

## Proktive HydroLube Technology

Representa la tecnología más avanzada en lubricación; la lubricación del futuro. Son productos amigables con el medio, ecológicamente responsables, no tóxicos y 100% biodegradables destacándose por su capacidad lubricante, reducción de fricción, alto desempeño, y sobresaliente soporte a la extrema presión. Incrementa la productividad de sus operaciones reduciendo costos, mermas y tiempos de producción.

Esta serie de productos se elaboran a base de agua y están reforzadas para tener una mayor lubricidad en las aplicaciones de formado de metal y doblado de tubo más exigentes. Se aplica una fina y resistente microcapa de lubricación que se adhiere a los metales para proporcionar una lubricación eficiente en los puntos de contacto. Evita desperdicios por escurrimiento o salpique.

Proktive HydroLube Technology protegen sus metales contra la oxidación y corrosión por más de 30 días, son soldables y en caso de requerirlo pueden ser retirados con un trapo húmedo o lavado simple con agua. Se recomienda la aplicación directa, aunque para aplicaciones menos exigentes son fácilmente mezclados con agua. No contienen aceites minerales.

## PRODUCTOS

**HydroLube DS+** Fluidos lubricantes base agua para el formado de metales. Substituye a los aceites evaporativos base de solvente, mejorando desempeño, costo y sustentabilidad en aplicaciones de troquelado, prensa y doblado. Excelente desempeño en el corte y perforado, enfriando, lubricando y retirando residuos. Inhibe corrosión por 30 días, es soldable y en caso de requerirlo se retira fácilmente con agua. Se recomienda directo aunque puede ser diluido con agua.

**HydroLube Gel Serie S** garantizan una lubricación adecuada en aplicaciones de formado de metales y doblado de tubo. Se producen en concentraciones diferentes de acuerdo a la exigencia de la aplicación. La viscosidad del gel es mayor a 320 cSt, y puede solicitarse en grados mas duros o suaves de acuerdo a la necesidad de su aplicación. Se recomienda la aplicación directa, pero puede ser diluido con agua para aplicaciones menos severas.

**HydroLube Gel Serie SP** son reforzados con nuestra tecnología de Extrema Presión y Anti Desgaste DS+ para aquellas aplicaciones en donde se requiere eliminar las marcas y rayados provocados por la excesiva fricción.

## BENEFICIOS

- Incrementa la vida de dados y herramientas de corte
- Mejora el terminado
- No hay residuos ni olores de aceites y/o solventes
- Inhibe la corrosión
- Soldable
- Ahorro en tiempo y gastos de lavado
- Amigable con sus operadores
- Alto Desempeño
- Muy versátil
- Excelente costo beneficio
- Incrementa la productividad de sus operaciones

## APLICACIONES

- Prensado
- Doblado
- Perforado
- Punzado
- Estampado
- Embutido
- Corte
- Doble de Lámina y tubo

## EFFECTIVO EN:

- Acero Inoxidable
- Aluminio
- Iconel
- Cobre
- Bronce
- Latón
- Titanio
- Cobalto
- Níquel
- Oro
- Zinc
- Hierro Fundido
- Magnesio
- Plata
- Acero

**HydroLube Paste Serie SL** son pastas, con una consistencia similar al gel, base gua que están reforzadas para tener una mayor lubricidad en aplicaciones más exigentes o para metales con mayor calibre en el formado de metal y doblado de tubo. La viscosidad es mayor a 320 cSt y puede solicitarse en mayor o menor dureza de acuerdo a su necesidad de aplicación. Se recomienda la aplicación directa. No contiene aceites minerales.

**HydroLube Paste Serie SLP** para aplicaciones que requieren la máxima lubricidad y además la mayor resistencia a la fricción. Estas pastas son reforzadas con nuestra tecnología de Extrema Presión y Anti Desgaste DS+ para aquellas aplicaciones en donde se requiere eliminar reducir al máximo la fricción.

