



**SOLUCIONES DE PROTECCIÓN
CONTRA FUEGO PARA VEHÍCULOS**

BROCHURE

www.fitflow.com

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa regional líder en soluciones de protección contra incendios con más de 18 años de experiencia.

Contamos con presencia en 6 países: Chile, Perú, Argentina, Ecuador, Uruguay y Bolivia.



**Contamos con más
de 300 sistemas de
protección para
vehículos instalados
en la región**

SOLUCIONES PARA VEHÍCULOS DE APOYO Y PRODUCCIÓN

ANSUL es una empresa especializada desde sus inicios en 1913 en el desarrollo, diseño y fabricación de sistemas contra incendio para protección de diversos riesgos especiales. Cuenta con una amplia trayectoria y reconocimiento mundial.

En 1960, ANSUL introduce al mercado los primeros sistemas de protección para vehículos móviles a base de químico seco, los cuales han evolucionado desde la incorporación complementaria de químico líquido LVS, utilizado en áreas donde la temperatura supere 850°F (454°C), hasta el agente líquido actual **LVS NF-40** (no fluorado).

El **LVS NF-40** es un agente más efectivo, que logra suprimir un fuego sin requerir el uso simultaneo de químico seco (twin agent).

Distribuidor autorizado



SOLUCIONES PARA VEHÍCULOS DE APOYO Y PRODUCCIÓN



Los sistemas vehiculares ANSUL son de presurización externa, diseñados para operar en condiciones ambientales y de trabajo agresivo, ofreciendo simplicidad de operación y efectividad comprobada cuando son instalados por un distribuidor autorizado mediante personal certificado por fábrica.

Cuentan con certificación FM (**Factory Mutual**):

- ✓ Standard 5970 (Heavy-Duty Mobile Equipment Protection Systems) / LVS NF-40.
- ✓ Standard 5320 (Fixed Extinguishing Systems, Off-Road Vehicle Protection) / químico seco.

Asimismo, cuentan con certificación bajo norma australiana **AS-5062:2016** y cuentan con **aprobación CE**.



CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- ✓ **Parámetros de diseño por aplicación local** del agente químico.
- ✓ **Simpleza y flexibilidad** de configuración del sistema.
- ✓ **Facilidad de montaje en campo.**
- ✓ **Mayor distancia entre tanque y boquilla** más lejana (15,2m para A-101 / hasta 60m para LVS NF-40).
- ✓ Distribución de agente en su totalidad a través de manguera hidráulica, no exige conexiones rígidas, lo que **permite posicionar las boquillas libremente.**
- ✓ **Conexiones 100% roscadas** que no pierden estabilidad frente a las vibraciones permanentes a las que está sometido un vehículo off-road.
- ✓ Patrón de descarga que otorga **mayor cobertura en sistemas de supresión para vehículos** logrando mayor flexibilidad de diseño y reducción de hardware.



CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- ✓ El agente **LVS NF-40** es del tipo no fluorado, **ambientalmente amigable** y con una vida útil de 10 años.
- ✓ **Agente químico líquido con gran capacidad de enfriamiento** de superficies que mitiga y elimina riesgos de re-ignición presentes en un vehículo móvil (descenso de temperatura por debajo de 750°F (400°C) en hasta 18 segundos).
- ✓ Empleo preferente de **detección térmica lineal que potencia una detección temprana del fuego**, reduciendo tiempo de respuesta del sistema y mitigan daños del equipo protegido.
- ✓ El sistema de detección y control es de uso intuitivo para el operador y cuenta con **clasificación IP67**.
- ✓ Las características mencionadas repercuten en **menores costos de mantenimiento** durante la vida útil del sistema.





NUESTRO VALOR AGREGADO

- ✓ Diseño, montaje, mantenimiento y recarga de sistemas de protección vehicular en terreno.
- ✓ Personal técnico calificados y certificados por fábrica con conocimiento y experiencia en las diferentes soluciones.
- ✓ Recarga de cápsulas de nitrógeno y CO2 en nuestra planta certificada.

 **PERÚ**

(+51 1) 252-2222
Calle 1 Mz. X Lt. 6
Villa El Salvador
Lima - Perú
info@fitflow.com.pe
RUC: 20535640891
FITFLOW SUPPLY S.R.L.

 CHILE

(+56 2) 2706-6920
Fresia 9243 - 9263
Quilicura
Santiago de Chile
info@fitflow.cl
RUT: 76.652.750-7
FITFLOW CHILE L.T.D.A

 ARGENTINA

(+54) 4461-5076
Cnel. Lezica 2768
San Justo,
Buenos Aires
info@canosider.com

 ECUADOR

(+511) 252-2222
Calle 12 de Octubre 2648
Pichincha
Quito
info@fitflow.com.ec
RUT: 1792892538001
FITFLOW ECUADOR S.A.

 URUGUAY

(+568) 2614-1089
Av. Italia 5065
Montevideo
Uruguay
info@fitflow.uy
RUT: 218640510014
FITFLOW URUGUAY S.A.

 BOLIVIA

(+51 1) 252-2222
Santa Cruz,
Bolivia
info@fitflow.com.pe