

SISTEMA DE SELLADO DE EJES CINCHSEAL®



¿Qué es?

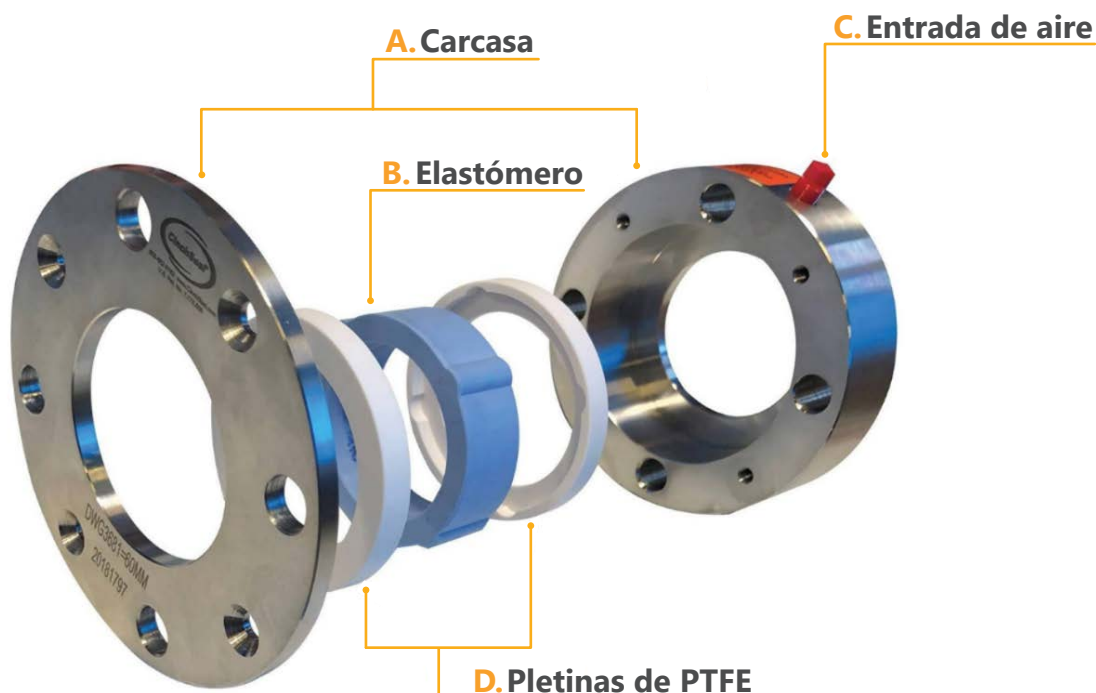
Se trata de una solución innovadora que puede ayudarte a **resolver los problemas de fugas de producto en los ejes giratorios** instalados en mezcladores, esclusas, secadores, transportadores de tornillo, etc.



1. COMPONENTES



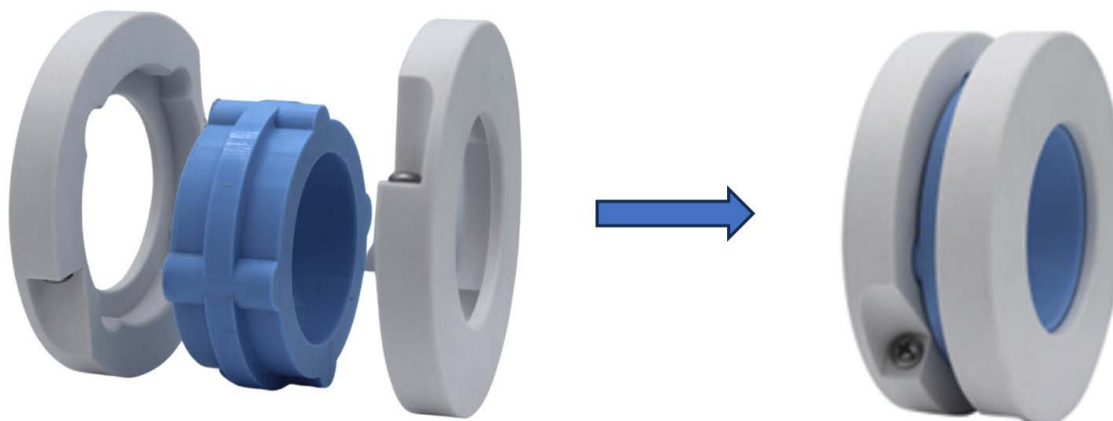
Este sistema consta de un **elastómero**, dos **pletinas de PTFE** (teflón) y una **carcasa** (que puede ser de acero inoxidable o de aluminio). Puedes verlo en la siguiente imagen:



