



SealQuality
Environmental Responsibility



CON PRESENCIA
A NIVEL INTERNACIONAL

OFICINAS

• QUERÉTARO • COATZACOALCOS • GUADALAJARA •
• CDMX • MONTERREY • NICARAGUA •
• ECUADOR • COLOMBIA • EL SALVADOR •

www.sealquality.com.mx

SealQuality

Environmental Responsibility

CARTUCHO SENCILLO CSM



ANSI-G96
LA BOMBA
DE PROCESO
MÁS EFICIENTE



MÁS DE 80 MILLONES
DE LITROS DE AGUA
AHORRADOS AL AÑO

CARTUCHO DE FÁCIL INSTALACIÓN

El CSM es un diseño de cartucho de fácil montaje

- Caras Monolíticas**
El CSM es un diseño de alta tecnología, con caras monolíticas que soportan de manera más eficiente los esfuerzos y tensión producida en aplicaciones de alta temperatura y presión en el sello mecánico.
- Balanceado**
El CSM es un diseño de cartucho balanceado que le permite trabajar de manera confiable a mayores velocidades y factores PV. Genera menos calor y favorece la calidad de la película de lubricación del sello.
- Resortes Múltiples**
Iguala el empuje sobre toda la periferia de la cara rotatoria, mejorando el área de contacto y minimizando los efectos de la fricción.
- Inatascable**
Los resortes están ocultos al fluido de proceso por lo cual no se atascan con las partículas del proceso o suciedad en los equipos.
- Modular**
Gracias a su diseño podemos suministrar el mismo sello en varias combinaciones de materiales caras en Silicio /Tungsteno / Carbón y Elastómeros FKM, FFKM, EPDM, Nitrilo, Aflas etc.
- Fácil de Instalar y reparar**
Gracias al diseño de caras monolíticas, el diseño CSM es mucho más corto permitiendo instalar el sello en cajas de poca profundidad, y su kit de reparación consta de los consumibles completos para armar y desarmar el sello mucho más rápido.

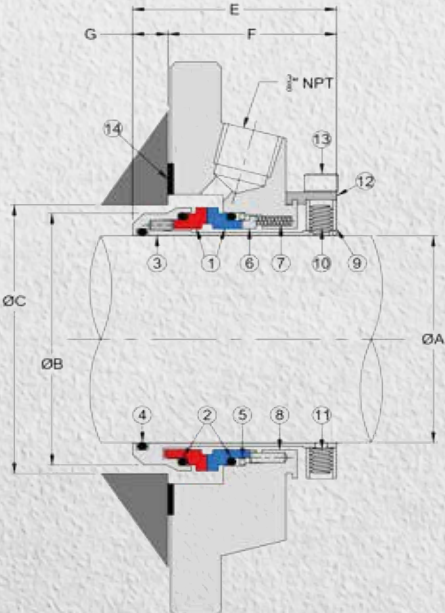
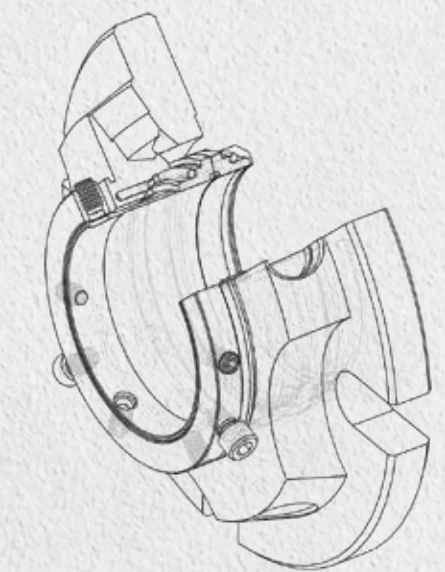


PROMOVEMOS LA
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
EN PROCESOS INDUSTRIALES



