



Empresa Internacional de  
Comercialización S. A.

Distribuidor Autorizado  
Hallite Seals International Ltda



## Sellos del Vástago

## Tipo 11

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

#### Bisel y Radios

Sección ranura  $\leq S$  mm  
Mín Bisel  $C$  mm  
Max Radio Bisel  $r_2$  mm

#### Tolerancias

METRICO ○

PULGADA ○

0.5 m/seg  
-30° C +100°C  
400 bar

1,5 pié/seg  
-22° F +212° F  
6.000 psi

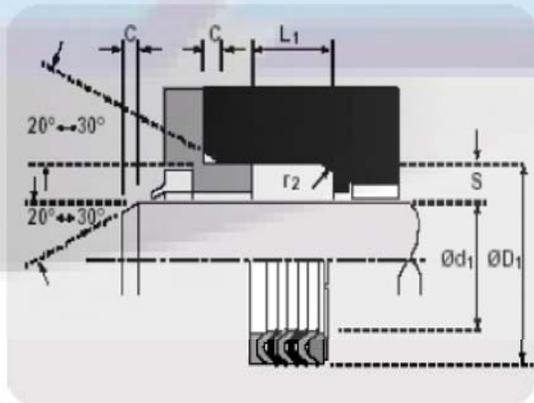
Las figuras muestran la abertura máxima permisible en un lado  
tomando el  $\phi$  mínimo del Vástago y el  $\phi$  máximo de abertura

100	160	250	400
0.45	0.4	0.3	0.2
1500	2400	3750	6.000

$\mu mRa$	$\mu mRt$	$\mu$ pulg CLA	$\mu$ 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

7.5	10.0	12.5	15.0
4.0	5.0	6.5	7.5
0.4	1.2	1.6	1.6

$\phi d_1$	$\phi D_1$	$L_1$ mm
f9	H11	+0.2 -0



Diseñados para aplicaciones medianas, ofrecen larga vida incluso bajo condiciones operacionales difíciles como sobrepresión, vibración y desalineamiento.

El ensamble del sello consiste en 1 adaptador macho, 1 adaptador hembra y 5 anillos vee.

El adaptador macho es normalmente manufacturado en poliacetal, material que resiste a la abrasión y actúa como banda. Posee ranuras simétricas en una cara para asegurar una presión pareja a los bordes, sellando uniformemente los anillos V.

Todos los tamaños tienen tres anillos V fabricados en tejido de caucho, lo que brinda fuerza, durabilidad y permite una película de aceite permanente que logra lubricar las otras partes del sello.

El adaptador hembra usa un tejido de caucho duro para apoyar los Vee y protegerlos de la extrusión. A presiones altas los labios del adaptador actúan como un Sello secundario.