

# Bidones de la serie LAOS para la manipulación de aceite

La solución ideal para manipular aceites

*La Serie LAOS está formada por un amplio surtido de bidones y tapas dispensadoras totalmente intercambiables para cumplir prácticamente con cualquier requisito de lubricación. Las tapas están disponibles en diez colores diferentes para ayudar a crear un sistema de codificación por colores.*



## Beneficios

- Sin duda, la manipulación de los aceites lubricantes es una parte fundamental de un buen programa de gestión de lubricación.
- El correcto almacenaje y manipulación de los aceites lubricantes ayuda a que la tarea de lubricación sea más sencilla, segura y limpia.
- La lubricación de la maquinaria con aceites contaminados puede suponer gastos adicionales de mantenimiento e interrupciones en la producción.
- Se debe controlar el consumo de aceite por su elevado coste y para reducir los efectos medioambientales.
- La minimización de derrames de aceite mejora los niveles de seguridad e higiene.

## Características

- La junta tórica, el diseño de las boquillas a rosca y las tapas, mantienen el contenido aislado de la lluvia, el polvo y otros contaminantes.
- Los recipientes son resistentes al calor y a las sustancias químicas. Son sólidos y duraderos, ya que se fabrican con polímeros de grado HDPE (polietileno de alta densidad) que contienen estabilizadores de radiación ultravioleta y agentes antiestáticos.\*

- Los bidones son transparentes y tienen una escala de medida en metros y pulgadas que permite identificar y medir los niveles de aceites lubricantes sin necesidad de abrir los contenedores, reduciendo así los riesgos de contaminación.
- Su diseño ergonómico hace que el producto sea fácil de transportar y manipular de forma segura y cómoda.
- Las rosas de los bidones y las tapas son de tamaño único, lo que permite cambiarlas rápidamente, además de asegurar un sellado hermético y un ensamblaje sencillo.
- Todos los bidones cuentan con bocas de entrada muy amplias que facilitan los procesos de llenado y limpieza.
- Las boquillas tienen un diseño de rosca rápida para abrirlas y cerrarlas con facilidad, al tiempo que se controla el flujo y se aísla de los contaminantes.
- Las tapas con boquilla tienen una válvula de seguridad que se acciona con un botón, y que ayuda a acelerar y controlar el vertido de aceites lubricantes.



**Boquilla estrecha**



Ideal cuando los depósitos que hay que llenar tienen entradas pequeñas. El diámetro de salida tiene aprox. 7 mm (0.28 pulg.).

LAOS 09057	marrón	LAOS 09118	verde
LAOS 09064	gris	LAOS 09125	azul
LAOS 09088	naranja	LAOS 09132	rojo
LAOS 09095	negro	LAOS 09071	morado
LAOS 09101	verde oscuro	LAOS 09194	amarillo

**Boquilla ancha**



Gracias a su ancha apertura de 25 mm (1 pulg.), es ideal para altas viscosidades y/o cuando se necesita mucho flujo de salida.

LAOS 09705	marrón	LAOS 09750	verde
LAOS 09712	gris	LAOS 09767	azul
LAOS 09729	naranja	LAOS 09774	rojo
LAOS 09736	negro	LAOS 09388	morado
LAOS 09743	verde oscuro	LAOS 64936	amarillo

**Boquilla alargada**



Ideal para vertidos precisos y para zonas de difícil acceso. La salida de 12 mm (0.48 pulg.) es ideal para viscosidades de hasta ISO VG 220.

LAOS 09682	marrón	LAOS 09828	verde
LAOS 09699	gris	LAOS 09835	azul
LAOS 09798	naranja	LAOS 09842	rojo
LAOS 09804	negro	LAOS 09392	morado
LAOS 09811	verde oscuro	LAOS 62437	amarillo

**Tapa polivalente**



Dos usos principales: vertido rápido, si fuera necesario, y acoplamiento de la bomba a los bidones de 3, 5 o 10 litros (0.8, 1.3 o 2.6 galón intl.).

LAOS 09668	marrón	LAOS 09897	verde
LAOS 09675	gris	LAOS 09903	azul
LAOS 09866	naranja	LAOS 09910	rojo
LAOS 09873	negro	LAOS 09408	morado
LAOS 09880	verde oscuro	LAOS 62451	amarillo

**Tapa de almacenaje**



Útil para almacenaje o transporte de aceites.

LAOS 09644	marrón	LAOS 09965	verde
LAOS 09651	gris	LAOS 09972	azul
LAOS 09934	naranja	LAOS 09989	rojo
LAOS 09941	negro	LAOS 09415	morado
LAOS 09958	verde oscuro	LAOS 62475	amarillo

## Bidones



Diseñados con bocas anchas y roscas de tamaño estándar que ajustan cualquier tapa LAOS. Disponibles en cinco tamaños distintos.

