



## Alfa Laval Mannloch-Tankdeckel - Runder Deckel, Typ LKDC

When you need a High Quality Opening

### Anwendung

Runde LKDC-Mannlochdeckel kommen auf Tanks oder Behältern zum Einsatz, besonders in der Molkereiindustrie, wo ein hygienisch verschließbarer Zugang zum Tankinneren erforderlich ist.

### Funktionsprinzip

Der LKDC-Deckel wird mit einer einzigartigen, austauschbaren doppelten Lippendichtung versehen (siehe Abb. 2.), die verhindert, dass Flüssigkeiten herausspritzen, z.B. bei der CIP-Reinigung und ähnlichen Prozessen oder beim Transport in mobilen Tanks oder Tankfahrzeugen. Die Dichtungen werden gemäß 3A-Empfehlungen hergestellt.

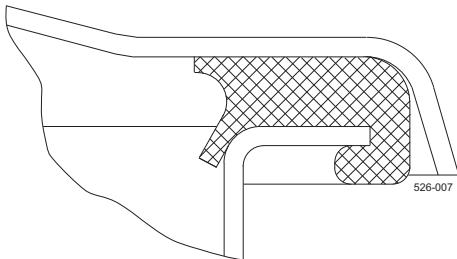


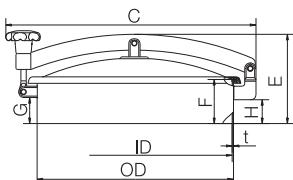
Abb. 2. Doppelte Lippendichtung

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck: ..... Kein Druck

### Zertifikate

3.1-Zertifikat



Authorized to carry  
the 3A symbol



### PHYSIKALISCHE DATEN

#### Werkstoffe

Deckel und Zarge: ..... 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)

Kunststoffteile: ..... Nylon

Dichtungen: ..... EPDM, NBR, FPM oder Q (Silikon)

**Oberflächengüte:** ..... Gebeizt

Oberflächengüte produkt-berührter Teile: ..... Ra 0,8 µm

Andere Oberflächen: ..... Ra 0,8 µm

**3A-Oberflächengüte:** ..... Elektropoliert

Oberflächengüte produkt-berührter Teile: ..... Ra 0,4 µm

Andere Oberflächen: ..... Ra 3,0 µm

#### Temperatur

Min. Temperatur: ..... - 20°C

**Max. Temperatur:** ..... + 90°C (NBR)

(Q) Dichtung ..... + 100°C

(EPDM, nicht für Öl und Fett) ..... + 140°C

(FPM fluorierter Gummi) ..... + 140°C

**Abmessungen (mm)**

<b>Größe/ OD</b>	<b>202</b>	<b>306</b>	<b>404</b>	<b>454</b>	<b>454</b>	<b>518</b>	<b>518</b>	<b>620</b>	<b>620</b>
ID	198	302	400	448	448	512	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
Deckeldicke	1.5	1.5	2	2	2	3	3	3	3
Gewicht (kg)	3.4	6.3	8.3	12.2	15.8	14.4	17.7	18.8	24.3

Die hier enthaltenen Informationen sind korrekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung; geringfügige Änderungen jedoch vorbehalten.

**Wie nehme ich Kontakt zu Alfa Laval auf?**

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden

auf unserer Website gepflegt.

Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer

Homepage [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).