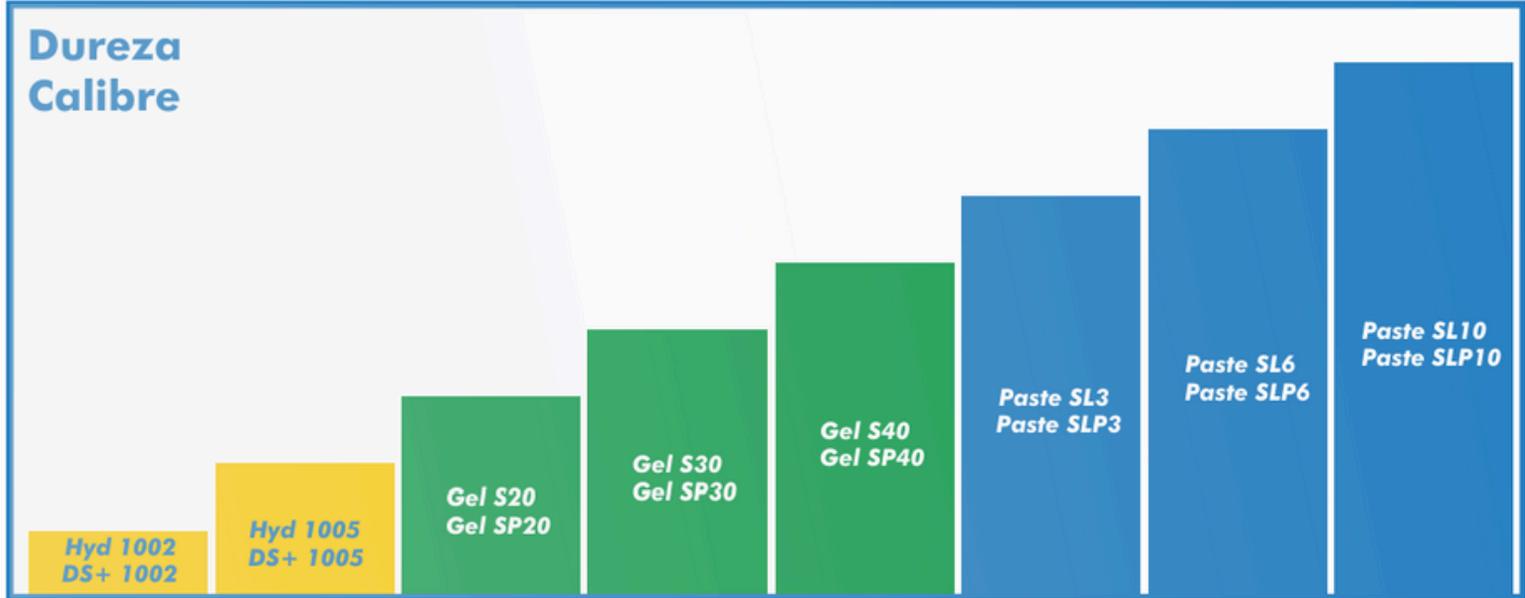
## Soporte Técnico

Para asesoría y consultas relacionadas a este y otros productos, contáctenos [gerenciatecnica@proktive.com](mailto:gerenciatecnica@proktive.com)

Consulte la HDS para la información de Seguridad y Salud

**Recomendaciones de Aplicación**

**Hydrolube System**



**Lubricidad**

**RECOMENDACIONES**

- Seleccione su producto de acuerdo al tipo de metal y calibre.
- La viscosidad se estima > 320 cSt. Puede solicitar con su distribuidor que se le surta mayor o menor viscosidad según su necesidad
- Puede diluir con agua potable para aplicaciones menos severas, tenga en cuenta que la dureza del gel o viscosidad se verá reducida. Si tiene la necesidad de diluir, hágalo con agua potable con ph < a 8.5.
- Las series SP y SLP contienen un refuerzo adicional para el soporte de Extrema Presión, sin embargo en aplicaciones de doblez y formado primero incremente concentración, ej. de S20 a S30 o de S30 a S40, antes de usar Extrema Presión.
- Si el producto terminado va a estar almacenado por un tiempo no lo lave, Hydrolube inhibirá la corrosión y óxido durante algún tiempo.

**DIRECCIONES DE USO**

Aplíquese tal como se provee directo a los puntos en donde se requiera. Puede ser atomizado manual o automáticamente. Aplicación también por inmersión, goteo, cepillo, brocha, etc..

**PRESENTACIONES**

Cubeta 19 kg  
Tambo 200 kgs