**LAOS 09224** bidón de 1,5 litros (0.4 galón intl.)

**LAOS 63571** bidón de 2 litros (0.5 galón intl.)

**LAOS 63595** bidón de 3 litros (0.8 galón intl.)

**LAOS 63618** bidón de 5 litros (1.3 galón intl.)

**LAOS 66251** bidón de 10 litros (2.6 galón intl.)

## Bombas



Bomba estándar apta para lubricantes con un grado de viscosidad de hasta ISO VG 460. Alto caudal (aprox. 14 carreras/litro).

Bomba para lubricantes de alta viscosidad, de hasta ISO VG 680.

Alta eficiencia con aprox. 12 carreras por litro. Como protección contra los contaminantes que se transmiten por el aire durante el proceso de bombeo, se puede adquirir un respirador de 10 micras. Existen mangueras de descarga anti-goteo de 1,5 m. y boquillas reductoras compatibles con ambas bombas.

**LAOS 62568** Bomba de alta viscosidad (para tapas de suministro LAOS)

**LAOS 09423** Respirador para bomba de alta viscosidad

**LAOS 62567** Bomba estándar (para tapas de suministro LAOS)

**LAOS 09422** Boquilla reductora para bomba

## Alargadores de manguera



Diseñados para aumentar el alcance de las boquillas. Existen dos versiones, para la boquilla ancha y para la boquilla alargada.


La longitud del alargador puede ajustarse quitando el racor y cortándolo al tamaño deseado.

**LAOS 67265** Alargador de manguera para boquilla ancha


**LAOS 62499** Alargador de manguera para boquilla alargada

## Etiquetas de contenido


Para el correcto etiquetado del contenido de los bidones.


 **LAOS 06919S** marrón


 **LAOS 06964S** gris

 **LAOS 06940S** naranja

 **LAOS 06995S** negro


 **LAOS 06971S** verde oscuro

 **LAOS 06957S** verde

 **LAOS 06988S** azul

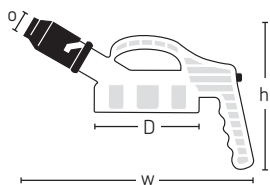
 **LAOS 06926S** rojo

 **LAOS 06933S** morado

 **LAOS 06902S** amarillo



## Dimensiones principales



Producto	Diámetro (D)		Ancho (w)		Alto (h)		Diámetro de salida (o)		Peso	
	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	gr	oz
Bidón de 1,5 l.	158	6.2			178	7.0	120	4.7	320	11.2
Bidón de 2 l.	160	6.3			220	8.7	120	4.7	325	11.5
Bidón de 3 l.	160	6.3			269	10.6	120	4.7	400	14.1
Bidón de 5 l.	196	7.7			271	10.7	120	4.7	440	15.5
Bidón de 10 l.	252	9.9			348	13.7	120	4.7	860	30.3
Tapa de almacenaje	147	5.8			105	4.1			240	8.5
Tapa polivalente	147	5.8			121	4.8	48	1.9	240	8.5
Tapa con boquilla estrecha	147	5.8	320	12.6	192	7.6	7	0.3	400	14.1
Tapa con boquilla ancha	147	5.8	322	12.7	210	8.3	25	1.0	440	15.5
Tapa con boquilla alargada	147	5.8	390	15.4	235	9.3	12	0.5	440	15.5
Etiquetas			90	3.5	40	1.6				

		Largo		Diámetro de la manguera		Diámetro de salida		Peso	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	gr	oz
Bomba	Bomba	440	17.3						
	Manguera	1 500	59.1			12	0.5	855	33.7
	Boquilla reductora	37,5	1.5						
Alargador de manguera para boquilla alargada		305	12.0	19	0.7	12	0.5	70	2.5
Alargador de manguera para boquilla ancha		265	10.4	33	1.3	22,5	0.9	130	4.6

## Datos técnicos

<b>Materiales:</b>	Bidones y tapas:	Polietileno de alta densidad (HDPE) Plástico resistente a sustancias químicas
	Mangueras:	PVC Reforzado
	Mangueras (boquilla, unión, junta y conector):	HDPE
	Boquilla de la bomba:	Aluminio
	Manguera de la bomba:	PVC grupo 2
	Cuerpo de la bomba:	Poliamida de nylon PA6
	Mango de la bomba:	Acero templado
	Cilindro de la bomba:	Acero templado laminado con zinc
	Manguito extensor de la bomba:	HDPE
<b>Temperatura de operación:</b>	-40 a +80 °C (-40 a +176 °F)	
<b>Aditivos:</b>	Estabilizador de radiación ultravioleta, antiestático	
<b>Componentes selladores:</b>	Nitrilo (Buna N)	



\* Evitar cualquier contacto con ácidos oxidantes fuertes (p. ej. ozono, hidrógeno, peróxido, halógeno, etc.). No apto para combustibles o disolventes.

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2016

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB LS/P8 10834 ES - Abril 2016

