

Sellos Mecánicos  
Garnitures Mécaniques  
Mechanical Seals  
Gleitringdichtungen

# 212 D



Cartucho doble, equilibrado, muelles múltiples y sentido de rotación independiente.  
Cartouche double, équilibrée, ressorts multiples et sens de rotation indépendant.  
Cartridge double seal, balanced, multi-spring and independent on direction of rotation.  
Doppelte Cartridgedichtung, entlastet, mehrere Federn und drehrichtungsunabhängig.

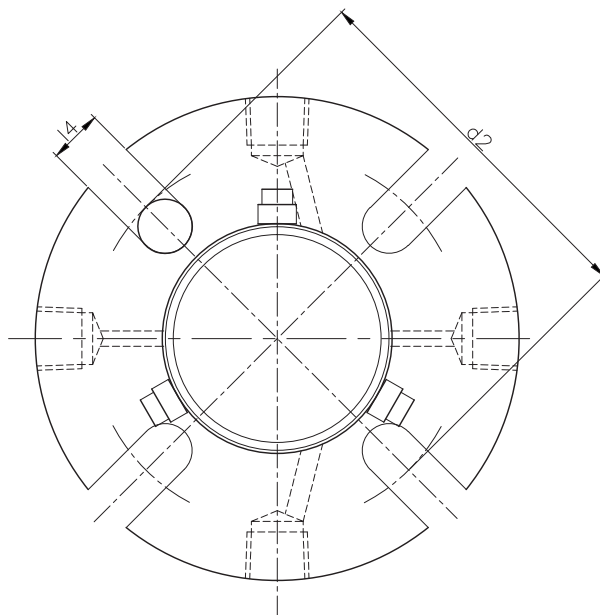
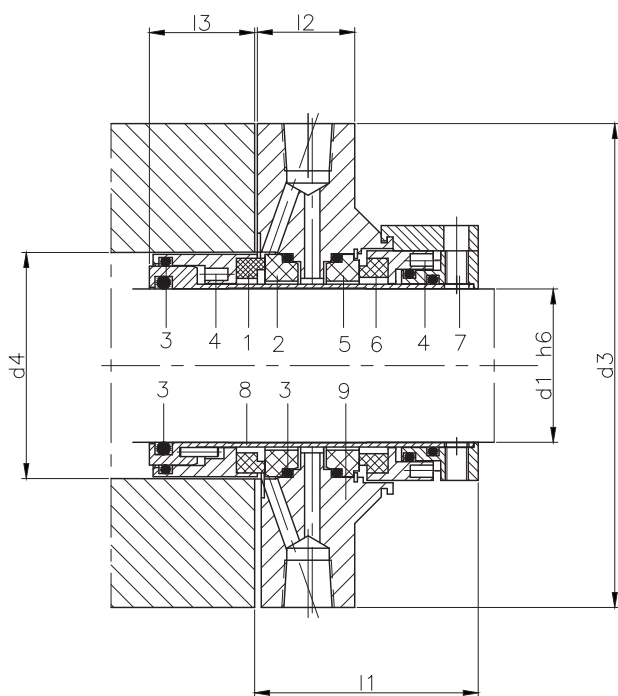
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

TABLEAU DIMENSIONNEL (Dimensions en mm. sujettes à variations ou modifications)

