



Empresa Internacional de
Comercialización S. A.

Distribuidor Autorizado
Hallite Seals International Ltda

Hallite
Fenner Advanced Sealing Technologies

Sellos del Vástago

Tipo 16

DATOS TÉCNICOS

Condiciones Operacionales

Velocidad Máxima
Rango Temperatura
Presión Máxima

Máxima Abertura Extrusión

Presión Bar
Máxima abertura mm
Presión psi

Rugosidad Superficial

Cara Sellado Dinámico ϕd_1
Cara Sellado Estático ϕD_1
Cara alojamiento estático L_1

Bisel y Radios

Sección ranura $\leq S$ mm
Mín Bisel C mm
Max Radio Bisel r_1 mm

Tolerancias

METRICO ○

PULGADA ○

4.0 m/seg
-30° C +100°C
300 bar

12.0 pié/seg
-22° F +212° F
4500 psi

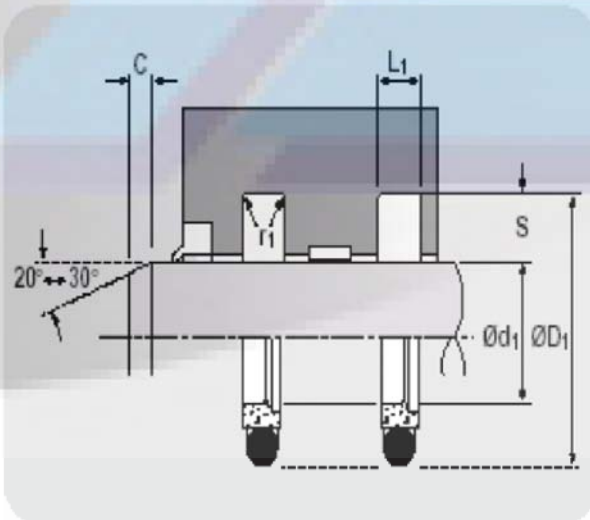
Las figuras muestran la abertura máxima permisible en un lado tomando el ϕ mínimo del Vástago y el ϕ máximo de abertura

100	150	250	300
0.6	0.5	0.45	0.4
1500	2400	3750	4500

μmRa	μmRt	μ pulg CLA	μ pulg Rms
0.1 – 0.4	4 max	4 – 16	5 – 18
1.6 max	10 max	63 max	70 max
3.2 max	16 max	125 max	140 max

3.75	5.5	7.75	10.5	12.25
2.0	3.0	5.0	7.5	8.0
0.4	0.8	1.2	1.6	1.6

ϕd_1	ϕD_1	L_1 mm
f9	H11	+0.2 -0



El Sello T-16 proporciona un sellado compacto de baja fricción, apto para aplicaciones livianas y medianas.

Posee un Anillo de relleno especial de PTFE con un labio precargado y energizado con un O Ring.

El labio ha sido diseñado para tener un óptimo contacto con el Vástago y retener los fluidos a presión baja.

En operaciones altas el O Ring comprime el labio contra el vástago aumentando el área de contacto y efectividad del sello.

El PTFE posee propiedades friccionales bajas y reduce el resbalamiento.

Posee baja fricción al rompimiento y evita desplazamiento pegajoso. Para mejores resultados se recomienda el uso de dos sellos.

El Anillo PTFE debe montarse con el labio sellante frente a la presión.