

# SELLO MECÁNICO AGV-QBD

## CATEGORIZACIÓN

Sellos Mecánicos > Sellos Mecánicos de Cartucho

## ESPECIFICACIONES

### Datos del tamaño (pulgadas)

D		D4		L1		L2	
pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm
1.000	25.4	2.969	75.4	3.344	84.9	2.750	69.9
1.125	25.4	3.094	78.6	3.406	86.5	2.781	70.6
1.250	28.6	3.219	81.8	3.406	86.5	2.906	73.8
1.375	31.8	3.344	84.9	3.594	91.3	2.906	73.8
1.500	34.9	3.469	88.1	3.594	91.3	2.906	73.8
1.625	38.1	3.766	95.7	3.906	99.2	2.906	73.8
1.750	41.3	3.891	98.8	3.906	99.2	2.906	73.8
1.875	44.5	4.016	102.0	4.156	105.6	2.906	73.8
2.000	47.6	4.141	105.2	4.156	105.6	2.906	73.8
2.125	50.8	4.266	108.4	4.156	105.6	3.063	77.8
2.250	54.0	4.391	111.5	4.156	105.6	3.063	77.8
2.375	57.2	4.516	114.7	4.281	108.7	3.063	77.8
2.500	60.3	4.625	117.5	4.281	108.7	3.063	77.8
2.625	63.5	4.766	121.1	4.281	108.7	3.125	79.4
2.750	66.7	4.891	124.2	4.281	108.7	3.125	79.4
2.875	69.9	5.000	127.0	4.281	108.7	3.125	79.4
3.000	73.0	5.125	130.2	4.281	108.7	3.125	79.4
3.125	76.2	5.375	136.5	4.406	111.9	3.125	79.4
3.250	79.4	5.500	139.7	4.406	111.9	3.125	79.4
3.375	82.6	5.625	142.9	4.500	114.3	3.188	81.0
3.500	85.7	5.750	146.1	4.500	114.3	3.188	81.0
3.625	88.9	5.875	149.2	4.500	114.3	3.219	81.8
3.750	92.1	6.000	152.4	4.500	114.3	3.219	81.8
3.875	95.3	6.125	155.6	4.500	114.3	3.219	81.8
4.000	98.4	6.250	158.8	4.500	114.3	3.219	81.8
4.125	101.6	6.375	161.9	4.500	114.3	3.219	81.8
4.250	104.8	6.750	171.5	4.688	119.1	3.219	81.8
4.375	108.0	6.875	174.6	4.688	119.1	3.219	81.8
4.500	111.1	7.000	177.8	4.876	123.8	3.219	81.8
4.625	114.3	7.125	181.0	4.875	123.8	3.219	81.8
4.750	117.5	7.250	184.2	4.875	123.8	3.219	81.8
4.875	120.7	7.375	187.3	4.938	125.4	3.219	81.8
5.125	123.8	7.500	190.5	4.938	125.4	3.219	81.8
5.250	130.2	7.750	196.9	4.969	126.2	3.531	89.7

## CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Presión: 51 bar
- Temperatura: -30°C ~ 260°C
- Velocidad: 23 m/s

## MATERIALES

**Cara giratoria:** carbono, carburo de silicio, carburo de tungsteno.

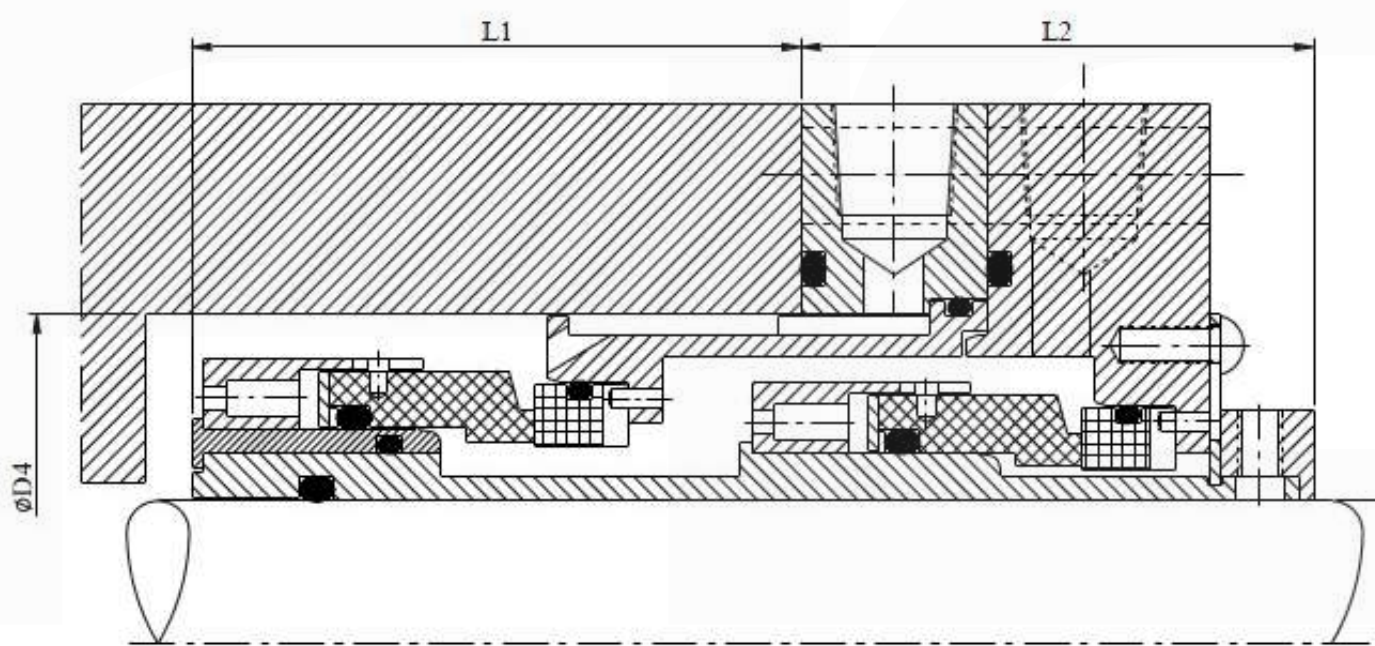
**Asiento:** carburo de silicio, cerámica, carbón, carburo de tungsteno

**Piezas de metal:** AISI316, Hastelloy-C, Alloy 20

**Sello secundario:** NBR, EPDM, FPK, Viton encapsulado de teflón, Kalrez.

## COMPATIBILIDAD DEL SELLO

Reemplaza Flowserve QBD. Cumplimiento de los requisitos de EPA OSHA y API 682 tipo A



**AGV**  
AGENCIASVIBO

Teléfonos:  
(506) 2222-0410  
(506) 2222-5705

Dirección:  
Calle 20 Av. 9 Barrio México,  
San José, Costa Rica.