Ref.	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> Min.	d <sub>2</sub> Max.	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> Min.	d <sub>4</sub> Max.	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>
25	25	68.0	80.0	103.9	44.0	50.0	57.8	25.4	28.0	12.5
28	28	70.0	83.0	107.2	47.0	52.0	57.8	25.4	28.0	12.5
30	30	73.0	86.0	110.2	49.0	56.0	57.8	25.4	28.0	12.5
32	32	73.0	86.0	110.2	51.0	56.0	57.8	25.4	28.0	12.5
33	33	73.0	86.0	110.2	51.0	56.0	57.8	25.4	28.0	12.5
35	35	76.0	89.0	113.5	54.0	59.0	57.8	25.4	28.0	12.5
38	38	81.0	102.0	126.2	57.0	63.0	57.8	25.4	28.0	14.7
40	40	86.0	100.0	126.2	59.0	66.0	57.8	25.4	28.0	14.7
43	43	89.0	112.0	138.9	63.0	69.0	57.8	25.4	28.0	14.7
45	45	89.0	112.0	138.9	65.0	69.0	57.8	25.4	28.0	14.7
48	48	92.0	112.0	138.9	67.0	72.0	57.8	25.4	28.0	14.7
50	50	95.0	112.0	138.9	69.0	75.0	57.8	25.4	28.0	14.7
53	53	102.0	119.0	151.6	73.0	79.0	57.8	25.4	28.0	17.5
55	55	104.0	125.0	158.0	75.0	81.0	57.8	25.4	28.0	17.5
58	58	104.0	125.0	158.0	77.0	81.0	57.8	25.4	28.0	17.5
60	60	108.0	125.0	158.0	80.0	86.0	57.8	25.4	28.0	17.5
63	63	111.0	132.0	164.3	83.0	89.0	57.8	25.4	28.0	17.5
65	65	117.0	161.0	193.7	89.0	95.0	64.8	28.6	34.9	17.5
68	68	120.0	164.0	196.9	93.0	98.0	64.8	28.6	34.9	17.5
70	70	122.0	167.0	200.0	95.0	100.0	64.8	28.6	34.9	17.5
75	75	127.0	170.0	203.2	100.0	105.0	64.8	28.6	34.9	17.5
80	80	131.0	173.0	206.4	104.0	109.0	64.8	28.6	34.9	17.5
85	85	143.0	179.0	212.7	110.0	118.0	64.8	28.6	34.9	20.5
90	90	148.0	185.0	219.1	115.0	123.0	64.8	28.6	34.9	20.5
95	95	153.0	189.0	222.3	120.0	128.0	64.8	28.6	34.9	20.5
100	100	158.0	195.0	228.6	126.0	133.0	64.8	28.6	34.9	20.5

DIMENSIONS TABLE (Measures in mm. subject to change)

TABELLE DER ABMESSUNGEN (In mm. Abweichungen oder Änderungen vorbehalten)



### LÍMITES OPERATIVOS / LIMITES D'UTILISATION / OPERATING LIMITS / EINSATZGRENZEN

$d_1 = 25 \div 125 \text{ mm}$

$p/d = 25 \text{ Kg/cm}^2$

$v/g = 20 \text{ m/s}$

$t = -40 \div +200^\circ\text{C}$

Los límites operativos vienen condicionados por el factor PV  
Les limites d'utilisation ci-dessus peuvent varier en fonction  
du facteur PV  
The operating limits depend on the PV factor  
Die Einsatzgrenzen werden durch den DG-Faktor festgelegt

### MATERIALES / MATÉRIAUX / MATERIALS / MATERIALIEN

QBEGGBQ	QQEGGBQ	QQEGGQQ
QBPGGBQ	QQPGGBQ	QQPGGQQ
QBVGGBQ	QQVGGBQ	QQVGGQQ
QBKGGBQ	QQKGGBQ	QQKGGQQ
QBMGGBQ	QQMGGBQ	QQMGGQQ

Existen otras combinaciones de materiales  
Il existe d'autres combinaisons de matériaux  
Available in other materials  
Es gibt andere Materialkombinationen

### COMPONENTES / CONSTRUCTION / COMPONENTS / KOMPONENTEN

- 1 Cara de roce rotante lado producto / Grain mobile  
côté produit / Rotative face product side /  
Rotierende Gleitfläche Produktseite
- 2 Cara de roce fija lado producto / Grain stationnaire  
côté produit / Stationary face product side /  
Stationäre Gleitfläche Produktseite
- 3 Junta tórica / Joint torique /  
O-ring
- 4 Muelle / Ressort /  
Spring / Feder
- 5 Cara de roce fija lado atmósfera / Grain stationnaire  
côté atmosphère / Stationary face air side /  
Stationäre Gleitfläche Atmosphärenseite
- 6 Cara de roce rotante lado atmósfera / Grain  
mobile côté atmosphère / Rotative face air side /  
Rotierende Gleitfläche Atmosphärenseite
- 7 Tornillo de fijación / Vis d'attache /  
Set screw / Befestigungsschraube
- 8 Armadura metálica / Corps /  
Metal frame / Metallgestell
- 9 Brida / Bride /  
Flange / Flansch