

## EMPAQUE CLAMP DE SILICÓN PARA FERRULAS

**Sanitaria**  
LÍNEA

**Accesorios**  
CATEGORÍA

**Accesorios  
Clamp**  
TIPO

### 04 Aplicación

La función principal de los empaques clamp es hacer sello entre dos ferrulas y una abrazadera para evitar fugas en las conexiones de tipo clamp.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

Silicón.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

**Nitrilica (NBR) (Buna-N):** Generalmente conocida como Buna-N, se caracteriza por tener poseer buena resistencia a los solventes hidrocarburos aromáticos y alifáticos, aceites y naftas. Dicha goma tiene poca resistencia a carburos clorados, agentes oxidantes fuertes, éteres y cetonas. La temperatura para este material va de los -50C a los +100C.

**Opciones Silicona (SI):** La silicona tiene una excelente resistencia al envejecimiento. Además, no es afectada por la luz solar ni el ozono, lo cual hace que sea muy utilizada en aire caliente. Esta goma pose poca resistencia mecánica, así como también al vapor, hidrocarburos alifáticos, aromáticos. La temperatura para este material va de los -100C a los +260C.

**Etileno-Propileno (EPDM):** Posee buena resistencia al vapor, ozono, ácidos fuertes y álcalis. No se la recomienda para solventes ni hidrocarburos aromáticos. La temperatura para este material va de los -10C a los +120C.

**Turcon (PTFE):** Esencialmente el Politetrafluoroetileno (PTFE), es compatible con la mayoría de productos químicos, por lo que es componente ideal en equipos donde las juntas pueden entrar en contacto con medios agresivos, como los que se utilizan en los procesos CIP o SIP. Sus propiedades de funcionamiento específicas se consiguen mediante la adición de cargas (carbón, bronce, fibra de vidrio, etc.) y el uso de tecnologías de procesos especiales. Excelentes propiedades de fricción y auto lubricación. Adecuado para intervenir en aplicaciones dinámicas y rotativas. Entornos de alta y baja temperatura, entre los rangos de -25°C a +180°C.

**Floureslastómero (CFM, FVIS, FPM) (Viton):** Conocido generalmente por su nombre comercial Viton, se caracteriza por su excelente resistencia a los ácidos fuertes, nafta, aceites, solventes clorados e hidrocarburos alifáticos y aromáticos. No está recomendada para aminos, cetonas, vapor, ni ésteres. La temperatura para este material va de los -40C a los +204C.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

**S81S1**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

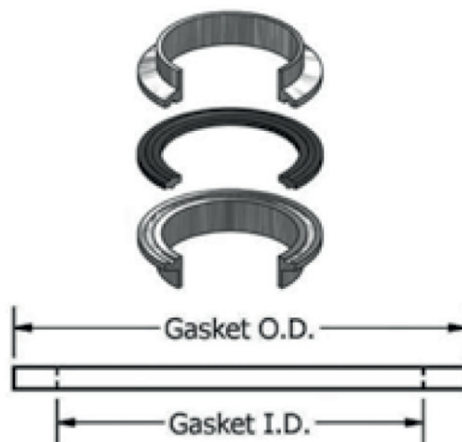


## 07 Gráficas y cuadros

Conexiones: Clamp.

| Medida |
|--------|
| 1/2"   |
| 3/4"   |
| 1"     |
| 1.5"   |
| 2"     |
| 2.5"   |
| 3"     |
| 4"     |
| 6"     |
| 8"     |

| MED    | GASKET I.D | GASKET O.D | BEAD CENT. |
|--------|------------|------------|------------|
| 1/2"   | 0.38       | 0.86       |            |
| 3/4"   | 0.62       | 0.86       |            |
| 1"     | 1.2        | 2          | 1.71       |
| 1 1/2" | 1.78       | 2.52       | 2.22       |
| 2"     | 2.26       | 3.05       | 2.78       |
| 2 1/2" | 2.72       | 3.58       | 3.29       |
| 3"     | 3.35       | 4.17       | 3.82       |
| 4"     | 4.35       | 5.12       | 4.8        |
| 6"     | 6.43       | 7.2        | 6.85       |
| 8"     | 8.43       | 9.19       | 6.86       |
| 10"    | 10.49      | 11.32      | 11         |
| 12"    | 12.44      | 13.31      | 12.93      |



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES  
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

|  |  |                                                   |                                            |                                                          |
|--|--|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  |  | <b>+5024739-4696</b><br><small>© WHATSAPP</small> | <b>+5022386-8787</b><br><small>PBX</small> | <a href="http://www.MAINCO.com.gt">www.MAINCO.com.gt</a> |
|--|--|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.