



PS 8-1

SKU: 8-1. Categories:Alimentación y Bebidas

Producto Descripción

PS 8-1:

PS 1.8 es un impulsor del sello multi-resorte realizado para llevar a cabo un optimo sellado en aplicaciones alimentarias, quimicas de procesos industriales . Estos sellos tienen un tornillo de ajuste para proporcionar tracción directa entre el sello y el eje. Los anillos de estanqueidad y los asientos están disponibles en una variedad de estilos y tamaños. Tanto Tipo 8 y 9 están disponibles en la sección estrecha cruz (8T y 9T), configuraciones de doble sello, y las versiones equilibradas.

Operation Limits

Conditions	Imperial	Metric
Pressure	250 psi	14 bar
Speed	5000 fpm	25 m/s
Temperature*	-20°F to 400°F	-30°C to 205°C

*Depends on secondary seals and face materials

Temperature Limits

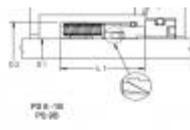
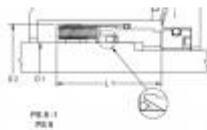
Material	Imperial	Metric
Nitrile Buna	225°F	105°C
Ethylene Propylene	300°F	150°C
Fluoroelastomer	400°F	205°C
Fluorocarbon, AFLAS®	400°F	205°C
Perfluoroelastomer	500°F	260°C

Construction Materials

Components	Standard	Optional
Hardware	SS-316	Titanium, Hastelloy®, Alloy 20.
Seat/Mating Ring	Silicon Carbide Q2**	Silicon Carbide Q1* , Tungsten Carbide Ni-binder.
Face/Primary Ring	Premium-Grade Carbon	Silicon Carbide Q1/Q2, Other materials available upon request
O-Ring	Fluoroelastomer FKM/FPM	Perfluoroelastomer FFKM/FFPM, Ethylene Propylene EPDM, Standard Nitrile NBR BUNA-N, TFE/P AFLAS®
Spring	SS-316	Hastelloy C®

*Q1 SIC.SIL.CARB Sintered Pressure-less.

