



## Cuando necesita una apertura de alta calidad

### Alfa Laval Tapa de acceso al depósito: Tapa circular tipo LKDC

#### Aplicación

La tapa circular LKDC de acero inoxidable se usa en la parte superior de los depósitos o recipientes, en especial en la industria láctea, en la que es necesario contar con un medio de cierre de acceso al interior del depósito.

#### Principios de funcionamiento

La tapa LKDC se suministra con un cierre de reborde doble sustituible de sellado automático (véase la fig. 2) para evitar que los fluidos se esparzan, por ejemplo, durante la limpieza CIP y procesos similares o durante el transporte en depósitos móviles o camiones cisterna por carretera. Los cierres se producen de acuerdo con las recomendaciones 3A.

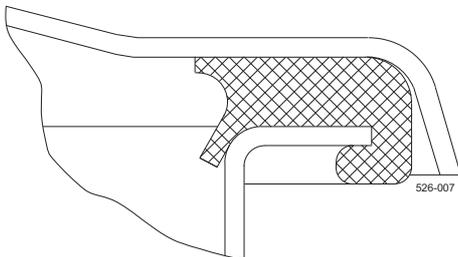


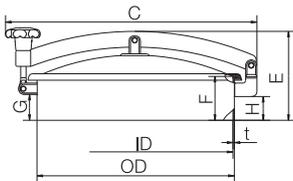
Fig. 2. Doble retén labiado

#### DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento: . . . Sin presión

#### Certificados

Certificado 3.1



#### DATOS FÍSICOS

##### Materiales

Tapa y bastidor: . . . . . 1,4301 (304) ó 1,4404 (316L)  
 Piezas de plástico: . . . . . Nailon  
 Cierres: . . . . . EPDM, NBR, FPM, Q (silicona)

##### Acabado de la superficie: . . . Decapado de ácido

Piezas bañadas por producto: . . Ra 0,8  $\mu\text{m}$   
 Otras superficies: . . . . . Ra 0,8  $\mu\text{m}$

##### Acabado de superficie 3A: . . Electropulido

Piezas bañadas por producto: . . Ra 0,4  $\mu\text{m}$   
 Otras superficies: . . . . . Ra 3,0  $\mu\text{m}$

##### Temperatura

Temperatura mín.: . . . . . - 20°C

##### Temperatura máx.: . . . . . + 90 °C (NBR)

(Q) junta . . . . . + 100 °C  
 (EPDM, excepto para aceite y  
 grasa) . . . . . + 140 °C  
 (caucho fluorado FPM) . . . . . + 140 °C

Dimensiones (mm)

Tamaño/OD	202	306	404	454	454	516	516	620	620
ID	198	302	400	448	448	510	510	614	614
F	85	100	100	100	200	100	200	100	200
t	2	2	2	3	3	3	3	3	3
C	354	457	555	609	609	675	675	778	778
G	48	64	64	60	160	55	155	64	164
H	43	64	59	60	160	56	156	59	159
E	156	146	178	201	301	197	297	203	303
Grosor de la tapa	1.5	1.5	2	2	2	3	3	3	3
Peso (kg)	3.4	6.3	8.3	12.2	15.8	14.4	17.7	18.8	24.3

 Authorized to carry the 3A symbol

CE

La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso. ALFA LAVAL es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB (Suecia).

ESE02099ES 1507

© Alfa Laval

---

**Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval**

Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval nosotros en cada país, se actualiza constantemente en nuestra página web. Visite [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) para acceder a esta información.