



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

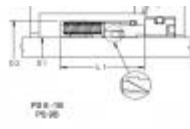
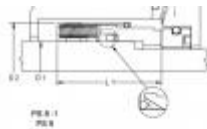
Material	Imperial	Metric
Nitrile Buna	225°F	105°C
Ethylene Propylene	300°F	150°C
Fluoroelastomer	400°F	205°C
Fluorocarbon, AFLAS®	400°F	205°C
Perfluoroelastomer	500°F	260°C

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

DN	SE	LF	EM	OD	LF	DN	SE	OD	LF
0.500	1.000	0.500	0.500	4.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
0.750	1.500	0.750	0.750	4.000	1.000	1.500	2.000	2.000	2.000
1.000	2.000	1.000	1.000	4.000	1.000	2.000	2.500	2.500	2.500
1.250	2.500	1.250	1.250	4.000	1.000	2.500	3.000	3.000	3.000
1.500	3.000	1.500	1.500	4.000	1.000	3.000	3.500	3.500	3.500
1.750	3.500	1.750	1.750	4.000	1.000	3.500	4.000	4.000	4.000
2.000	4.000	2.000	2.000	4.000	1.000	4.000	4.500	4.500	4.500
2.250	4.500	2.250	2.250	4.000	1.000	4.500	5.000	5.000	5.000
2.500	5.000	2.500	2.500	4.000	1.000	5.000	5.500	5.500	5.500
2.750	5.500	2.750	2.750	4.000	1.000	5.500	6.000	6.000	6.000
3.000	6.000	3.000	3.000	4.000	1.000	6.000	6.500	6.500	6.500
3.250	6.500	3.250	3.250	4.000	1.000	6.500	7.000	7.000	7.000
3.500	7.000	3.500	3.500	4.000	1.000	7.000	7.500	7.500	7.500
3.750	7.500	3.750	3.750	4.000	1.000	7.500	8.000	8.000	8.000
4.000	8.000	4.000	4.000	4.000	1.000	8.000	8.500	8.500	8.500
4.250	8.500	4.250	4.250	4.000	1.000	8.500	9.000	9.000	9.000
4.500	9.000	4.500	4.500	4.000	1.000	9.000	9.500	9.500	9.500
4.750	9.500	4.750	4.750	4.000	1.000	9.500	10.000	10.000	10.000
5.000	10.000	5.000	5.000	4.000	1.000	10.000	10.500	10.500	10.500
5.250	10.500	5.250	5.250	4.000	1.000	10.500	11.000	11.000	11.000
5.500	11.000	5.500	5.500	4.000	1.000	11.000	11.500	11.500	11.500
5.750	11.500	5.750	5.750	4.000	1.000	11.500	12.000	12.000	12.000
6.000	12.000	6.000	6.000	4.000	1.000	12.000	12.500	12.500	12.500
6.250	12.500	6.250	6.250	4.000	1.000	12.500	13.000	13.000	13.000
6.500	13.000	6.500	6.500	4.000	1.000	13.000	13.500	13.500	13.500
6.750	13.500	6.750	6.750	4.000	1.000	13.500	14.000	14.000	14.000
7.000	14.000	7.000	7.000	4.000	1.000	14.000	14.500	14.500	14.500