

Vip Air Chain de



Polydropsa®, con más de 39 años de experiencia en el campo de lubricación centralizada, presenta **Vip Air Chain**, con el lubricante **Foodmax AW22**, el nuevo sistema de lubricación aire-aceite para cadenas transportadoras de platillos; la solución para las líneas de envasado de **latas, botellas y bricks**.

Características principales



Se trata de un sistema automático de lubricación, que dosifica una mezcla de aire a presión con una **cantidad mínima de lubricante**, cuyas principales características son:

- Preciso:** El sistema permite dirigir la mezcla a zonas muy concretas, tanto para el deslizamiento del envase (parte superior), como en las zonas internas de la cadena.
- Lubricación óptima y limpia:** La misma mezcla, al llevar aire a presión evita que la suciedad se vaya depositando en las articulaciones, manteniendo la cadena limpia y con una fina película de lubricante. No genera excesos, nieblas, ni goteos.
- Sistema compacto y modular:** Lo que permite su instalación en distintas zonas de la línea de forma independiente, llegando a puntos de difícil acceso.
- Lubricante homologado:** Foodmax AW22, está homologado en la categoría H1 por la USDA y aprobado por la NSF.

Ventajas del sistema

1) Reduce notablemente el coeficiente de rozamiento entre las cadenas y los elementos de soporte, lo que implica:

- Reducción de la potencia necesaria para la línea.
- Permite aumentar la velocidad de la línea.
- Incrementa la vida útil de las cadenas y las guías.
- Reduce los paros de máquina por “descarrilamiento” de las cadenas en las curvas del trazado.



2) Sustituye el sistema de lubricación de la cadena con agua y jabón:

- Zonas de producción secas y sin riesgo de accidentes de trabajo por posibles resbalamientos de los operarios.
- Elimina el riesgo de salpicaduras de agua en los equipos eléctricos.
- Los recipientes se deslizan suavemente sin mojarlos, lo que facilita el proceso de etiquetado y empaquetado.
- Elimina el coste de medición y control de bactericidas, requerido en un circuito de agua.

PRODUCTOS PROPIOS POLYDROP, S.A.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



DESLIMAT[®]

COJINETES, PATINES Y GUÍAS PARA EL DESLIZAMIENTO.

RODAMAT[®]

POLEAS, RODILLOS Y RUEDAS.

ENVAMAT[®]

PROYECTOS "LLAVE EN MANO" PARA CONJUNTOS DE ENVASADO Y EMBOTELLADO.

ENGRAMAT[®]

ENGRANAJES, TRANSMISIONES Y LEVAS.

MIRPLAST[®]

LÁMINAS SERIGRAFIADAS Y ESPEJOS ANTIVANDALISMO.

DISTRIBUIDORES DE LAS MEJORES MARCAS DEL MERCADO



Bayer **Sheet Europe**

LÁMINAS TRANSPARENTES, OPACAS O COLOREADAS.

AXPET[®]/MAKROLON[®]/BAYLOY[®]/VIVAK[®].



LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA CENTRALIZADA.

SISTEMA: 33V/LÍNEA DOBLE 02/PROGRESIVO 26/VIP4 TOOLS/VIP4 CHAIN/VIP4 AIR MKD-Dual.



FLUID CONNECTORS.

MANGUERAS FLEXIBLES CON DIVERSOS TIPOS DE RACORES DE CONEXIÓN.



GRANZAS PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA INGENIERÍA ADITIVADOS.



PLÁSTICOS PARA LA INGENIERÍA EN FORMATOS ESTANDAR: BARRAS, TUBOS Y PLANCHAS.

NYLATRON GSM/NSM/MC-901, ERTALON 6PLA/LFX/6XAU+, ERTALYTE TX, FLUOROSINT, TECHTRON HPV, KETRON PEEK, TORLON PAI.



MATERIALES MAGNETODIELÉCTRICOS CONCENTRADORES DE CAMPO MAGNÉTICO PARA BOBINAS DE INDUCCIÓN.

FLUXTROL A/50, FERROTRON 559.



Engineering Polydrop, S.A. Av. Fabregada, 26 - Pje. Estadella, 2 · 08907 · L'Hospitalet de Llobregat · Barcelona
T +34 93 260 22 50 · F +34 93 260 22 51 · polydrop@polydrop.com · www.polydrop.com