**Q2 SIC.SIL.CARB Reaction Bonded.



DIMENSIONAL DATA

D1	D2	L1	L2	L3	L4	D1	D2	L1	L2	L3	L4
0.500	0.625	0.500	0.625	0.750	0.875	0.500	0.625	0.500	0.625	0.750	0.875
0.625	0.750	0.625	0.750	0.875	1.000	0.625	0.750	0.625	0.750	0.875	1.000
0.750	0.875	0.750	0.875	1.000	1.125	0.750	0.875	0.750	0.875	1.000	1.125
0.875	1.000	0.875	1.000	1.125	1.250	0.875	1.000	0.875	1.000	1.125	1.250
1.000	1.125	1.000	1.125	1.250	1.375	1.000	1.125	1.000	1.125	1.250	1.375
1.125	1.250	1.125	1.250	1.375	1.500	1.125	1.250	1.125	1.250	1.375	1.500
1.250	1.375	1.250	1.375	1.500	1.625	1.250	1.375	1.250	1.375	1.500	1.625
1.375	1.500	1.375	1.500	1.625	1.750	1.375	1.500	1.375	1.500	1.625	1.750
1.500	1.625	1.500	1.625	1.750	1.875	1.500	1.625	1.500	1.625	1.750	1.875
1.625	1.750	1.625	1.750	1.875	2.000	1.625	1.750	1.625	1.750	1.875	2.000
1.750	1.875	1.750	1.875	2.000	2.125	1.750	1.875	1.750	1.875	2.000	2.125
1.875	2.000	1.875	2.000	2.125	2.250	1.875	2.000	1.875	2.000	2.125	2.250
2.000	2.125	2.000	2.125	2.250	2.375	2.000	2.125	2.000	2.125	2.250	2.375
2.125	2.250	2.125	2.250	2.375	2.500	2.125	2.250	2.125	2.250	2.375	2.500
2.250	2.375	2.250	2.375	2.500	2.625	2.250	2.375	2.250	2.375	2.500	2.625
2.375	2.500	2.375	2.500	2.625	2.750	2.375	2.500	2.375	2.500	2.625	2.750
2.500	2.625	2.500	2.625	2.750	2.875	2.500	2.625	2.500	2.625	2.750	2.875
2.625	2.750	2.625	2.750	2.875	3.000	2.625	2.750	2.625	2.750	2.875	3.000
2.750	2.875	2.750	2.875	3.000	3.125	2.750	2.875	2.750	2.875	3.000	3.125
2.875	3.000	2.875	3.000	3.125	3.250	2.875	3.000	2.875	3.000	3.125	3.250
3.000	3.125	3.000	3.125	3.250	3.375	3.000	3.125	3.000	3.125	3.250	3.375
3.125	3.250	3.125	3.250	3.375	3.500	3.125	3.250	3.125	3.250	3.375	3.500
3.250	3.375	3.250	3.375	3.500	3.625	3.250	3.375	3.250	3.375	3.500	3.625
3.375	3.500	3.375	3.500	3.625	3.750	3.375	3.500	3.375	3.500	3.625	3.750
3.500	3.625	3.500	3.625	3.750	3.875	3.500	3.625	3.500	3.625	3.750	3.875
3.625	3.750	3.625	3.750	3.875	4.000	3.625	3.750	3.625	3.750	3.875	4.000
3.750	3.875	3.750	3.875	4.000	4.125	3.750	3.875	3.750	3.875	4.000	4.125
3.875	4.000	3.875	4.000	4.125	4.250	3.875	4.000	3.875	4.000	4.125	4.250
4.000	4.125	4.000	4.125	4.250	4.375	4.000	4.125	4.000	4.125	4.250	4.375
4.125	4.250	4.125	4.250	4.375	4.500	4.125	4.250	4.125	4.250	4.375	4.500
4.250	4.375	4.250	4.375	4.500	4.625	4.250	4.375	4.250	4.375	4.500	4.625
4.375	4.500	4.375	4.500	4.625	4.750	4.375	4.500	4.375	4.500	4.625	4.750
4.500	4.625	4.500	4.625	4.750	4.875	4.500	4.625	4.500	4.625	4.750	4.875
4.625	4.750	4.625	4.750	4.875	5.000	4.625	4.750	4.625	4.750	4.875	5.000
4.750	4.875	4.750	4.875	5.000	5.125	4.750	4.875	4.750	4.875	5.000	5.125
4.875	5.000	4.875	5.000	5.125	5.250	4.875	5.000	4.875	5.000	5.125	5.250
5.000	5.125	5.000	5.125	5.250	5.375	5.000	5.125	5.000	5.125	5.250	5.375
5.125	5.250	5.125	5.250	5.375	5.500	5.125	5.250	5.125	5.250	5.375	5.500
5.250	5.375	5.250	5.375	5.500	5.625	5.250	5.375	5.250	5.375	5.500	5.625
5.375	5.500	5.375	5.500	5.625	5.750	5.375	5.500	5.375	5.500	5.625	5.750
