

# LUBEKRAFFT® COMPOUND

Grasa de silicona para juntas de valvulería y agua.  
Aislante eléctrico en circuitos de media y alta tensión



Rev.: 5232-0916

## BENEFICIOS

- Excelente adherencia y efecto sellante
- Alta rigidez eléctrica
- Muy baja volatilidad. Sistemas de vacío
- Compatible con la mayoría de cauchos y plásticos
- Insoluble en agua, metano, acetona, glicol y glicerina
- No forma gomas ni se volatiliza



## DESCRIPCION

Espesante inorgánico en base a fluido de silicona.

## APLICACIONES

**LUBEKRAFFT® COMPOUND** se utiliza como lubricante de larga duración y para el sellado de válvulas, juntas y cierres de metal-caucho y metal-metal.

Cumple la especificación WRAS, por lo que se puede utilizar en contacto con agua potable.

Evita el movimiento stick-slip entre cauchos (excepto de silicona), entre metal-metal y metal-plástico.

## APLICACIONES TIPICAS

- Engrase y sellado en conducciones de agua y de gas
- Aislante eléctrico para aisladores y aparellaje de media y alta tensión
- Engrase y sellado en procesos químicos:
  - Anillos y juntas de estanqueidad
  - Válvulas de control y válvulas de extintores
  - Sistemas de vacío
  - Sistemas de baja presión
  - Rodamientos de medidores de caudal
  - Juntas tóricas de prismáticos y telescopios

## NIVEL DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES

WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) para agua potable

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

# LUBEKRAFFT® COMPOUND

Grasa de silicona para juntas de valvulería y agua.  
Aislante eléctrico en circuitos de media y alta tensión



Rev.: 5232-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

## VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 60 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente en lugar seco, evitando el agua, la humedad y cualquier fuente de ignición.

## TABLA DE CARACTERISTICAS

Temperatura servicio	K 50192	-40°C a +200°C (puntas de +220°C)
Consistencia NLGI	ASTM D 217	3-4
Color	K 30093	Blanco traslúcido
Espesante	K 50149	Coloide inorgánico
Aceite base		Silicona
Viscosidad aceite base a 40°C	ASTM D 445	700 cSt
Penetración PT60 a 25°C (mm/10)	ASTM D 217	190 – 250
Punto Gota	ASTM D 566	N/A
Pérdida por evaporación, 24 h a 100°C	ASTM D 972	< 0,5%
Resistencia al agua a 90°C	DIN 51807	0
Corrosión tira de cobre, 24 h a 100°C	ASTM D 4048	Sin manchas
Resistencia a la oxidación	IP 142	< 1 psi (7 kPa)
Separación de aceite, 24 h a 100°C	IP 121	< 2,5%
Rigidez dieléctrica	BS 2918	30 kV/mm
Metales pesados	K 50147	Exenta
Clasificación DIN 51502/DIN 51825		MSI3/4S-40

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

## FORMATOS

Bote de 1 Kg.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.

## LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS. No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.

