



Empresa Internacional de  
Comercialización S. A.

Distribuidor Autorizado  
Hallite Seals International Ltda



## Sellos del Vástago

## Tipo 07

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

#### Tolerancias

METRICO

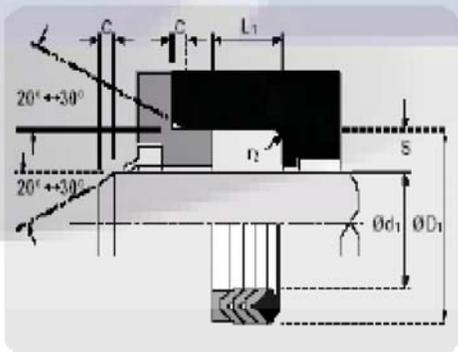
PULGADA

0.5 m/seg  
-30° C +100°C  
700 bar

1,5 pié/seg  
-22° F +212° F  
10.000 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	700
Máxima abertura mm	0.4	0.3	0.2	0.1
Máxima abertura pulgadas	0.016	0.012	0.008	0.004
$\mu m Ra$	0.1 - 0.4	4 max		
$\mu m Rt$	1.6 max	10 max		
$\mu pulg CLA$	3.2 max	16 max		
$\mu pulg RMS$				
Sección ranura $\leq S$ mm	7.5	10.0	12.5	15.0
Min Bisel C mm	4.0	5.0	6.5	7.5
Max Radio Bisel $r_2$ mm	0.8	0.8	0.8	1.6
Sección ranura $\leq S$ pulg	0.250	0.312	0.375	0.500
Min Bisel C pulg	0.125	0.156	0.187	0.250
Max Radio Bisel $r_2$ pulg	0.031	0.031	0.031	0.031
$\phi d_1$	$\phi D_1$	$L_1$ mm	$L_1$ pulg	
F9	J511	+0.25 -0	+0.010 -0	



Sellos multilabiales para aplicaciones medianas y pesadas. Estos sellos se componen de 1 anillo cabezal o tapa, 2 anillos tipo V y 1 adaptador hembra. El anillo cabezal es el sello primario y está formado por un tejido engomado y anillos V de caucho. Esto permite precarga para sellar a bajas presiones, pero también fuerza y durabilidad en los tejidos para operar a presiones más altas. Los anillos tipo V, fabricados también de caucho, proporcionan un sellado secundario con presión hacia la cabeza o tapa, lo que aumenta el área de sellado.

El adaptador hembra, fabricado en polyacetil, proporciona el apoyo y protección al daño por extrusión.

El montaje posee una presión activada de conjunto por lo cual no necesita carga axial.