



### Limitaciones

Producto no recomendado para trabajar a presión negativa.

Respetar la compatibilidad química del fluido con la silicona.

No se recomienda para el transporte de partículas abrasivas.

### Regulaciones

Silicona curada al platino fabricada de acuerdo con:

- US FDA Standard 21 CFR 177.2600
- German BfR Standard part XV
- USP Class VI <88> in vivo tests, 121°C
- ISO 10993-4, 5, 6 & 10
- ResAp 2004 (5), according to Reg 1935/2004/EEC, and Reg 10/2011/EEC
- European Pharmacopoeia 3.1.9

La silicona usada para fabricar esta referencia cumple la directiva EU 2002/95/ECC sobre la restricción en el uso de sustancias peligrosas (RoHS).

### Aplicaciones

Son elementos flexibles que protegen de la contaminación exterior-interior o interior-exterior. Por su aspecto translúcido, este producto permite ver el paso del líquido o la sustancia que pasa por el interior.

Recomendados para el transporte de productos líquidos o semi-líquidos en la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética.

Este producto puede usarse para compensar pequeñas vibraciones y diferencias de nivel.

### Propiedades

- Inodoro, insípido y completamente atóxico.
- Aspecto interior y exterior liso y translúcido.
- El rango de temperatura de trabajo va desde los -60°C (-75 F) a +200°C (392 F), pudiéndose alcanzar los 220°C (428 F) durante cortos periodos de tiempo.
- La longitud máxima de fabricación es de 4m (13.12 ft), pero en algunos diámetros puede fabricarse en longitudes de hasta 6m (19.69 ft).
- La diversidad de fabricación es muy amplia y se pueden fabricar para diámetros internos que van de los 6mm (0.24 pulgadas) a los 300mm (11.81 pulgadas).

Para más información, contactar con las oficinas de Venair.

### Construcción

Esta referencia se fabrica con una capa de silicona, si la funda requiere soportar presión, es posible desarrollar una construcción especial con refuerzo de tejido para resistir la presión indicada. En caso de que la construcción incluya tejido la temperatura máxima de trabajo disminuye 20°C (36 F).