



Marca:

M023 Manguera para alimentos "Food Master"

N° Código	Diámetro interior		Número de la medida	Diámetro exterior (mm)	Presiones de trabajo			Radio mínimo de curvatura (mm)	Presión mínima de rotura	
	pulg	mm			Kgr/cm2	Lb/pulg2	Succión Kgr/cm2		Kgr/cm2	Lb/pulg2
12-3132C	3/4"	19,1	12	31,0	17	250	1,00	51	68	1000
16-3132C	1"	25,4	16	37,6	17	250	1,00	76	68	1000
24-3132C	1-1/2"	38,1	24	52,6	17	250	1,00	114	68	1000
32-3132C	2"	50,8	32	66,6	17	250	1,00	152	68	1000
40-3132C	2-1/2"	63,5	40	82,6	17	250	1,00	305	68	1000
48-3132C	3"	76,2	48	98,0	17	250	1,00	457	68	1000
64-3132C	4"	101,6	64	124,0	17	250	1,00	914	68	1000

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 certificación sanitaria.

Nota: LA 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.

