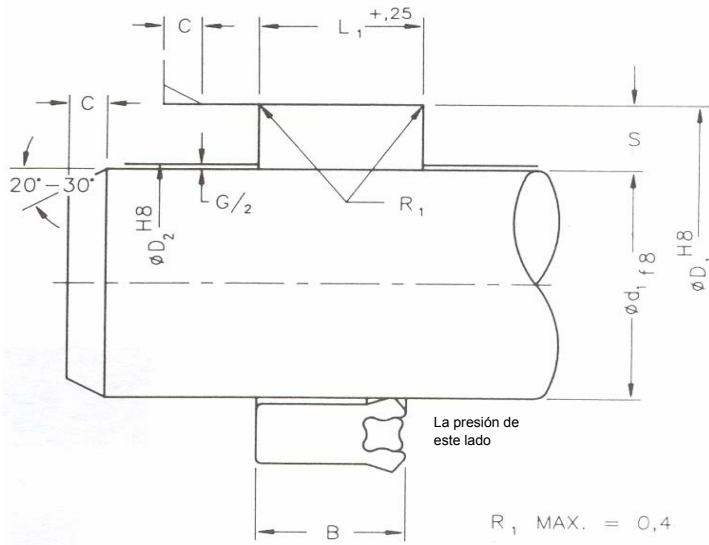


APÉNDICE A



REF ISO R 286

Claro (Luz) Máxima "G"

Presión (bar)	100	250	400
Claro "G" (mm)	0.40	0.30	0.15

$G = (D_2 \text{Max.} - d_1 \text{Min.})$

Claro (Luz) del ángulo de ensamble "C" Min.

"S" (mm)	4	5	7.5	10
Min. "C" (mm)	2	2.5	3	5

Rugosidad

		Ra $\mu\text{m}$	Rt $\mu\text{m}$	Ra $\mu\text{in.}$
Superficie Dinámica	$\phi d_1$	0.1 - 0.4	4 max.	Abr-16
Superficie Estática	$\phi D_1$	1.6 max.	10 max.	63 max.
Superficie No-selladora	$\phi L_1$	3.2 max.	16 max.	125 max.

Limites recomendados para servicio hidráulico hasta 100°C de temp. y 0.5 m/seg. de velocidad lineal.

Alternar una pieza del ensamble del alojamiento, es aceptable cuando  $\phi d_1 > 25 \text{ mm}$ .

ENSAMBLE DE SELLO DE BARRA

Polyseal™ Tipo B

Diámetro Nominal Barra "D"	Sello Nominal Radial "S"	Altura Sello "B"	Longitud de la Ranura "L"	Diámetro de Garganta $D_2$	Diám. de Ranura $D_1$
0 - 50 mm	4	5	5.5	$d_1 \text{ max.}$	$d_1 \text{ max.}$
				+0.03 a +0.08	+2S
	4	8	9	$d_1 \text{ max.}$	$d_1 \text{ max.}$
				+0.03 a +0.08	+2S
25mm - 75mm	5	8	9	$d_1 \text{ max.}$	$d_1 \text{ max.}$
				+0.03 a +0.08	+2S
	5	10	11	$d_1 \text{ max.}$	$d_1 \text{ max.}$
				+0.03 a +0.08	+2S
50mm - 150mm	7.5	9	10	$d_1 \text{ max.}$	$d_1 \text{ max.}$
				+0.03 a +0.08	+2S
	7.5	12	13	$d_1 \text{ max.}$	$d_1 \text{ max.}$
				+0.03 a +0.08	+2S
100mm - 400mm	10	12	13	$d_1 \text{ max.}$	$d_1 \text{ max.}$
				+0.05 a +0.10	+2S
	10	14.5	16	$d_1 \text{ max.}$	$d_1 \text{ max.}$
				+0.05 a +0.10	+2S
150mm y más grandes	12.5	18	20	$d_1 \text{ max.}$	$d_1 \text{ max.}$
				+0.05 a +0.10	+2S

Notas:

- Las alturas "B" indicadas son las alturas preferidas con mayor frecuencia para cada S/T "S". Otras alturas pueden estar disponibles.
- La longitud "L" de la ranura es la altura "B" \* 1.1 mínimo. Para alturas no mostradas utilizar 1.1 \* B o consulte a su proveedor.