



Empresa Internacional de
Comercialización S. A.

Distribuidor Autorizado
Hallite Seals International Ltda



Bandas Antifricción

Tipo 533

DATOS TÉCNICOS

Condiciones Operacionales

Velocidad Máxima
Rango Temperatura

MILÍMETROS

5.0 m/seg
-40°C + 120°C

PULGADAS

15 pié/seg
-40° F +250° F

Rugosidad Superficial

Cara Sellado Dinámico Vast $\varnothing d_1$
Cara Sellado Estático Vast $\varnothing D_2 L_1$
Cara Sellado Dinámico Pist $\varnothing d_1$
Cara Sellado Estático Pist $\varnothing d_2 L_1$

μmRa

0.4
3.2 máx.
0.4
3.2 máx.

μmRt

4 max
16 máx.
4 máx.
16 máx.

$\mu pulgCLA$

16
125 máx.
16
125 máx.

$\mu pulgRMS$

18
140 máx.
18
140 máx.

Alojamiento y Tolerancias

L_1 pulgada
 r_1 pulgada
Vástago $\varnothing d_1$ pulgada
 $\varnothing D_2$ pulgada
 $\varnothing D_3$ pulgada
Pistón $\varnothing D_1$ pulgada
 $\varnothing d_2$ pulgada
 $\varnothing d_3$ pulgada
1/8" nominal espesor pulgada
3/32" nominal espesor pulgada
1/16" nominal espesor pulgada

+0.015 +0.010

0.016 máx.

f9

$\varnothing d_1 + 2S$ +0.004 -0.000

$\varnothing d_1 + G$

H11

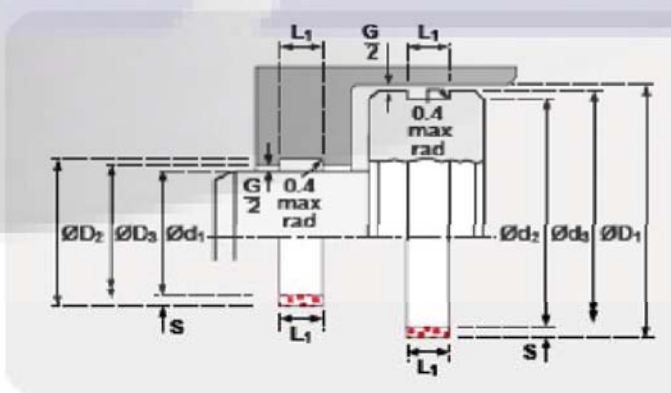
$\varnothing D_1 - 2S$ +0.004 -0.004

$\varnothing D_1 - G$

S=0.126 G máx. 0.080 G min 0.031

S=0.093 G máx. 0.060 G min 0.031

S=0.063 G máx. 0.040 G min 0.031



Hallite Tipo 533 es una banda de nylon con rellenos de fibra de vidrio diseñada para aplicaciones recíprocas.

El material utilizado ha sido estabilizado con calor, 66 % de Nylon (Dynamic 533) y 33 % de relleno de fibra de vidrio, lo que ofrece excelentes propiedades de apoyo como banda. Material compatible con aceites lubricantes.

No se recomienda para uso con emulsiones (base agua) HFA, o donde el agua sea significativa, debido al engrosamiento del Nylon.