CARTUCHO SENCILLO CSM

MEDIDAS



ØA	ØB	ØC		E	F	G	H	ØI	J	K
		Min	Max							
1.000	1.531	1.625	2.000	2.186	1.796	0.390	2.401	4.141	0.562	2.000
1.125	1.678	1.750	2.125	2.186	1.796	0.390	2.559	4.375	0.562	2.187
1.250	1.823	1.875	2.250	2.186	1.796	0.390	2.618	4.141	0.562	2.343
1.375	1.932	2.000	2.312	2.186	1.796	0.390	2.697	4.375	0.562	2.422
1.500	2.084	2.250	2.750	2.265	1.875	0.390	3.177	5.312	0.562	2.781
1.625	2.209	2.375	2.750	2.265	1.875	0.390	3.177	5.312	0.562	2.781
1.750	2.334	2.500	2.937	2.265	1.875	0.390	3.297	5.468	0.562	2.984
1.875	2.459	2.625	2.937	2.265	1.875	0.390	3.297	5.468	0.562	2.984
2.000	2.569	2.750	3.062	2.265	1.875	0.390	3.450	5.906	0.687	3.109
2.125	2.709	2.875	3.417	2.265	1.875	0.390	3.821	5.906	0.687	3.343
2.250	2.834	3.000	3.625	2.265	1.875	0.390	4.030	6.475	0.687	3.500
2.375	2.959	3.125	3.625	2.265	1.875	0.390	4.030	6.475	0.687	3.500
2.500	3.046	3.250	3.875	2.265	1.875	0.390	4.281	6.725	0.687	3.781
2.625	3.209	3.375	3.875	2.265	1.875	0.390	4.281	6.725	0.687	3.781
2.750	3.334	3.500	3.937	2.265	1.875	0.390	4.406	7.100	0.687	3.875
2.875	3.735	3.875	4.625	3.286	2.500	0.786	5.173	7.450	0.687	4.539
3.000	3.860	4.000	4.625	3.286	2.500	0.786	5.173	7.450	0.687	4.539
3.125	3.985	4.125	4.825	3.286	2.500	0.786	5.173	7.450	0.687	4.539
3.250	4.110	4.250	5.000	3.286	2.500	0.786	5.611	7.950	0.827	4.914
3.375	4.235	4.375	5.000	3.286	2.500	0.786	5.611	7.950	0.827	4.914
3.500	4.360	4.500	5.000	3.286	2.500	0.786	5.611	7.950	0.827	4.914
3.625	4.485	4.625	5.175	3.286	2.500	0.786	5.986	8.450	0.827	5.289
3.750	4.610	4.750	5.175	3.286	2.500	0.786	5.986	8.450	0.827	5.289
3.875	4.860	5.000	5.500	3.286	2.500	0.786	6.111	8.950	0.827	5.414
4.000	4.860	5.000	5.500	3.286	2.500	0.786	6.111	8.950	0.827	5.414
4.125	5.110	5.250	6.000	3.286	2.500	0.786	6.611	9.450	0.827	5.914
4.250	5.110	5.250	6.000	3.286	2.500	0.786	6.611	9.450	0.827	5.914
4.375	5.360	5.500	6.000	3.286	2.500	0.786	6.611	9.450	0.827	5.914
4.500	5.360	5.500	6.000	3.286	2.500	0.786	6.611	9.450	0.827	5.914
4.625	5.610	5.750	6.500	3.286	2.500	0.786	7.110	9.950	0.945	6.414
4.750	5.610	5.750	6.500	3.286	2.500	0.786	7.110	9.950	0.945	6.414
4.875	5.860	6.000	6.500	3.286	2.500	0.786	7.110	9.950	0.945	6.414
5.000	5.860	6.000	6.500	3.286	2.500	0.786	7.110	9.950	0.945	6.414

ØA	ØB	ØC		E	F	G	H	ØI	J	K
		Min	Max							
24.0	38.0	40.0	48.0	55.7	45.7	10.0	61.0	105.0	14.0	51.0
25.0	39.0	41.0	51.0	55.7	45.7	10.0	61.0	105.0	14.0	51.0
28.0	42.6	44.0	54.0	55.7	45.7	10.0	65.0	111.0	14.0	55.5
30.0	44.1	46.0	54.0	55.7	45.7	10.0	64.6	105.0	14.0	56.4
32.0	47.1	49.0	57.0	55.7	45.7	10.0	66.5	105.0	14.0	59.5
33.0	47.1	49.0	57.0	55.7	45.7	10.0	66.5	105.0	14.0	59.5
35.0	49.0	51.0	59.0	55.7	45.7	10.0	68.5	111.0	14.0	61.5
38.0	52.9	57.0	70.0	57.6	47.6	10.0	80.7	135.0	14.0	70.7
40.0	54.8	59.0	70.5	57.6	47.6	10.0	80.7	135.0	14.0	70.7
43.0	56.1	61.0	70.5	57.6	47.6	10.0	80.7	135.0	14.0	70.7
45.0	59.3	64.0	76.0	57.6	47.6	10.0	83.7	139.0	14.0	75.7
48.0	62.4	66.6	75.0	57.6	47.6	10.0	81.7	139.0	14.0	75.7
50.0	65.3	70.0	78.0	57.6	47.6	10.0	87.6	150.0	17.5	79.0
51.0	68.8	71.0	87.0	57.6	47.6	10.0	97.0	150.0	17.5	85.0
55.0	88.8	73.0	87.0	57.6	47.6	10.0	97.0	150.0	17.5	85.0
58.0	72.0	76.2	92.0	57.6	47.6	10.0	102.4	164.5	17.5	88.7
60.0	75.2	80.0	92.0	57.6	47.6	10.0	102.4	164.5	17.5	88.7
63.0	78.3	83.0	98.5	57.6	47.6	10.0	108.7	171.0	17.5	96.1
65.0	81.5	86.0	98.5	57.6	47.6	10.0	108.7	171.0	17.5	96.1
70.0	84.7	89.0	100.0	57.6	47.6	10.0	111.9	180.5	17.5	98.3
75.0	98.0	101.6	117.5	83.5	63.5	20.0	131.4	189.3	21.0	115.3
80.0	104.4	108.0	127.0	83.5	63.5	20.0	131.4	201.9	21.0	115.3
85.0	107.6	111.1	127.0	83.5	63.5	20.0	142.5	201.9	21.0	124.8
90.0	111.9	117.5	136.5	83.5	63.5	20.0	152.0	214.6	21.0	134.4
95.0	117.1	120.0	136.5	83.5	63.5	20.0	152.0	214.6	21.0	134.4
100.0	121.4	127.0	139.2	83.5	63.5	20.0	155.2	227.1	21.0	137.5
105.0	129.8	133.4	152.4	83.5	63.5	20.0	168.0	240.0	21.0	150.2
110.0	136.1	139.7	152.4	83.5	63.5	20.0	168.0	240.0	21.0	150.2
115.0	142.5	146.1	165.1	83.5	63.5	20.0	180.6	252.7	24.0	162.9
120.0	142.5	146.1	165.1	83.5	63.5	20.0	180.6	252.7	24.0	162.9
125.0	148.8	152.4	165.1	83.5	63.5	20.0	180.6	252.7	24.0	162.9

www.sealquality.com.mx