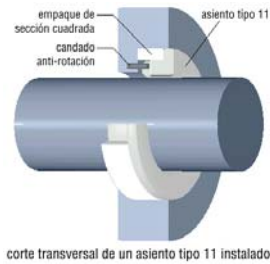


## asiento tipo 11



### DESCRIPCION GENERAL

Este tipo de asiento consiste en un anillo con sección transversal en forma de "L", lleva un empaque montado en la parte exterior el cual puede ser un anillo de sección cuadrada o un o-ring según se requiera, ya instalado el empaque se apoya en las paredes internas de la caja dejando totalmente aislado al asiento, o sea, el asiento queda "flotando", por lo mismo este diseño se le conoce como tipo "flotante". Si el empaque es de material elastomérico sirve para absorber ligeras vibraciones además de ser el elemento anti-rotación para el asiento, si es de material rígido (PTFE ó grafito exfoliado) al asiento se le hace una pequeña ranura en su cara posterior de tal manera que al instalarse se haga coincidir con un perno (candado) insertado en la pared posterior de la caja y así evitar que el asiento gire.

### APLICACIONES

Por su diseño sencillo, su fácil instalación y porque el empaque puede ser de material rígido ó elastomérico, este tipo de asiento puede ser usado prácticamente en cualquier aplicación general. Puede ser una muy buena alternativa para asientos [tipo 13](#) y [tipo 15](#) cuando se requiera que el empaque sea de algún material rígido como el PTFE, grafito exfoliado, acero inoxidable, etc.

### DATOS TECNICOS

Este tipo de asiento fué diseñado para ser la parte estacionaria del conjunto del sello y para instalarse ya sea en la caja de estoperos ó en la brida. Presión

- Sin candado: hasta 20.40 kg/cm<sup>2</sup> (290 psi) en todas las medidas.
  - Con candado: hasta 38.30 kg/cm<sup>2</sup> (550 psi)\* en todas las medidas.
  - \* En algunos casos, bajo arreglos especiales, hasta 84.30 kg/cm<sup>2</sup> (1200 psi)
- El rango de temperatura depende de los materiales de construcción.

### MATERIALES DE CONSTRUCCION

**ASIENTO:** Ceramica varios grados, Acero Inoxidable, Acero pH temp. 17-4, Fierro Vaciado, Ni-Resist, Carbón Grafito y Carburo de Silicio.

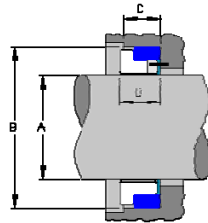
**EMPAQUE:** Buna, Vitón®, Neopreno, Etileno Propileno (E.P.R.), PTFE y Grafito Exfoliado.

Notas:

- materiales no incluidos arriba pueden surtirse sobre pedido.
- vitón es una marca registrada por DuPont Dow Elastomers.

### DIMENSIONES DE INSTALACION

Todas las dimensiones están en pulgadas y cumplen las especificaciones ANSI. También disponibles en medidas métricas según los estándares DIN. Para medidas no estándares tanto métricas como en pulgadas, así como medidas mayores a las aquí enlistadas favor de [comunicarse con nosotros](#).



- A = Diámetro de eje
- B = Diámetro de caja
- C = Profundidad de caja
- D = Longitud del asiento

DASH	A	B	C	D
- 6	0.375	0.875	0.250	0.313
- 8	0.500	1.000	0.250	0.313
- 10	0.625	1.250	0.344	0.406
- 12	0.750	1.375	0.344	0.406
- 14	0.875	1.500	0.344	0.406
- 16	1.000	1.625	0.375	0.438
- 18	1.125	1.750	0.375	0.438
- 20	1.250	1.875	0.375	0.438
- 22	1.375	2.000	0.375	0.438
- 24	1.500	2.125	0.375	0.438
- 26	1.625	2.375	0.438	0.500
- 28	1.750	2.500	0.438	0.500
- 30	1.875	2.625	0.438	0.500
- 32	2.000	2.750	0.438	0.500
- 34	2.125	3.000	0.500	0.562
- 36	2.250	3.125	0.500	0.562
- 38	2.375	3.250	0.500	0.562
- 40	2.500	3.375	0.500	0.562
- 42	2.625	3.375	0.562	0.625
- 44	2.750	3.500	0.562	0.625
- 46	2.875	3.750	0.562	0.625
- 48	3.000	3.875	0.562	0.625