5.500	5.625	5.500	5.625	5.750	5.875	5.500	5.625	5.500	5.625	5.750	5.875
5.625	5.750	5.625	5.750	5.875	6.000	5.625	5.750	5.625	5.750	5.875	6.000
5.750	5.875	5.750	5.875	6.000	6.125	5.750	5.875	5.750	5.875	6.000	6.125
5.875	6.000	5.875	6.000	6.125	6.250	5.875	6.000	5.875	6.000	6.125	6.250
6.000	6.125	6.000	6.125	6.250	6.375	6.000	6.125	6.000	6.125	6.250	6.375
6.125	6.250	6.125	6.250	6.375	6.500	6.125	6.250	6.125	6.250	6.375	6.500
6.250	6.375	6.250	6.375	6.500	6.625	6.250	6.375	6.250	6.375	6.500	6.625
6.375	6.500	6.375	6.500	6.625	6.750	6.375	6.500	6.375	6.500	6.625	6.750
6.500	6.625	6.500	6.625	6.750	6.875	6.500	6.625	6.500	6.625	6.750	6.875
6.625	6.750	6.625	6.750	6.875	7.000	6.625	6.750	6.625	6.750	6.875	7.000
6.750	6.875	6.750	6.875	7.000	7.125	6.750	6.875	6.750	6.875	7.000	7.125
6.875	7.000	6.875	7.000	7.125	7.250	6.875	7.000	6.875	7.000	7.125	7.250
7.000	7.125	7.000	7.125	7.250	7.375	7.000	7.125	7.000	7.125	7.250	7.375
7.125	7.250	7.125	7.250	7.375	7.500	7.125	7.250	7.125	7.250	7.375	7.500
7.250	7.375	7.250	7.375	7.500	7.625	7.250	7.375	7.250	7.375	7.500	7.625
7.375	7.500	7.375	7.500	7.625	7.750	7.375	7.500	7.375	7.500	7.625	7.750
7.500	7.625	7.500	7.625	7.750	7.875	7.500	7.625	7.500	7.625	7.750	7.875
7.625	7.750	7.625	7.750	7.875	8.000	7.625	7.750	7.625	7.750	7.875	8.000
7.750	7.875	7.750	7.875	8.000	8.125	7.750	7.875	7.750	7.875	8.000	8.125
7.875	8.000	7.875	8.000	8.125	8.250	7.875	8.000	7.875	8.000	8.125	8.250
8.000	8.125	8.000	8.125	8.250	8.375	8.000	8.125	8.000	8.125	8.250	8.375
8.125	8.250	8.125	8.250	8.375	8.500	8.125	8.250	8.125	8.250	8.375	8.500
8.250	8.375	8.250	8.375	8.500	8.625	8.250	8.375	8.250	8.375	8.500	8.625
8.375	8.500	8.375	8.500	8.625	8.750	8.375	8.500	8.375	8.500	8.625	8.750
8.500	8.625	8.500	8.625	8.750	8.875	8.500	8.625	8.500	8.625	8.750	8.875
8.625	8.750	8.625	8.750	8.875	9.000	8.625	8.750	8.625	8.750	8.875	9.000
8.750	8.875	8.750	8.875	9.000	9.125	8.750	8.875	8.750	8.875	9.000	9.125
8.875	9.000	8.875	9.000	9.125	9.250	8.875	9.000	8.875	9.000	9.125	9.250
9.000	9.125	9.000	9.125	9.250	9.375	9.000	9.125	9.000	9.125	9.250	9.375
9.125	9.250	9.125	9.250	9.375	9.500	9.125	9.250	9.125	9.250	9.375	9.500
9.250	9.375	9.250	9.375	9.500	9.625	9.250	9.375	9.250	9.375	9.500	9.625
9.375	9.500	9.375	9.500	9.625	9.750	9.375	9.500	9.375	9.500	9.625	9.750
9.500	9.625	9.500	9.625	9.750	9.875	9.500	9.625	9.500	9.625	9.750	9.875
9.625	9.750	9.625	9.750	9.875	10.000	9.625	9.750	9.625	9.750	9.875	10.000
9.750	9.875	9.750	9.875	10.000	10.125	9.750	9.875	9.750	9.875	10.000	10.125
9.875	10.000	9.875	10.000	10.125	10.250	9.875	10.000	9.875	10.000	10.125	10.250
10.000	10.125	10.000	10.125	10.250	10.375	10.000	10.125	10.000	10.125	10.250	10.375
10.125	10.250	10.125	10.250	10.375	10.500	10.125	10.250	10.125	10.250	10.375	10.500
10.250	10.375	10.250	10.375	10.500	10.625	10.250	10.375	10.250	10.375	10.500	10.625
10.375	10.500	10.375	10.500	10.625	10.750	10.375	10.500	10.375	10.500	10.625	10.750