

# Recipientes para manuseio de óleo Série LAOS

A solução correta para manuseio de óleo





Uma solução adequado para o manuseio de óleo

## Série de reservatórios para manuseio de óleo LAOS

A série LAOS é composta por uma grande variedade de tambores e tampas de dosagem ideais para armazenamento e administração de fluidos e lubrificantes de óleo. As tampas estão disponíveis em dez cores diferentes para corresponder aos sistemas de identificação por cor.

- Permite uma lubrificação mais fácil, segura e limpa
- Permite controle preciso do consumo de óleo
- Melhora a saúde e segurança devido à minimização do derramamento de óleo
- Resistente ao calor e elementos químicos
- Roscas do tambor e da tampa permitem uma montagem mais justa, rápida e fácil
- Bico de fechamento rápido
- Válvula a vácuo para melhor controle do derramamento



### Minibico

Ideal para locais onde os reservatórios possuem abertura pequena para preenchimento. O diâmetro de saída é aprox. 7 mm (0.28 in)



### Bico estendido

Ideal para tarefas que exigem derramamento preciso e pontos de difícil acesso. A saída de 12 mm (0.48 in) é ideal para viscosidades de até ISO VG 220.



### Bico grande

Devido à grande abertura de 25 mm (1 in), ideal para altas viscosidades e/ou quando uma grande vazão é necessária.



### Tampa utilitária / de armazenamento

Dois usos principais: Derramamento rápido se necessário e montagem da bomba em um tambor de 3, 5 ou 10 L (0.8, 1.3 or 2.7 US gal).



### Etiqueta de conteúdo

Para marcação adequada do conteúdo do tambor.

### Tampas da série LAOS

Cor	Minibico	Bico estendido	Bico grande	Tampa utilitária / de armazenamento	Etiqueta de conteúdo
Canela	LAOS 09057	LAOS 09682	LAOS 09705	LAOS 09668	LAOS 06919S
Cinza	LAOS 09064	LAOS 09699	LAOS 09712	LAOS 09675	LAOS 06964S
Laranja	LAOS 09088	LAOS 09798	LAOS 09729	LAOS 09866	LAOS 06940S
Preto	LAOS 09095	LAOS 09804	LAOS 09736	LAOS 09873	LAOS 06995S
Verde-escuro	LAOS 09101	LAOS 09811	LAOS 09743	LAOS 09880	LAOS 06971S
Verde	LAOS 09118	LAOS 09828	LAOS 09750	LAOS 09897	LAOS 06957S
Azul	LAOS 09125	LAOS 09835	LAOS 09767	LAOS 09903	LAOS 06988S
Vermelho	LAOS 09132	LAOS 09842	LAOS 09774	LAOS 09910	LAOS 06926S
Roxo	LAOS 09071	LAOS 09392	LAOS 09388	LAOS 09408	LAOS 06933S
Amarelo	LAOS 09194	LAOS 62437	LAOS 64936	LAOS 62451	LAOS 06902S



### Tambores

Projetado com gargalo grande e rosca de tamanho padrão. Ajusta-se a qualquer tampa LAOS. Disponível em 5 tamanhos diferentes.

#### Tambores da série LAOS

Designação	
LAOS 09224	Tambor de 1,5 litro (0.4 US gal)
LAOS 63571	Tambor de 2 litro (0.5 US gal)
LAOS 63595	Tambor de 3 litros (0.8 US gal)
LAOS 63618	Tambor de 5 litros (1.3 US gal)
LAOS 66251	Tambor de 10 litros (2.6 US gal)



### Bombas

Bomba padrão ideal para viscosidades de até ISO VG 460. Alto fluxo (aproximadamente 14 pulsos por litro). Bomba de alta viscosidade para viscosidades de até ISO VG 680. Alta eficiência com aproximadamente 12 pulsos por litro. Como proteção contra contaminantes transportados pelo ar durante o processo de bombeamento, um respirador com malha de 10 microns está disponível. Para ambas as bombas, estão disponíveis uma mangueira de descarga antigotejamento com 1,5 m de comprimento e bicos redutores.

#### Bombas da série LAOS

Designação	
LAOS 62567	Bomba de alta viscosidade (adaptáveis às tampas de serviço LAOS)
LAOS 09423	Respirador para a bomba de alta viscosidade
LAOS 62567	Bomba (adaptável às tampas de serviço LAOS)
LAOS 09422	Bocal redutor para bomba



### Bico estendido

Projetado para estender o alcance das tampas. Duas versões diferentes disponíveis para tampas grandes e estendidas. O comprimento da versão estendida pode ser ajustado ao remover o encaixe e cortá-lo até o tamanho desejado.

#### Bicos da série LAOS

Designação	
LAOS 67265	Extensão de mangueira com bico grande
LAOS 62499	Extensão de mangueira com bico extensor

## Dimensões

Produto	Diâmetro (D)		Largura (L)		Altura (a)		Diâmetro da tomada (o)		Peso	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	g	oz
Tambor de 1,5 l	158	6.2			178	7.0	120	4.7	320	11.2
Tambor de 2 l	160	6.3			220	8.7	120	4.7	325	11.5
Tambor de 3 l	160	6.3			269	10.6	120	4.7	400	14.1
Tambor de 5 l	196	7.7			271	10.7	120	4.7	440	15.5
Tambor de 10 l	252	9.9			348	13.7	120	4.7	860	30.3
Tampa de armazenamento	147	5.8			105	4.1			240	8.5
Tampa utilitária	147	5.8			121	4.8	48	1.9	240	8.5
Tampa de bico mini	147	5.8	320	12.6	192	7.6	7	0.3	400	14.1
Tampa de bico largo	147	5.8	322	12.7	210	8.3	25	1.0	440	15.5
Tampa de bico estendido	147	5.8	390	15.4	235	9.3	12	0.5	440	15.5
Etiquetas			90	3.5	40	1.6				



	Comprimento		Diâmetro da mangueira		Diâmetro da tomada		Peso	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	g	oz
<b>Bomba</b>								
Bomba	440	17.3						
Mangueira	1 500	59.1			12	0.5	855	33.7
Bocal redutor	37,5	1.5						
Extensão da mangueira do bico estendido	305	12.0	19	0.7	12	0.5	70	2.5
Extensão da mangueira do bico largo	265	10.4	33	1.3	22,5	0.9	130	4.6

## Dados técnicos

### Materiais

Tambores e tampas	Polietileno de alta densidade (HDPE), Plástico resistente a produtos químicos <sup>1)</sup>
Mangueiras	PVC reforçado
Mangueiras (bocal, bujão, anel e conector)	HDPE
Bocal da bomba	Alumínio
Mangueira da bomba	PVC grupo 2
Corpo da bomba	Náilon poliamida PA6
Eixo da bomba	Aço doce
Cilindro da bomba	Aço doce com revestimento de zinco
Manga de extensão da bomba	HDPE
Temperatura de serviço	-40 a +80 °C (-40 a +176 °F)
Aditivos	Estabilizador UV, aditivo antiestático
Componentes de vedação	Nitrila (Buna N)

1) O contato com ácidos oxidantes fortes (ex.: ozônio, hidrogênio, peróxido, halogênio, etc.) deve ser evitado. Não adequado para combustíveis ou solventes.

[skf.com](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2019  
O conteúdo desta publicação é de direito autoral do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente como resultado do uso das informações aqui contidas.

PUB MP/P8 10834 PTBR · Março 2019