



## PS-T1

SKU: T1. Categories: Alimentación, Bebidas

### Producto Descripción

**PS-T1:** Es un sello acero y elastómero, diseñado para su uso en bombas, compresores de aire, ventiladores y otros equipos de eje giratorio. PS-T1 ofrece rendimiento probado de alta calidad. El sello es adecuado para una amplia gama de aplicaciones de servicio

#### Operation Limits

Conditions	Imperial	Metric
Pressure	425 psi	29 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

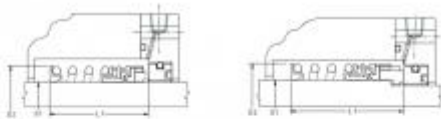
Material	Imperial	Metric
Nitrile Buna	225°F	105°C
Ethylene Propylene	300°F	150°C
Fluoroelastomer	400°F	205°C

## Construction Materials

Components	Standard	Optional
Hardware	SS-316	-
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.
Bellow	Fluoroelastomer FKM/FPM	Ethylene Propylene EPDM, Standard Nitrile NBR BUNA-N
Spring	SS-316	-

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

\*\*Q2 SIC.SIL.CARB Reaction Bonded.



DIMENSIONAL DATA

Ø1	Ø2	L1	Ø1	Ø2	L1	Ø1	Ø2	L1	Ø1	Ø2	L1
1.000	1.300	1.900	2.620	3.310	3.700	1.000	1.300	1.870	2.620	3.310	3.720
1.120	1.420	2.020	2.750	3.500	3.750	1.120	1.420	1.937	2.750	3.500	3.720
1.250	1.510	2.120	2.870	3.620	3.770	1.250	1.510	1.911	2.870	3.620	3.750
1.370	1.670	2.240	3.000	3.750	3.870	1.370	1.670	1.886	3.000	3.750	3.770
1.500	1.800	2.360	3.120	4.000	3.920	1.500	1.800	1.860	3.120	4.000	3.900
1.620	1.900	2.480	3.250	4.120	3.920	1.620	1.900	1.835	3.250	4.120	3.900
1.750	2.070	2.600	3.370	4.200	3.920	1.750	2.070	1.810	3.370	4.200	3.900
1.870	2.200	2.720	3.500	4.370	3.920	1.870	2.200	1.785	3.500	4.370	3.900
2.000	2.400	2.840	3.620	4.500	3.900	2.000	2.400	1.760	3.620	4.500	3.870
2.120	2.490	2.960	3.750	4.620	3.880	2.120	2.490	1.735	3.750	4.620	3.850