldadura.



#### TEMPERATURA DE TRABAJO:

Lubricación en seco hasta 1.600°C en continuo.



#### APLICACIONES:

Lubricación en seco de guías y pistas de deslizamiento, cadenas, expulsores de moldes de inyectado de plástico. Moldes en la industria del aluminio, acero, zinc, sin manchar las piezas. Lubricación en seco de boquillas de soldadura en continuo.

# GAMA AEROSOLES



## PASTAS DE MONTAJE

### PENTAFLÓN ELECTRÓN

#### DESCRIPCIÓN:

Pasta de montaje de aluminio para el montaje de todo tipo de conexiones roscadas: tornillería, valvulería, espárragos, pasadores de anclaje, cojinetes planos, guías, calajes de ejes, etc...

Excelente antigripaje, conductor de la electricidad, resistente a la humedad y al agua salada. Protege contra la corrosión.

Pasta protectora de contactos eléctricos, incluso de alta tensión. Evita la formación de arco eléctrico alargando la vida de las cuchillas y los contactos.

#### TEMPERATURA DE TRABAJO:

Como grasa: -20°C a 145°C.  
Como pasta antigripaje: -55°C a 700°C.

#### APLICACIONES:

Para el montaje de todo tipo de conexiones roscadas, tornillería, valvulería, pasadores, espárragos, etc.

### PENTAFLÓN ELECTRO-COBRE

#### DESCRIPCIÓN:

Pasta metálica de cobre puro micronizado para su utilización como antigripaje en mecanismos y conexiones roscadas sometidos a fuertes vibraciones, altas presiones, altas temperaturas y condiciones atmosféricas corrosivas inclusive en ambiente marino. Proporciona un sellado hermético en las conexiones y consigue pares de afloje similares a los de apriete. Protege los contactos eléctricos ante oxidación y sulfatación superficial, alargándose la vida de los mismos en perfectas condiciones y evitando posibles caídas de tensión o calentamientos excesivos. Evita la formación del arco eléctrico.

#### TEMPERATURA DE TRABAJO:

Como grasa -30°C a 250°C.  
Como pasta de montaje hasta 1.100°C.

#### APLICACIONES:

Para el montaje de tornillos, espárragos, válvulas, engranajes, racores de manguera, cables de freno, pasadores de anclaje, horquillas, cadenas excéntricas, ruedas, levas de freno, bujías, etc.

Para el roscado de riegos de aspersión, debaste de cables metálicos, estanqueidad de conexiones de tuberías, ejes de empuje en matricería, ajuste de presión, etc.

## LIMPIADOR DESENGRASANTE DIELECTRICO

### PENTALIMP CLEANER

#### DESCRIPCIÓN:

Desengrasante dieléctrico recomendado para la limpieza y desengrase de maquinaria, cuadros eléctricos, equipos, herramientas, frenos, embragues. Eliminador de grasas, aceites, suciedad y residuos adhesivos. Libre de productos clorados.

#### APLICACIONES:

Para la limpieza y desengrase de maquinaria, cuadros eléctricos, equipos, herramientas, frenos, embragues.

## FLUIDO ANTIADHERENTE PARA DESMOLDEO

### PENTAFLÓN DESMOLD

#### DESCRIPCIÓN:

Fluido sintético antiadherente liquido-incoloro. Excelente poder de lubricación para el mantenimiento de gomas, juntas y elastómeros y evita que se resequen. Para la lubricación de todo tipo de engranajes de plástico, como antiadherente en cuchillas de corte caliente de film de plástico, protección de los moldes a muy altas temperaturas sin formar residuos. Evita la adherencia de pinturas, grafitis, barnices en las superficies. Buen protector como antiproyecciones de soldadura.

#### APLICACIONES:

Especialmente indicado para el desmoldeo en conformado de plásticos, gomas, neumáticos, etc.

#### CERTIFICADO:

Cumple las normas FDA 21 CFR 178.3570

## AFLOJATODO - ANTIOXIDANTE

### SUPERLUB

#### DESCRIPCIÓN:

Aflojatodo con un altísimo poder de penetración para facilitar el trabajo de desmontaje en tornillería, valvulería, etc. Es un producto totalmente anticorrosivo y desplazante de la humedad. Producto excepcional como desblocante-aflojatodo. Hidrófugo y dieléctrico, compatible con todo tipo de pinturas y juntas.

#### BIODEGRADABLE

#### APLICACIONES:

Aflojatodo - anticorrosivo para todo tipo de conexiones roscadas, tornillería, valvulería, engranajes, pasadores, espárragos, etc. Desarrollado para su utilización como protector de metales férreos, piezas acabadas, maquinaria de equipos eléctricos, máquina herramienta, etc.