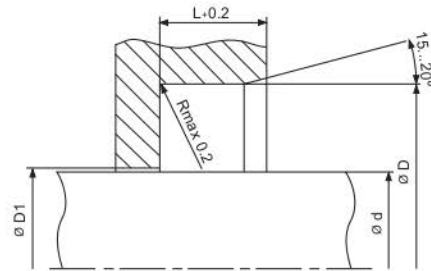


# Detalles y recomendaciones para los alojamientos en retenes de estanqueidad radial

detalles y alojamie nueva

## Dimensiones requeridas para procesar un pedido

$\varnothing D$  ..... diámetro exterior  
 $\varnothing d$  ..... diámetro interior  
 $L$  ..... Longitud de alojamiento



Rugosidad Superficial	R tmax (μm)	Ra (μm)
Superf. Desliz. (Ød), juntas PU/RUBBER	≤ 2,5	≤ 0,1 - 0,5
Superf. Desliz. (Ød), juntas PTFE	≤ 2	≤ 0,05 - 0,3
Fondo alojamiento ranura (ØD)	≤ 6,3	≤ 1,6
Caras laterales de alojamiento	≤ 15	≤ 3
Sección de rodamiento Tp	> 50%	≤ 95%

Tolerancia de alojamiento	
$\varnothing d$	f8
$\varnothing D$	H8

Procedimiento del pedido

**R01**

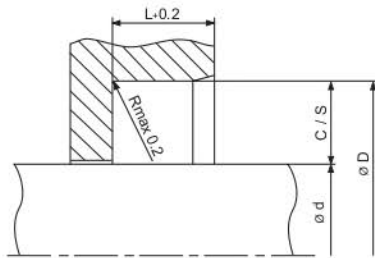
ECORUBBER I / ECOTAL

**60 x 80 x 10**

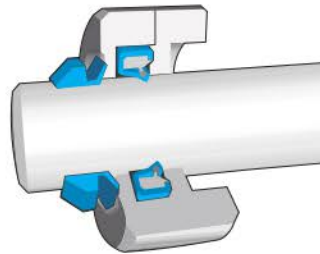
perfil

material

dimensiones nominales de la cubierta



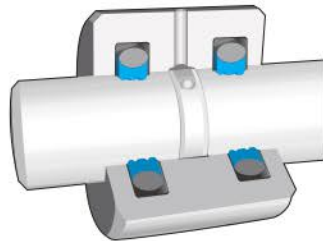
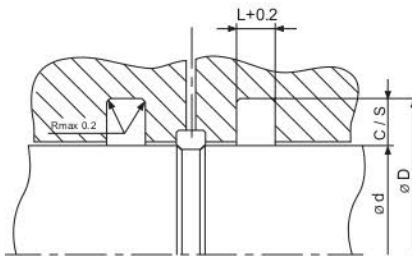
**R01**  
**R02**



**Aplicaciones principales:**  
protección del rodamiento.

**Ventajas:**  
buenas posibilidades de adaptación a diversas temperaturas y medios.

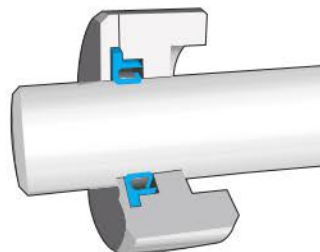
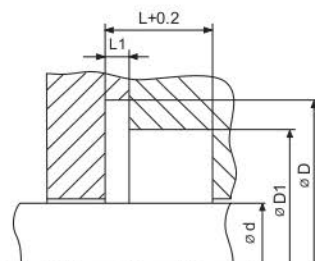
**Materiales Estándares:**  
ECOPUR, ECORUBBER / ECOTAL  
Aluminio.



**Aplicaciones principales:**  
ejes-pivotes rotativos.

**Ventajas:**  
para altas presiones.

**Materiales Estándares:**  
ECOFLOL + NBR o Viton.



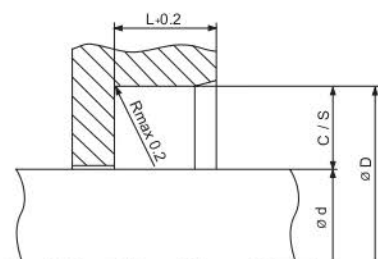
**Aplicaciones principales:**  
protección del rodamiento en industria química y farmacéutica.

**Ventajas:**  
Baja fricción, buena resistencia térmica y química, recomendable para altas velocidades.

**Materiales Estándares:**  
ECOFLOL, muelle-resorte en acero inoxidable.

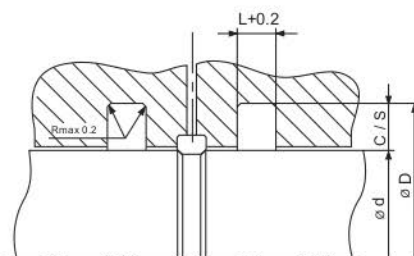
# línea de perfiles

**Recomendaciones para los alojamientos Retenes de Estanqueidad radial Retenes de aceite o grasa de simple efecto.**



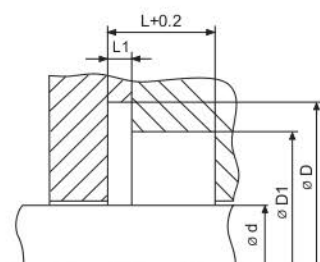
$\varnothing d$	$\varnothing D$	L	c / s
6 - 59,9	$\varnothing d + 12$	7	6
60 - 139,9	$\varnothing d + 15$	8	7,5
140 - 299,9	$\varnothing d + 20$	10	10
300 - 499,9	$\varnothing d + 30$	12	15
500 - 800	$\varnothing d + 40$	20	20
> 800	$\varnothing d + 50$	22	25

**Recomendaciones para los alojamientos Juntas rotativas de baja fricción en PTFE con junta tórica.**



$\varnothing d$	$\varnothing D$	L	c / s
6 - 18,9	$\varnothing d + 4,9$	2,2	2,45
19 - 37,9	$\varnothing d + 7,5$	3,2	3,75
38 - 199,9	$\varnothing d + 11$	4,2	5,5
200 - 255,9	$\varnothing d + 15,5$	6,3	7,75
256 - 649,9	$\varnothing d + 21$	8,1	10,5
> 650	$\varnothing d + 28$	9,5	14

**Recomendaciones para los alojamientos Juntas activadas resorte/muelle de PTFE Juntas de simple efecto en PTFE con muelle de expansión.**



$\varnothing d$	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	L	L1
5 - 19,9	$\varnothing d + 9$	$\varnothing d + 5$	3,6	0,85
20 - 39,9	$\varnothing d + 12,5$	$\varnothing d + 7$	4,8	1,35
40 - 399,9	$\varnothing d + 17,5$	$\varnothing d + 10,5$	7,1	1,8
$\geq 400$	$\varnothing d + 22$	$\varnothing d + 14$	9,5	2,8