



## **VDX DRY LUBRICANT™ LUBRICANTE SECO “VDX”**

---

**VDX DRY LUBRICANT™**, es un lubricante seco en spray de rápida evaporación desarrollado para minimizar la fricción de superficie entre componentes de precisión hechos de metales, plásticos, cerámicos, vidrios y otros materiales avanzados.

**VDX DRY LUBRICANT™**, libera una capa de lubricación consistente que no se corre sin químicos dañinos. Este lubricante ha sido enriquecido con Fluortelomeros muy probados.

**VDX DRY LUBRICANT™**, se usa como anti adherente para muchos procesos mecánicos, tales como caras de empaquetaduras, mecanismos deslizantes, equipos transportadores, operaciones de máquinas herramientas. En procesos de fabricación de vidrio y papel.

**VDX DRY LUBRICANT™**, se puede usar como un desmoldante en aplicaciones a temperatura ambiente.

Una aplicación específica para **VDX DRY LUBRICANT**, es la lubricación de precisión, la cual es un proceso de manufactura de alto costo, el recubrimiento deslizante usualmente forma parte de los productos terminados y aumenta la calidad del montaje.

**VDX DRY LUBRICANT™**, Trabaja muy bien en superficies curvas o verticales, como es el caso de moldes de precisión. Proporciona fácilmente una capa de lubricación suave y pareja a lo largo de una superficie no horizontal, sin gotear, correrse o dejar manchas, esto mejora la calidad y reduce las tasas de fallas.

**VDX DRY LUBRICANT™**, es un lubricante seguro para la capa de ozono y completamente inerte en todo tipo de plásticos. No tóxico, no inflamable, no conductor. No mancha, no acumula residuos de polvo ya que no contiene aceites ni grasas.

No se recomienda para ser usado en algunos equipos electrónicos, ya que el residuo puede actuar como un aislante.

El portador es tetrafluoretano (HFC-134a), el cual no es tóxico ni inflamable. El lubricante y el portador son depositados simultáneamente. El lubricante puede ser fácilmente removido cuando está húmedo, pero después de 20 segundos el portador se evapora dejando una película uniforme y delgada de larga vida.

Ya que la rápida evaporación del spray enfría los componentes, se sugiere chequear un posible choque térmico entre las superficies.

### **DATOS TECNICOS**

Familia química.....	mezcla de PTFE, alcohol y HFC
Apariencia (seco).....	Dispersión Traslucida
Punto de Inflamación (TCC).....	ninguno
Olor.....	Suave a alcohol
Temperatura Max. de uso.....	204 °C
Velocidad evaporación del portador.....	100% en 20 sg.
Punto de ebullición.....	-26 °C
PH.....	Neutro
Porcentaje Volátil por peso.....	98,5 %
Presión de vapor.....	96 psi
Gravedad específica.....	1,21
PEL.....	1000 ppm
Impacto al Ozono.....	cero
Densidad del vapor (aire=1).....	3,18
Portador/Propelente.....	HFC-134a
% sólidos. ....	1,5

**NO CONDUCTOR, NO INFLAMABLE SEGURO p/los PLASTICOS, SECADO RAPIDO, NO DAÑA AL OZONO**

### **APLICACIONES**

**VDX Dry Lubricant**™, está diseñado para la lubricación y como desmoldante de cueros, plásticos, elastómeros y metales. Equipo óptico, recubrimientos de fibra sintética., correas, empaquetaduras, engranajes, conectores, etc. En superficies porosas y no porosas.

### **SALUD Y SEGURIDAD**

En términos de toxicidad los ingredientes de este producto han sido cuidadosamente testeados y ofrecen un alto nivel de confianza.

**Consulte la ficha de seguridad del material (MSDS) para más detalles.**

### **MEDIO AMBIENTE**

Ninguno de los materiales en este producto está sujeto a rotularse como peligroso hacia el medio ambiente.

### **PRESENTACION**

Envase aerosol de 340 gramos,

**MCC-VDX**

---

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: RESTIC LTDA.

FONO: 412248150 CONCEPCION

[ventas@restic.cl](mailto:ventas@restic.cl)

[www.restic.cl](http://www.restic.cl)