



Marca: **Futek**

**M023** Manguera para alimentos "Food Master"

N° Código	Diámetro interior		Número de la medida	Diámetro exterior (mm)	Presión de trabajo		Succión Kgr/cm2	Presión mínima de rotura		Radio mínimo curvatura (mm)
	pulg	mm			Kgr/cm <sup>2</sup>	Lib/pulg <sup>2</sup>		Kgr/cm <sup>2</sup>	Lib/pulg <sup>2</sup>	
12-3132C	3/4"	19,1	12	31,0	17	250	1,00	68	1000	51
16-3132C	1"	25,4	16	37,6	17	250	1,00	68	1000	76
24-3132C	1-1/2"	38,1	24	52,6	17	250	1,00	68	1000	114
32-3132C	2"	50,8	32	66,6	17	250	1,00	68	1000	152
40-3132C	2-1/2"	63,5	40	82,6	17	250	1,00	68	1000	305
48-3132C	3"	76,2	48	98,0	17	250	1,00	68	1000	457
64-3132C	4"	101,6	64	124,0	17	250	1,00	68	1000	914

**Recomendada para:** Transferencia de leche, jugos, bebidas gaseosas, productos farmacéuticos, cosméticos u otros productos en base a agua que requieren una manguera sanitaria que cumpla con las normas de la FDA (Food and Drugs Administration - USA). Cumple con los requerimientos de las normas FDA, 3A - Clase 3 (3-A Sanitary Standards) y USDA (United States Department of Agriculture). Es también aplicable para productos secos via succion o en forma neumatica que requieran una manguera con certificacion sanitaria.

**Nota de limpieza:** El tubo Sanitron es fácil de mantener limpio. Hay dos maneras de hacerlo:

- 1.- Una limpieza al vapor a extremo abierto.
- 2.- Una solución de agua y sustancia cáustica ligera a altas temperaturas (hasta 230°F o 110°C). El tubo puede volverse amarillento, pero esto no altera el producto alimenticio ni daña a la manguera.

**Tubo:** Sanitron tipo "S" blanco no conductor.

**Refuerzo:** De monofilamento de poliéster (no es metálico) es resistente a la fatiga, a la humedad y permite un vacío completo. Su rebote también es excelente, cuando se aplasta, vuelve a su forma original mientras que una manguera de hélice de alambre de pared dura se mantiene aplastada. La hélice de monofilamento de poliéster ofrece una manipulación segura y facilita cortar la manguera en cualquier longitud. Posee un filamento conductor antiestático integrado.

**Cubierta:** Tipo P (EPDM) Blanca o gris con una banda color borgoña que tiene grabados los datos operativos de la manguera.

**Límites de temperatura:** -40°C a 110° C en servicio continuo

**Conexiones:** Prensadas o Reutilizables. Consultar por detalles de preparación de la manguera previo al armado. POBERAJ S.A. recomienda la utilización de terminales de 1mm en su pared más fina y 3mm respecto del diámetro exterior a fin de evitar problemas en el prensado de los mismos.