



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 ϕd_1
Cara Sellado Estático ϕD_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

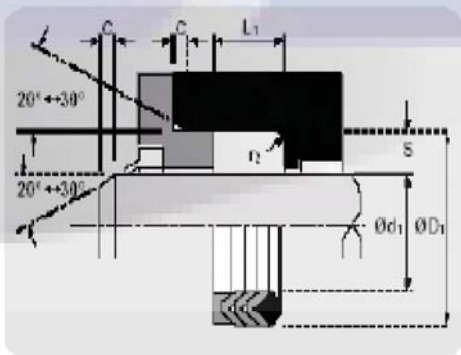
PULGADA

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 ϕ mínimo del Vástago y el ϕ 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
ϕd_1	f_9	ϕD_1	J_{s11}	L_1 mm
				+0.25 -0
				L_1 pulg
				+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 poliacetal, proporciona el apoyo y protección al daño por extrusión.

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