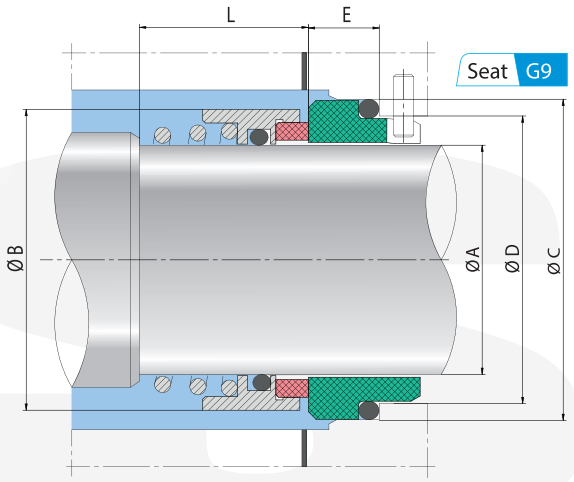
SELLO SENCILLO UNIDIRECCIONAL(pulgadas) TIPO GS-650

SINGLÉ DIRECTIONAL SEAL (inches) TYPE GS-650

Sello mecánico monoresorte unidireccional, no balanceado para aplicaciones en bombas de agua o fluidos limpios tanto de superficie como sumergibles, aguas residuales, químicos, entre otros

Unidirectional monoresorte mechanical seal, unbalanced for applications in water pumps or clean fluids of both surface such as submersibles, sewage, chemicals, among others





MATERIALES

CUERPO DEL SELLO: AISI 316, AISI 304.
CARA ROTATORIA: Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio , Carburo de Tungsteno (Ni).
ASIENTO ESTACIONARIO: Carburo de Silicio , Carburo de Tungsteno (Ni), Cerámica.
ELASTÓMEROS: Viton®, Nitrilo, EPR , PTFE encapsulado.
RESORTES: AISI 316, AISI 302

MATERIALS

EAL BODY: AISI 316, AISI 304
OTARY FACE: Chemical grade or metallized carbon, ilicon Carbide, Tungsten Carbide (Ni),
TATIONARY SEAT: Silicon Carbide, Tungsten Carbide (Ni), Ceramic.
LASTOMERS: Viton®, Nitrile, EPR. Encapsulated PTFE.
PRINGS: AISI 316, AISI 302.

VENTAJAS

Fácil instalación.
Resorte que no se atasca.
Autoalineante.
Muy Corta longitud de operación.
Sección más delgada que se acomoda en muchas bombas.

BENEFITS

Easy installation.
Non - clogging springs.
Selfaligning seal.
Very short working length.
Narrow section that fits most popular pumps.

Type 650 inches

Ø A	Ø B	L
1/2"	0.825	0.625
5/8"	1.060	0.703
3/4"	1.220	0.875
7/8"	1.300	0.875
1"	1.480	1.063
1 1/8"	1.585	1.063
1 1/4"	1.810	1.125
1 3/8"	1.965	1.125
1 1/2"	2.085	1.313
1 5/8"	2.225	1.438
1 3/4"	2.400	1.563
1 7/8"	2.520	1.750
2"	2.600	1.750
2 1/8"	2.795	1.844
2 1/4"	2.990	2.156
2 3/8"	3.070	2,156
2 1/2"	3.265	2.156
2 5/8"	3.305	2.188
2 3/4"	3.540	2.250
2 7/8"	3.660	2.438
3"	3.855	2.438
3 1/8	3.940	2.438
3 1/4	4.055	2.438

Medidas en pulgadas
Dimensions in inches

OPERATING RANGES

PRESSURE: Up to 150 psig (10 bar)
TEMPERATURE: -20°F up to 450°F (-29°C up to 232°C) depending on the elastomer
VELOCITY: 3940 fpm (20m/s)

Viton® es una marca registrada de DuPont