



Empresa Internacional de  
Comercialización S. A.

Distribuidor Autorizado  
Hallite Seals International Ltda

**Hallite**  
Fenner Advanced Sealing Technologies

## Sellos del Vástago

### DATOS TÉCNICOS

#### Condiciones Operacionales

Velocidad Máxima  
Rango Temperatura  
Presión Máxima

#### Máxima Abertura Extrusión

Presión Bar  
Máxima abertura mm  
Presión psi  
Máxima abertura pulgadas

#### Rugosidad Superficial

Cara Sellado Dinámico  $\phi d_1$   
Cara Sellado Estático  $\phi D_1$   
Cara alojamiento estático  $L_1$

#### Bisel y Radios

Sección ranura  $\leq S$  mm  
Min Bisel C mm  
Max Radio Bisel  $r_1$  mm  
Max Radio Bisel  $r_2$  mm  
Sección ranura  $\leq S$  pulg  
Min Bisel C pulg  
Max Radio Bisel  $r_1$  pulg  
Max Radio Bisel  $r_2$  pulg

#### Tolerancias

METRICO

PULGADA

1.0 m/seg  
-45° C +110° C  
400 bar

3.0 pié/seg  
-50° F +230° F  
6000 psi

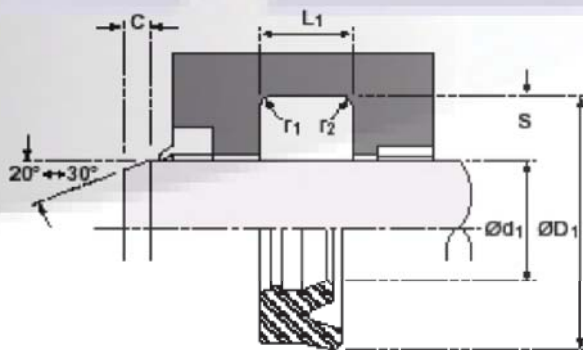
Las figuras muestran la abertura máxima permisible en un lado  
tomando el  $\phi$  mínimo del Vástago y el  $\phi$  máximo de abertura

	160	250	400
Máxima abertura mm	0.6	0.5	0.4
Máxima abertura pulgadas	0.024	0.020	0.016

	$\mu mRa$	$\mu mRt$	$\mu$ pulg CLA	$\mu$ pulg Rms
Cara Sellado Dinámico $\phi d_1$	0.1 -- 0.4	4 max	4 -- 16	5 -- 18
Cara Sellado Estático $\phi D_1$	1.6 max	10 max	63 max	70 max
Cara alojamiento estático $L_1$	3.2 max	16 max	125 max	140 max

	4.0	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0
Min Bisel C mm	3.0	3.5	5.0	6.5	7.0	8.0
Max Radio Bisel $r_1$ mm	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6
Max Radio Bisel $r_2$ mm	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4
Min Bisel C pulg	0.093	0.093	0.125	0.156	0.187	0.217
Max Radio Bisel $r_1$ pulg	0.008	0.008	0.016	0.032	0.032	0.032
Max Radio Bisel $r_2$ pulg	0.016	0.016	0.032	0.047	0.047	0.047

	$\phi d_1$	$\phi D_1$	$L_1$ mm	$L_1$ pulg
	f9	Js11	+0.25 -0	+0.010 -0



Sellos asimétricos diseñados para aplicaciones livianas y medianas.

Estos sellos son muy comunes en la industria debido a su perfil de labio gemelo que incrementa el sellado y operación consistente.

Además, estos productos son fabricados en material Hytane 181, lo que los hace sumamente flexibles y fáciles de instalar (baja fricción y estabilidad).