2. FUNCIONAMIENTO DEL CINCHSEAL®

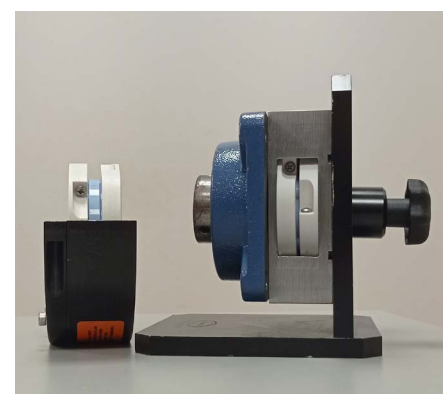
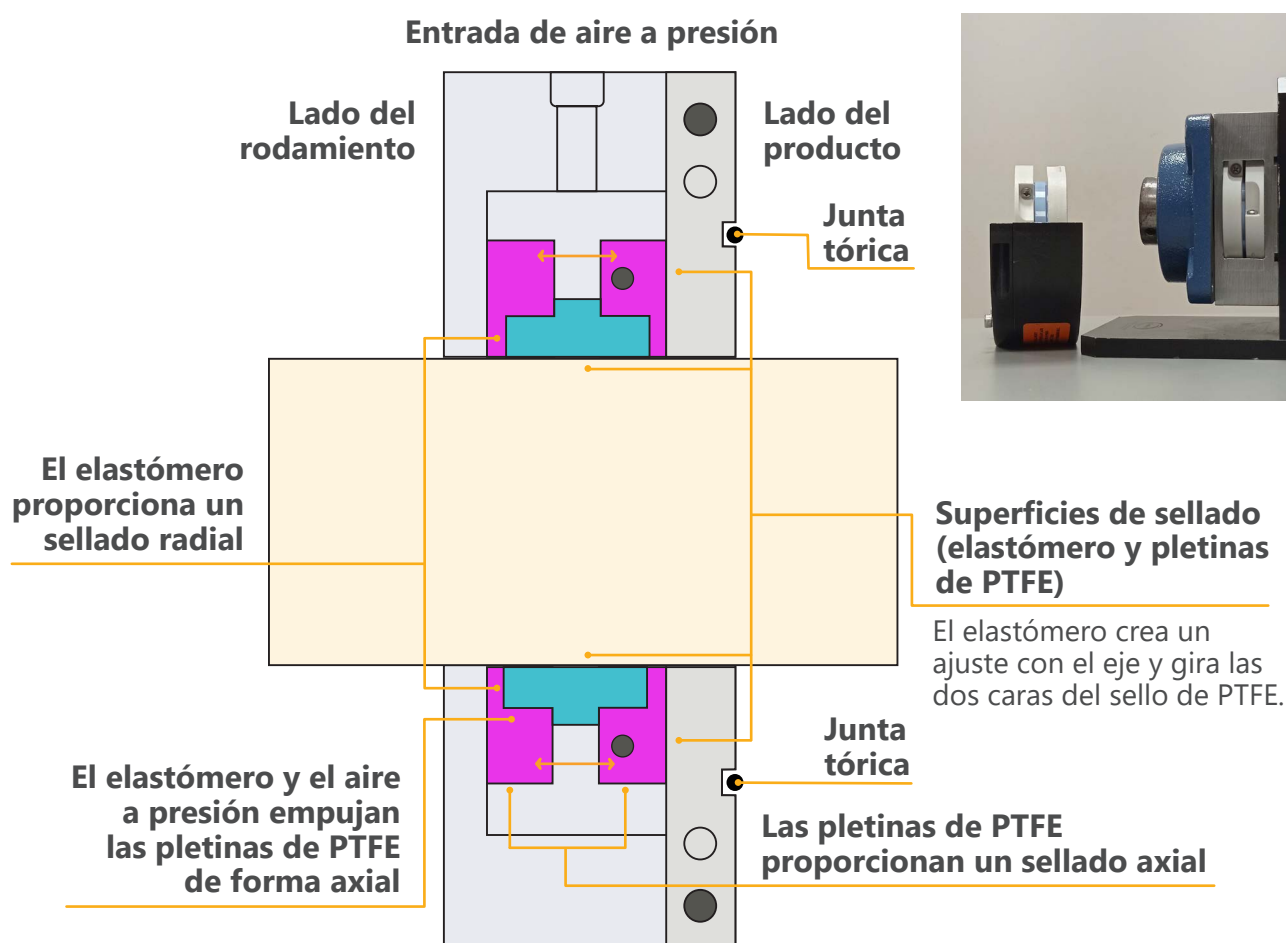
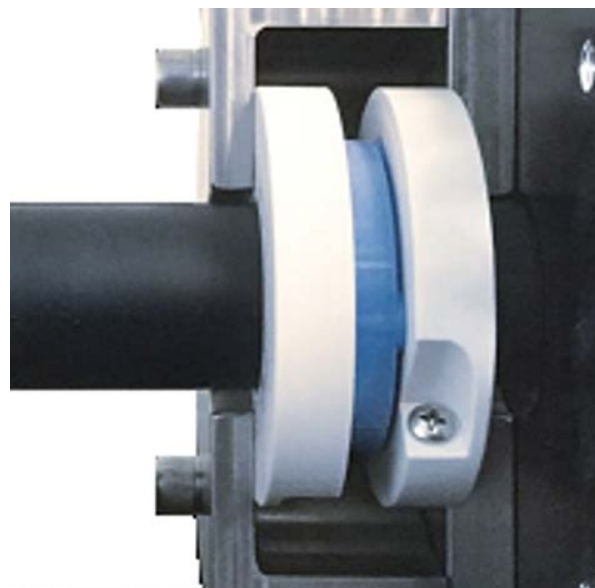
- Las dos **pletinas de PTFE (D)**, junto con el **elastómero (B)**, están sujetas al eje y giran solidariamente **con este**. Esto se consigue gracias a que el elastómero tiene un diámetro interior levemente inferior al diámetro del eje en el que va montado.

En otras palabras, cuando se instala, **el elastómero ejerce presión sobre el eje quedando fijado y generando estanqueidad total** entre ambos elementos.



- A cada lado del elastómero se encajan las dos pletinas de teflón. Estas quedan fijadas mediante los resaltes de este elastómero y las hendiduras de las propias pletinas que les permiten girar también solidariamente con el eje.

- El **conjunto de elastómero y pletinas de PTFE** va **encajado dentro de la carcasa (A)** de forma que, al cerrar la tapa de esta carcasa, el elastómero presiona las pletinas de PTFE contra sus paredes y crea así un **sellado perfecto**.
- Para que la **estanqueidad sea aún mayor**, el sistema dispone de una **entrada de aire (C) a presión** que llena la cámara hueca de la carcasa. De esta manera, se aumenta la presión entre las pletinas de PTFE y la pared de la carcasa.



VER VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO

red masanés

cada día más cerca

DELEGACIONES DE MASANÉS SERVINDUSTRIA

■ ALICANTE

Tel. 636 00 18 18
alicante@masanes.com

■ ASTURIAS

Tel. 985 73 77 40
asturias@masanes.com

■ BADAJOZ

Tel. 689 31 16 83
badajoz@masanes.com

■ BARCELONA

Tel. 936 72 48 18
barcelona@masanes.com

■ CANARIAS

Tel. 608 74 37 65
canarias@masanes.com

■ CANTABRIA / PAÍS VASCO

Tel. 648 65 34 34
cantabria@masanes.com

■ CASTELLÓN

Tel. 630 77 35 90
castellon@masanes.com

■ CÓRDOBA

Tel. 957 38 20 58
cordoba@masanes.com

■ GRANADA

Tel. 699 67 79 31
granada@masanes.com

■ JEREZ

Tel. 856 81 71 57
jerez@masanes.com

■ LA RIOJA

Tel. 689 03 75 10
larioja@masanes.com

■ LLEIDA

Tel. 973 21 60 61
lleida@masanes.com

■ MADRID

Tel. 918 71 98 08
madrid@masanes.com

■ MÁLAGA

Tel. 619 48 54 24
malaga@masanes.com

■ MANRESA

Tel. 936 72 48 18
manresa@masanes.com

■ MURCIA

Tel. 648 65 34 19
murcia@masanes.com

■ SEVILLA

Tel. 690 14 03 95
sevilla@masanes.com

■ TARRAGONA

Tel. 626 64 70 51
tarragona@masanes.com

■ VALENCIA

Tel. 961 26 75 41
valencia@masanes.com

■ VALLADOLID

Tel. 681 13 13 12
valladolid@masanes.com

■ ZARAGOZA

Tel. 976 47 05 01
zaragoza@masanes.com

PRÓXIMAS APERTURAS

■ GALICIA



VÍDEO CORPORATIVO



https://youtu.be/ddY0_SzgRNE

902 40 25 00

www.masanes.com